

# CELÝ SORTIMENT

## PRACOVNÍ SEŠIT

Platnost od 1. 8. 2025

**NOVÉ CENY  
OD 1. 8. 2025**

### NAŠE BESTSELLERY

nejoblíbenější produkty  
z nabídky

6-7

### NOVINKA STRATO

nová technologie  
obložení kanalizačních  
šachet

149

### PARK INSPIRACE

přijďte k nám  
načerpát inspiraci

4-5

## VÁŽENÍ OBCHODNÍ PARTNEŘI,

stavební sezóna roku 2025 je v plném proudu a rád bych Vám již nyní poděkoval za dosavadní spolupráci a důvěru.

Do začátku tohoto roku jsme v zájmu zachování stability našich obchodních vztahů vstoupili beze změny ceníkových cen základního sortimentu s tím, že budeme pečlivě sledovat další vývoj cen výrobních nákladů (a to včetně ceny práce). Aktuální nepříznivý vývoj cen těchto základních výrobních prostředků spolu s nejistým dalším vývojem v důsledku chystaných změn v systému emisních povolenek nám bohužel neumožňuje toto navýšení nadále absorbovat, a proto jsme se rozhodli reagovat poněkud nestandardní změnou cen uprostřed sezóny – formou navýšení základních cen u vybraného sortimentu, u něhož nedošlo k navýšení od 6. 1. 2025.

Nový Pracovní sešit obsahuje navýšené základní ceníkové ceny u výrobních řad ECONOMY, CLASSIC, BEDNĚNÍ a ŠTÍPANÝ.

Objednávky přijaté od 1. 8. 2025 budou zaevidovány s novými ceníkovými cenami dle platných LOP či platné cenové nabídky.

V tomto Pracovním sešitu najdete také produktové novinky, které jsou pro přehlednost vždy označeny nebo graficky zvýrazněny.

I ve druhé polovině roku 2025 se na Vás bude těšit naše kolegyně v Parku inspirace, kde pomáháme našim společným zákazníkům učinit tu správnou volbu při výběru prvků na zahradu a do okolí jejich domu. Každý rok se snažíme v Parku inspirace připravit pro veřejnost něco nového. Aktuální program můžete v průběhu roku sledovat na našich webových stránkách [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz), [www.parkinspirace.cz](http://www.parkinspirace.cz).

Přeji Vám úspěšnou druhou část stavební sezóny a těším se na další spolupráci s Vámi.

S přátelským pozdravem



Ing. Marek Matějka  
obchodní ředitel



|             |         |
|-------------|---------|
| VYSVĚTLIVKY | 10 - 11 |
| KONTAKTY    | 12 - 13 |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>BETONOVÁ DLAŽBA</b>  | <b>14 - 57</b> |
| ALTO EVO                | AE16 14        |
| CANTERA                 | AE08 15        |
| CIHLA                   | AS04 16 - 17   |
| CIHLA pro nevidomé      | AS06 18        |
| CIHLA rovné hrany       | AS05 19        |
| COLETA                  | AE19 20        |
| CONCEPT                 | AE14 21        |
| CORTILA                 | AE10 22 - 23   |
| FORMELA I               | BE01 24        |
| FORMELA II              | BE02 25        |
| FORMELA III             | BE03 26        |
| FORMELA IV              | BE04 27        |
| FORMELA XL              | BE06 28        |
| GRAND HISTORI EVO       | AE15 29        |
| GRAN TECH               | AE17 30        |
| GRANITO                 | AE01 31        |
| HISTORI                 | AE03 32 - 33   |
| KOST                    | AS01 34 - 35   |
| KOST rovné hrany        | AS02 36 - 37   |
| KOST pro nevidomé       | AS03 38        |
| KOSTKA                  | AS07 39        |
| LEGANTO                 | BE05 40        |
| LIGNEO                  | AE13 41        |
| QUADRO                  | AS08 42        |
| QUADRO rovné hrany      | AS09 43        |
| QUADRO s vodící drážkou | AS13 44        |
| SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA      | AS15 45        |
| VALENCIA                | AE09 46 - 47   |
| VARIO                   | AS11 48        |
| VARIO rovné hrany       | AS12 49        |
| VENEZIA                 | AE18 50        |
| VIA TECH                | AE12 51        |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Technologie Clean Protect Plus | 52      |
| Pokládka betonové dlažby       | 53 - 57 |

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>VSAKOVACÍ, VEGETAČNÍ A RETENČNÍ DLAŽBA</b> | <b>58 - 69</b> |
| NOVINKY                                       | 58             |
| CIHLA VSAKOVACÍ                               | CS09 59        |
| VEGETAČNÍ BLOK                                | CS10 60        |
| LAGO                                          | CS08 61        |
| CRETO                                         | CS05 62        |
| ERBO                                          | CS03 63        |
| GREEN BLOK                                    | CS07 64        |
| QUADRO VEGETAČNÍ                              | CS06 65        |
| VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá                       | CS01 66        |
| VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká                      | CS02 67        |
| VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20                         | CS04 68        |
| VIA TECH ECO                                  | CE01 69        |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>PALISÁDY</b> | <b>70 - 76</b> |
| PALISÁDA CITY   | DS04 70 - 71   |
| PALISÁDA LENA   | DS02 72 - 73   |
| PALISÁDA VERA   | DS01 74        |
| PALISÁDA YVETTE | DS03 75 - 76   |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>SCHODY</b>   | <b>77 - 79</b> |
| DUO STEP        | DS06 77        |
| NATURBLOK SCHOD | DE01 78        |
| STEP            | DS05 79        |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>PLOTY A OPĚRNÉ ZDI</b> | <b>80 - 93</b> |
| BEDNÍČÍ TVÁRNICE          | ES01 80        |
| BETONKA                   | ES04 81        |
| CSBLOK                    | ES03 82 - 83   |
| EDITBLOK                  | EE05 84 - 85   |
| NATURBLOK                 | EE01 86 - 87   |
| NEWBLOK                   | EE03 88        |
| OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ         | ES05 89        |
| SOLOBLOK                  | ES09 90 - 91   |
| ZDICÍ TVÁRNICE            | ES07 92        |
| Důležitá doporučení       | 92             |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>ZAHRADNÍ DOPLŇKY</b>  | <b>94 - 101</b> |
| ALTO KRUH                | FE02 94 - 95    |
| FLORETA                  | FS03 96         |
| FLORIA                   | FS01 97         |
| NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ | FE03 98 - 99    |
| TIESTO                   | FS02 100        |
| TIESTO malé              | FS04 101        |

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| <b>OBRUBNÍKY</b>                            | <b>102 - 119</b> |
| PATKOVÝ KRUHOVÝ OBRUBNÍK PKO <b>NOVINKA</b> | GS12 102         |
| TĚŽKÝ KRUHOVÝ OBRUBNÍK TKO <b>NOVINKA</b>   | GS13 103         |
| OBRUBNÍK OO ODRAZNÝ <b>NOVINKA</b>          | GS10 104 - 105   |
| OBRUBNÍK DRENÁŽNÍ <b>NOVINKA</b>            | GS11 106         |
| OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ                  | GS07 107 - 108   |
| OBRUBNÍK KO - KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM          | GS06 109         |
| OBRUBNÍK SILNIČNÍ H                         | GS01 110 - 111   |
| OBRUBNÍK SILNIČNÍ T                         | GS02 112 - 113   |
| OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R                         | GS03 114 - 115   |
| SILNIČNÍ KRAJNÍK                            | GS04 116         |
| TRÁVNÍKOVÝ LEM                              | GS08 117         |
| ŽLABOVKY                                    | GS05 118 - 119   |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>SVODIDLA HS01 - HS08</b> | <b>120 - 129</b> |
| PRÁH PRO SVODIDLO           | 120              |
| SVODIDLO 50/80/100/120      | 121 - 127        |
| Ukázka tvarů svodidel       | 128 - 129        |

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY IS01 - IS11</b>           | <b>130 - 140</b> |
| MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL M                | 130              |
| ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T/I/II/ III/IV/V/VI/VII | 131 - 139        |
| PŘECHODOVÉ PROFILY                               | 140              |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>OSTATNÍ KONSTRUKCE</b> | <b>141 - 143</b> |
| SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ        | JS06 141         |
| OPĚRNÁ ZEď ÚHLOVÁ IZX     | JS07 142 - 143   |

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>SILNIČNÍ A ZASTÁVKOVÉ PANELE KS01 - KS02</b> | <b>144 - 148</b> |
| SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE             | 144 - 145        |
| SILNIČNÍ BETONOVÉ PANELE                        | 146 - 148        |

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| <b>KANALIZACE A ODVODNĚNÍ</b>               | <b>149 - 191</b> |
| KANALIZACE                                  | 152 - 175        |
| HOSPODÁŘENÍ S VODOU                         | 176 - 187        |
| DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA / LINIOVÉ ODVODNĚNÍ | 188 - 189        |
| Názvosloví                                  | 190 - 191        |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>OBEČNÉ INFORMACE O VÝROBCÍCH</b>  | <b>192 - 204</b> |
| INFORMACE O VÝROBCÍCH                | 192              |
| PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ                | 193              |
| BAREVNÁ PŘEDVEDENÍ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY | 194 - 204        |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>PRODEJNÍ PODMÍNKY</b>            | <b>206 - 209</b> |
| Prodejní a dodací podmínky CS-BETON | 206 - 207        |
| Reklamační řád CS-BETON             | 208 - 209        |

# PŘIJĎTE K NÁM SI ODPOČINOUT, PORADIT SE A INSPIROVAT!

Vydejte se po Labské cyklostezce a odpočiňte si v Parku inspirace na břehu Žernoseckého jezera. Zde se nachází náš CSBETON Park inspirace, kde si můžete nejen odpočinout, ale také načerpat nové nápady pro váš dům a zahradu. Chcete vylepšit okolí svého rodinného domku, ale listování katalogem vám nestačí? Přijďte se podívat do Parku inspirace, kde si můžete prohlédnout naše výrobky a vybrat vhodné prvky pro váš nový chodník, terasu či venkovní schodiště. V Parku je vám k dispozici občerstvení.



## **CSBETON PARK INSPIRACE**

Velké Žernoseky 184,  
412 01 Litoměřice

Mgr. Dita Vrbová  
+420 735 722 963  
dita.vrbova@csbeton.cz  
[www.parkinspirace.cz](http://www.parkinspirace.cz)

## **PARK**

pondělí–neděle 7.00–21.00

## **INFOCENTRUM**

pondělí–pátek 8.30–17.00  
(březen–říjen)

pondělí–pátek 7.00–15.00  
(listopad–únor)

sobota, neděle a svátky  
zavřeno





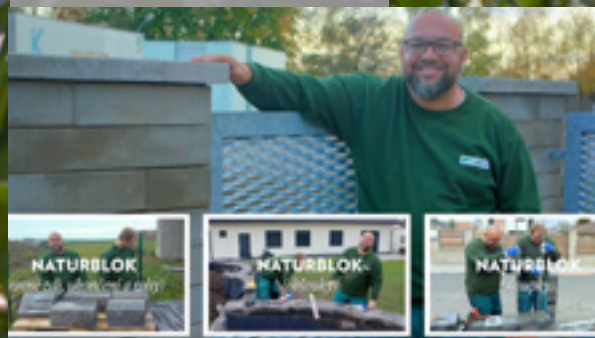
# CSBETON PARK INSPIRACE

## RADY A TIPY PRO INSPIRACI



Nevíte si rady s čištěním a ochranou dlažby? Jak se postarat o dlažbu před zimou? Potřebujete poradit, jak na oblouk s Naturblokem? Nebo se připravujete na stavbu plotu? Podívejte se na naše instruktážní **VIDEA**, ve kterých najdete užitečné informace nejen ke stavbě samotné, ale také k výběru vhodného materiálu. Naše seriály instruktážních videí vám jistě pomohou zodpovědět otázky, které si musíte položit, než započnete práce samotné. Video najdete na našich stránkách v sekci **INSPIRACE** a podsekcí **RADY A TIPY**. Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.

## INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA



[www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz)



# NAŠE BESTSELLERY

Vybrali jsme pro vás nejoblíbenější produkty podle objemu prodeje v loňském roce.



## LEGANTO

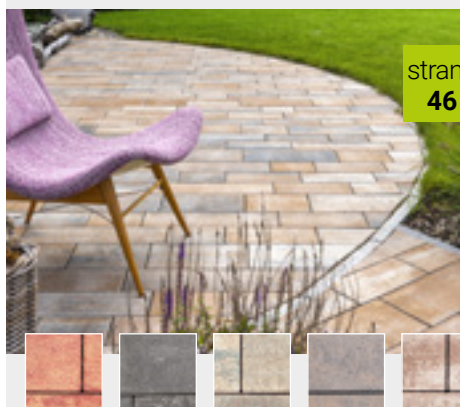
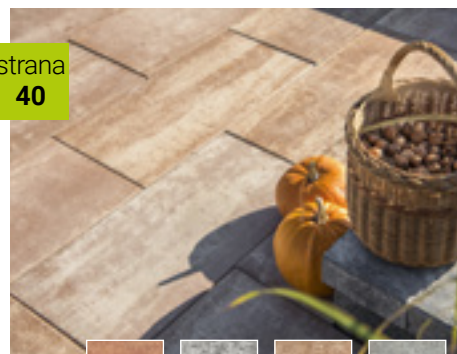
POVRCH HLADKÝ

strana  
40

Velkoplošné **LEGANTO** s elegantním podélným tvarem a hladkým povrchem je nabízeno v teplých zemitých tónech, které působí příjemným, přírodním dojmem. **Dlažbu nabízíme také ve výšce 100 mm,**



kteřá je vhodná pro pojezd osobními vozidly.



strana  
46

## VALENCIA

POVRCH HLADKÝ



Dlažba **VALENCIA** se skládá ze šesti kamenů užšího obdélníkového tvaru různých rozměrů v barevných provedeních **COLORMIX** a **NATURCOLOR**. Tvarem skladba připomíná podlahu z dřevěných prken. V hladkém provedení se hodí k jakékoliv moderní stavbě.

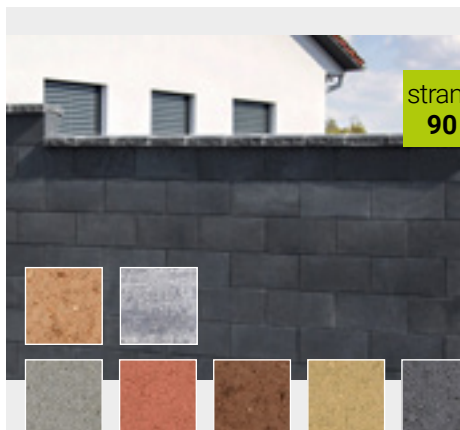
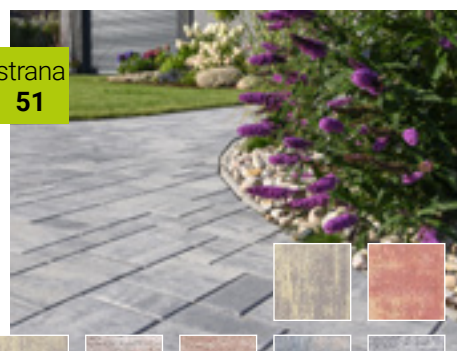


## VIA TECH

POVRCH HLADKÝ

strana  
51

Dlažba **VIA TECH** má nadčasový klasický design s plně probarvenou nášlapnou vrstvou v colormixovém provedení. Hladký povrch, decentní tvar a skladba umožňují prakticky neomezené použití této dlažby, která se snadno přizpůsobí danému exteriéru.



strana  
90

## SOLOBLOK

POVRCH HLADKÝ

Tento typ zdicích tvárnic je systémem výstavby totožný s prvkem CSBLOK. Prvky mají dutiny, které se prolévají betonovou směsí a jsou opatřeny otvory pro ukládání podélné výztuže. Na rozdíl od CSBLOKU je prvek **SOLOBLOK** opatřen fazetami ze všech pohledových stran. Při stavbě plotu bez spárování tyto fazety dokonale imitují spáru.

# NEPŘEHLÉDNĚTE

Zajímavé a inovativní produkty pro designové úpravy zahrad a domů.

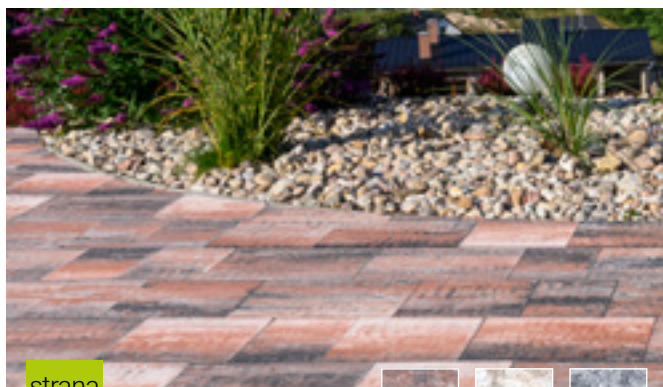
Produkty splňující ekologické požadavky pro hospodaření se srážkovou vodou.



## VENEZIA

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **VENEZIA** zaujme nejen formátem, ale také trojím barevným provedením. Dlažbu nabízíme ve dvou výškách, aby vyhověla vašim požadavkům na její funkčnost. Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou  **CLEAN PROTECT PLUS**.



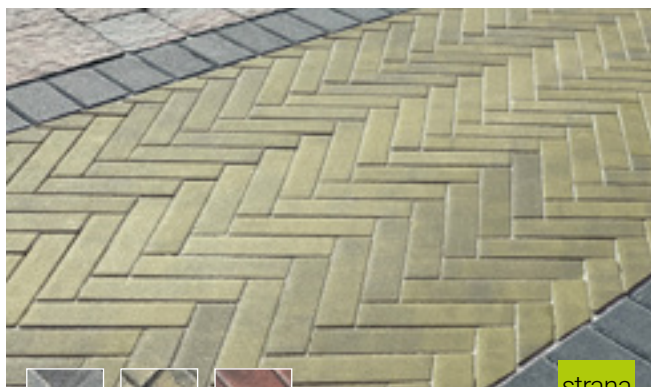
strana  
50



## COLETA

POVRCH HLADKÝ

**COLETA** je na první pohled jednoduchá, ale nenechte se zmást! Její kouzlo spočívá v nepřeberném množství možností, které právě svou jednoduchostí nabízí – můžete ji použít, jak jen chcete. Klasikou je například skladba parket.



strana  
20



## LAGO

POVRCH HLADKÝ

Retenční dlažba **LAGO** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod bez potřeby systému odvodnění. Umožňuje přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu. Díky větší šíři spáry a speciální profilaci se voda dokáže velmi rychle zasakovat do podloží.



strana  
61

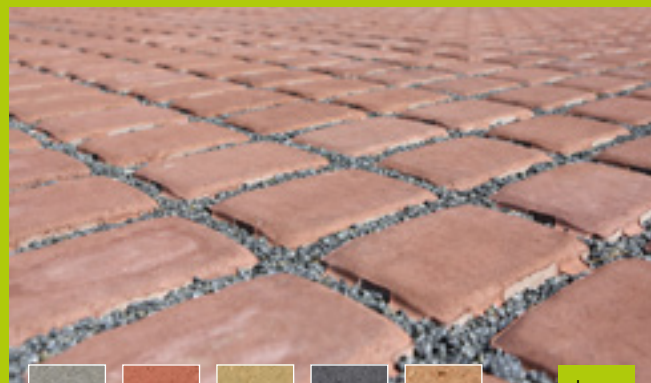


## ERBO

POVRCH RELIÉF



Vodopropustná dlažba **ERBO** je opatřena distančními náhlisky vymezujícími spáru o šířce 29 mm a je určena zejména na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží, jako jsou parkoviště. Pro zachování vsakovací funkce je nutno spáry zaplnit substrátem pro osetí trávou.



strana  
63





# NAŠE VÝROBNÍ ZÁVODY



## ZÁVOD VELKÉ ŽERNOSEKY

Nejstarší závod firmy CS-BETON s.r.o., který vznikl na břehu Žernoseckého jezera, byl vybudován na místě bývalé panelárny. Vedle rozsáhlého, plně automatizovaného vibrolisovaného programu pro běžné spotřebitele se zde vyrábějí především šterbinové trouby, svodidla, autobusové zastávky, prvky pro kanalizaci a speciální LITÉ obrubníky.

## ZÁVOD LUŽEC

Počátky lužeckého závodu sahají zpět až do roku 1962, kdy byl založen výrobní závod PREFA Lužec nad Vltavou jako součást podniku Prefa Hýskov. Od roku 1973 byl závod místem výroby železobetonových tybinků pro výstavbu pražského metra. Od roku 1994 se stal hlavním produktem závodu kompletní sortiment betonových a železobetonových dílců pro kanalizační a dopravní síť.

## ZÁVOD GRYGOV

Výstavba tohoto závodu byla zahájena již v roce 1949 pod taktovkou státního podniku PREFA Olomouc. V rámci privatizace došlo ke vzniku samostatné společnosti PREFA Grygov a.s. a původní program panelové výroby se postupně měnil na výrobu prvků pro kanalizaci. V roce 2023 se v důsledku fúze stal i závod v Grygově součástí společnosti CS-BETON s.r.o.

**Velké Žernoseky 184**

**412 01 Litoměřice**

**+420 473 030 400**

**csbeton@csbeton.cz**

**www.csbeton.cz**

**V Zanikadlech 260**

**277 06 Lužec nad Vltavou**

**+420 315 651 234**

**luzec@csbeton.cz**

**www.csbetonprefa.cz**

**V Podlesí 258**

**783 73 Grygov**

**+420 585 111 058**

**grygov@csbeton.cz**

**www.csbetonprefa.cz**

# OBJEDNÁVKY | DOPRAVA | EXPEDICE



## OBJEDNÁVKY

Vaše objednávka bude zaevidována do našeho systému a bude jí přiděleno interní číslo.

Toto číslo bude uvedeno v následném **Potvrzení** přijetí objednávky.

Pokud objednáváte na základě cenové nabídky, nezapomeňte do objednávky uvést číslo CN, jinak nemohou být uplatněny podmínky sjednané v cenové nabídce.

Zboží je vždy vydáváno na základě plné moci.

Náležitosti, které musí objednávka obsahovat pro její zaevidování:

- název společnosti,
- IČO,
- číslo objednávky,
- v případě, že zákazník obdržel cenovou nabídku, číslo cenové nabídky,
- specifikace výrobku a jeho požadované množství,
- způsob dopravy,
- místo určení,
- požadovaný termín dodání,
- kontaktní osoba - jméno a telefonní číslo na osobu odpovědnou za převzetí zboží,
- v případě, že objednané množství nesplňuje minimální objednané množství, musí být uvedeno vyjádření o souhlasu způsobu evidování objednávky. V tomto případě existují dvě možnosti:
  1. zákazník **souhlasí s příplatkem za zakázkovou výrobu,**
  2. zákazník **souhlasí se zařazením do pořadníku čekajících,** což znamená, že zákazník souhlasí s tím, že bude zboží vyrobeno až tehdy, kdy se nashromáždí objednávky stejného typu výrobku v takovém množství, které je možné zařadit do výroby.

### Zboží je důležité odebrat ve stanoveném termínu.

Neodeberete-li zboží a nebudete-li nás informovat o změně termínu odebrání, bude uvolněno z rezervace k dalšímu prodeji a vaši objednávku budeme považovat za neplatnou.

V případě, že výrobky momentálně nejsou skladem, budeme vás informovat o jejich dostupnosti e-mailem.

**Zboží na objednávku nelze zrušit. Při objednávce nestandardního zboží budeme požadovat uhrazení zálohy. Termín pro dodání zboží začne plynout až po úhradě této zálohy.**



## DOPRAVA

Pokud potřebujete zprostředkovat dopravu objednaných výrobků, neváhejte se obrátit se svými požadavky na naše referentky.

Referentky jsou připraveny s vámi řešit zajištění co nejvýhodnější dopravy. Na přání zákazníka zajišťujeme dopravu našich výrobků po celém území ČR. Rozdělení dle regionů naleznete na následující stránce.

**K přepravě výrobků využíváme:**

- vlastní vozidla - disponujeme nákladními automobily s nosností 26 – 33,5 t včetně dvou nákladních vozidel s hydraulickou rukou,
- dále k přepravě zboží využíváme širokou síť spedičních vozidel, se kterými máme dlouhodobou zkušenost.

Podrobné informace vám rády sdělí přidělené referentky dopravy.

**Poplatek za vykládku pomocí hydraulické ruky je 150,- Kč/paleta, a to do okruhu 100 km od výrobního závodu Velké žernoseky, v případě expedice z jiných závodů je cena stanovena individuální cenovou nabídkou. Ostatní jsou řešeny individuální cenovou nabídkou.**



## EXPEDICE

Expedice zboží je uskutečňována na základě potvrzené objednávky a Plné moci.

Pokud je expedováno pouze dílčí množství zboží z objednávky, je nutné, aby bylo uvedeno v Plné moci, které výrobky mají být expedovány. Ostatní náležitosti Plné moci viz níže.

Plnou moc je vhodné a také oboustranně výhodné poslat e-mailem ještě před příjezdem vozidla.

Plnou moc může také řidič předložit při svém příjezdu u referenta expedice. Zaslání plné moci předem výrazně urychlí samotnou nakládku.

Postup pro rychlou a bezpečnou nakládku zboží v případě dopravy vlastní:

1. Řidič nahlásí svůj příjezd na expedici včetně času příjezdu.
2. Řidič se seznámí s bezpečnostním desaterem pro pohyb v areálu společnosti. Toto seznámení potvrdí svým podpisem.
3. Od referenta expedice získá další instrukce pro následující postup nakládky.
4. Od referenta obdrží výdejky na zboží a odchází ke svému vozu, kde čeká na pokyn k vjezdu do areálu. V tomto čase je nutné připravit vozidlo na nakládku (sklopit bočnice, odplachtovat návěs). V případě nakládky výrobků, které se manipulují jeřábem, je nutné odplachtovat také střechu návěsu.

**Při nakládce řidič plně dbá instrukcí expedienta.**

**Plná moc** musí obsahovat následující informace:

- název společnosti,
- IČO,
- SPZ vozidla,
- jméno řidiče,
- telefonní kontakt na řidiče,
- tonáž vozidla,
- informace o paletách,
- číslo objednávky, popřípadě číslo potvrzenky,
- termín nakládky,
- předpokládaný příjezd na nakládku,
- kontakt na osobu, se kterou je možné nakládku konzultovat.

**Podmínkou vjezdu** do areálu je seznámení řidiče s bezpečnostním desaterem pro pohyb po areálu naší společnosti. Řidič musí být vybaven reflexní vestou.

**V PŘÍPADĚ, ŽE NĚKTERÉ Z VÝŠE UVEDENÝCH ZÁSAD NEBUDOU DODRŽENY, NELZE GARANTOVAT PLYNULÉ A BEZPEČNÉ ODBAVENÍ.**

**POŽADAVKY PRO NAKLÁDKY ADRESUJTE NA:**



**plnamoc@csbeton.cz**  
**plnamoc-luzec@csbeton.cz**  
**plnamoc-grygov@csbeton.cz**



(EXPEDICE)

**Velké Žernoseky: +420 473 030 403**  
**Lužec nad Vltavou: +420 315 651 234**  
**Grygov: +420 725 135 382**



# VYSVĚTLIVKY



## MINIMÁLNÍ EXPEDIČNÍ MNOŽSTVÍ

Minimální expediční množství je minimální množství výrobku, které je možné odebrat. Hodnoty **ks**, **pár**, **vrstva**, **bm**, **m<sup>2</sup>**, **paleta** jsou určovány s ohledem na povahu výrobku, jeho používání a způsob jeho výroby.

Některé skupiny výrobků jako například NATURBLOK STŘÍŠKA jsou vyráběny ve sdružených formách, kdy jeden výrobní cyklus produkuje více různých prvků systému najednou. Z tohoto důvodu není provozně možné objednat jen některé z kamenů na vrstvu. Při sestavování cenových nabídek je nutné vzít v úvahu, že dodávka těchto výrobků bude obsahovat vždy stejný poměr kamenů.

Uvědomujeme si, že je to prvek pouze doplňkový, a proto vás nechceme omezovat nutností odebírat celou vrstvu.

Stejný způsob výroby se objevuje u několika dalších výrobků, tento uvádíme pouze jako příklad pro vysvětlení.



## DOSTUPNOST

Z hlediska dostupnosti rozlišujeme čtyři možné případy:

### 1. Skladové minimum

U výrobků označených skladem se snažíme v době hlavní stavební sezóny držet skladovou zásobu s ohledem na výrobní možnosti. Jedná se především o výrobky, které jsou aktuálně nejžádanější. To samozřejmě nevylučuje i situaci, kdy díky nashromáždění velkého množství objednávek v jeden okamžik dojde k vyčerpání této skladové zásoby. Skladová minima však doplňujeme pravidelně, a tak by další termín dodání obvykle neměl přesáhnout 7 pracovních dní.

### 2. Skladem do 14 dnů

### 3. Skladem do 4 týdnů

### 4. Na objednávku

U výrobků označených **na objednávku** mohou nastat dvě situace.

- Objednané množství je menší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby, nebo je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat. Další podrobnosti popisuje následující kapitola.
- Objednané množství je větší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě bude objednávka standardně zařazena do evidence. Dle povahy výrobku a s ohledem na povýrobní, tzv. sekundární úpravy (např. brokování, štípání, ostaňování apod.) je obvyklý termín dodání 2-3 týdny od potvrzení objednávky.

Další pomůckou pro orientaci ve skladových minimech jednotlivých výrobků poslouží šedý symbol „sklad“ v obrázcích vyznačujících barevné provedení výrobků. Ten označuje barvu a rozměrovou variantu výrobků ve skladových minimech. Pokud u symbolu není uvedena rozměrová varianta, platí tento symbol pro všechny její typy.



## MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ

Pokud výrobky nejsou zařazeny ve skupině skladových minim, vyrábějí se vždy na základě objednávky.

Výroba betonových výrobků má určitá výrobní omezení a k zaručení kvality barevného provedení je nutné dodržovat minimální výrobní množství, tzn. množství, které je možné vyrobit v běžném výrobním procesu s ohledem na povahu strojně technologického zařízení a také ekonomie výroby, a množství, které vyžaduje uplatnění výrobního příplatku, a to ve výši 3 500,- Kč bez DPH.

Typy minimálního objednávacího množství, se kterými se v pracovním sešitě setkáte, jsou:

- U výrobků řazených ve skupině skladových minim jsou to hodnoty:
  - **paleta, vrstva, ks**
- U výrobků, které nejsou zařazeny do skladových minim, to jsou hodnoty:
  - **nad XX m<sup>2</sup> bez příplatku** (XX = určené limitní množství),
  - **pod XX m<sup>2</sup> s příplatkem** (XX = určené limitní množství). V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby a získat tak pevný termín dodání. V opačném případě je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat.
- V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

Dodací termín u většiny litých výrobků je řešen individuálně dle dohody.



## ZRUŠENÍ POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY PŘED VÝVOZEM

Tato hodnota určuje možnost zrušení objednávky.

### 1. Bez omezení

Možnost zrušení objednávky **bez omezení** se týká zejména výrobků, které jsou řazeny v kategorii skladových minim. V těchto případech je možné zrušení objednávky.

### 2. Nelze zrušit

U výrobků označených termínem **nelze zrušit** musí být zboží odebráno.

# VYSVĚTLIVKY



## MOŽNOST KONSIGNACE

Tato hodnota určuje, jaké výrobky a za jakých podmínek lze odebírat na konsignační sklad. V tomto případě jsou tři možné varianty:

### 1. Bez omezení

Zboží označené jako **bez omezení** lze odebírat na konsignační sklad bez dalších podmínek.

### 2. S fakturací do 30. 11.

U výrobků označených **s fakturací do 30. 11.** je možné zboží odebrat na konsignační sklad, avšak s nejzazším termínem vyúčtování prodeje tohoto zboží do 30. 11. bez ohledu na to, zda konsignatář zboží prodal, či nikoliv.

### 3. Nelze

U výrobků označených termínem **nelze** není možné výrobky odebírat na konsignační sklady. Odběr je možný pouze mimo režim konsignačního skladu.



## VRÁCENÍ ODEBRANÉHO MNOŽSTVÍ

Vzhledem k tomu, že se na nás často obrácíte s dotazem možnosti vrácení odebraného zboží, rozhodli jsme se vám v některých případech vyhovět. Z tohoto důvodu jsme rozdělili výrobky na ty, které lze vrátit, a na ty, u kterých možnost vrácení není. V této otázce rozlišujeme tedy dvě možnosti:

### 1. S poplatkem

Výrobky označené **s poplatkem** lze vrátit do našeho závodu na náklady kupujícího. Podmínkou vrácení zboží však je:

- zboží je v originálním uceleném balení
- zboží je bez zjevného poškození

Vrácení zboží je zpoplatněno manipulačním poplatkem ve výši 30 % z ceníkové ceny zboží.

Bude-li vrácené zboží poškozené, s porušeným obalem či jinak znehodnocené, prodávající takové zboží odmítne převzít, o čemž kupujícího obratem vyrozumí. Nezajistí-li kupující odvoz takového zboží do jednoho týdne od oznámení, že je zboží poškozené, prodávající zboží na náklady kupujícího zlikviduje v drtičce. Tím není dotčen nárok na úhradu nákladů na převoz zboží do areálu prodávajícího.

### 2. Nelze vrátit

Výrobky označené hodnotou **nelze vrátit** nevypujeme.



## KATEGORIE ZBOŽÍ

Tato hodnota určuje cenovou kategorii, do které výrobek spadá. Na cenové kategorie se vztahují hodnoty slev a další obchodní podmínky určené vzájemnou dohodou.

**Cenové kategorie jsou:**

ECONOMY

CLASSIC

CLEAN PROTECT PLUS

OBCHODOVANÉ

BEDNĚNÍ

ŠTÍPANÉ

TUMBLE

SPECIAL

ODVODNĚNÍ A KANALIZACE

## U NAŠICH VÝROBKŮ SE MŮŽETE SETKAT S TĚMITO SYMBOLY



### CLEAN PROTECT PLUS

hloubková ochrana povrchu a zvýraznění barvy



### COLORMIX

souvislé prolínání barevných pigmentů



### NATURCOLOR

přirozená imitace barev přírodních materiálů



### WOODLINE

barevné provedení imitující dřevo



### SNADNÁ POKLÁDKA

na sucho na ztuhlý povrch s přesnými distančníky



### SNADNÁ ÚDRŽBA

povrch lze dodatečně impregnovat



### ZÁRUKA 5 LET

na všechny výrobky poskytujeme záruku 5 let



### MRAZUVZDORNOST

vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám



### SPOLEHLIVÉ ZÁMKY

velmi pevné a stabilní spojení kamenů



### IMITACE KAMENE

výrobky imitující přírodní kámen



### IMITACE DŘEVA

výrobky imitující strukturu dřeva



### MINERAL

povrch s odlesky krystalických nerostů



### SUCHÁ STAVBA

stavba bez použití pojicích materiálů



### VYSOKÁ VARIABILITA

mnoho tvarů a podob výsledné pokládky



### ECOLINE

výrobky s podporou průsaku dešťových vod do podloží

## IKONY PRO ROZLIŠENÍ MOŽNÉHO ZATÍŽENÍ BETONOVÝCH DLAŽEB



### POCHOZÍ

chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



### POJEZD DO 1,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



### POJEZD DO 3,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



### POJEZD DO 3,5 TUNY

místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



### POJEZD NAD 3,5 TUNY

komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



## ROZDĚLENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ DLE REGIONŮ

### závod Velké Žernoseky

|                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>David Bartel</b><br>obchodní poradce<br>david.bartel@csbeton.cz<br>728 819 572                                | <b>Michala Hornerová</b><br>objednávky, doprava<br>michala.hornerova@csbeton.cz<br>473 030 411       | <b>Petra Hadrboľcová</b><br>cenové nabídky<br>petra.hadrboľcova@csbeton.cz<br>725 504 887                                                |
| <b>Kateřina Johanisová</b><br>obchodní poradce<br>katerina.johanisova@csbeton.cz<br>602 426 076                  | <b>Monika Topšová</b><br>objednávky, doprava<br>monika.topsova@csbeton.cz<br>473 030 410             | <b>Petra Hadrboľcová</b><br>cenové nabídky<br>petra.hadrboľcova@csbeton.cz<br>725 504 887                                                |
| <b>Josef Červený</b><br>obchodní poradce<br>josef.cerveny@csbeton.cz<br>602 361 970                              | <b>Linda Šibalová</b><br>objednávky, doprava<br>linda.sibalova@csbeton.cz<br>473 030 408             | <b>Petra Hadrboľcová</b><br>cenové nabídky<br>petra.hadrboľcova@csbeton.cz<br>725 504 887                                                |
| <b>Pavel Luža</b><br>obchodní poradce<br>pavel.luz@csbeton.cz<br>731 128 766                                     | <b>Dominika Šotnarová</b><br>objednávky, doprava<br>dominika.sotnarova@csbeton.cz<br>473 030 412     | <b>Petra Hadrboľcová</b><br>cenové nabídky<br>petra.hadrboľcova@csbeton.cz<br>725 504 887                                                |
| <b>Michael Rožek</b><br>obchodní poradce<br>michael.rozek@csbeton.cz<br>602 692 978                              | <b>Monika Topšová</b><br>objednávky, doprava<br>monika.topsova@csbeton.cz<br>473 030 410             | <b>Iveta Kirsnerová</b><br>cenové nabídky<br>iveta.kirsnerova@csbeton.cz<br>734 795 335                                                  |
| <b>Ondřej Svítal</b><br>obchodní poradce<br>ondrej.svitil@csbeton.cz<br>602 686 139                              | <b>Kristýna Tolarová</b><br>oddělení péče o zákazníky<br>kristyna.tolarova@csbeton.cz<br>473 030 407 | <b>Iveta Kirsnerová</b><br>cenové nabídky<br>iveta.kirsnerova@csbeton.cz<br>734 795 335                                                  |
| <b>Karel Tomášek, DiS.</b><br>obchodní poradce<br>karel.tomasek@csbeton.cz<br>602 234 443                        | <b>Klára Sallabová</b><br>objednávky, doprava<br>klara.sallabova@csbeton.cz<br>473 030 409           | <b>Iveta Kirsnerová</b><br>cenové nabídky<br>iveta.kirsnerova@csbeton.cz<br>734 795 335                                                  |
| <b>Tomáš Blažek</b><br>obchodní poradce<br>tomas.blazek@csbeton.cz<br>602 573 706                                | <b>Dominika Šotnarová</b><br>objednávky, doprava<br>dominika.sotnarova@csbeton.cz<br>473 030 412     | <b>Iveta Kirsnerová</b><br>cenové nabídky<br>iveta.kirsnerova@csbeton.cz<br>734 795 335                                                  |
| <b>Bc. Kamila Pangerlová</b><br>vedoucí oddělení péče o zákazníky<br>kamila.pangerlova@csbeton.cz<br>602 559 568 | <b>Monika Karbanová</b><br>referent konsignace<br>monika.karbanova@csbeton.cz<br>473 030 299         | <b>Martina Martínková</b><br>referent prodeje a technická podpora<br>šachtového programu<br>martina.martinkova@csbeton.cz<br>724 248 338 |



# ZÁKAZNICKÝ SERVIS PRO OBLAST KANALIZACE

## závod Lužec nad Vltavou

**Jaroslav Hejkal**  
obchodní poradce  
jaroslav.hejkal@csbeton.cz  
733 109 110

**Petr Čermák**  
obchodní poradce  
petr.cermak@csbeton.cz  
725 079 623

**Ing. Daniela Tynková**  
obchodní poradce  
daniela.tynkova@csbeton.cz  
606 708 999

**Martina Katzerová**  
doprava  
martina.katzerova@csbeton.cz  
703 891 820

**Lucie Kokšalová**  
objednávky  
lucie.kokslova@csbeton.cz  
722 935 511

**Kateřina Soukupová**  
objednávky  
katerina.soukupova@csbeton.cz  
606 636 297

**Lucie Hlušíčková**  
objednávky  
lucie.hlusickova@csbeton.cz  
725 536 190

**Hana Topšová**  
cenové nabídky  
hana.topsova@csbeton.cz  
721 274 985

**Martin Pechar**  
cenové nabídky  
martin.pechar@csbeton.cz  
725 005 141

**Lukáš Petržílka**  
cenové nabídky  
lukas.petrzilka@csbeton.cz  
602 231 666

**Stanislava Marešová**  
cenové nabídky  
stanislava.maresova@csbeton.cz  
733 130 715

## závod Grygov

**David Vyhňálek**  
obchodní poradce  
david.vyhnaelek@csbeton.cz  
602 793 340

**Bc. Martin Knap**  
obchodní poradce  
martin.knap@csbeton.cz  
602 132 282

**Michael Rožek**  
obchodní poradce - SLOVENSKO  
michael.rozek@csbeton.cz  
602 692 978

**Olga Vydrželová**  
objednávky, doprava  
olga.vydrzelova@csbeton.cz  
604 283 920

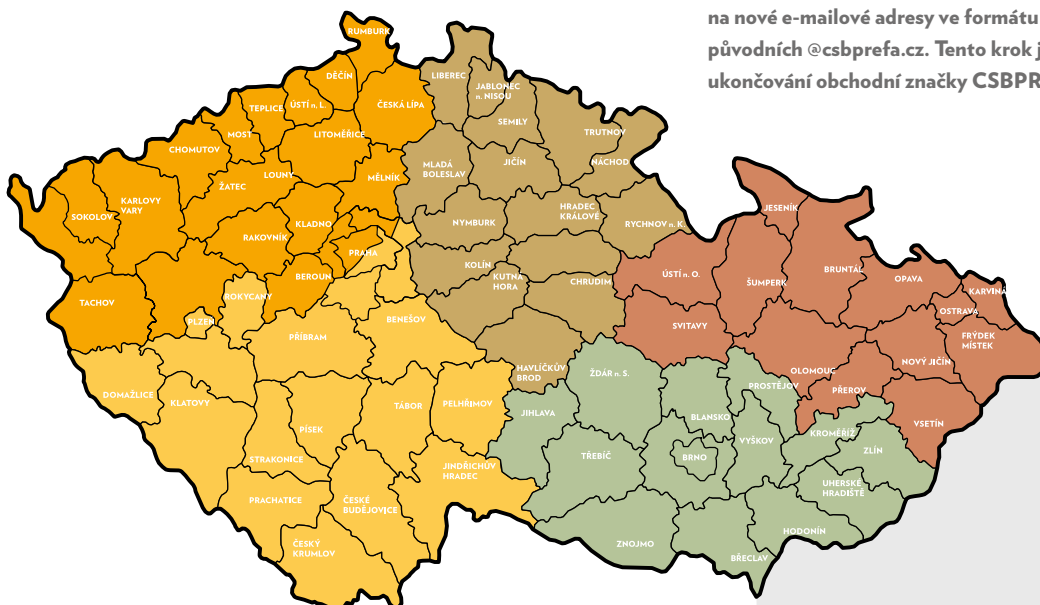
**Jan Petřík**  
objednávky, doprava  
jan.petrik@csbeton.cz  
602 566 616

**Bc. Ondřej Slaviček**  
objednávky, doprava  
ondrej.slavicek@csbeton.cz  
727 912 952

**Ing. Iveta Teimerová**  
cenové nabídky  
iveta.teimerova@csbeton.cz  
702 244 685

**Kateřina Halová**  
cenové nabídky  
katerina.halova@csbeton.cz  
604 287 350

**Petr Štukheil**  
cenové nabídky  
petr.stukheil@csbeton.cz  
606 744 588



Vážení zákazníci, s účinností od 1. 1. 2025 jsme přešli na nové e-mailové adresy ve formátu @csbeton.cz místo původních @csbprefa.cz. Tento krok je součástí procesu ukončování obchodní značky CSBPREFA.



## ALTO EVO



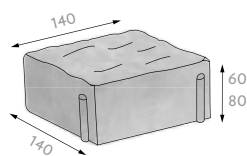
| AE16                                      |                   | povrch / barva / cena Kč bez DPH<br>RELIEF ANTIKO                  |  |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
|                                           | výška MJ          | ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL                                      |  |
| čtverec, obdélník                         | 60 m <sup>2</sup> | 577,-                                                              |  |
| minimální expediční množství              |                   | vrstva                                                             |  |
| dostupnost                                |                   | na objednávku                                                      |  |
| minimální objednávací množství            |                   | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                   | nelze zrušit                                                       |  |
| možnost konsignace                        |                   | nelze na konsignaci                                                |  |
| vrácení odebraného zboží                  |                   | nelze vrátit                                                       |  |
| kategorie zboží                           |                   | CLASSIC                                                            |  |
| čtverec, obdélník                         | 80 m <sup>2</sup> | 713,-                                                              |  |
| minimální expediční množství              |                   | vrstva                                                             |  |
| dostupnost                                |                   | na objednávku                                                      |  |
| minimální objednávací množství            |                   | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                   | nelze zrušit                                                       |  |
| možnost konsignace                        |                   | nelze na konsignaci                                                |  |
| vrácení odebraného zboží                  |                   | nelze vrátit                                                       |  |
| kategorie zboží                           |                   | CLASSIC                                                            |  |

Tento typ dlažby není vyráběn v sestavě. Každý typ kamene je prodáván zvlášť.

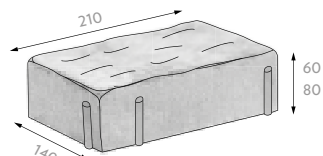
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta  | kg/paleta |
| čtverec             |                | 60                       | 140   | 140   | 12     | 48        | 0,9408                     | 11,2896 | 1519      |
| obdelník            |                | 60                       | 210   | 140   | 12     | 30        | 0,8820                     | 10,5840 | 1434      |
| čtverec             |                | 80                       | 140   | 140   | 10     | 48        | 0,9408                     | 9,4080  | 1685      |
| obdelník            |                | 80                       | 210   | 140   | 10     | 30        | 0,8820                     | 8,8200  | 1589      |

Ukázka kamenů

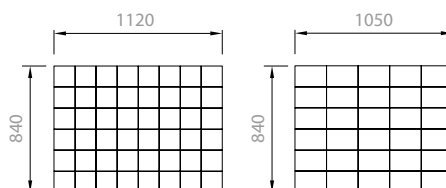


čtverec



obdélník

Skladby na paletě



ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



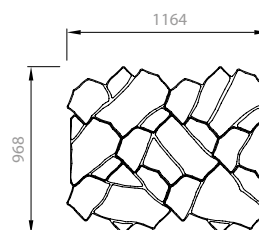
komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

## RELIÉF

**GRES, CORAL, CAOBA, BASANITA**

**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

Ukázka kamenů



BASANITA

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

 Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

## AS04

|                                           |                          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                                                     |                                                                     |                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                           |                          | HLADKÝ                           |                                                                     |                                                                     |                                                                       |
|                                           | výška MJ                 | ŠEDÁ                             | JAVOR, HNĚDÁ, ČERNÁ                                                 | ČERVENÁ, OKR                                                        | ALLEGRIO, RUSTIKAL                                                    |
| <b>neskladba</b>                          | <b>40</b> m <sup>2</sup> | <b>325,-</b>                     | <b>419,-</b>                                                        | <b>419,-</b>                                                        | <b>-</b>                                                              |
| minimální expediční množství              |                          | paleta                           | vrstva                                                              | vrstva                                                              | -                                                                     |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | na objednávku                                                       | na objednávku                                                       | -                                                                     |
| minimální objednávací množství            |                          | paleta                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | -                                                                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                        | nelze zrušit                                                        | -                                                                     |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                 | nelze na konsignaci                                                 | -                                                                     |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                        | nelze vrátit                                                        | -                                                                     |
| kategorie zboží                           |                          | ECONOMY                          | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                             | -                                                                     |
| <b>neskladba</b>                          | <b>60</b> m <sup>2</sup> | <b>373,-</b>                     | <b>461,-</b>                                                        | <b>461,-</b>                                                        | <b>472,-</b>                                                          |
| minimální expediční množství              |                          | paleta                           | vrstva                                                              | paleta                                                              | vrstva                                                                |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                   | skladem                                                             | skladem do 14 dnů                                                     |
| minimální objednávací množství            |                          | paleta                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | paleta                                                              | 120 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 120 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                        | bez omezení                                                         | nelze zrušit                                                          |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                 | s fakturací do 30. 11.                                              | nelze na konsignaci                                                   |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                        | s poplatkem                                                         | nelze vrátit                                                          |
| kategorie zboží                           |                          | ECONOMY                          | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                               |
| <b>skladba</b>                            | <b>60</b> m <sup>2</sup> | <b>373,-</b>                     | <b>461,-</b>                                                        | <b>461,-</b>                                                        | <b>-</b>                                                              |
| minimální expediční množství              |                          | paleta                           | vrstva                                                              | paleta                                                              | -                                                                     |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                   | skladem do 14 dnů                                                   | -                                                                     |
| minimální objednávací množství            |                          | paleta                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | -                                                                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                        | nelze zrušit                                                        | -                                                                     |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                 | nelze na konsignaci                                                 | -                                                                     |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                        | nelze vrátit                                                        | -                                                                     |
| kategorie zboží                           |                          | ECONOMY                          | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                             | -                                                                     |
| <b>neskladba</b>                          | <b>80</b> m <sup>2</sup> | <b>461,-</b>                     | <b>545,-</b>                                                        | <b>545,-</b>                                                        | <b>556,-</b>                                                          |
| minimální expediční množství              |                          | paleta                           | vrstva                                                              | paleta                                                              | vrstva                                                                |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                   | skladem                                                             | skladem do 14 dnů                                                     |
| minimální objednávací množství            |                          | paleta                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | paleta                                                              | 120 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 120 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                        | nelze zrušit                                                        | nelze zrušit                                                          |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                 | nelze na konsignaci                                                 | nelze na konsignaci                                                   |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                        | nelze vrátit                                                        | nelze vrátit                                                          |
| kategorie zboží                           |                          | ECONOMY                          | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                               |
| <b>skladba</b>                            | <b>80</b> m <sup>2</sup> | <b>461,-</b>                     | <b>545,-</b>                                                        | <b>545,-</b>                                                        | <b>-</b>                                                              |
| minimální expediční množství              |                          | paleta                           | vrstva                                                              | paleta                                                              | -                                                                     |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                   | skladem do 14 dnů                                                   | -                                                                     |
| minimální objednávací množství            |                          | paleta                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku<br>< 80 m <sup>2</sup> s příplatkem | -                                                                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                        | nelze zrušit                                                        | -                                                                     |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                 | nelze na konsignaci                                                 | -                                                                     |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                        | nelze vrátit                                                        | -                                                                     |
| kategorie zboží                           |                          | ECONOMY                          | CLASSIC                                                             | CLASSIC                                                             | -                                                                     |

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



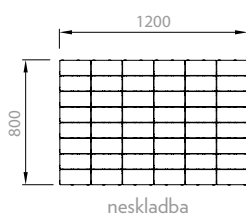
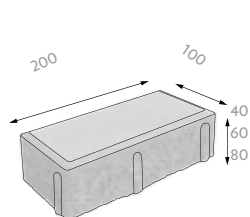
| AS04                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                           |                                            |
|                                           | výška MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, ČERNÁ                             |
| neskladba                                 | 100 m²   | 535,-                            | 629,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | paleta                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávkové množství           |          | paleta                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | nelze zrušit                     | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                     | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

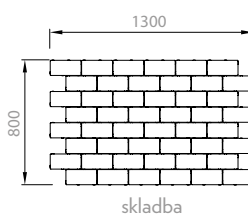
| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| neskladba           |                | 40                       | 200   | 100   | 18     | 48        | 0,9600        | 17,2800 | 1537      |
| skladba, neskladba  |                | 60                       | 200   | 100   | 12     | 48        | 0,9600        | 11,5200 | 1499      |
| skladba, neskladba  |                | 80                       | 200   | 100   | 10     | 48        | 0,9600        | 9,6000  | 1672      |
| skladba, neskladba  |                | 100                      | 200   | 100   | 8      | 48        | 0,9600        | 7,6800  | 1699      |

Ukázka kamene

Skladby na paletě



**NESKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



**SKLADBA** - určeno pro  
**STROJNÍ** pokládku



ČERVENÁ

ŠEDÁ

OKR



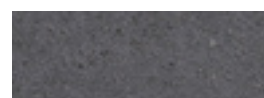
RUSTIKAL



ALLEGRIIO



HNĚDÁ



ČERNÁ



JAVOR

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☼+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# CIHLA pro nevidomé

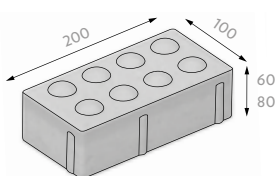


| AS06                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                                            |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                                     |                                            |
|                                           | výška MJ | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ, ČERNÁ                             |
| neskladba                                 | 60 m²    | 619,-                                      | 671,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                                    | skladem                                    |
| minimální objednávkové množství           |          | vrstva                                     | vrstva                                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                                | bez omezení                                |
| možnost konsignace                        |          | faktura do 30. 11.                         | faktura do 30. 11.                         |
| vrazení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| neskladba                                 | 80 m²    | 650,-                                      | 692,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                                    | skladem                                    |
| minimální objednávkové množství           |          | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrazení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

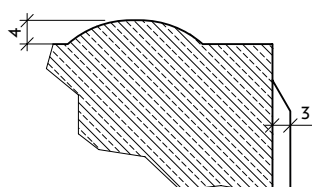
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry              | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                                  |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| neskladba, kámen s rovnou hranou |                | 60                       | 200   | 100   | 12     | 48        | 0,9600        | 11,5200 | 1540      |
| neskladba, kámen s rovnou hranou |                | 80                       | 200   | 100   | 10     | 48        | 0,9600        | 9,6000  | 1708      |

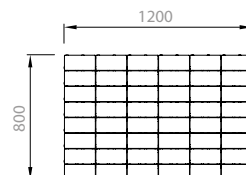
Ukázka kamene



Řez hranou



Składba na paletě



**NEŠKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



ČERNÁ

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# CIHLA rovné hrany



| AS05                                      |               | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                                            |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |               | HLADKÝ                                     |                                            |
|                                           | výška MJ      | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ, ČERNÁ                             |
| <b>neskladba</b>                          | <b>60 m²</b>  | <b>384,-</b>                               | <b>472,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>neskladba</b>                          | <b>80 m²</b>  | <b>472,-</b>                               | <b>556,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>neskladba</b>                          | <b>100 m²</b> | <b>545,-</b>                               | <b>640,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

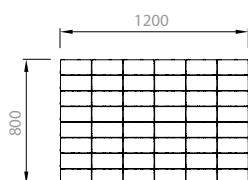
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| neskladba           |                | 60                       | 200   | 100   | 12     | 48        | 0,9600        | 11,5200 | 1539      |
| neskladba           |                | 80                       | 200   | 100   | 10     | 48        | 0,9600        | 9,6000  | 1701      |
| neskladba           |                | 100                      | 200   | 100   | 8      | 48        | 0,9600        | 7,6800  | 1705      |

Ukázka kamene

200  
60  
80

Skladba na paletě



**NESKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⚙️ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

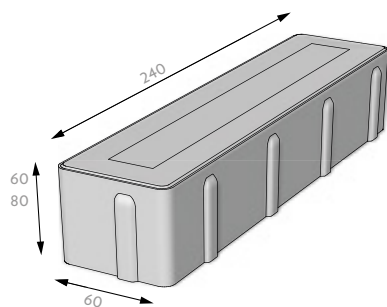


| AE19                                      |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH                                   |              |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                           |           | HLADKÝ                                                             |              |
|                                           | výška MJ  | MATTONE, NOARBLANC DARK, LUNA                                      |              |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b> | <b>m<sup>2</sup></b>                                               | <b>499,-</b> |
| minimální expediční množství              |           | vrstva                                                             |              |
| dostupnost                                |           | na objednávku                                                      |              |
| minimální objednávací množství            |           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           | nelze zrušit                                                       |              |
| možnost konsignace                        |           | nelze na konsignaci                                                |              |
| vrácení odebraného zboží                  |           | nelze vrátit                                                       |              |
| kategorie zboží                           |           | CLASSIC                                                            |              |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> | <b>m<sup>2</sup></b>                                               | <b>549,-</b> |
| minimální expediční množství              |           | vrstva                                                             |              |
| dostupnost                                |           | na objednávku                                                      |              |
| minimální objednávací množství            |           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           | nelze zrušit                                                       |              |
| možnost konsignace                        |           | nelze na konsignaci                                                |              |
| vrácení odebraného zboží                  |           | nelze vrátit                                                       |              |
| kategorie zboží                           |           | CLASSIC                                                            |              |

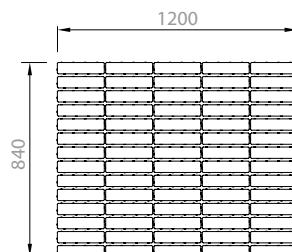
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 240   | 60    | 12     | 70        | 1,008                      | 12,096 | 1611      |
| základní kámen      |                | 80                       | 240   | 60    | 9      | 70        | 1,008                      | 9,072  | 1613      |

Ukázka kamene



Skladba na paletě



MATTONE



NOARBLANC DARK



LUNA

Únosnost betonové dlažby

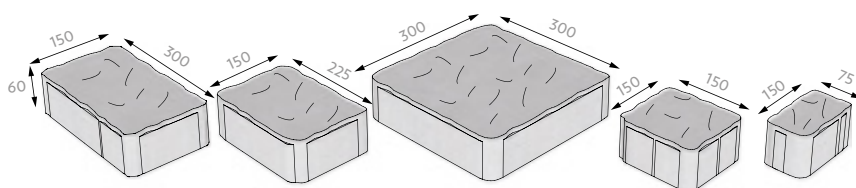
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanítka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

| AE14                                      |       |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH                                     |
|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                           |       |                | RELÍEF ANTIKO                                                        |
|                                           |       |                | RIENTE, DESERTO, ROCA, PLAYA                                         |
|                                           | výška | MJ             |                                                                      |
| skladba 5 kamenů                          | 60    | m <sup>2</sup> | 556,-                                                                |
| minimální expediční množství              |       |                | vrstva                                                               |
| dostupnost                                |       |                | skladem do 14 dnů                                                    |
| minimální objednávkové množství           |       |                | 120 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |                | nelze zrušit                                                         |
| možnost konsignace                        |       |                | nelze na konsignaci                                                  |
| vrácení odebraného zboží                  |       |                | nelze vrátit                                                         |
| kategorie zboží                           |       |                | CLASSIC                                                              |

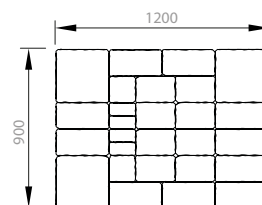
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta  | kg/paleta |
| skladba 5 kamenů    |                | 60                       | 300   | 300   | 10     | 3         | 1,0800                     | 10,8000 | 1436      |
|                     |                |                          | 300   | 150   |        | 10        |                            |         |           |
|                     |                |                          | 225   | 150   |        | 8         |                            |         |           |
|                     |                |                          | 150   | 150   |        | 2         |                            |         |           |
|                     |                |                          | 150   | 75    |        | 4         |                            |         |           |

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



RIENTE



DESERTO

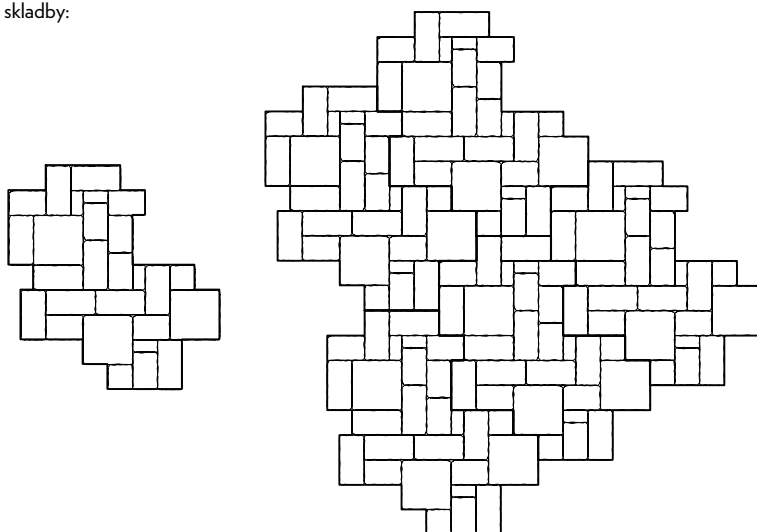


ROCA



PLAYA

Ukázka skladby:



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

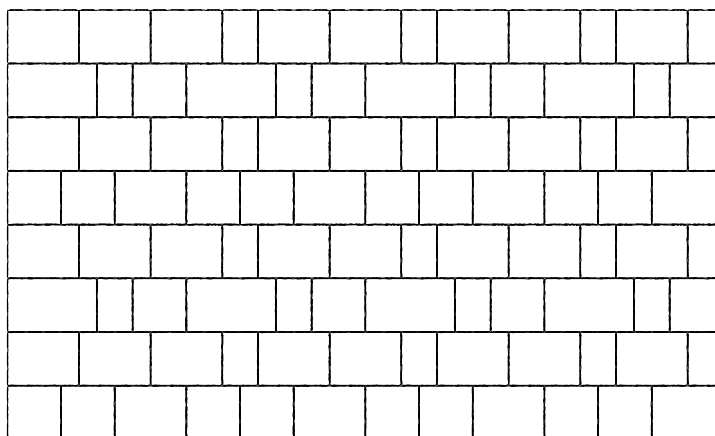
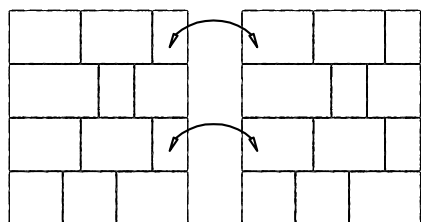
| AE10                                      |       | povrch / barva / cena Kč bez DPH             |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |       | HLADKÝ                                       | RELIÉF ANTIKO                                |
|                                           |       | NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL                | NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL                |
| výška                                     | MJ    |                                              |                                              |
| skladba 4 kamenů                          | 60 m² | 599,-                                        | 599,-                                        |
| minimální expediční množství              |       | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |       | skladem                                      | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |       | vrstva                                       | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       | bez omezení                                  | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       | nelze na konsignaci                          | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       | nelze vrátit                                 | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       | CLEAN PROTECT PLUS                           | CLEAN PROTECT PLUS                           |
| skladba 4 kamenů                          | 80 m² | 699,-                                        | 699,-                                        |
| minimální expediční množství              |       | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |       | skladem do 4 týdnů                           | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |       | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       | nelze zrušit                                 | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       | nelze na konsignaci                          | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       | nelze vrátit                                 | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       | CLEAN PROTECT PLUS                           | CLEAN PROTECT PLUS                           |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

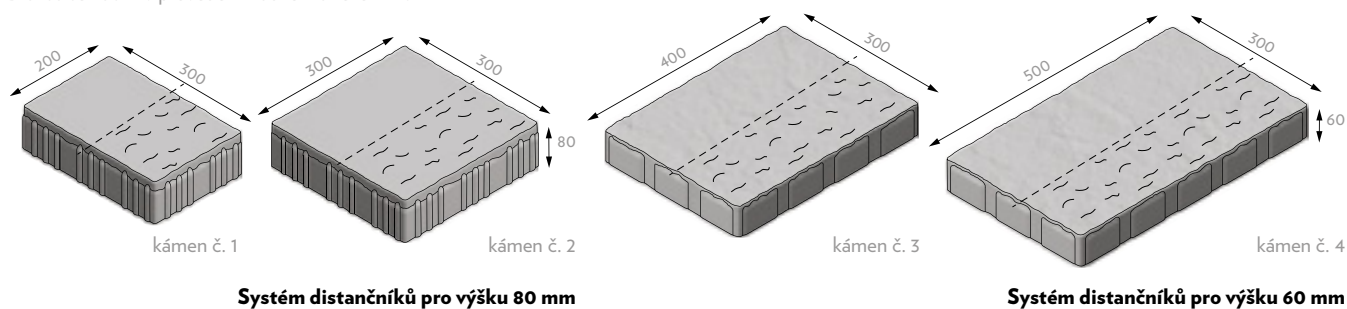
| Technické parametry              | možné zatížení                                                                      | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost*<br>kg/paleta |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|------------------------|
|                                  |                                                                                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  |                        |
| skladba 4 kamenů (hladká/reliéf) |  | 60                       | 500   | 300   | 9      | 1         | 1,2000        | 10,8000 | 1511/1486              |
|                                  |                                                                                     |                          | 400   |       |        | 5         |               |         |                        |
|                                  |                                                                                     |                          | 300   |       |        | 3         |               |         |                        |
|                                  |                                                                                     |                          | 200   |       |        | 3         |               |         |                        |
| skladba 4 kamenů (hladká/reliéf) |  | 80                       | 500   | 300   | 7      | 1         | 1,2000        | 8,4000  | 1553/1532              |
|                                  |                                                                                     |                          | 400   |       |        | 5         |               |         |                        |
|                                  |                                                                                     |                          | 300   |       |        | 3         |               |         |                        |
|                                  |                                                                                     |                          | 200   |       |        | 3         |               |         |                        |

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



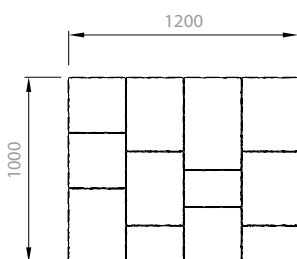
## Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.



V případě doobjednávky dlažby CORTILA v síle 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

## Skladba na paletě



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☼ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



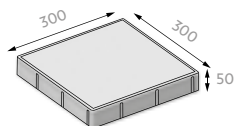
povrch / barva / cena Kč bez DPH

## HLADKÝ

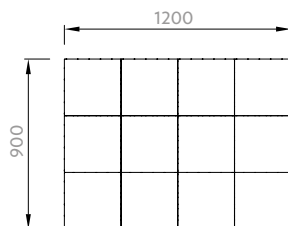
|                                           |       |    | ŠEDÁ        | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR                    |
|-------------------------------------------|-------|----|-------------|-----------------------------------------------|
|                                           | výška | MJ |             |                                               |
| základní kámen                            | 50    | ks | 39,-        | 48,-                                          |
| minimální expediční množství              |       |    | paleta      | vrstva                                        |
| dostupnost                                |       |    | skladem     | skladem do 4 týdnů                            |
| minimální objednáací množství             |       |    | paleta      | 800 ks bez příplatku<br>< 800 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení | nelze zrušit                                  |
| možnost konsignace                        |       |    | bez omezení | nelze na konsignaci                           |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem | nelze vrátit                                  |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC     | CLASSIC                                       |

| Technické parametry | možné zatížení                                                                    | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       | množství [m²] |        | hmotnost* |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|
|                     |                                                                                   | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m² | vrstva        | paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| základní kámen      |  | 50                       | 300   | 300   | 10     | 12        | 120       | 11,10 | 1,08          | 10,80  | 10,20     | 1254      |

Ukázka kamene



### Skladba na paletě



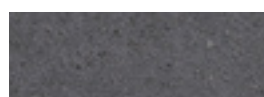
ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

[illegible]

## Únosnost betonové dlažby

 chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace

 příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



 příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3.5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)

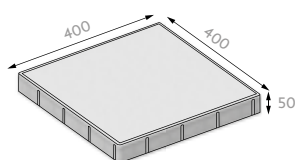


 místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3.5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)

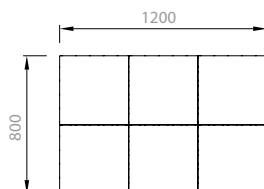
 komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

### Ukázka kamene



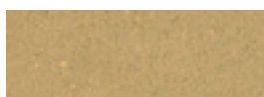
## Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



CORAL LIGHT



NOARBLANC LIGHT



TESTA

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. There are also larger horizontal lines every two rows, creating bands of five small squares each. This layout is typical for graphing functions or data points in mathematics.

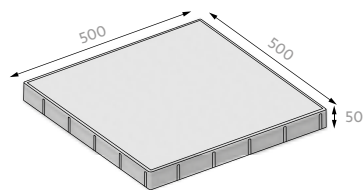
\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

 Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

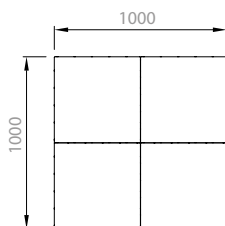


**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

### Ukázka kamene



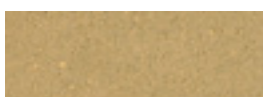
## Skladba na paletě



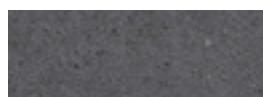
ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



CORAL LIGHT



NOARBLANC LIGHT



## TESTA

[illegible]

|                                                                                     |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace                                                                                               |
|  | přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t                                                                         |
|  | přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.) |
|  | místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)                    |
|  | komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t                                                                     |

# FORMELA IV

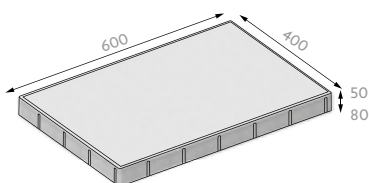


| BE04                                      |           |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH             |                                              |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |           |           | HLADKÝ                                       |                                              |
|                                           | výška     | MJ        | ŠEDÁ                                         | ČERNÁ                                        |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>50</b> | <b>ks</b> | <b>109,-</b>                                 | <b>131,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |           |           | skladem                                      | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |           |           | vrstva                                       | 336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení                                  | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                          | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | s poplatkem                                  | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                      | CLASSIC                                      |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> | <b>ks</b> | <b>167,-</b>                                 | <b>182,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |           |           | skladem                                      | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |           |           | 336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem | 336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                                 | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                          | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                 | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                      | CLASSIC                                      |

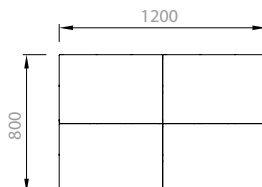
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       | množství [m²] |        | hmotnost* |           |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m² | vrstva        | paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 50                       | 600   | 400   | 14     | 4         | 56        | 4,20  | 0,96          | 13,44  | 27,50     | 1565      |
| základní kámen      |                | 80                       | 600   | 400   | 8      | 4         | 32        | 4,20  | 0,96          | 7,68   | 44,00     | 1433      |

Ukázka kamene



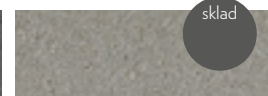
Skladba na paletě



**POZOR: Při pokládce dlažby FORMELA IV je nutné dodržovat dilataci mezi kameny 5 mm.**



ČERNÁ



ŠEDÁ

## Příslušenství

| Příslušenství                 | materiál | MJ | tloušťka [mm] | rozměry [mm] | poznámky                                              | cena [Kč bez DPH] |
|-------------------------------|----------|----|---------------|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| plastový terč                 | plast    | ks | 12            | ø 150        | Terče lze rozřezáním rozdělit na poloviny i čtvrtiny. | 17,-              |
| vyrovnávací plastová podložka | plast    | ks | 3             | ø 150        |                                                       | 12,-              |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⚙️ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.





# GRAND HISTORI EVO

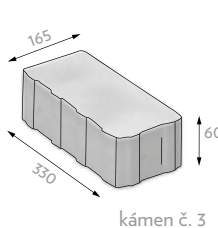
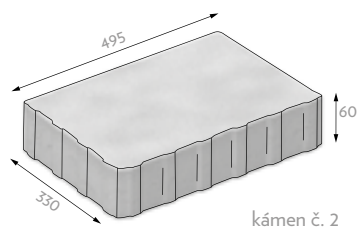
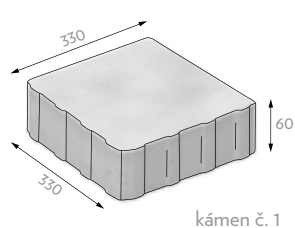


| AE15                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                         |
|-------------------------------------------|-------|----|--------------------------------------------|-------------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                                     |                         |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                                       | NOARBLANC, PLAYA, CORAL |
| skladba 3 kamenů                          | 60    | m² | 436,-                                      | 556,-                   |
| minimální expediční množství              |       |    | vrstva                                     | vrstva                  |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů                         | skladem                 |
| minimální objednávkové množství           |       |    | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | vrstva                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                               | nelze zrušit            |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci     |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                               | nelze vrátit            |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                                    | CLASSIC                 |

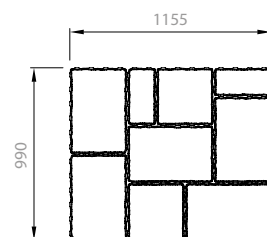
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| skladba 3 kamenů    |                | 60                       | 330   | 330   | 10     | 2         | 1,1403        | 11,4030 | 1496      |
|                     |                |                          | 495   | 330   |        | 5         |               |         |           |
|                     |                |                          | 165   | 330   |        | 2         |               |         |           |

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



NOARBLANC



CORAL

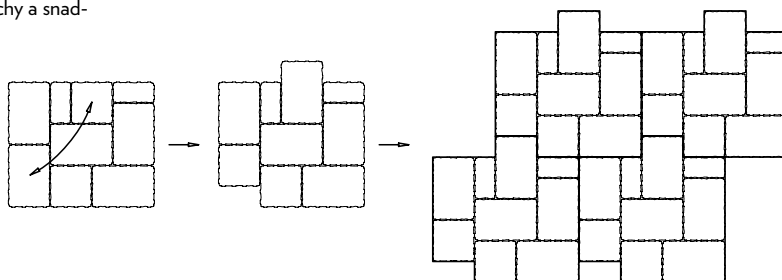


PLAYA



ŠEDÁ

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

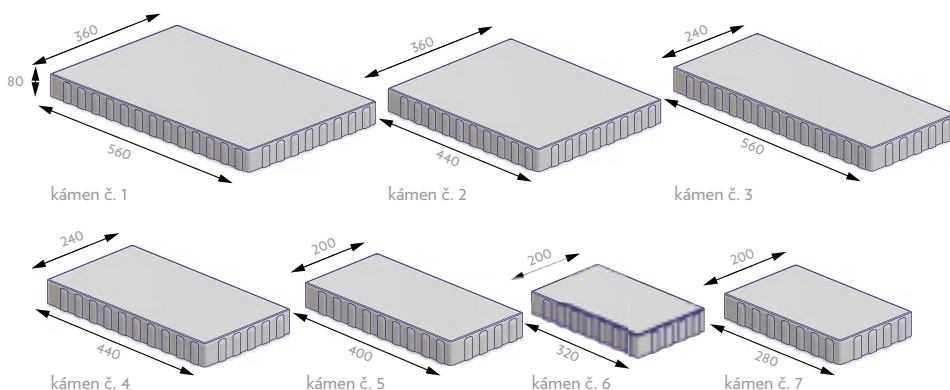
† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

|                                           | výška     | MJ        |                     |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| <b>skladba 7 kamenů</b>                   | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>699,-</b>        |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva              |
| dostupnost                                |           |           | skladem             |
| minimální objednávkové množství           |           |           | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení         |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC             |

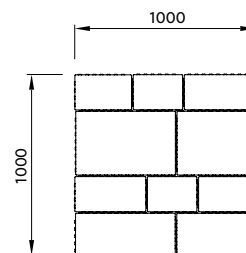
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost*<br>kg/paleta |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|------------------------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta |                        |
| kámen č. 1          |                | 80                       | 560   | 360   | 8      | 1         | 1             | 8,00   | 1533                   |
| kámen č. 2          |                |                          | 440   | 360   |        | 1         |               |        |                        |
| kámen č. 3          |                |                          | 560   | 240   |        | 1         |               |        |                        |
| kámen č. 4          |                |                          | 440   | 240   |        | 1         |               |        |                        |
| kámen č. 5          |                |                          | 400   | 200   |        | 2         |               |        |                        |
| kámen č. 6          |                |                          | 320   | 200   |        | 2         |               |        |                        |
| kámen č. 7          |                |                          | 280   | 200   |        | 2         |               |        |                        |

Ukázka kamenů

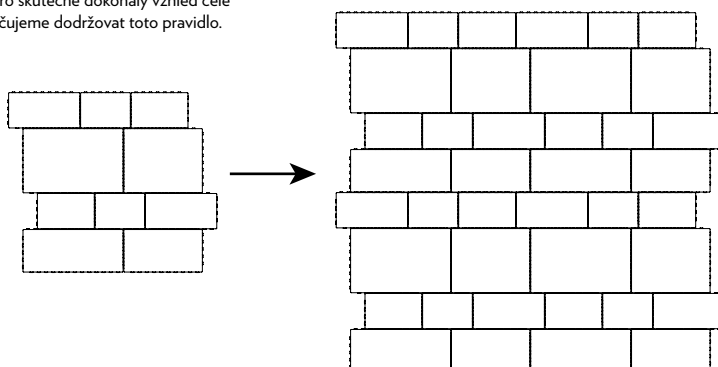


Skladba na paletě



BÍLO-ČERNÁ

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.

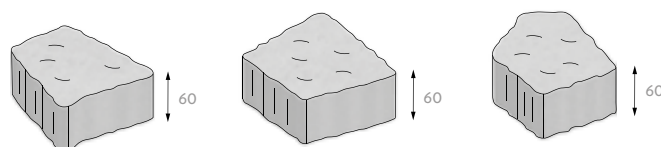


| AE01                                      |       |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH                                     |
|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                           |       |                | EXCELLENT IW                                                         |
|                                           | výška | MJ             | ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ                                                    |
| skladba 117 kamenů                        | 60    | m <sup>2</sup> | 797,-                                                                |
| minimální expediční množství              |       |                | vrstva                                                               |
| dostupnost                                |       |                | skladem do 4 týdnů                                                   |
| minimální objednávkové množství           |       |                | 100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |                | nelze zrušit                                                         |
| možnost konsignace                        |       |                | nelze na konsignaci                                                  |
| vrácení odebraného zboží                  |       |                | nelze vrátit                                                         |
| kategorie zboží                           |       |                | CLASSIC                                                              |

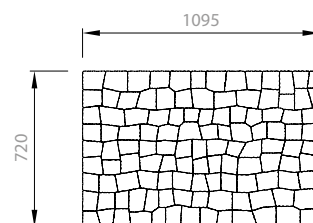
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |        | hmotnost** |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|--------|------------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta | kg/paleta  |
| skladba 117 kamenů  |                | 60                       | -     | -     | 12     | 117       | 0,7956                     | 9,5472 | 1343       |

Ukázka tří kamenů



Składba na paletě



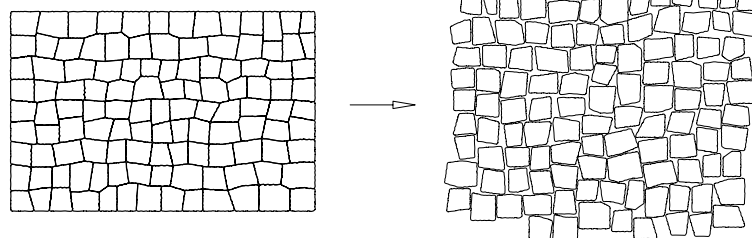
ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

Dlažba je tvořena sestavou 117 nepravidelných kamenů poskládaných do mozaiky.

Pro získání jedinečného vzhledu se doporučuje pokládat kameny nahodile. Vzniklé klínovité spáry jsou v tomto případě žádoucí s ohledem na charakter dlažby.



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☯ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.





AE03

povrch / barva / cena Kč bez DPH  
HLADKÝ

|                                           | výška     | MJ        | ŠEDÁ                                        | JAVOR                                       | ALBA, RUSTIKAL,<br>DESERTO, ALLEGRIO        | NOARBLANC             |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>40</b> | <b>m²</b> | <b>346,-</b>                                | <b>-</b>                                    | <b>482,-</b>                                | <b>482,-</b>          |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                      | -                                           | vrstva                                      | vrstva                |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 4 týdnů                          | -                                           | skladem do 4 týdnů                          | skladem               |
| minimální objednávací množství            |           |           | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | -                                           | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | vrstva                |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                                | -                                           | nelze zrušit                                | nelze zrušit          |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                         | -                                           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci   |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                | -                                           | nelze vrátit                                | nelze vrátit          |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                     | -                                           | CLASSIC                                     | CLASSIC               |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>373,-</b>                                | <b>493,-</b>                                | <b>524,-</b>                                | <b>524,-</b>          |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                      | vrstva                                      | vrstva                                      | vrstva                |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          | skladem               |
| minimální objednávací množství            |           |           | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | vrstva                |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | bez omezení           |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | s fakturací do 30.11. |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | s poplatkem           |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     | CLASSIC               |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>524,-</b>                                | <b>545,-</b>                                | <b>577,-</b>                                | <b>577,-</b>          |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                      | vrstva                                      | vrstva                                      | vrstva                |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          | skladem               |
| minimální objednávací množství            |           |           | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | vrstva                |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | bez omezení           |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci   |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | s poplatkem           |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     | CLASSIC               |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné<br>zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|-------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                   | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| skladba 3 kamenů    |                   | 40                       | 210   | 140   | 18     | 18        | 0,8619        | 15,5142 | 1440      |
|                     |                   |                          | 140   | 140   |        | 13        |               |         |           |
|                     |                   |                          | 140   | 70    |        | 8         |               |         |           |
| skladba 3 kamenů    |                   | 60                       | 210   | 140   | 12     | 18        | 0,8619        | 10,3428 | 1395      |
|                     |                   |                          | 140   | 140   |        | 13        |               |         |           |
|                     |                   |                          | 140   | 70    |        | 8         |               |         |           |
| skladba 3 kamenů    |                   | 80                       | 210   | 140   | 10     | 18        | 0,8619        | 8,6190  | 1562      |
|                     |                   |                          | 140   | 140   |        | 13        |               |         |           |
|                     |                   |                          | 140   | 70    |        | 8         |               |         |           |

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)

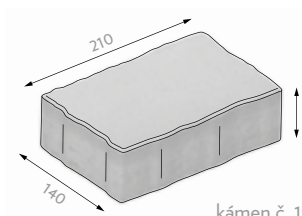


místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)

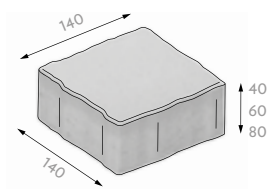


komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

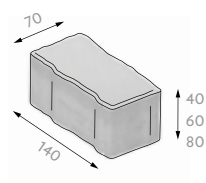
## Ukázka kamenů



kámen č. 1

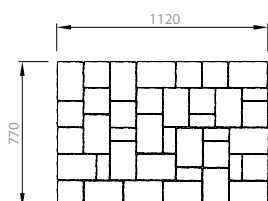


kámen č. 2



kámen č. 3

## Skladba na paletě



NOARBLANC



ŠEDÁ



JAVOR



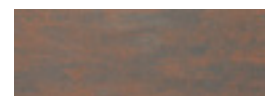
ALBA



DESERTO



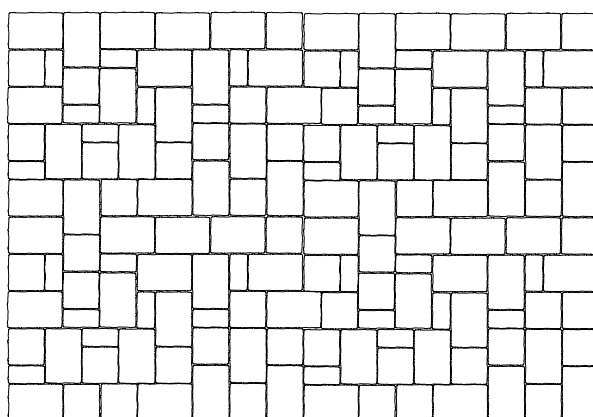
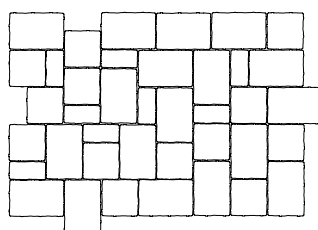
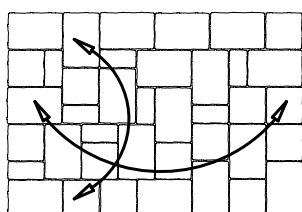
ALLEGRIO



RUSTIKAL

## Doporučení pro pokládku

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☼ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



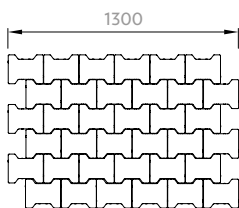
AS01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

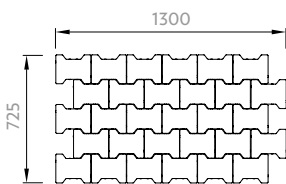
HLADKÝ

| výška MJ                                  |               | ŠEDÁ                                        | ČERVENÁ                                    | ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR                   |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>skladba, neskladba</b>                 | <b>60 m²</b>  | <b>373,-</b>                                | <b>461,-</b>                               | <b>461,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                      | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                     | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                      | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | bez omezení                                 | bez omezení                                | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | bez omezení                                 | s fakturací do 30. 11.                     | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | s poplatkem                                 | s poplatkem                                | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | ECONOMY                                     | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba, neskladba I, II</b>           | <b>80 m²</b>  | <b>461,-</b>                                | <b>545,-</b>                               | <b>545,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                      | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                     | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                      | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | bez omezení                                 | bez omezení                                | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | bez omezení                                 | s fakturací do 30. 11.                     | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | s poplatkem                                 | s poplatkem                                | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | ECONOMY                                     | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba</b>                            | <b>100 m²</b> | <b>535,-</b>                                | <b>629,-</b>                               | <b>629,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                      | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                     | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                      | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | bez omezení                                 | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | s poplatkem                                 | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                     | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba</b>                            | <b>120 m²</b> | <b>576,-</b>                                | <b>650,-</b>                               | <b>650,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                      | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                           | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku<br>< 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                                | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                                | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                     | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>půlka, kraj</b>                        | <b>60 m²</b>  | <b>451,-</b>                                | <b>535,-</b>                               | <b>535,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | vrstva                                      | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                     | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | vrstva                                      | vrstva                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | bez omezení                                 | bez omezení                                | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | bez omezení                                 | s fakturací do 30. 11.                     | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | s poplatkem                                 | s poplatkem                                | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                     | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

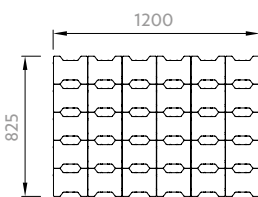
## Skladby na paletě



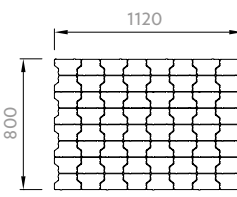
skladba pro výšku 100 a 80 mm



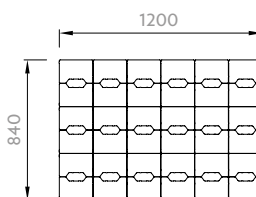
skladba



neskladba



půlka



kraj

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

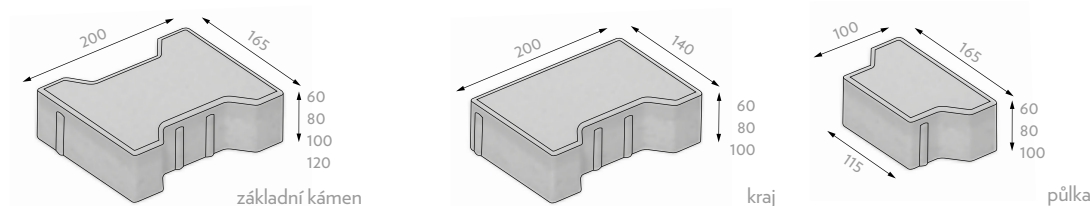
| AS01                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |                                            |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                           |                                            |                                            |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ                                    | ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR                   |
| půlka, kraj                               | 80    | m² | 535,-                            | 577,-                                      | 577,-                                      |
| minimální expediční množství              |       |    | vrstva                           | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem                                    | na objednávku                              |
| minimální objednávací množství            |       |    | vrstva                           | vrstva                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | bez omezení                                | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |       |    | s fakturací do 30.11.            | s fakturací do 30.11.                      | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | s poplatkem                                | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| půlka, kraj                               | 100   | m² | 629,-                            | 650,-                                      | 650,-                                      |
| minimální expediční množství              |       |    | vrstva                           | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | na objednávku                              | na objednávku                              |
| minimální objednávací množství            |       |    | vrstva                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| neskladba, skladba  |                | 60                       | 200   | 165   | 12     | 30        | 0,8400        | 10,0800 | 1331      |
| neskladba           |                | 80                       | 200   | 165   | 10     | 30        | 0,8400        | 8,4000  | 1486      |
| skladba             |                | 80                       | 200   | 165   | 9      | 36        | 1,0080        | 9,0720  | 1600      |
| skladba             |                | 100                      | 200   | 165   | 7      | 36        | 1,0080        | 7,0560  | 1565      |
| skladba             |                | 120                      | 200   | 165   | 6      | 30        | 0,8400        | 5,0400  | 1322      |
| půlka               |                | 60                       | 100   | 165   | 12     | 64        | 0,8960        | 10,7520 | 1408      |
| půlka               |                | 80                       | 100   | 165   | 10     | 64        | 0,8960        | 8,9600  | 1576      |
| půlka               |                | 100                      | 100   | 165   | 8      | 64        | 0,8960        | 7,1680  | 1561      |
| kraj                |                | 60                       | 200   | 140   | 12     | 36        | 0,9108        | 10,9296 | 1470      |
| kraj                |                | 80                       | 200   | 140   | 10     | 36        | 0,9108        | 9,1080  | 1646      |
| kraj                |                | 100                      | 200   | 140   | 8      | 36        | 0,9108        | 7,2864  | 1627      |

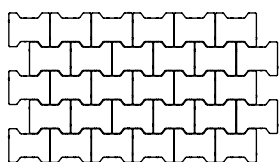
**POZOR NA ROZDÍLNÁ BALENÍ DLAŽBY KOST - SKLADBA/NESKLADBA VE VÝŠCE 80 mm.**

Ukázka kamenů

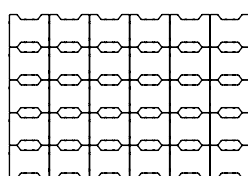


Pokládka

**SKLADBA** - určeno pro  
**STROJNÍ** pokládku



**NESKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



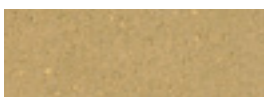
ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# KOST rovné hrany



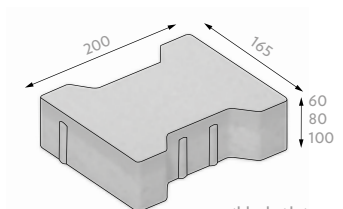
| AS02                                      |               | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                                            |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |               | HLADKÝ                                     |                                            |
|                                           | výška MJ      | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ, ČERNÁ                             |
| <b>skladba</b>                            | <b>60 m²</b>  | <b>384,-</b>                               | <b>472,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | paleta                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba</b>                            | <b>80 m²</b>  | <b>472,-</b>                               | <b>556,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | paleta                                     |
| dostupnost                                |               | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba</b>                            | <b>100 m²</b> | <b>545,-</b>                               | <b>640,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>půlka, kraj</b>                        | <b>60 m²</b>  | <b>461,-</b>                               | <b>545,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>půlka, kraj</b>                        | <b>80 m²</b>  | <b>545,-</b>                               | <b>587,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>půlka</b>                              | <b>100 m²</b> | <b>640,-</b>                               | <b>661,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |               | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |               | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |               | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |               | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |               | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |               | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

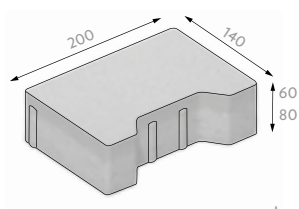
Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

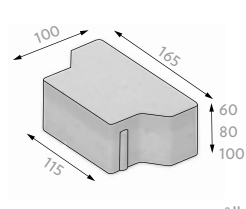




základní kámen



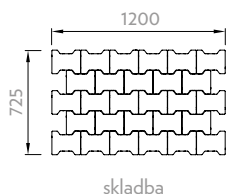
kraj



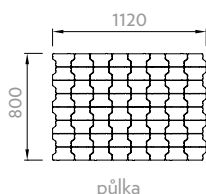
půlka

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| skladba             |                | 60                       | 200   | 165   | 12     | 28        | 0,7840        | 9,4080  | 1263      |
| skladba             |                | 80                       | 200   | 165   | 9      | <b>36</b> | 1,0080        | 9,0720  | 1636      |
| skladba             |                | 100                      | 200   | 165   | 7      | 36        | 1,0080        | 7,0560  | 1573      |
| půlka               |                | 60                       | 100   | 165   | 12     | 64        | 0,8960        | 10,7520 | 1454      |
| půlka               |                | 80                       | 100   | 165   | 10     | 64        | 0,8960        | 8,9600  | 1584      |
| půlka               |                | 100                      | 100   | 165   | 8      | 64        | 0,8960        | 7,1680  | 1569      |
| kraj                |                | 60                       | 200   | 140   | 12     | 36        | 0,9108        | 10,9296 | 1477      |
| kraj                |                | 80                       | 200   | 140   | 10     | 36        | 0,9108        | 9,1080  | 1651      |

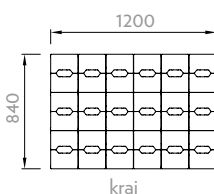
## Skladby na paletě



skladba



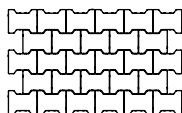
půlka



kraj

## Pokládka

**SKLADBA** - určeno pro  
**STROJNÍ** pokládku



ČERVENÁ



ČERNÁ



ŠEDÁ



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⚙️ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



AS03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

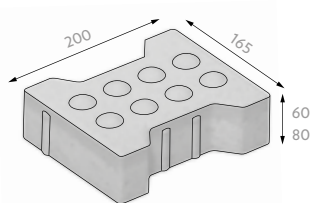
HLADKÝ

|                                           | výška     | MJ        | ŠEDÁ               | ČERVENÁ            |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| <b>neskladba</b>                          | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>608,-</b>       | <b>671,-</b>       |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva             | vrstva             |
| dostupnost                                |           |           | skladem            | skladem            |
| minimální objednávkové množství           |           |           | vrstva             | vrstva             |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení        | bez omezení        |
| možnost konsignace                        |           |           | faktura do 30. 11. | faktura do 30. 11. |
| vrazení odevraného zboží                  |           |           | nelze vrátit       | nelze vrátit       |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC            | CLASSIC            |
| <b>neskladba</b>                          | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>650,-</b>       | <b>692,-</b>       |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva             | vrstva             |
| dostupnost                                |           |           | skladem            | skladem            |
| minimální objednávkové množství           |           |           | vrstva             | vrstva             |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení        | bez omezení        |
| možnost konsignace                        |           |           | faktura do 30. 11. | faktura do 30. 11. |
| vrazení odevraného zboží                  |           |           | nelze vrátit       | nelze vrátit       |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC            | CLASSIC            |

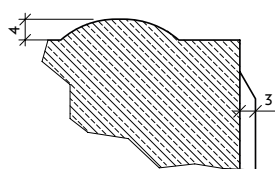
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry              | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost*<br>kg/paleta |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|------------------------|
|                                  |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  |                        |
| neskladba, kámen s rovnou hranou |                | 60                       | 200   | 165   | 12     | 30        | 0,8400        | 10,0800 | 1331                   |
| neskladba, kámen s rovnou hranou |                | 80                       | 200   | 165   | 10     | 30        | 0,8400        | 8,4000  | 1493                   |

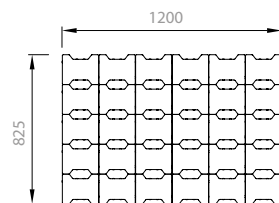
Ukázka kamene



Řez rovnou hranou (v 60 mm)



Składba na paletě



neskladba - ruční pokládka



ŠEDÁ



ČERVENÁ

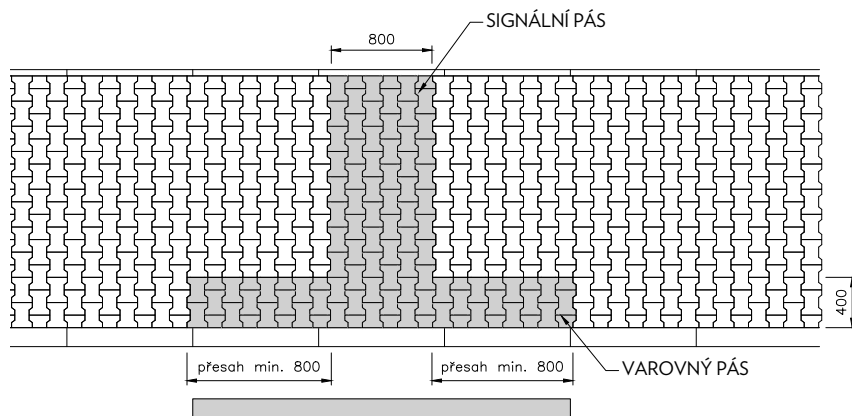


Schéma umístění varovných a signálních pásů u přechodu.

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



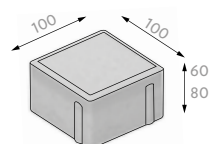
komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

| AS07                                      |                          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                           |                          | HLADKÝ                           |                                                                    |
|                                           | výška MJ                 | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR                                         |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b> m <sup>2</sup> | <b>409,-</b>                     | <b>493,-</b>                                                       |
| minimální expediční množství              |                          | vrstva                           | vrstva                                                             |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                  |
| minimální objednávací množství            |                          | vrstva                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                       |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                       |
| kategorie zboží                           |                          | CLASSIC                          | CLASSIC                                                            |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> m <sup>2</sup> | <b>461,-</b>                     | <b>545,-</b>                                                       |
| minimální expediční množství              |                          | vrstva                           | vrstva                                                             |
| dostupnost                                |                          | skladem                          | skladem do 14 dnů                                                  |
| minimální objednávací množství            |                          | vrstva                           | 80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                          | bez omezení                      | nelze zrušit                                                       |
| možnost konsignace                        |                          | bez omezení                      | nelze na konsignaci                                                |
| vrácení odebraného zboží                  |                          | s poplatkem                      | nelze vrátit                                                       |
| kategorie zboží                           |                          | CLASSIC                          | CLASSIC                                                            |

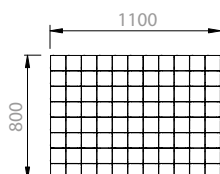
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 100   | 100   | 12     | 88        | 0,8800                     | 10,5600 | 1365      |
| základní kámen      |                | 80                       | 100   | 100   | 10     | 88        | 0,8800                     | 8,8000  | 1551      |

Ukázka kamene



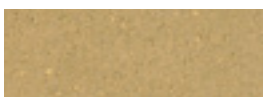
Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

BE05

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL

|                                           | výška      | MJ        |                     |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| <b>základní kámen</b>                     | <b>50</b>  | <b>ks</b> | <b>159,-</b>        |
| minimální expediční množství              |            |           | vrstva              |
| dostupnost                                |            |           | skladem             |
| minimální objednávkové množství           |            |           | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | bez omezení         |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci |
| vrazení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |            |           | CLEAN PROTECT PLUS  |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>100</b> | <b>ks</b> | <b>209,-</b>        |
| minimální expediční množství              |            |           | vrstva              |
| dostupnost                                |            |           | skladem             |
| minimální objednávkové množství           |            |           | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci |
| vrazení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |            |           | CLEAN PROTECT PLUS  |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

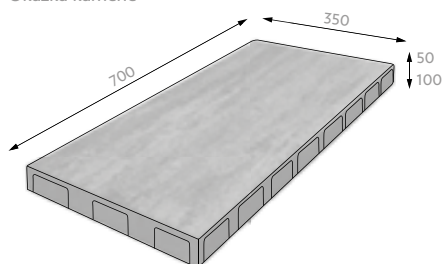
**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

| Technické parametry | možné zatížení                                                                      | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       | množství [m²] |        | hmotnost* |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|
|                     |                                                                                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m² | vrstva        | paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| základní kámen      |  | 50                       | 700   | 350   | 7      | 3         | 21        | 4,08  | 0,735         | 5,145  | 28,40     | 621,40    |
| základní kámen      |  | 100                      | 700   | 350   | 5      | 3         | 15        | 4,08  | 0,735         | 3,675  | 56,78     | 876,70    |

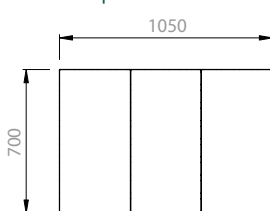
## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ pro LEGANTO s výškou 50 mm

- důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou
- dlažba s výškou 50 mm není vhodná pro pojezd vozidel
- s ohledem na rozměr nedoporučujeme tuto dlažbu klást na plastové terče

Ukázka kamene



Skladba na paletě



PLAYA



CORAL



ALBA



NOARBLANC

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



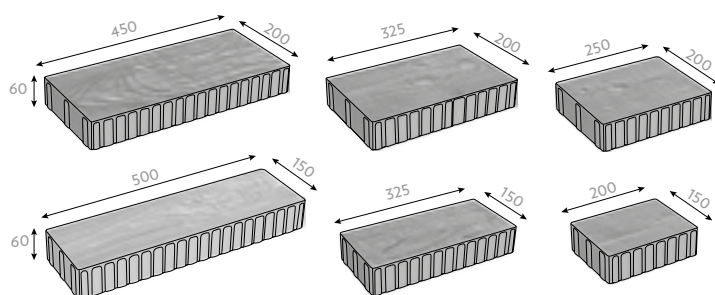
komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

| AE13                                      |           |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
|                                           |           |           | RELIEF                                     |
|                                           |           |           | OŘECH, BUK                                 |
|                                           | výška     | MJ        |                                            |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>734,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávkové množství           |           |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                    |
| <b>skladba 6 kamenů</b>                   | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>734,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávkové množství           |           |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

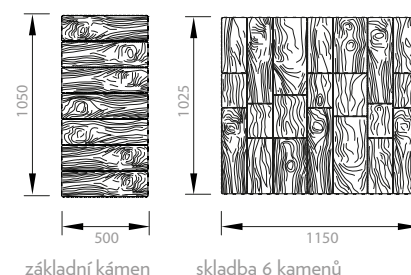
| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 500   | 150   | 12     | 7         | 0,5250        | 6,3000  | 868       |
| skladba 6 kamenů    |                | 60                       | 200   | 150   | 9      | 5         | 1,1781        | 10,6029 | 1443      |
|                     |                |                          | 325   | 150   |        | 5         |               |         |           |
|                     |                |                          | 500   | 150   |        | 5         |               |         |           |
|                     |                |                          | 250   | 200   |        | 2         |               |         |           |
|                     |                |                          | 325   | 200   |        | 2         |               |         |           |
|                     |                |                          | 450   | 200   |        | 2         |               |         |           |

Ukázka tvarů:



základní kámen

Skladba na paletě



základní kámen

skladba 6 kamenů

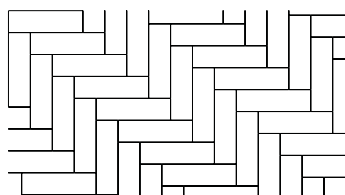


BUK

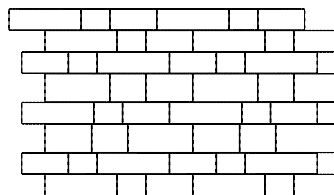
OŘECH

Příklad pokládky:

základní kámen



skladba 6 kamenů



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⚡ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



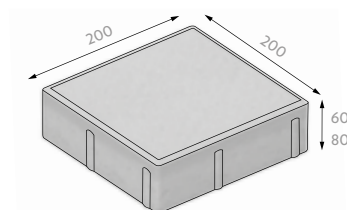


| AS08                                      |              | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |                                            |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |              | HLADKÝ                           |                                            |                                            |
|                                           | výška MJ     | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, ČERNÁ, OKR, JAVOR, HNĚDÁ          | BÍLÁ                                       |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b> m² | <b>415,-</b>                     | <b>493,-</b>                               | <b>629,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |              | paleta                           | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |              | skladem                          | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |              | paleta                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |              | bez omezení                      | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |              | s fakturací do 30.11.            | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |              | s poplatkem                      | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |              | CLASSIC                          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> m² | <b>468,-</b>                     | <b>552,-</b>                               | <b>734,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |              | paleta                           | vrstva                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |              | skladem                          | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |              | paleta                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |              | bez omezení                      | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |              | s fakturací do 30. 11.           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |              | s poplatkem                      | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |              | CLASSIC                          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

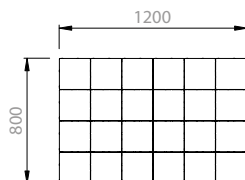
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 200   | 200   | 12     | 24        | 0,9600        | 11,5200 | 1561      |
| základní kámen      |                | 80                       | 200   | 200   | 10     | 24        | 0,9600        | 9,6000  | 1741      |

Ukázka kamene

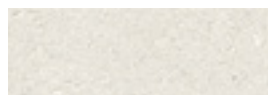


Skladba na paletě



sklad  
60/80

ŠEDÁ



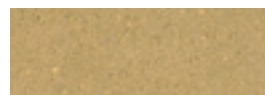
BÍLÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# QUADRO rovné hrany

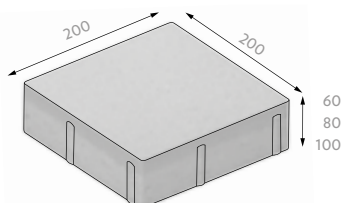


| AS09                                      |            |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                                            |
|-------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |            |           | HLADKÝ                                     |                                            |
|                                           | výška      | MJ        | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ, ČERNÁ                             |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b>  | <b>m²</b> | <b>426,-</b>                               | <b>503,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |            |           | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b>  | <b>m²</b> | <b>478,-</b>                               | <b>562,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem                                    | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |            |           | paleta                                     | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>100</b> | <b>m²</b> | <b>545,-</b>                               | <b>608,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem do 14 dnů                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |            |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

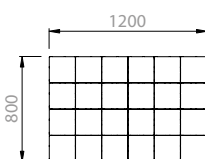
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 200   | 200   | 12     | 24        | 0,9600        | 11,5200 | 1567      |
| základní kámen      |                | 80                       | 200   | 200   | 10     | 24        | 0,9600        | 9,6000  | 1746      |
| základní kámen      |                | 100                      | 200   | 200   | 8      | 24        | 0,9600        | 7,6800  | 1669      |

Ukázka kamene



Składba na paletě



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# QUADRO s vodící drážkou



AS13

povrch / barva / cena Kč bez DPH

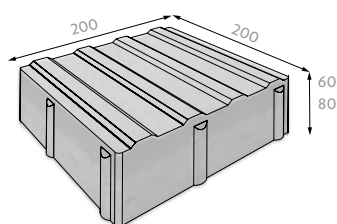
HLADKÝ

|                                           | výška     | MJ        | ŠEDÁ                | ČERVENÁ                                    |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>základní kámen</b>                     | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>619,-</b>        | <b>671,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva              | vrstva                                     |
| dostupnost                                |           |           | skladem             | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |           |           | vrstva              | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit        | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit        | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC             | CLASSIC                                    |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>650,-</b>        | <b>692,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva              | vrstva                                     |
| dostupnost                                |           |           | skladem             | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávací množství            |           |           | vrstva              | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit        | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit        | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC             | CLASSIC                                    |

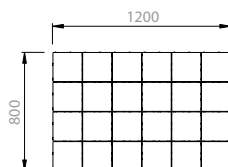
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 200   | 200   | 12     | 24        | 0,9600        | 11,5200 | 1605      |
| základní kámen      |                | 80                       | 200   | 200   | 10     | 24        | 0,9600        | 9,6000  | 1781      |

Ukázka kamene



Skladba na paletě



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA

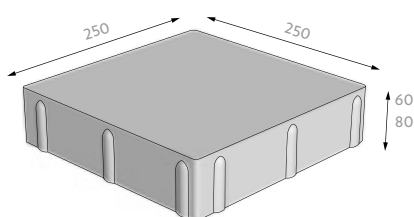


| AS15                                      |       | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                     |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------|
|                                           |       | HLADKÝ                           |                     |
|                                           | výška | MJ                               |                     |
|                                           |       |                                  | ŠEDÁ                |
|                                           |       |                                  | ČERNÁ, ČERVENÁ      |
| základní kámen                            | 60    | m²                               | 472,-               |
|                                           | 80    |                                  | 524,-               |
| minimální expediční množství              |       |                                  | vrstva              |
| dostupnost                                |       |                                  | skladem             |
| minimální objednávkové množství           |       |                                  | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |                                  | bez omezení         |
| možnost konsignace                        |       |                                  | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |       |                                  | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |       |                                  | CLASSIC             |

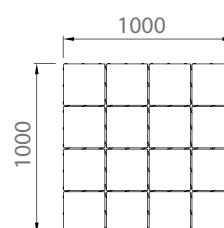
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 250   | 250   | 10     | 16        | 1,0           | 10,0   | 1385      |
|                     |                | 80                       |       |       | 8      | 16        | 1,0           | 8,0    | 1477      |

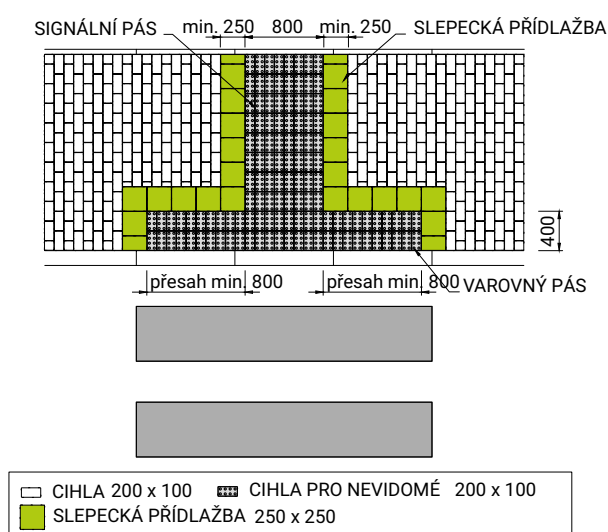
Ukázka kamene



Skladba na paletě



## SCHEMA LEMOVÁNÍ VAROVNÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSŮ U PŘECHODU



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

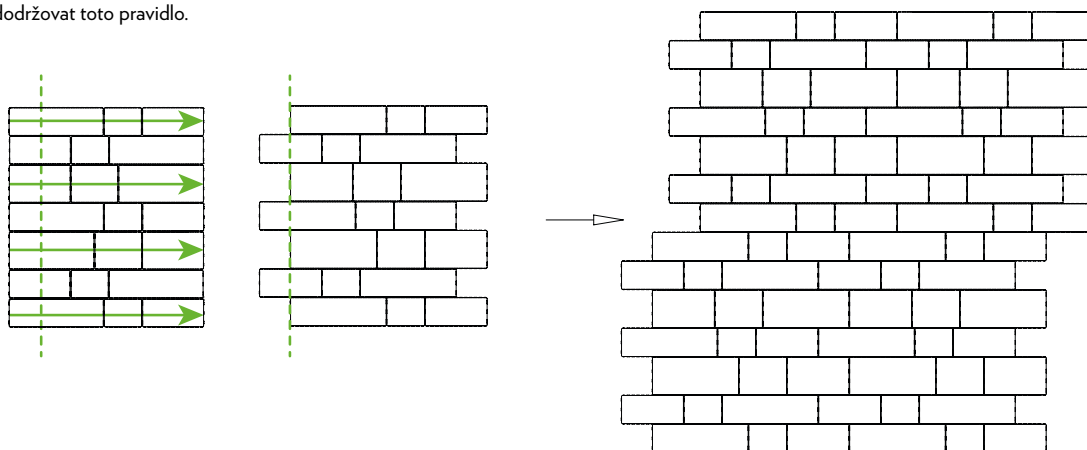
| AE09                                      |    |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH                                     |                     |                                                                      |
|-------------------------------------------|----|----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                           |    |                | HLADKÝ                                                               | HLADKÝ              | RELIÉF ANTIKO                                                        |
|                                           |    |                | ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL                                            | NOARBLANC           | NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL                                 |
| výška                                     | MJ |                |                                                                      |                     |                                                                      |
| skladba 6 kamenů                          | 60 | m <sup>2</sup> | 599,-                                                                | 599,-               | 599,-                                                                |
| minimální expediční množství              |    |                | vrstva                                                               | vrstva              | vrstva                                                               |
| dostupnost                                |    |                | skladem                                                              | skladem             | skladem do 4 týdnů                                                   |
| minimální objednávací množství            |    |                | vrstva                                                               | vrstva              | 100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |    |                | bez omezení                                                          | bez omezení         | nelze zrušit                                                         |
| možnost konsignace                        |    |                | nelze na konsignaci                                                  | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                                                  |
| vrácení odebraného zboží                  |    |                | nelze vrátit                                                         | nelze vrátit        | nelze vrátit                                                         |
| kategorie zboží                           |    |                | CLEAN PROTECT PLUS                                                   | CLEAN PROTECT PLUS  | CLEAN PROTECT PLUS                                                   |
| skladba 6 kamenů                          | 80 | m <sup>2</sup> | 699,-                                                                | 699,-               | 699,-                                                                |
| minimální expediční množství              |    |                | vrstva                                                               | vrstva              | vrstva                                                               |
| dostupnost                                |    |                | skladem do 4 týdnů                                                   | skladem             | skladem do 4 týdnů                                                   |
| minimální objednávací množství            |    |                | 100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem | vrstva              | 100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |    |                | nelze zrušit                                                         | nelze zrušit        | nelze zrušit                                                         |
| možnost konsignace                        |    |                | nelze na konsignaci                                                  | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                                                  |
| vrácení odebraného zboží                  |    |                | nelze vrátit                                                         | nelze vrátit        | nelze vrátit                                                         |
| kategorie zboží                           |    |                | CLEAN PROTECT PLUS                                                   | CLEAN PROTECT PLUS  | CLEAN PROTECT PLUS                                                   |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

| Technické parametry                 | možné zatížení                                                                      | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m <sup>2</sup> ] |                   | hmotnost* |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|
|                                     |                                                                                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva                     | paleta            | kg/paleta |
| skladba 6 kamenů<br>(hladká/reliéf) |  | 60                       | 200   | 150   | 9      | 5         | 1,1781                     | 10,6029           | 1470/1443 |
|                                     |                                                                                     |                          | 325   | 150   |        | 5         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 500   | 150   |        | 5         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 250   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 325   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 450   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |
| skladba 6 kamenů<br>(hladká/reliéf) |  | 80                       | 200   | 150   | 7      | 5         | 1,1781                     | 8,2467/<br>8,2513 | 1519/1495 |
|                                     |                                                                                     |                          | 325   | 150   |        | 5         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 500   | 150   |        | 5         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 250   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 325   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |
|                                     |                                                                                     |                          | 450   | 200   |        | 2         |                            |                   |           |

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



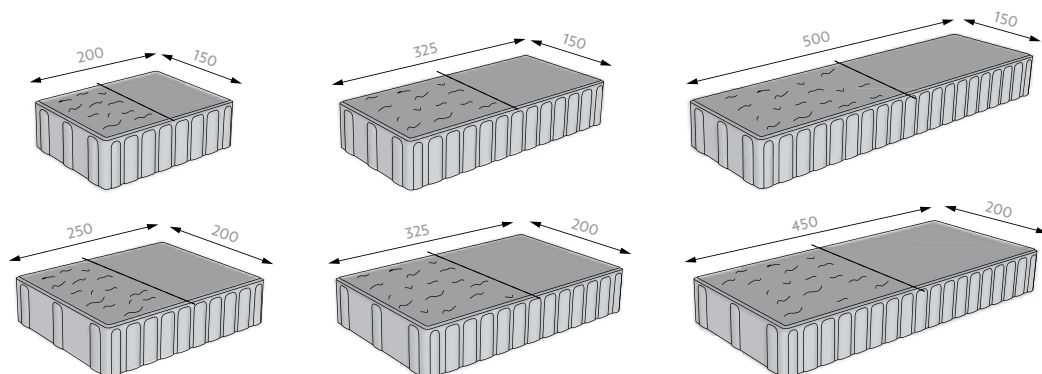
Únosnost betonové dlažby

-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



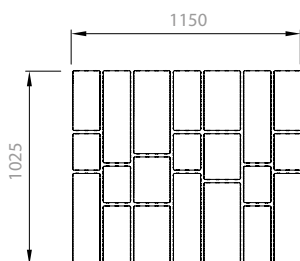
## Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.



V případě doobjednávky dlažby VALENCIA ve výšce 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit. Kameny ve výšce 60 mm s hladkým povrchem nelze kombinovat s povrchem antiko díky odlišnému systému distančníků.

## Skladba na paletě



## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Betonová dlažba VALENCIA má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

**V případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 60 mm důrazně nedoporučujeme tuto plochu hutnit vibrační deskou.**

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvláště důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☼ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



AS11

povrch / barva / cena Kč bez DPH

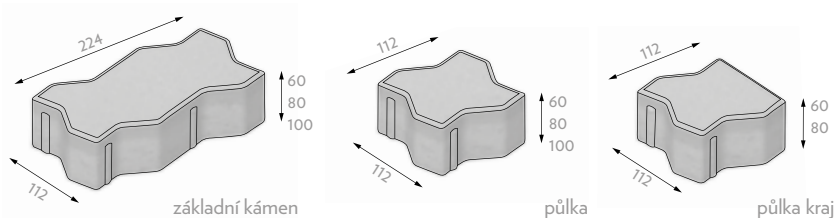
HLADKÝ

|                                           | výška      | MJ        | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ                                    |
|-------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>60</b>  | <b>m²</b> | <b>388,-</b>                               | <b>482,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem do 4 týdnů                         | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávací množství            |            |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>80</b>  | <b>m²</b> | <b>472,-</b>                               | <b>514,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem do 4 týdnů                         | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávací množství            |            |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| <b>skladba 2 kamenů</b>                   | <b>100</b> | <b>m²</b> | <b>535,-</b>                               | <b>608,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |            |           | skladem do 4 týdnů                         | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávací množství            |            |           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

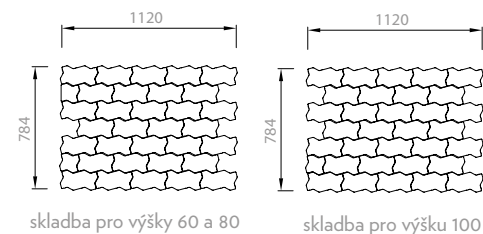
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |       | množství [m²] |         |           | hmotnost*<br>kg/paleta |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-------|---------------|---------|-----------|------------------------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/m² | vrstva        | paleta  | nákl. 24t |                        |
| základní kámen      |                | 60                       | 224   | 112   | 12     | 32        | 38,89 | 0,8466        | 10,1592 | 183,24    | 1326                   |
| půlka               |                |                          | 112   | 112   |        | 1         | 77,78 |               |         |           |                        |
| půlka kraj          |                |                          | 112   | 112   |        | 1         | 77,78 |               |         |           |                        |
| základní kámen      |                | 80                       | 224   | 112   | 10     | 32        | 38,89 | 0,8500        | 8,5000  | 135,84    | 1488                   |
| půlka               |                |                          | 112   | 112   |        | 1         | 77,78 |               |         |           |                        |
| půlka kraj          |                |                          | 112   | 112   |        | 1         | 77,78 |               |         |           |                        |
| základní kámen      |                | 100                      | 224   | 112   | 8      | 32        | 38,89 | 0,8349        | 6,6792  | 109,23    | 1580                   |
| půlka               |                |                          | 112   | 112   |        | 1         | 77,78 |               |         |           |                        |

Ukázka kamenů



Skladby na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# VARIO rovné hrany

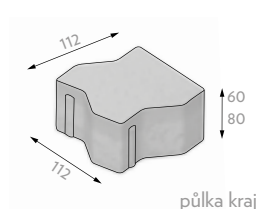
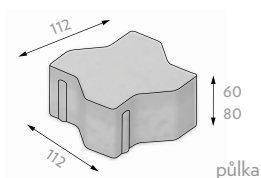
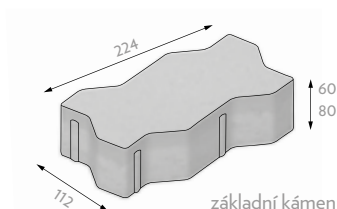


| AS12                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH           |                                            |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                                     |                                            |
|                                           | výška MJ | ŠEDÁ                                       | ČERVENÁ                                    |
| skladba 3 kamenů                          | 60 m²    | 440,-                                      | 493,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem do 4 týdnů                         | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávací množství            |          | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |
| skladba 3 kamenů                          | 80 m²    | 482,-                                      | 545,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | paleta                                     | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem do 4 týdnů                         | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávací množství            |          | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | nelze zrušit                               | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                               | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                                    | CLASSIC                                    |

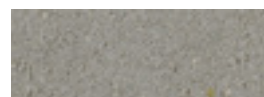
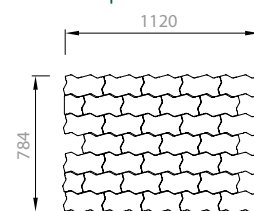
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 60                       | 224   | 112   | 12     | 32        | 0,8466        | 10,1592 | 1326      |
| půlka               |                |                          | 112   | 112   |        | 1         |               |         |           |
| půlka kraj          |                |                          | 112   | 112   |        | 1         |               |         |           |
| základní kámen      |                | 80                       | 224   | 112   | 10     | 32        | 0,8500        | 8,5000  | 1491      |
| půlka               |                |                          | 112   | 112   |        | 1         |               |         |           |
| půlka kraj          |                |                          | 112   | 112   |        | 1         |               |         |           |

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



ŠEDÁ

ČERVENÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárkou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

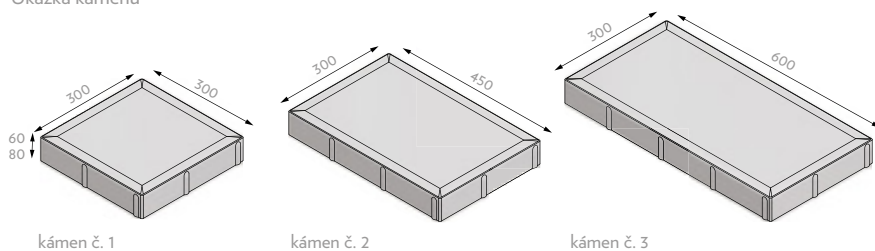
| AE18                                      |           |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH             |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------|
|                                           |           |           | HLADKÝ                                       |
|                                           | výška     | MJ        | NOARBLANC LIGHT, RIENTE, CORAL LIGHT         |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>60</b> | <b>m²</b> | <b>629,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                       |
| dostupnost                                |           |           | skladem                                      |
| minimální objednávkové množství           |           |           | vrstva                                       |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení                                  |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                      |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>692,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |           |           | vrstva                                       |
| dostupnost                                |           |           | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |           |           | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

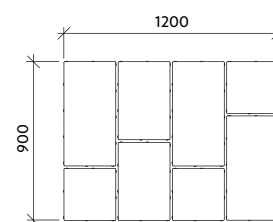
Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| kámen č. 1          |                | 60                       | 300   | 300   | 10     | 3         | 1,080         | 10,80  | 1537      |
| kámen č. 2          |                |                          | 450   |       |        | 2         |               |        |           |
| kámen č. 3          |                |                          | 600   |       |        | 3         |               |        |           |
| kámen č. 1          |                | 80                       | 300   | 300   | 8      | 3         | 1,080         | 8,64   | 1637      |
| kámen č. 2          |                |                          | 450   |       |        | 2         |               |        |           |
| kámen č. 3          |                |                          | 600   |       |        | 3         |               |        |           |

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

V případě plochy z betonové dlažby VENEZIA o výšce 60 mm důrazně nedoporučujeme tuto plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VENEZIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé ztuhnutí a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

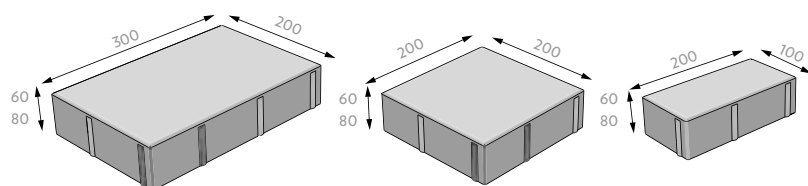
| AE12                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                           |                                            |
|                                           | výška MJ | RIENTE, NOARBLANC, CORAL         | AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA           |
| skladba 3 kamenů                          | 60 m²    | 503,-                            | 503,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | vrstva                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávkové množství           |          | vrstva                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | bez omezení                                |
| možnost konsignace                        |          | s fakturací do 30. 11.           | s fakturací do 30. 11.                     |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                     | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |
| skladba 3 kamenů                          | 80 m²    | 577,-                            | 577,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | vrstva                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednávkové množství           |          | vrstva                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | bez omezení                                |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                     | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

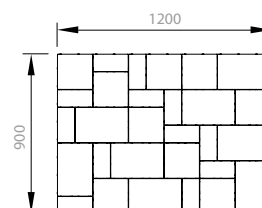
Velmi oblíbenou skladebnou dlažbu VIA TECH pro vás nově vyrábíme také jako retenční pod názvem VIA TECH ECO. Dlažba VIA TECH ECO je na spodní straně kamenů opatřena speciálními odtokovými kanálky. Díky této profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží. Více informací na str. 68.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| skladba 3 kamenů    |                | 60                       | 200   | 100   | 10     | 12        | 1,0800        | 10,800 | 1488      |
|                     |                |                          | 200   | 200   |        | 9         |               |        |           |
|                     |                |                          | 300   | 200   |        | 8         |               |        |           |
| skladba 3 kamenů    |                | 80                       | 200   | 100   | 8      | 12        | 1,0800        | 8,6400 | 1587      |
|                     |                |                          | 200   | 200   |        | 9         |               |        |           |
|                     |                |                          | 300   | 200   |        | 8         |               |        |           |

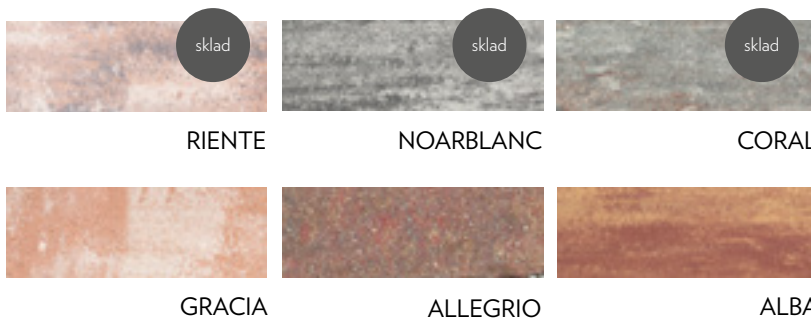
Ukázka kamenů



Skladba na paletě



V případě doobjednávky dlažby VIA TECH je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámků do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⚡ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# CLEAN PROTECT PLUS

*není jen povrchová impregnace*

## VYLEPŠENÁ TECHNOLOGIE OCHRANY DLAŽBY

### SKVRNY SE NETVOŘÍ!

Betonové dlažby jsou vyráběny vysoce kvalitní technologií, která zaručuje jejich odolnost. Technologie výroby dlažeb s ochranou proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS** začíná již při míchání základní betonové směsi a pokračuje dalšími několika kroky, které zajišťují tuto dokonalou a velmi trvanlivou ochranu.

Dlažby tedy nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti. Látky tvořící skvrny se dovnitř kamene nedostanou, ale zůstanou na jejím povrchu, kde je lze lehce odstranit. Dlažbu s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** si je možné objednat v několika podobách.

Snažíme se svým zákazníkům nabízet co nejvyšší kvalitu produktů, které přinesou ještě větší užitek. Proto účinky ochrany **CLEAN PROTECT PLUS** stále zdokonalujeme. Především se snažíme prodloužit její trvanlivost.

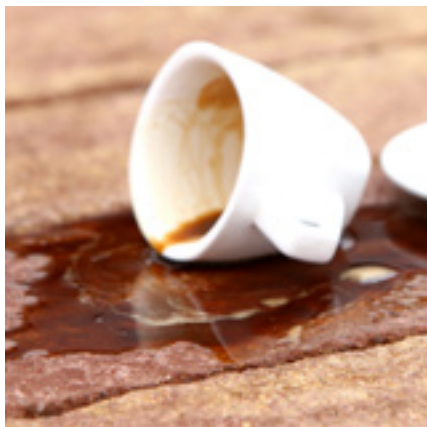
### Výhody ochrany **CLEAN PROTECT PLUS**:

- ochrana před znečištěním a tvorbou skvrn
- ochrana před přírodními vlivy okolního prostředí
- jednoduché čištění, a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů a dalších tekutin
- vodoodpudivá báze = redukce cemento-vápenného výkvětu
- vysoká trvanlivost a snadné čištění
- zvýraznění barev dlažby

**Povrch dlažby je uzavřený a oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý s výraznějšími barvami.**

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Do doby instalace ponechte dlažbu zabalenou v originálním balení, případně ji po rozbalení palety přikryjte nepromokavou folií, aby do palety nezatékalo. Spodní strana dlažby není ošetřena a ve vlhku může dojít k vyluhování vápence a vzniku nerozpustné sloučeniny, tzv. výkvětu ve formě bílé nerozpustné soli, a to na nášlapné vrstvě dlažby. Tento výluh se nemůže do dlažby díky úpravě CPP vsáknout a vznikne tak nepěkná mapa. Po pokládce dlažby již samozřejmě dlažbu před vlhkostí chránit nemusíte, jedná se pouze o zabránění nežádoucího kontaktu mokré spodní vrstvy a nášlapné (tj. vrchní) vrstvy dlažby.



Při údržbě dlažeb s ochranou

### **CLEAN PROTECT PLUS**

stačí, když skvrny pouze odstraníte suchou či mokrou cestou. Pigmentové látky z nich na dlažbě neponechávají stopy.



Na obrázcích můžete díky makro-objektivu vidět patrné rozdíly na povrchu dlažby bez ochrany a s ochranou úpravou

### **CLEAN PROTECT PLUS**

Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy, a to na vrchní vrstvě dlažby.



# SPRÁVNÁ POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY V BARVÁCH COLORMIX A NATURCOLOR

## POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

Při pokládce betonové dlažby v barevném i základním šedém provedení je potřeba dodržovat tato základní pravidla:

Dlažba se klade na řádně zhutněnou a zarovnanou pláň s cca 3-5mm převýšením oproti obručníkům.

Při kladení je třeba dbát na rovinnost spár a dodržování jednotného rozměru spár. Dlažební kameny nesmějí být ukládány na sraz bez možnosti dilatace.

Při pokládce dlažby v barevném provedení je nutné odebírat a kombinovat dlažební kameny z více palet současně a pokládat je zcela náhodně.

Tímto způsobem je dosaženo dokonalé barevné kombinace v celé zpevněné ploše (obr. 1). Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení plochy a tím k estetickému znehodnocení celé plochy (obr. 2).

Při pokládce je nutno dbát na přerušení podélných a příčných průběžných spár u skladebných dlažeb z důvodu zvýšení vodorovné únosnosti krytu.

Při použití COLORMIXu je nutno posuzovat nikoliv probarvenost jednotlivých kamenů, vrstev nebo palet, ale probarvenost celé dlážděné plochy.

Speciální technologií použitou při výrobě této dlažby vzniká vždy originální barevná kombinace.



obr. 1



obr. 2



správná pokládka z více palet současně, správné rozložení barev



chybná pokládka z jedné palety, vznik jednobarevných ploch

# SPOTŘEBA ZÁSYPPOVÉHO PÍSKU

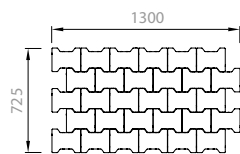
| KÓD DLAŽBY | NÁZEV DLAŽBY              | VÝŠKA | Spotřeba písku na 1 m <sup>2</sup> [kg] |
|------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------|
| AE16       | ALTO EVO čtverec          | 60    | 4,9                                     |
|            |                           | 80    | 6,5                                     |
|            | ALTO EVO obdélník         | 60    | 4,1                                     |
|            |                           | 80    | 5,5                                     |
| FE02       | ALTO KRUH                 | 60    | 6,6                                     |
| AE08       | CANTERA                   | 80    | 28,1                                    |
| AS04       | CIHLA                     | 40    | 3,4                                     |
|            |                           | 60    | 5,2                                     |
|            |                           | 80    | 6,9                                     |
|            |                           | 100   | 8,6                                     |
| AE19       | COLETA                    | 60    | 5,1                                     |
|            |                           | 80    | 6,8                                     |
| AE14       | CONCEPT                   | 60    | 0,9                                     |
| AE10       | CORTILA                   | 60    | 2,2                                     |
|            |                           | 80    | 2,9                                     |
| CS05       | CRETO                     | 60    | 6,2                                     |
|            |                           | 80    | 8,3                                     |
| BE01       | FORMELA I                 | 50    | 1,0                                     |
| BE02       | FORMELA II                | 50    | 0,7                                     |
| BE03       | FORMELA III               | 50    | 0,6                                     |
| BE04       | FORMELA IV                | 50    | 0,6                                     |
|            |                           | 80    | 1,0                                     |
| BE06       | FORMELA XL půlka          | 120   | 1,0                                     |
|            | FORMELA XL základní kámen | 120   | 0,7                                     |
| AE17       | GRAN TECH                 | 80    | 3,0                                     |
| AE15       | GRAND HISTORI EVO         | 60    | 2,0                                     |
| AE01       | GRANITO                   | 60    | 6,9                                     |
| AE03       | HISTORI                   | 40    | 3,1                                     |
|            |                           | 60    | 4,6                                     |
|            |                           | 80    | 6,2                                     |
| AS01       | KOST                      | 60    | 4,8                                     |
|            |                           | 80    | 6,5                                     |
|            |                           | 100   | 8,1                                     |
|            |                           | 120   | 9,7                                     |
| AS07       | KOSTKA                    | 60    | 6,8                                     |
|            |                           | 80    | 9,1                                     |
| CS08       | LAGO                      | 80    | 13,5                                    |
| BE05       | LEGANTO                   | 50    | 1,2                                     |
|            |                           | 100   | 2,5                                     |
| AE13       | LIGNEO základní kámen     | 60    | 3,0                                     |
|            | LIGNEO skladba            | 60    | 3,1                                     |
| AE09       | VALENCIA                  | 60    | 3,1                                     |
|            |                           | 80    | 4,2                                     |
| AS11       | VARIO                     | 60    | 3,6                                     |
|            |                           | 80    | 4,8                                     |
|            |                           | 100   | 5,9                                     |
| AE18       | VENEZIA                   | 60    | 1,9                                     |
|            |                           | 80    | 2,6                                     |
| CE01       | VIA TECH ECO              | 80    | 9,1                                     |
| AE12       | VIA TECH                  | 60    | 3,6                                     |
|            |                           | 80    | 4,8                                     |

## POZNÁMKY:

Některé typy dlažeb nepravidelných tvarů jsou již při výrobě formovány do skladby pro strojovou pokládku.

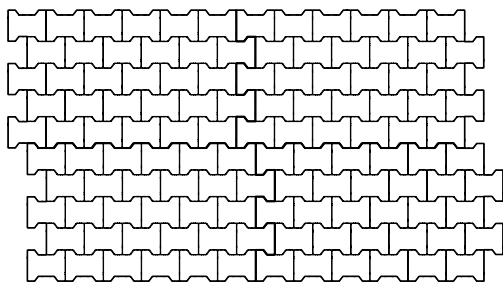
### KOST

Skladba na paletě



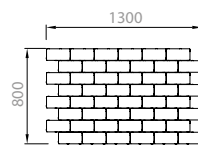
skladba

### STROJOVÁ pokládka



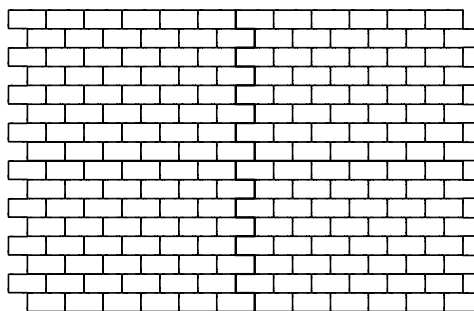
### CIHLA

Skladba na paletě



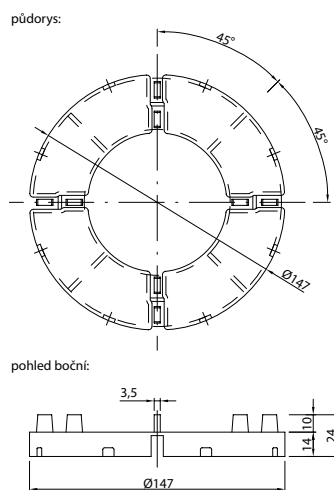
skladba

### STROJOVÁ pokládka

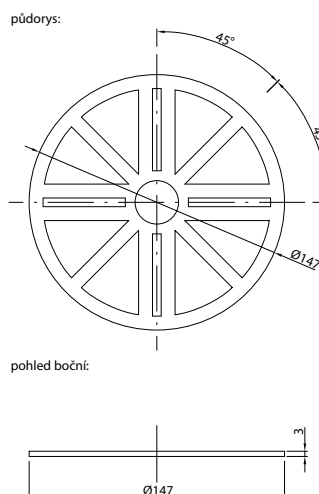


Ukázka plastových terčů

### Plastový terč



### Vyrovňovací plastová podložka



# POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

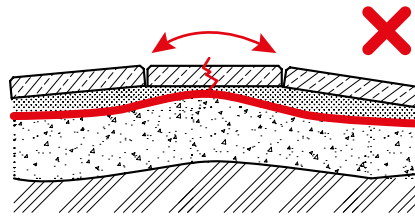
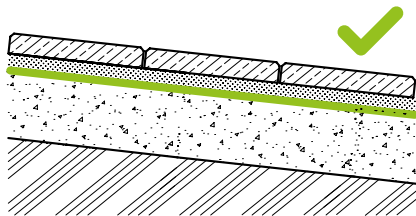
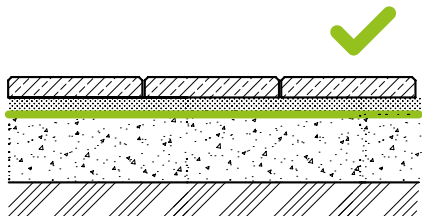
## Betonovou dlažbu nedoporučujeme klást na betonový podklad

### 1. ÚPRAVA PLÁNĚ

Plání je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již plání třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejvyšší betonová dlažba. Pláň by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláň plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění, a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$  (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. mín. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

## POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!



### 2. MATERIÁL PODKLADNÍCH VRSTEV

Pro konstrukce podkladních vrstev se běžně používá:

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| šterkopísek frakce | 0-4 mm / 4-8 mm / 8-16 mm                        |
| drcené kamenivo    | 0-2 mm / 2-5 mm / 8-16 mm<br>16-32 mm / 32-63 mm |
| šterkodrt          | 0-63 mm / 0-32 mm                                |

### 3. PŘÍPRAVA PODLOŽÍ PRO KLADENÍ DLAŽEB

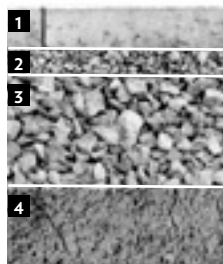
Úvodem je třeba předeslat, že skladba podkladních vrstev zpevněné plochy je vždy závislá na konkrétních geologických poměrech zeminy pod plání a předpokládaném zatížení budoucí zpevněné plochy. Velký důraz musí být kladen na správné hutnění jednotlivých vrstev podkladních ploh. Zpravidla by to mělo být prováděno po vrstvách max. tloušťky 100-150 mm. Podkladní vrstvy kopírují spád budoucí zpevněné plochy.

Nejvhodnějším materiálem pro kladecí vrstvu je drcené kamenivo frakce 4-8 mm. Jako alternativu lze využít i frakci 2-5 mm. Není vhodné používat frakce s velkým obsahem prachových částic. Kladecí vrstvu navyšujeme o cca 3-5 mm oproti projektu, jelikož finálním hutněním betonové dlažby dochází k poklesu vrchní části kladecí vrstvy.

Návrh a bližší specifikace jednotlivých podkladních vrstev musí být prováděny osobou odborně způsobilou v oblasti dopravních staveb za předpokladu dodržení souvisejících platných norem, vyhlášek a předpisů (zejména TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací). Tloušťky jednotlivých podkladních vrstev jsou mimo jiné závislé na předpokládané třídě dopravního zatížení dané plochy a únosnosti zemní pláně (podloží). Za předpokladu dodržení veškerých podmínek skladby konstrukčních vrstev komunikace dlažební bloky vyhovují zatížení TZD V ve smyslu TP 170 ŘSD MDS.

### 4. DOPORUČENÉ SKLADBY PODKLADNÍCH VRSTEV

#### 4.1. Chodník pro pěší



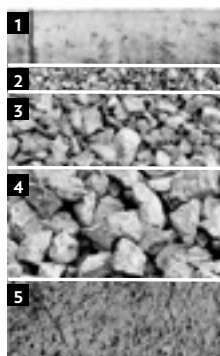
Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (40-60 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)  
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (150 mm)  
šterkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 hutněná pláň ( $E_{def2} = 30-45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

#### 4.2. Chodník s občasným jezdem aut do 3,5 t



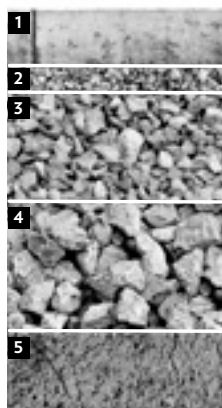
Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (60-80 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)  
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (100 mm)  
šterkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 roznášecí vrstva (100 mm)  
šterkodrt 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

#### 4.3. Plocha pro jezd vozidel do 3,5 t

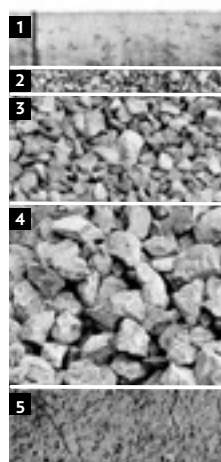


##### Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (80 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
  - 4 nosná vrstva (100 mm)
  - 5 štěrkodř 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
  - 6 roznášecí vrstva (100 mm)
  - 7 štěrkodř 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
  - 8 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navýšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

#### 4.4. Plocha pro jezd vozidel nad 3,5 t



##### Skladba:

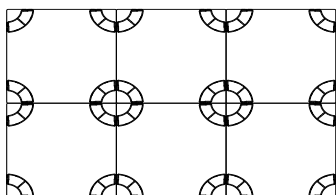
- vrstva (výška)
- 1 dlažba (100 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
  - 4 nosná vrstva (100 mm)
  - 5 štěrkodř 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
  - 6 roznášecí vrstva (150 mm)
  - 7 štěrkodř 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
  - 8 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navýšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

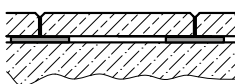
### POKLÁDKA DLAŽBY NA PLASTOVÉ TERČE

#### Výhody pokládky dlažby na plastové terče

- lepší tepelná izolace
- rychlý odtok vody
- dokonale rovný povrch
- absorpce pohybů
- významně nižší hmotnost
- uschování trubek a jiného zařízení



#### Plocha na terasách, lodžích a střeších:



- dlažba 50 - 80 mm
- plastový terč
- betonová konstrukce podlahy

#### Orientační spotřeba terčů na m².

| typ dlažby                   | 300 x 300 | 400 x 400 | 500 x 500 | 400 x 600 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| počet terčů na m² - dle typu | 11 - 12   | 6 - 7     | 4 - 5     | 4 - 6     |

Pro dlažbu větší než 500 x 500 mm se doporučuje vložit do jejího středu jeden terč s hlavou bez křidélek.

### 5. HUTNĚNÍ POLOŽENÉ DLAŽBY

Dlažba se až na výjimky určené výrobcem hutní lehkou vibrační deskou s váhou okolo 100 kg. Deska musí být opatřena gumovou podložkou na ochranu dlažby. Dlažba musí být dokonale zbavena záspového písku, aby drobné kamínky při jezdě desky nepoškrábaly dlažbu. Doporučujeme dlažbu hutnit až po nějaké době od zapískování. Nechat dlažbu tzv. opršet, aby se písek usadil. Zbytky dokonale odstranit.

Pozor na to, abyste dlažbu nehutnili příliš dlouho. Dobře zhutněná dlažba už nemá před tlakem kam ustupovat a přehnaným opakovaným tlakem ji můžete začít narušovat na povrchu. Tyto vady nemají na funkci dlažby jako takové vliv, ale jsou nepříjemným estetickým znehodnocením.

### DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ VÝROBCE

#### VALENCIA, LIGNEO

Při konečné úpravě plochy vytvořené z betonové dlažby VENEZIA, VALENCIA a dlažby LIGNEO s výškou 60 mm důrazně **nedoporučujeme** plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Betonová dlažba VALENCIA/LIGNEO má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

#### LEGANTO

Dalším typem betonové dlažby, který nedoporučujeme hutnit vibrační deskou, je dlažba LEGANTO s výškou 50 mm. Dlažba LEGANTO je díky svému rozměru (poměru stran k výšce prvku) výrazně namáhána na ohyb, a proto může docházet k rozlomení dlažebního bloku.

Dlažbu LEGANTO **nedoporučujeme** klást na plastové terče.

**Prosíme vás o důsledné dodržování našich doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.**

Pro dokonalé probarvení plochy doporučujeme kameny odebírat z různých vrstev a různých palet. Více na str. 53.



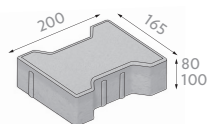
# VSAKOVACÍ DLAŽBY

Vsakovací dlažba snižuje zatížení kanalizační sítě a čistíren odpadních vod a zajišťuje úplné vsakování dešťové vody do podloží a současně její filtraci. Přispívá k obnově přirozených funkcí půdy, redukuje riziko lokálních záplav a podporuje tvorbu zásob spodních vod a jejich rozšiřování. Kromě Cihly vsakovací umíme na požadavek zákazníka vyrobit v provedení „vsakovací“ produkty uvedené níže. Technické i obchodní parametry výrobků jsou zcela shodné až na váhu výrobku.

Parametry a více informací o těchto výrobcích naleznete na příslušných stránkách: KOST - str. 34, QUADRO - str. 42, VIA TECH - str. 51.

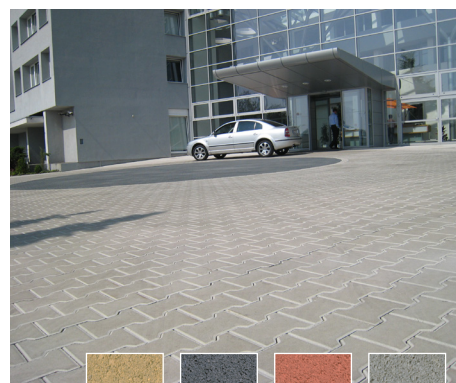
## KOST VSAKOVACÍ

POVRCH HLADKÝ



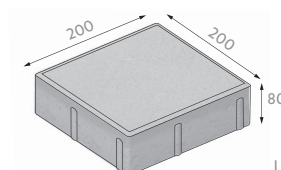
Ukázka kamenů

| CS11           |       |                |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|----------------|-------|----------------|----------------|----------------------------------|
|                | výška | MJ             | možné zatížení | ŠEDÁ, ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ        |
| základní kámen | 80    | m <sup>2</sup> |                | 709,-                            |
| základní kámen | 100   | m <sup>2</sup> |                | 799,-                            |



## QUADRO VSAKOVACÍ

POVRCH HLADKÝ



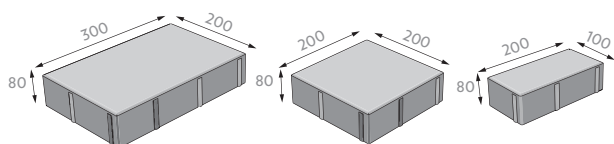
Ukázka kamene

| CS12           |       |                |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|----------------|-------|----------------|----------------|----------------------------------|
|                | výška | MJ             | možné zatížení | ŠEDÁ, ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ        |
| základní kámen | 80    | m <sup>2</sup> |                | 709,-                            |



## VIA TECH VSAKOVACÍ

POVRCH HLADKÝ



Ukázka kamenů

| CS13           |       |                |                | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|----------------|-------|----------------|----------------|----------------------------------|
|                | výška | MJ             | možné zatížení | ŠEDÁ                             |
| základní kámen | 80    | m <sup>2</sup> |                | 709,-                            |



Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t





## CIHLA VSAKOVACÍ

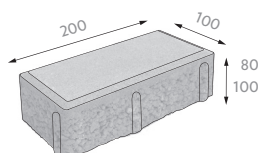
**NOVINKA**

| CS09                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                     |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|---------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                           |                     |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ |
| základní kámen                            | 80    | m² | 699,-                            | 699,-               |
| minimální expediční množství              |       |    | paleta                           | paleta              |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů               | skladem do 4 týdnů  |
| minimální objednáací množství             |       |    | paleta                           | paleta              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                     | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                     | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC             |
| základní kámen                            | 100   | m² | 799,-                            | 799,-               |
| minimální expediční množství              |       |    | paleta                           | paleta              |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů               | skladem do 4 týdnů  |
| minimální objednáací množství             |       |    | paleta                           | paleta              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                     | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                     | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC             |

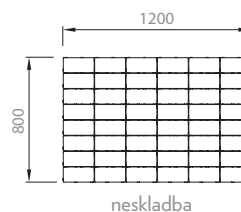
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 80                       | 200   | 100   | 10     | 48        | 0,96          | 9,6    | 1585      |
| základní kámen      |                | 100                      | 200   | 100   | 8      | 48        | 0,96          | 7,68   | 1583      |

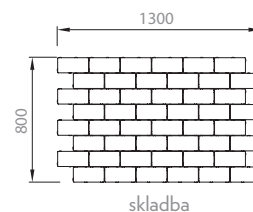
Ukázka kamene



Skladby na paletě



**NESKLADBA** - určeno pro  
RUČNÍ pokládku



**SKLADBA** - určeno pro  
STROJNÍ pokládku



OKR



ČERNÁ



ČERVENÁ



ŠEDÁ

★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# NOVINKA



HLADKÝ

ŠEDÁ

|                                           |            |           |              |
|-------------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| <b>základní kámen</b>                     | <b>100</b> | <b>m²</b> | <b>685,-</b> |
| minimální expediční množství              |            |           | paleta       |
| dostupnost                                |            |           | skladem      |
| minimální objednáací množství             |            |           | paleta       |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | bez omezení  |
| možnost konsignace                        |            |           | bez omezení  |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | s poplatkem  |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC      |

## Technické parametry

možné  
zatížení

skladebné rozměry [mm]\*\*

počet

množství [m<sup>2</sup>]

## hmotnost\*

výška

délka

šírka

vrste

ks/vrs

vrstva

paleta

kg/paleta

základní kámen

100

200

200

8

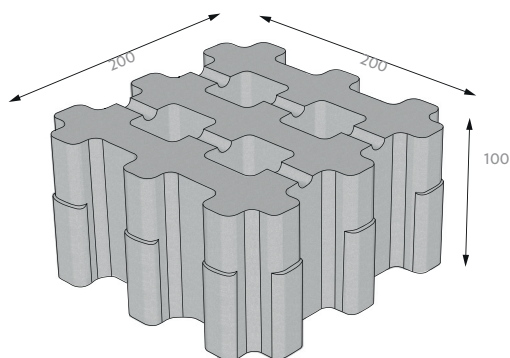
24

0.96

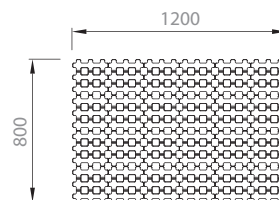
7.68

1107

Ukázka kamene



## Skladba na paletě



ŠEDÁ



## Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



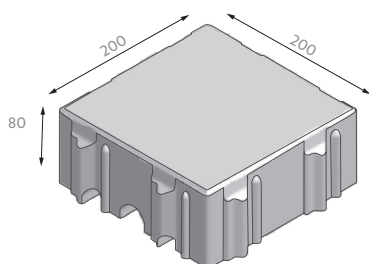
komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

| CS08                                      |           |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |           |           | HLADKÝ                           |                                            |
|                                           | výška     | MJ        | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ                                    |
| <b>základní kámen</b>                     | <b>80</b> | <b>m²</b> | <b>559,-</b>                     | <b>629,-</b>                               |
| minimální expediční množství              |           |           | paleta                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |           |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávkové množství           |           |           | paleta                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | bez omezení                      | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |           |           | s fakturací do 30. 11.           | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |

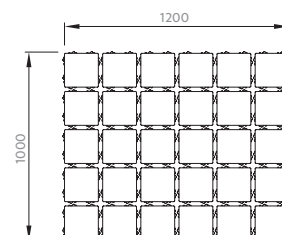
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 80                       | 200   | 200   | 8      | 30        | 1,2000        | 9,6    | 1547      |

Ukázka tvaru



Skladba na paletě



ČERVENÁ



ŠEDÁ

★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

## CS05

povrch / barva / cena Kč bez DPH

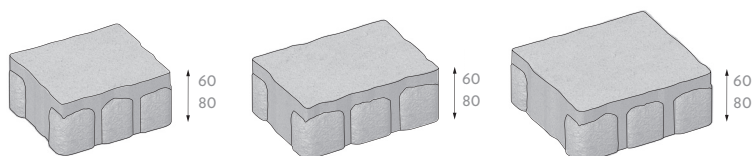
HLADKÝ

|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                                         | NOARBLANC, RIENTE                            |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| skladba 17 kamenů                         | 60    | m² | 373,-                                        | 493,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů                           | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | 120 m² bez příplatku   < 120 m² s příplatkem | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                                 | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | s fakturací do 30.11.                        | s fakturací do 30.11.                        |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                                 | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                                      | CLASSIC                                      |
| skladba 17 kamenů                         | 80    | m² | 440,-                                        | 545,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | vrstva                                       | vrstva                                       |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů                           | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | 120 m² bez příplatku   < 120 m² s příplatkem | 100 m² bez příplatku   < 100 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                                 | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | s fakturací do 30.11.                        | s fakturací do 30.11.                        |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                                 | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                                      | CLASSIC                                      |

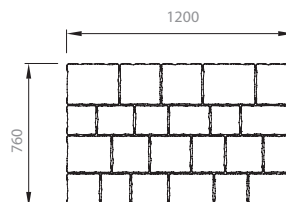
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm] |       |       | počet  |           |       | množství [m²] |         | hmotnost  |
|---------------------|----------------|------------------------|-------|-------|--------|-----------|-------|---------------|---------|-----------|
|                     |                | výška                  | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/m² | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| skladba 17 kamenů   |                | 60                     | -     | -     | 12     | 23        | -     | 0,8602        | 10,3224 | 1444      |
| skladba 17 kamenů   |                | 80                     | -     | -     | 10     | 23        | -     | 0,8602        | 8,6020  | 1606      |

Ukázka tří kamenů



Składba na paletě



Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



ŠEDÁ

RIENTE

NOARBLANC

Únosnost betonové dlažby

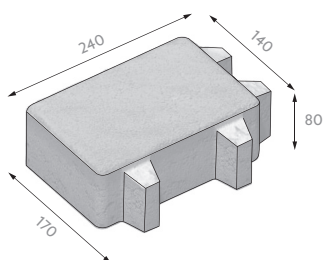
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

| CS03                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | RELIÉF                           |                                            |
|                                           | výška MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR                 |
| základní kámen                            | 80 m²    | 524,-                            | 629,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | paleta                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem do 14 dnů                          |
| minimální objednáací množství             |          | paleta                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | s fakturací do 30. 11.           | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | s poplatkem                      | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |

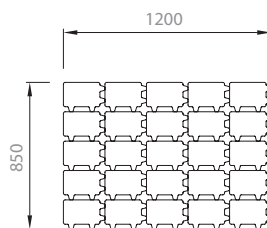
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení                                                                    | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |         | hmotnost* |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------|-----------|
|                     |                                                                                   | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta  | kg/paleta |
| základní kámen      |  | 80                       | 240   | 170   | 10     | 25        | 1,0200        | 10,2000 | 1516      |

### Ukázka kamene



## Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

A blank sheet of graph paper with a light gray background and a uniform grid of thin gray lines. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares. There are no margins or additional markings on the page.

- \*\* Skladebné rozmery uvádzajú rozmery prvku po jeho uložení alebo s minimální spárou.  
 \* Hmotnosť palety je uvádzaná vrátane váhy palety samotnej.

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

 Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



CS07

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

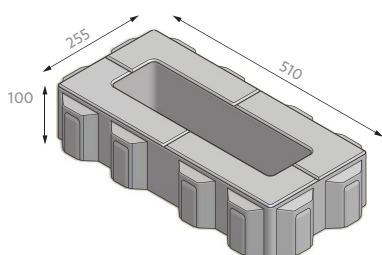
ŠEDÁ

|                                           | výška      | MJ                   |                       |
|-------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------|
| <b>základní kámen</b>                     | <b>100</b> | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>608,-</b>          |
| minimální expediční množství              |            |                      | paleta                |
| dostupnost                                |            |                      | skladem               |
| minimální objednávací množství            |            |                      | paleta                |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |                      | bez omezení           |
| možnost konsignace                        |            |                      | s fakturací do 30.11. |
| vracení odebraného zboží                  |            |                      | s poplatkem           |
| kategorie zboží                           |            |                      | CLASSIC               |

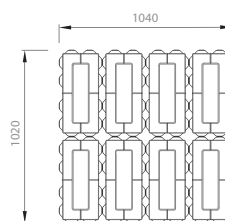
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |                   | množství [m <sup>2</sup> ] |        | hmotnost |           |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-------------------|----------------------------|--------|----------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/m <sup>2</sup> | vrstva                     | paleta | kg/ks    | kg/paleta |
| základní kámen      |                | 100                      | 510   | 260   | 9      | 8         | 7,69              | 1,04                       | 9,36   | 18,85    | 1382      |

Ukázka tvaru



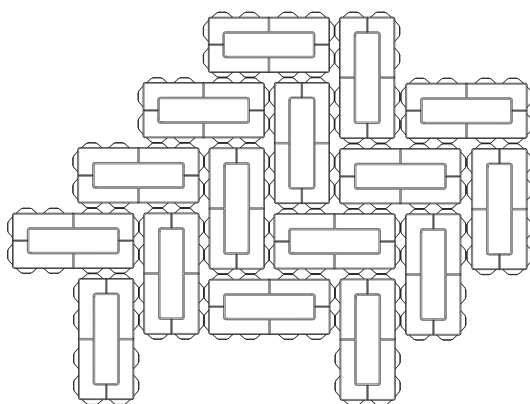
Skladba na paletě



sklad

ŠEDÁ

Ukázka skladby



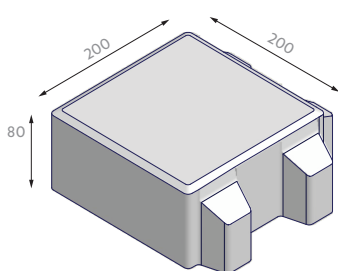
Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

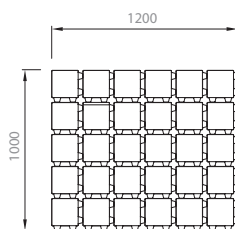


V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

### Ukázka kamene



## Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



NOARBLANC

[illegible]

- SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

-  Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

Ukázka kamene



A technical drawing of a stone sample, labeled 'Ukázka kamene'. The drawing shows a rectangular block with a complex, stepped top surface. The dimensions are indicated: a length of 450, a width of 300, and a height of 80.



ŠEDÁ

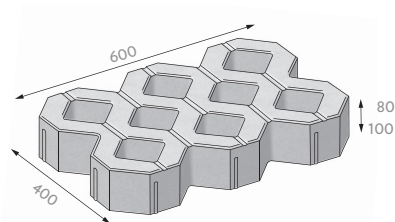
[illegible]

|                                                                                     |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace                                                                                               |
|  | přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t                                                                         |
|  | přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.) |
|  | místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)                    |
|  | komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t                                                                     |

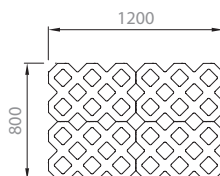


V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka kamene



## Skladba na paletě



ŠEDÁ

[illegible]

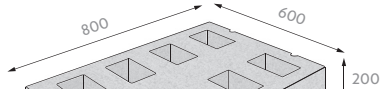
- SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.





V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka kamene



800 600 200

Skladba na paletě



1200 800

ŠEDÁ



ŠEDÁ

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

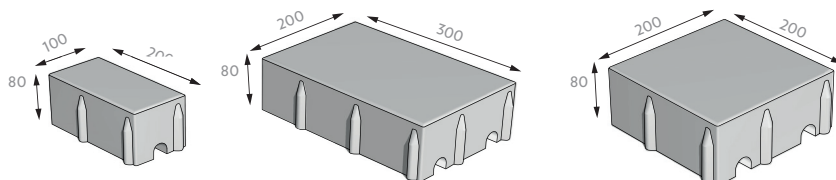
68

| CE01                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                           |                                            |
|                                           | výška MJ | RIENTE, NOARBLANC, CORAL         | AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA           |
| skladba 3 kamenů                          | 80 m²    | 577,-                            | 577,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | vrstva                           | vrstva                                     |
| dostupnost                                |          | skladem                          | na objednávku                              |
| minimální objednávkové množství           |          | vrstva                           | 80 m² bez příplatku   < 80 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | bez omezení                                |
| možnost konsignace                        |          | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |          | nelze vrátit                     | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC                                    |

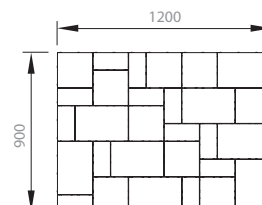
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství [m²] |        | hmotnost* |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                     |                | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | vrstva        | paleta | kg/paleta |
| skladba 3 kamenů    |                | 80                       | 200   | 100   | 8      | 12        | 1,0800        | 8,6400 | 1424      |
|                     |                |                          | 200   | 200   |        | 9         |               |        |           |
|                     |                |                          | 300   | 200   |        | 8         |               |        |           |

Ukázka kamenů



Składba na paletě



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.  
 ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



PALISÁDA CITY

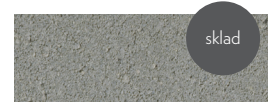
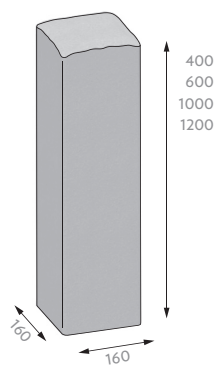


| DS04                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |       |    | RELIÉF                           |                                              |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
| palisáda                                  | 400   | ks | 100,-                            | 115,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednáací množství             |       |    | ks                               | 126 ks bez příplatku   < 126 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 600   | ks | 262,-                            | 304,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednáací množství             |       |    | ks                               | 120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 1000  | ks | 335,-                            | 356,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednáací množství             |       |    | ks                               | 100 ks bez příplatku   < 100 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 1200  | ks | 482,-                            | 524,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednáací množství             |       |    | ks                               | 100 ks bez příplatku   < 100 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet     |       |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | ks/paleta | ks/bm | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| palisáda            | 400                      | 160   | 160   | 42        | 6,3   | 6,72      | 23,7      | 1021      |
| palisáda            | 600                      | 160   | 160   | 40        | 6,3   | 6,40      | 35,5      | 1445      |
| palisáda            | 1000                     | 160   | 160   | 25        | 6,3   | 4,00      | 59,2      | 1505      |
| palisáda            | 1200                     | 160   | 160   | 20        | 6,3   | 3,20      | 71,1      | 1447      |

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



ŠEDÁ



ČERVENÁ



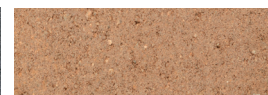
HNĚDÁ



OKR



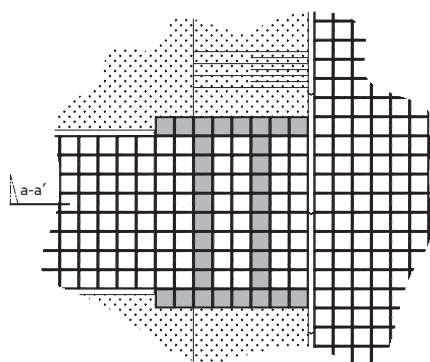
ČERNÁ



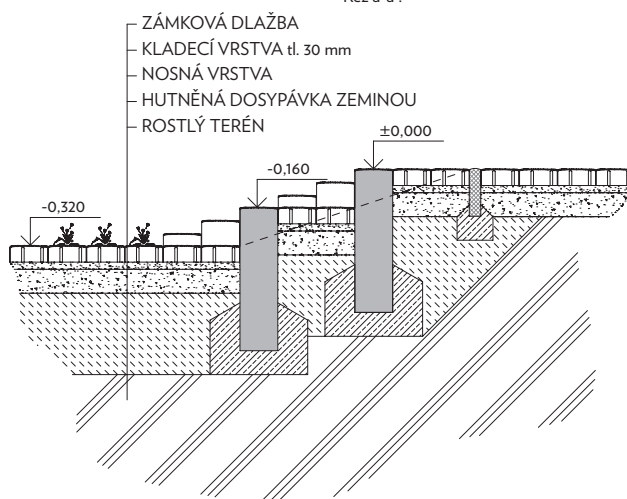
JAVOR

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



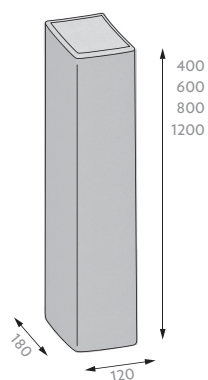
- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

| DS02                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                           |                                              |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
| palisáda                                  | 400   | ks | 88,-                             | 100,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | ks                               | 126 ks bez příplatku   < 126 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 600   | ks | 230,-                            | 272,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | ks                               | 80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 800   | ks | 304,-                            | 356,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | ks                               | 80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| palisáda                                  | 1200  | ks | 461,-                            | 503,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | ks                               | 80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet    |           |         |            | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|----------|-----------|---------|------------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | ks/paket | ks/paleta | ks/bm   | bm/paleta  | kg/ks     | kg/paleta |
| palisáda 1. balení  | 400                      | 180   | 120   | 21       | 42        | 5,6/8,3 | 7,3/5,1    | 19,8      | 857       |
| palisáda 2. balení  | 400                      | 180   | 120   | 24       | 48        | 5,6/8,3 | 8,3/5,8    | 19,8      | 976       |
| palisáda            | 600                      | 180   | 120   | 40       | 40        | 5,6/8,3 | 6,95/4,86  | 30,8      | 1257      |
| palisáda            | 800                      | 180   | 120   | 30       | 30        | 5,6/8,3 | 5,21/3,64  | 41,4      | 1267      |
| palisáda            | 1200                     | 180   | 120   | 20       | 20        | 5,6/8,3 | 3,48/2,428 | 61,6      | 1257      |

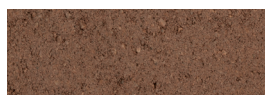
Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



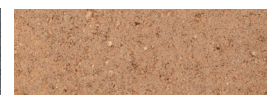
HNĚDÁ



OKR



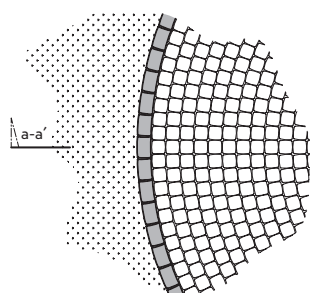
ČERNÁ



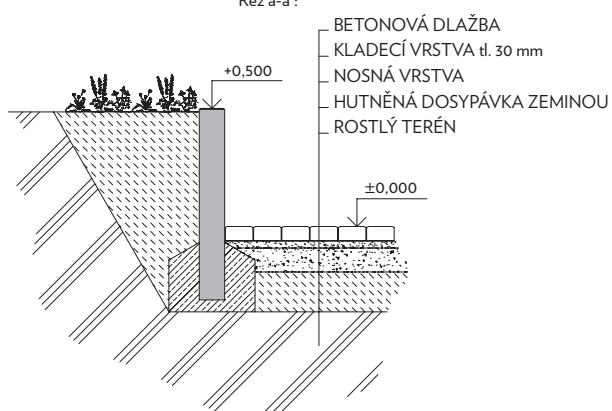
JAVOR

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# PALISÁDA VERA

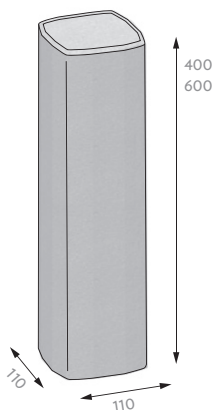


| DS01                                      |          | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                       |                                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|                                           |          | HLADKÝ                           |                       |                                            |
|                                           | výška MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, JAVOR   | ČERNÁ, HNĚDÁ                               |
| palisáda                                  | 400 ks   | 55,-                             | 73,-                  | 73,-                                       |
| minimální expediční množství              |          | ks                               | ks                    | ks                                         |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem               | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávkové množství           |          | ks                               | ks                    | 300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | bez omezení           | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | bez omezení                      | s fakturací do 30.11. | nelze na konsignaci                        |
| vrazení odevbraného zboží                 |          | s poplatkem                      | nelze vrátit          | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC               | CLASSIC                                    |
| palisáda                                  | 600 ks   | 157,-                            | 188,-                 | 188,-                                      |
| minimální expediční množství              |          | ks                               | ks                    | ks                                         |
| dostupnost                                |          | skladem                          | skladem               | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávkové množství           |          | ks                               | ks                    | 204 ks bez příplatku < 204 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          | bez omezení                      | bez omezení           | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                        |          | bez omezení                      | nelze na konsignaci   | nelze na konsignaci                        |
| vrazení odevbraného zboží                 |          | s poplatkem                      | nelze vrátit          | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                           |          | CLASSIC                          | CLASSIC               | CLASSIC                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet        |               |          |           |           |       |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------------|---------------|----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | paket/paleta | vrstev/paleta | ks/paket | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| palisáda 1. balení  | 400                      | 110   | 110   | 2            | -             | 30       | -         | 60        | 9,1   | 6,6       | 10,00     | 625       |
| palisáda 2. balení  | 400                      | 110   | 110   | 2            | -             | 40       | -         | 80        | 9,1   | 7,48      | 10,00     | 825       |
| palisáda            | 600                      | 110   | 110   | -            | 6             | -        | 14        | 84        | 9,1   | 9,24      | 15,80     | 1353      |

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



JAVOR



HNĚDÁ



ČERNÁ

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

# PALISÁDA YVETTE

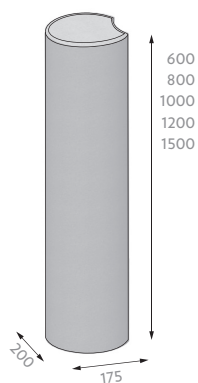
| DS03                                      |             |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |             |           | HLADKÝ                           |                                              |
|                                           | výška       | MJ        | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR                                 |
| <b>palisáda</b>                           | <b>600</b>  | <b>ks</b> | <b>293,-</b>                     | <b>314,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |             |           | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |             |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |             |           | ks                               | 120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |             |           | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |             |           | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |             |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |             |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| <b>palisáda</b>                           | <b>800</b>  | <b>ks</b> | <b>367,-</b>                     | <b>409,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |             |           | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |             |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |             |           | ks                               | 120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |             |           | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |             |           | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |             |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |             |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| <b>palisáda</b>                           | <b>1000</b> | <b>ks</b> | <b>430,-</b>                     | <b>461,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |             |           | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |             |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |             |           | ks                               | 120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |             |           | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |             |           | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |             |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |             |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| <b>palisáda</b>                           | <b>1200</b> | <b>ks</b> | <b>524,-</b>                     | <b>587,-</b>                                 |
| minimální expediční množství              |             |           | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |             |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |             |           | ks                               | 90 ks bez příplatku   < 90 ks s příplatkem   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |             |           | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |             |           | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |             |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |             |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |
| <b>palisáda</b>                           | <b>1500</b> | <b>ks</b> | <b>976,-</b>                     | <b>1049,-</b>                                |
| minimální expediční množství              |             |           | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |             |           | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |             |           | ks                               | 90 ks bez příplatku   < 90 ks s příplatkem   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |             |           | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |             |           | nelze na konsignaci              | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |             |           | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |             |           | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.  
 ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



Ukázka prvku



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ

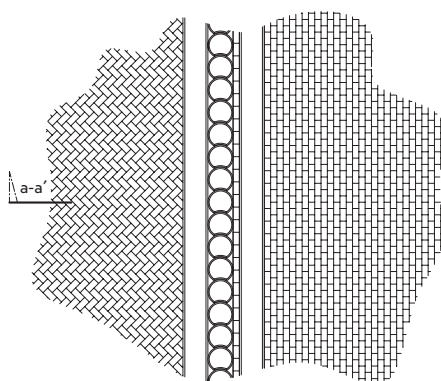


OKR

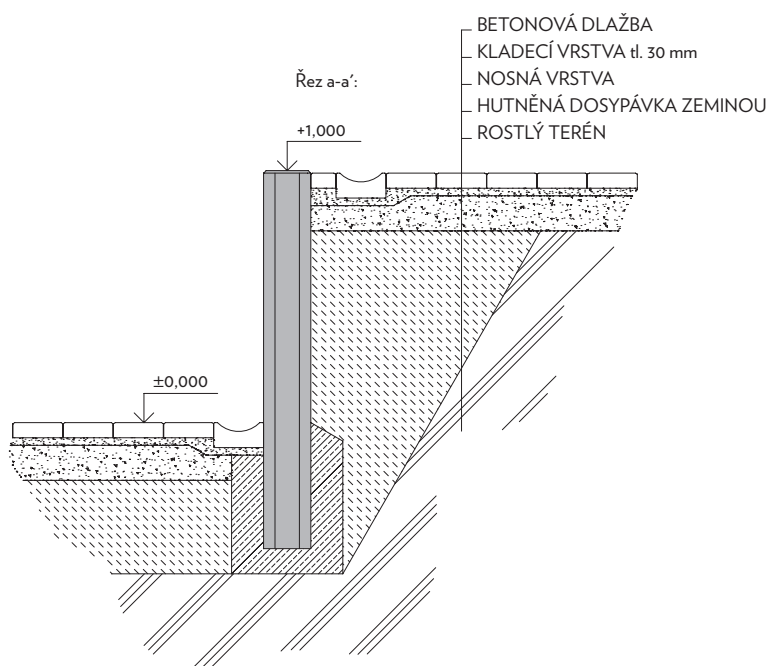
| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet    |           |       |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | ks/paket | ks/paleta | ks/bm | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| palisáda            | 600                      | 175   | 200   | -        | 30        | 5,7   | 5,25      | 42,5      | 1300      |
| palisáda            | 800                      | 175   | 200   | -        | 25        | 5,7   | 4,38      | 56,7      | 1443      |
| palisáda            | 1000                     | 175   | 200   | -        | 20        | 5,7   | 3,50      | 70,9      | 1443      |
| palisáda            | 1200                     | 175   | 200   | -        | 15        | 5,7   | 2,63      | 85,1      | 1302      |
| palisáda            | 1500                     | 175   | 200   | -        | 10        | 5,7   | 1,75      | 106,3     | 1088      |

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



5

## DUO STEP

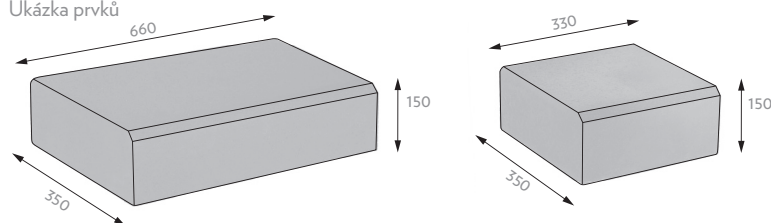
| DS06                                      |            |           | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|
|                                           |            |           | HLADKÝ                           |
|                                           |            |           | ŠEDÁ                             |
|                                           | výška      | MJ        |                                  |
| <b>schod - skladba 2 kamenů</b>           | <b>150</b> | <b>ks</b> | <b>608,-</b>                     |
| minimální expediční množství              |            |           | ks                               |
| dostupnost                                |            |           | skladem                          |
| minimální objednávkové množství           |            |           | ks                               |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                     |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci              |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           | nelze vrátit                     |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                          |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Měrná jednotka DUO STEP zahrnuje oba kusy schodnice, je možné dodávat pouze v páru.

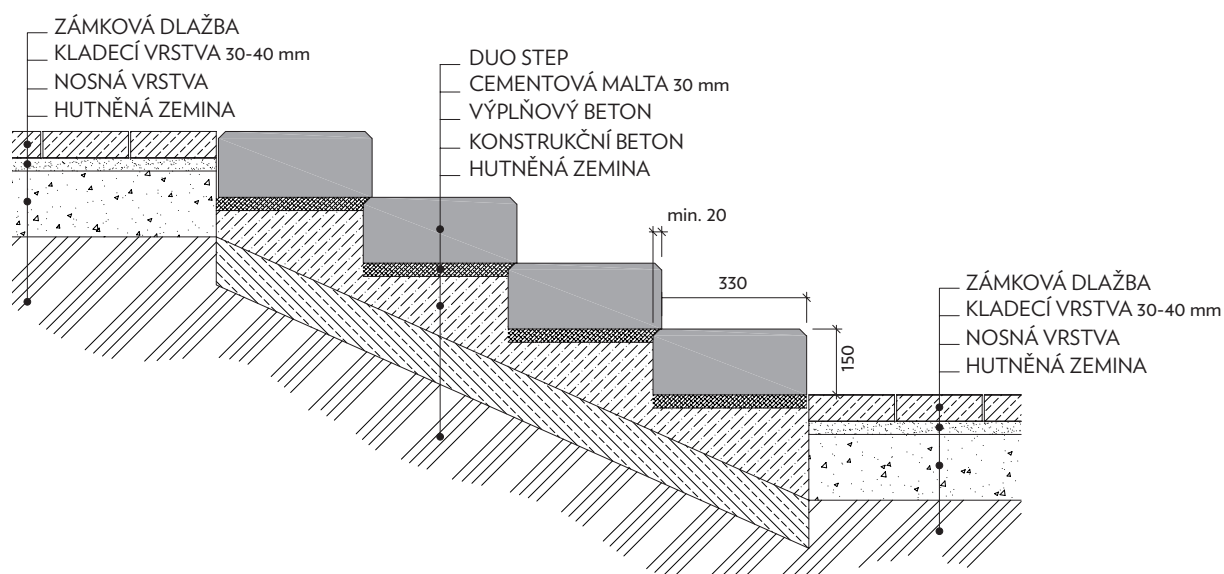
| Technické parametry      | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |           | hmotnost* |           |
|--------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                          | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| schod - skladba 2 kamenů | 150                      | 1000  | 350   | 4      | 3         | 12        | 12        | 120,51    | 1472      |

Ukázka prvků



ŠEDÁ

Příklad pokládky:



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

DE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

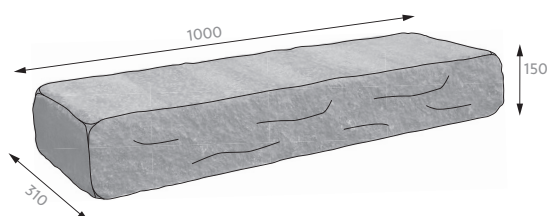
TUMBLE

|                                           | výška | MJ | BASANITA, CAOBA, PLAYA | ROCA                |
|-------------------------------------------|-------|----|------------------------|---------------------|
| schod                                     | 150   | ks | 599,-                  | 599,-               |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                     | ks                  |
| dostupnost                                |       |    | skladem                | skladem             |
| minimální objednávkové množství           |       |    | ks                     | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení            | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci    | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit           | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |       |    | TUMBLE                 | TUMBLE              |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | hmotnost* |        |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | bm/paleta | kg/ks  | kg/paleta |
| schod               | 150                      | 1000  | 310   | 5      | 2         | 10        | 10        | 105.96 | 1085      |

Ukázka prvku



ROCA



CAOBA

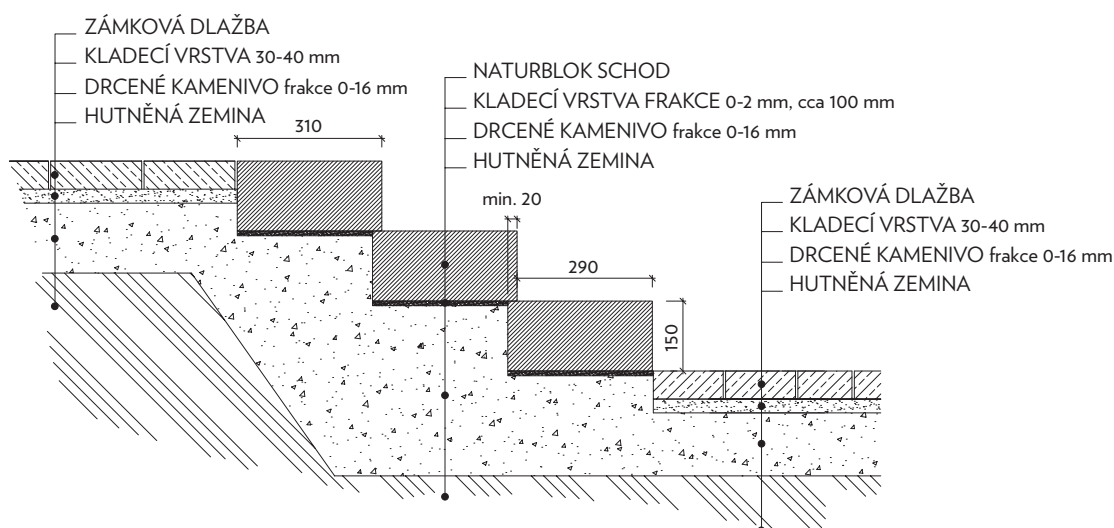


PLAYA



BASANITA

Příklad pokládky:



SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

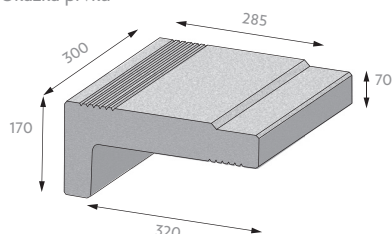
| DS05                                      |        | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |        | HLADKÝ                           |                                              |
| výška                                     | MJ     | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
| schod                                     | 170 ks | 184,-                            | 230,-                                        |
| minimální expediční množství              |        | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |        | skladem                          | skladem do 14 dnů                            |
| minimální objednávkové množství           |        | ks                               | 100 ks bez příplatku   < 100 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |        | s fakturací do 30. 11.           | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |        | nelze vrátit                     | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |        | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       |                | počet  |           |           | hmotnost* |       |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                     | výška                    | délka | šířka | nášlapné šířky | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | bm/paleta | kg/ks |
| schod               | 160                      | 300   | 370   | 285/320        | 2      | 18        | 36        | 10,8      | 20,8  |

\* Skladebné rozměry určují míry prvku po usazení.

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR

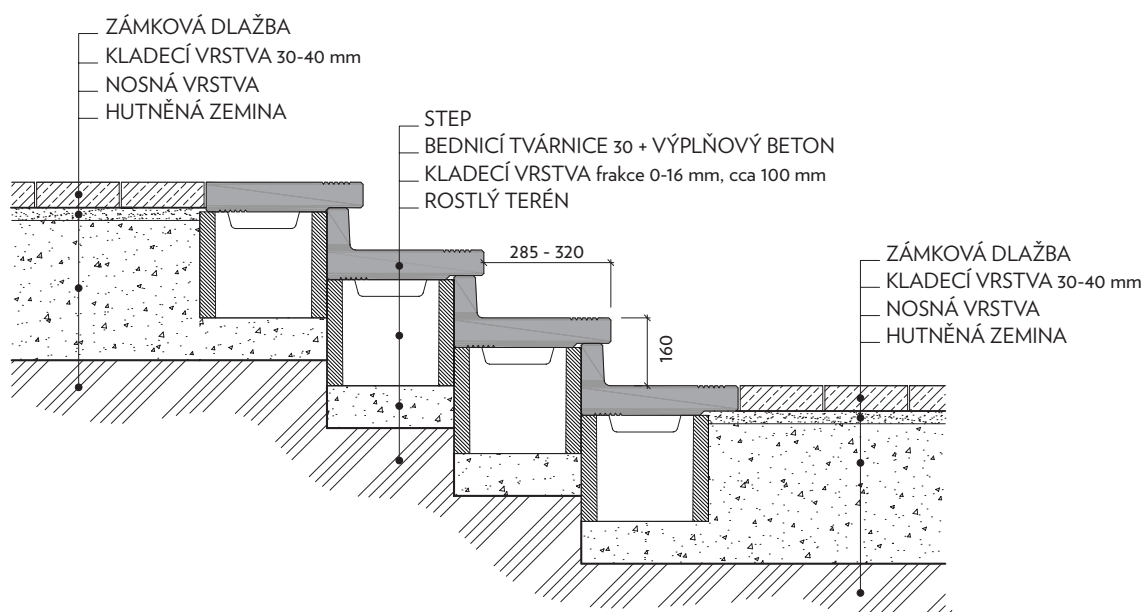


ČERNÁ



JAVOR

Příklad pokládky:



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

## BEDNICÍ TVÁRNICE



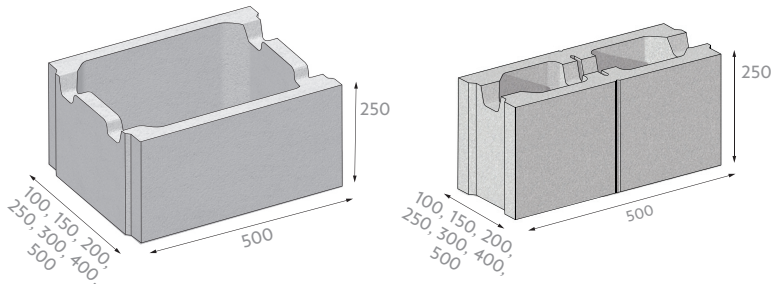
| ES01                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                           |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             |
| tvárnice šířky 10 cm                      | 250   | ks | 59,-                             |
| tvárnice šířky 15 cm                      | 250   | ks | 63,-                             |
| tvárnice šířky 20 cm                      | 250   | ks | 68,-                             |
| tvárnice šířky 25 cm                      | 250   | ks | 72,-                             |
| tvárnice šířky 30 cm                      | 250   | ks | 79,-                             |
| tvárnice šířky 40 cm                      | 250   | ks | 90,-                             |
| tvárnice šířky 50 cm                      | 250   | ks | 113,-                            |
| minimální expediční množství              |       |    | paleta                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          |
| minimální objednáací množství             |       |    | paleta                           |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      |
| možnost konsignace                        |       |    | bez omezení                      |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                     |
| kategorie zboží                           |       |    | BEDNĚNÍ                          |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry  | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       |           | hmotnost* |           | spotřeba betonu na ks [m³] |
|----------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                      | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m² | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |                            |
| tvárnice šířky 10 cm | 250                      | 500   | 100   | 4      | 20        | 80        | 8     | 11,00     | 18,1      | 1618      | 0,0043                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 2         | 8         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 15 cm | 250                      | 500   | 150   | 4      | 15        | 60        | 8     | 8,00      | 21,4      | 1395      | 0,0089                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 1         | 4         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 20 cm | 250                      | 500   | 200   | 4      | 10        | 40        | 8     | 6,00      | 27,0      | 1321      | 0,0137                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 2         | 8         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 25 cm | 250                      | 500   | 250   | 5      | 7         | 35        | 8     | 5,00      | 28,7      | 1173      | 0,0190                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 1         | 5         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 30 cm | 250                      | 500   | 300   | 5      | 7         | 35        | 8     | 5,00      | 30,95     | 1263      | 0,0240                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 1         | 5         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 40 cm | 250                      | 500   | 400   | 5      | 5         | 25        | 8     | 3,75      | 35,2      | 1081      | 0,0347                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 1         | 5         |       |           |           |           |                            |
| tvárnice šířky 50 cm | 250                      | 500   | 500   | 5      | 3         | 15        | 8     | 2,50      | 46,1      | 947       | 0,0433                     |
| - k půlení           |                          |       |       |        | 1         | 5         |       |           |           |           |                            |

Ukázka prvků

tvárnice k půlení



ŠEDÁ

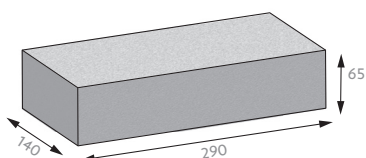
**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

| ES04                                      |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|----|----------------------------------|
|                                           |    | HLADKÝ                           |
| výška                                     | MJ | ŠEDÁ                             |
| cihla                                     | 65 | ks                               |
| minimální expediční množství              |    | paleta                           |
| dostupnost                                |    | skladem                          |
| minimální objednáací množství             |    | paleta                           |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |    | bez omezení                      |
| možnost konsignace                        |    | bez omezení                      |
| vrácení odebraného zboží                  |    | s poplatkem                      |
| kategorie zboží                           |    | CLASSIC                          |

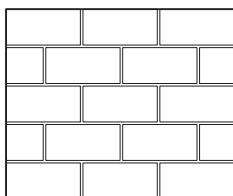
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm] ** |       |       | počet  |           |           | množství  | hmotnost* |           |
|---------------------|---------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                     | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| cihla               | 75                        | 300   | 140   | 5      | 48        | 240       | 5.4       | 6.1       | 1489      |

Ukázka prvku



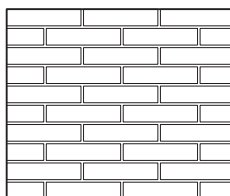
ŠEDÁ



Spotřeba: 22,2 ks/m<sup>2</sup>

Použití:

- vyzdívky revizních šachet (vodovody, kanalizace)



Spotřeba: 44,4 ks/m<sup>2</sup>

Použití:

- zdicí prvek - náhražka pálených cihel (vyšší pevnost a menší nasákavost)

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. There are no margins or additional markings on the page.

★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



| ES03                                                 |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH              |                                               |                                               |
|------------------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                      |       |    | ŠTÍPANÝ                                       |                                               |                                               |
|                                                      | výška | MJ | ŠEDÁ                                          | OKR, JAVOR                                    | ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ                         |
| tvárnice hladká šířky 20 cm                          | 200   | ks | 84,-                                          | 94,-                                          | 94,-                                          |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm            | 200   | ks | 91,-                                          | 104,-                                         | 104,-                                         |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm s prořezem | 200   | ks | 91,-                                          | 104,-                                         | 104,-                                         |
| tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm            | 200   | ks | 112,-                                         | 132,-                                         | 132,-                                         |
| minimální expediční množství                         |       |    | vrstva                                        | ks                                            | ks                                            |
| dostupnost                                           |       |    | skladem                                       | skladem                                       | skladem do 4 týdnů                            |
| minimální objednávací množství                       |       |    | vrstva                                        | ks                                            | 300 ks bez příplatku<br>< 300 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem            |       |    | bez omezení                                   | bez omezení                                   | nelze zrušit                                  |
| možnost konsignace                                   |       |    | bez omezení                                   | bez omezení                                   | nelze na konsignaci                           |
| vrácení odebraného zboží                             |       |    | s poplatkem                                   | s poplatkem                                   | nelze vrátit                                  |
| kategorie zboží                                      |       |    | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky 30 cm s prořezem | 200   | ks | 139,-                                         | 152,-                                         | 152,-                                         |
| minimální expediční množství                         |       |    | ks                                            | ks                                            | ks                                            |
| dostupnost                                           |       |    | skladem do 4 týdnů                            | skladem do 4 týdnů                            | skladem do 4 týdnů                            |
| minimální objednávací množství                       |       |    | 200 ks bez příplatku<br>< 200 ks s příplatkem | 200 ks bez příplatku<br>< 200 ks s příplatkem | 200 ks bez příplatku<br>< 200 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem            |       |    | nelze zrušit                                  | nelze zrušit                                  | nelze zrušit                                  |
| možnost konsignace                                   |       |    | nelze na konsignaci                           | nelze na konsignaci                           | nelze na konsignaci                           |
| vrácení odebraného zboží                             |       |    | nelze vrátit                                  | nelze vrátit                                  | nelze vrátit                                  |
| kategorie zboží                                      |       |    | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       |
| tvárnice rohová šířky 20 cm                          | 200   | ks | 130,-                                         | 141,-                                         | 141,-                                         |
| tvárnice sloupková šířky 20 cm                       | 200   | ks | 182,-                                         | 197,-                                         | 197,-                                         |
| tvárnice koncová šířky 20 cm                         | 200   | ks | 206,-                                         | 218,-                                         | 218,-                                         |
| tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm             | 200   | ks | 243,-                                         | 256,-                                         | 256,-                                         |
| stříška šířky 20 cm                                  | 70    | ks | 87,-                                          | 100,-                                         | 100,-                                         |
| stříška šířky 30 cm                                  | 77    | ks | 125,-                                         | 136,-                                         | 136,-                                         |
| stříška šířky 40 cm                                  | 84    | ks | 146,-                                         | 153,-                                         | 153,-                                         |
| minimální expediční množství                         |       |    | ks                                            | ks                                            | ks                                            |
| dostupnost                                           |       |    | skladem                                       | skladem                                       | skladem do 4 týdnů                            |
| minimální objednávací množství                       |       |    | ks                                            | ks                                            | 100 ks bez příplatku<br>< 100 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem            |       |    | bez omezení                                   | bez omezení                                   | nelze zrušit                                  |
| možnost konsignace                                   |       |    | bez omezení                                   | bez omezení                                   | nelze na konsignaci                           |
| vrácení odebraného zboží                             |       |    | s poplatkem                                   | s poplatkem                                   | nelze vrátit                                  |
| kategorie zboží                                      |       |    | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ                                       |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Tento příplatek neplatí pro výrobky: tvárnice rohová šířky 20 cm, tvárnice sloupková šířky 20 cm, tvárnice koncová šířky 20 cm, tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm v barvách OKR, JAVOR, ČERNÁ, ČERVENÁ, HNĚDÁ.



OKR



JAVOR



ŠEDÁ



ČERVENÁ



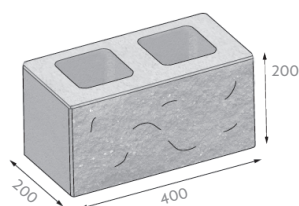
HNĚDÁ



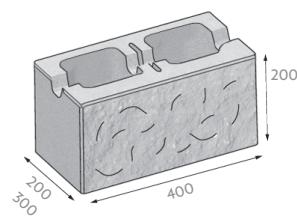
ČERNÁ

| Technické parametry                                           | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           | hmotnost* |           | spotřeba betonu na ks [m³] |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                                                               | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m²    | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |                            |
| tvárnice hladká šířky 20 cm                                   | 200                      | 400   | 200   | 5      | 10        | 50        | 12,5     | 4,80      | 20,15     | 1234      | 0,0089                     |
| tvárnice hladká šířky 20 cm k půlení                          |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm                     | 200                      | 400   | 200   | 5      | 10        | 50        | 12,5     | 4,80      | 22,12     | 1353      | 0,0063                     |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm k půlení            |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm          | 200                      | 400   | 200   | 5      | 10        | 50        | 12,5     | 4,80      | 22,12     | 1353      | 0,0063                     |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm k půlení |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm          | 200                      | 400   | 300   | 5      | 6         | 30        | 12,5     | 3,20      | 23,55     | 967       | 0,0125                     |
| tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm k půlení |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm                     | 200                      | 400   | 200   | 5      | 8         | 40        | 12,5     | 4,00      | 25,72     | 1311      | 0,0053                     |
| tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm k půlení            |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice rohová šířky 20 cm levá                              | 200                      | 400   | 200   | 5      | 3         | 15        | 12,5     | 4,00      | 24,92     | 1271      | 0,0051                     |
| tvárnice rohová šířky 20 cm levá k půlení                     |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice rohová šířky 20 cm pravá                             |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice rohová šířky 20 cm pravá k půlení                    |                          |       |       |        | 3         | 15        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice sloupková šířky 20 cm                                | 200                      | 400   | 200   | 5      | 10        | 50        | 12,5     | 4,00      | 24,92     | 1271      | 0,0051                     |
| tvárnice koncová šířky 20 cm                                  |                          |       |       |        | 5         | 25        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice koncová šířky 20 cm k půlení                         | 200                      | 400   | 200   | 5      | 5         | 25        | 12,5     | 4,00      | 25,76     | 1313      | 0,0051                     |
| tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm                      |                          |       |       |        | 10        | 50        |          |           |           |           |                            |
| stříška šířky 20 cm                                           | 70                       | 300   | 230   | 1      | 44        | 44        | -        | -         | 7,7       | 364       | -                          |
| stříška šířky 30 cm                                           | 77                       | 400   | 230   | 1      | 35        | 35        | -        | -         | 10,5      | 393       | -                          |
| stříška šířky 40 cm                                           | 84                       | 500   | 230   | 1      | 28        | 28        | -        | -         | 13,9      | 415       | -                          |

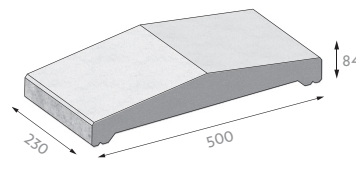
#### Ukázka prvků



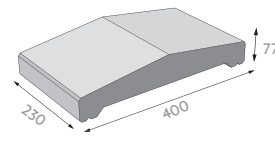
jednostranně štípaný



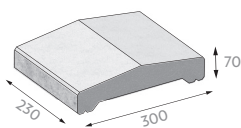
jednostranně štípaný k půlení  
s prolisem na výztuž



stříška 40 štípaná



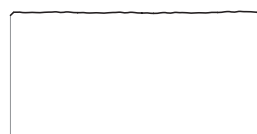
stříška 30 štípaná



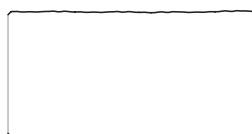
stříška 20 štípaná

#### Půdorys

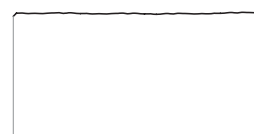
- označení štípaných stran



20, 30 jednostranně štípaná



20 protistranně štípaná



20 koncová



20 rohová



20 sloupková



20 čtyřstranně štípaná

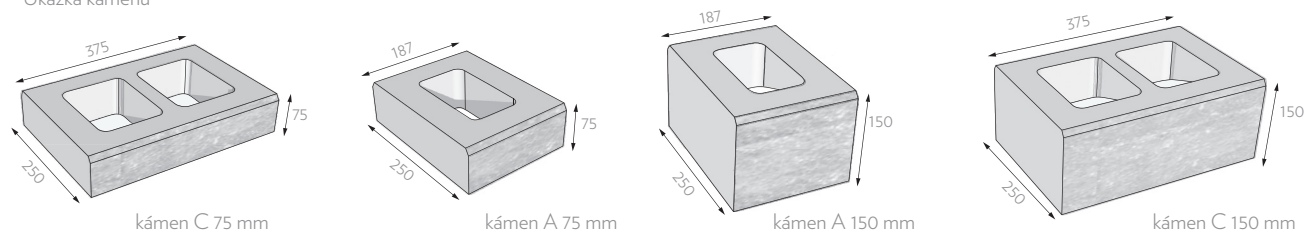
★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

| EE05                                      |            |                      | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                        |                        |
|-------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                           |            |                      | TUMBLE                           |                        |                        |
|                                           | výška      | MJ                   | ROCA                             | CAOBA, BASANITA        | PLAYA                  |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>75</b>  | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>1 810,-</b>                   | <b>1 810,-</b>         | <b>2 190,-</b>         |
| minimální expediční množství              |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |                      | skladem                          | skladem                | skladem                |
| minimální objednávkové množství           |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |                      | bez omezení                      | bez omezení            | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |                      | nelze na konsignaci              | s fakturací do 30. 11. | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |                      | s poplatkem                      | s poplatkem            | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |                      | TUMBLE                           | TUMBLE                 | TUMBLE                 |
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>150</b> | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>1 810,-</b>                   | <b>1 810,-</b>         | <b>2 190,-</b>         |
| minimální expediční množství              |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |                      | skladem                          | skladem                | skladem                |
| minimální objednávkové množství           |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |                      | bez omezení                      | bez omezení            | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |                      | nelze na konsignaci              | s fakturací do 30. 11. | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |                      | s poplatkem                      | s poplatkem            | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |                      | TUMBLE                           | TUMBLE                 | TUMBLE                 |
| <b>skladba 3 kamenů - koncový prvek</b>   | <b>75</b>  | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>2 340,-</b>                   | <b>2 340,-</b>         | <b>2 610,-</b>         |
| minimální expediční množství              |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |                      | skladem                          | skladem                | skladem                |
| minimální objednávkové množství           |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |                      | bez omezení                      | bez omezení            | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |                      | nelze na konsignaci              | s fakturací do 30. 11. | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |                      | s poplatkem                      | s poplatkem            | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |                      | TUMBLE                           | TUMBLE                 | TUMBLE                 |
| <b>skladba 3 kamenů - koncový prvek</b>   | <b>150</b> | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>2 340,-</b>                   | <b>2 340,-</b>         | <b>2 610,-</b>         |
| minimální expediční množství              |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |                      | skladem                          | skladem                | skladem                |
| minimální objednávkové množství           |            |                      | vrstva                           | vrstva                 | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |                      | bez omezení                      | bez omezení            | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |                      | nelze na konsignaci              | s fakturací do 30. 11. | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |                      | s poplatkem                      | s poplatkem            | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |                      | TUMBLE                           | TUMBLE                 | TUMBLE                 |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka kamenů



CAOBA

PLAYA

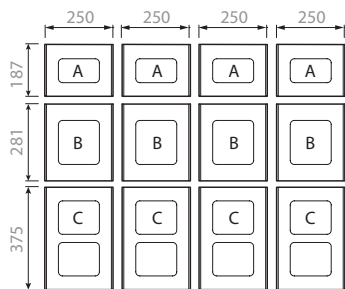
BASANITA



ROCA

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

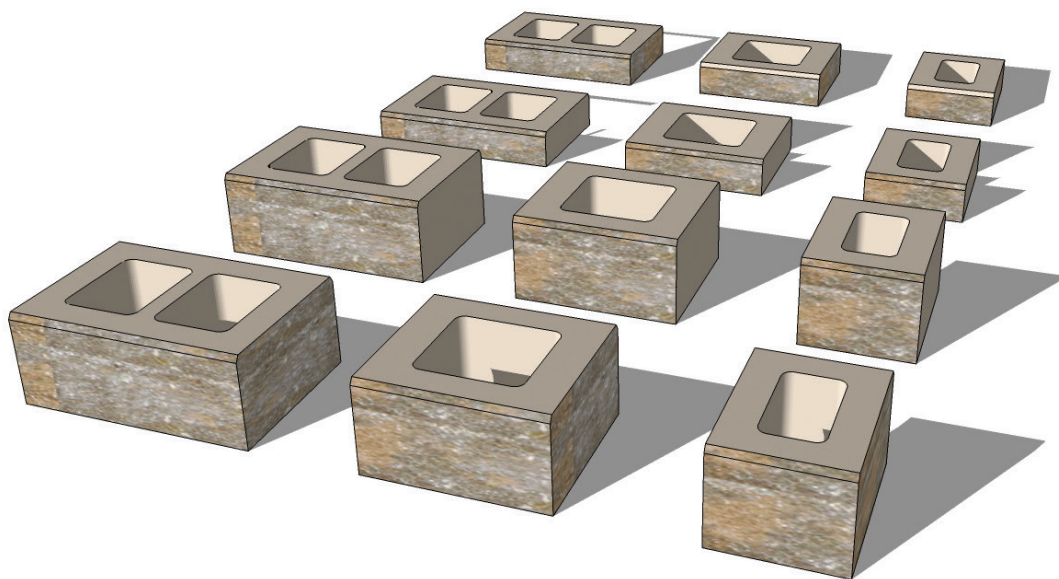
## Skladba na paletě



**EDITBLOK** je systém betonových bloků různých délek. Dva výškové systémy umožňují vzájemnou kombinaci kamenů. Prvek je principem použití v podstatě náhradou štípaných tvárnic s daleko vyšší estetickou hodnotou. Je určen převážně pro stavbu zdí a plotů. Kameny mají rovné strany a dutý vnitřek podobně jako štípané nebo bednicí tvárnice. Umožňují tedy libovolnou výztuž. Po zalití betonem se stavba stává pevnou monolitickou konstrukcí, splňující vysoké statické nároky.

| Technické parametry              | kámen | skladebné rozměry [mm]** |       |       |        | počet     |           |           |           | hmotnost* |           |
|----------------------------------|-------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                  |       | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | m²/vrstva | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| skladba 3 kamenů                 | A     | 75                       | 187   | 250   | 10     | 4         | 40        | 0,253     | 2,532     | 5,81      | 971       |
|                                  | B     |                          | 281   |       |        | 4         | 40        |           |           | 7,94      |           |
|                                  | C     |                          | 375   |       |        | 4         | 40        |           |           | 9,89      |           |
| skladba 3 kamenů                 | A     | 150                      | 187   | 250   | 5      | 4         | 20        | 0,506     | 2,532     | 11,65     | 974       |
|                                  | B     |                          | 281   |       |        | 4         | 20        |           |           | 15,92     |           |
|                                  | C     |                          | 375   |       |        | 4         | 20        |           |           | 19,84     |           |
| skladba 3 kamenů - koncový prvek | A     | 75                       | 187   | 250   | 10     | 4         | 40        | 0,253     | 2,532     | 5,81      | 971       |
|                                  | B     |                          | 281   |       |        | 4         | 40        |           |           | 7,94      |           |
|                                  | C     |                          | 375   |       |        | 4         | 40        |           |           | 9,89      |           |
| skladba 3 kamenů - koncový prvek | A     | 150                      | 187   | 250   | 5      | 4         | 20        | 0,506     | 2,532     | 11,65     | 974       |
|                                  | B     |                          | 281   |       |        | 4         | 20        |           |           | 15,92     |           |
|                                  | C     |                          | 375   |       |        | 4         | 20        |           |           | 19,84     |           |

Při použití vzoru skladby dle technického katalogu je spotřeba výplňového betonu 0,0872 m³ na 1 m² pohledové plochy.



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

EE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

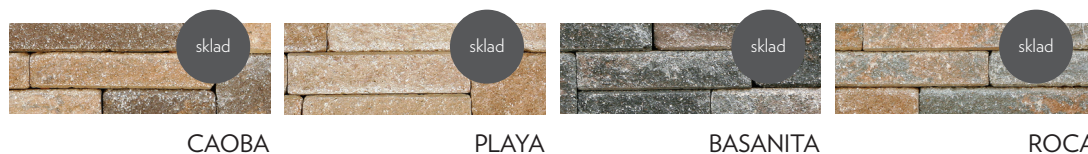
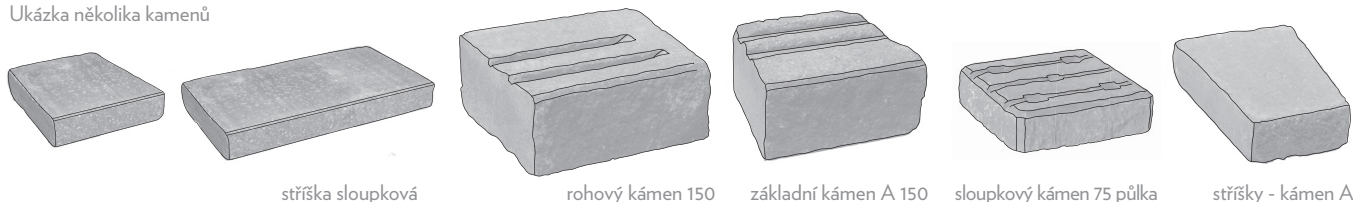
TUMBLE

|                                            | výška | MJ  | ROCA                | CAOBA, BASANITA     | PLAYA               |
|--------------------------------------------|-------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| skladba 5 kamenů                           | 75    | m²  | 1 990,-             | 1 990,-             | 2 390,-             |
| skladba 5 kamenů                           | 150   | m²  | 1 990,-             | 1 990,-             | 2 390,-             |
| minimální expediční množství               |       |     | vrstva              | vrstva              | vrstva              |
| dostupnost                                 |       |     | skladem             | skladem             | skladem             |
| minimální objednávkové množství            |       |     | vrstva              | vrstva              | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem  |       |     | nelze zrušit        | bez omezení         | bez omezení         |
| možnost konsignace                         |       |     | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                   |       |     | nelze vrátit        | s poplatkem         | s poplatkem         |
| kategorie zboží                            |       |     | TUMBLE              | TUMBLE              | TUMBLE              |
| skladba 5 kamenů - stříška                 | 75    | bm  | 465,-               | 465,-               | 540,-               |
| minimální expediční množství               |       |     | vrstva              | vrstva              | vrstva              |
| dostupnost                                 |       |     | skladem             | skladem             | skladem             |
| minimální objednávkové množství            |       |     | vrstva              | vrstva              | vrstva              |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem  |       |     | nelze zrušit        | bez omezení         | bez omezení         |
| možnost konsignace                         |       |     | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                   |       |     | nelze vrátit        | s poplatkem         | s poplatkem         |
| kategorie zboží                            |       |     | TUMBLE              | TUMBLE              | TUMBLE              |
| skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková | 75    | pár | 460,-               | 460,-               | 535,-               |
| minimální expediční množství               |       |     | pár                 | pár                 | pár                 |
| dostupnost                                 |       |     | skladem             | skladem             | skladem             |
| minimální objednávkové množství            |       |     | pár                 | pár                 | pár                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem  |       |     | nelze zrušit        | bez omezení         | bez omezení         |
| možnost konsignace                         |       |     | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                   |       |     | nelze vrátit        | s poplatkem         | s poplatkem         |
| kategorie zboží                            |       |     | TUMBLE              | TUMBLE              | TUMBLE              |
| sloupkový kámen základní                   | 75    | ks  | 125,-               | 125,-               | 149,-               |
| sloupkový kámen základní                   | 150   | ks  | 249,-               | 249,-               | 299,-               |
| sloupkový kámen půlka                      | 75    | ks  | 63,-                | 63,-                | 74,-                |
| sloupkový kámen půlka                      | 150   | ks  | 125,-               | 125,-               | 149,-               |
| rohový kámen                               | 75    | ks  | 138,-               | 138,-               | 157,-               |
| rohový kámen                               | 150   | ks  | 232,-               | 232,-               | 289,-               |
| minimální expediční množství               |       |     | ks                  | ks                  | ks                  |
| dostupnost                                 |       |     | skladem             | skladem             | skladem             |
| minimální objednávkové množství            |       |     | ks                  | ks                  | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem  |       |     | nelze zrušit        | bez omezení         | bez omezení         |
| možnost konsignace                         |       |     | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                   |       |     | nelze vrátit        | s poplatkem         | s poplatkem         |
| kategorie zboží                            |       |     | TUMBLE              | TUMBLE              | TUMBLE              |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

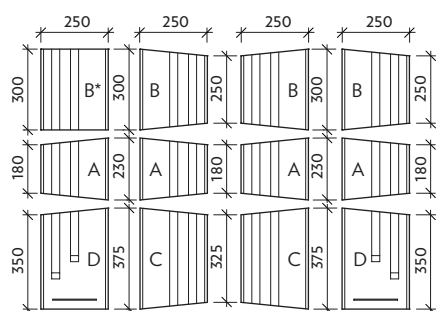
Neplatí pro prvky sloupkový kámen, rohový kámen.

Ukázka několika kamenů



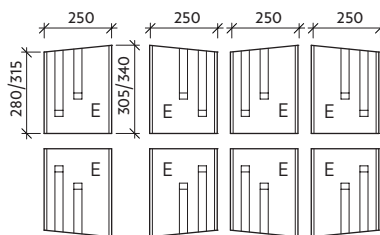
**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

## Skladba na paletě

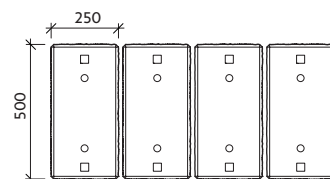


NATURBLOK kámen

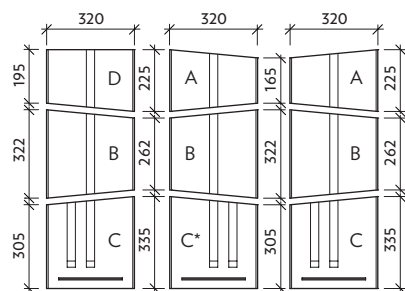
280/305 - v 150 mm, 315/340 v 75 mm



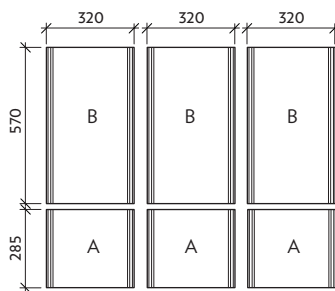
NATURBLOK ROH



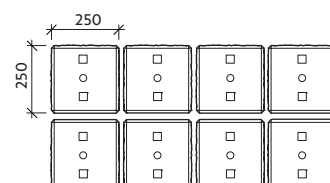
NATURBLOK SLOUPEK základní kámen



NATURBLOK STŘÍŠKA



NATURBLOK STŘÍŠKA rovná



NATURBLOK SLOUPEK půlka

| Technické parametry                        | kámen | skladebné rozměry [mm]** |        |       | vrstev | počet     |           |           |           | hmotnost* |           |
|--------------------------------------------|-------|--------------------------|--------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                            |       | výška                    | délka° | šířka |        | ks/vrstva | ks/paleta | m²/paleta | bm/vrstva | kg/ks     | kg/paleta |
| skladba 5 kamenů                           | A     | 75                       | 205    | 250   | 10     | 4         | 40        | 2,5320    | -         | 8,0       | 1355      |
|                                            | B     |                          | 275    |       |        | 3         | 30        |           |           | 10,8      |           |
|                                            | B*    |                          | 300    |       |        | 1         | 10        |           |           | 11,7      |           |
|                                            | C     |                          | 350    |       |        | 2         | 20        |           |           | 13,7      |           |
|                                            | D     |                          | 362,5  |       |        | 1         | 10        |           |           | 14,7      |           |
|                                            | D     |                          | 362,5  |       |        | 1         | 10        |           |           | 14,7      |           |
| skladba 5 kamenů                           | A     | 150                      | 205    | 250   | 5      | 4         | 20        | 2,5320    | -         | 16,8      | 1411      |
|                                            | B     |                          | 275    |       |        | 3         | 15        |           |           | 22,5      |           |
|                                            | B*    |                          | 300    |       |        | 1         | 5         |           |           | 24,5      |           |
|                                            | C     |                          | 350    |       |        | 2         | 10        |           |           | 28,6      |           |
|                                            | D     |                          | 362,5  |       |        | 1         | 5         |           |           | 30,2      |           |
|                                            | D     |                          | 362,5  |       |        | 1         | 5         |           |           | 30,2      |           |
| skladba 5 kamenů - stříška                 | A     | 75                       | 195    | 320   | 10     | 2         | 20        | -         | 2,4402    | 10,5      | 1392      |
|                                            | B     |                          | 292    |       |        | 3         | 30        |           |           | 15,7      |           |
|                                            | C     |                          | 320    |       |        | 2         | 20        |           |           | 18,6      |           |
|                                            | C*    |                          | 320    |       |        | 1         | 10        |           |           | 18,6      |           |
|                                            | D     |                          | 210    |       |        | 1         | 10        |           |           | 11,3      |           |
| skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková | A     | 75                       | 285    | 320   | 10     | 3         | 30        | -         | 2,57      | 15,5      | 1420      |
|                                            | B     |                          | 570    |       |        | 3         | 30        |           |           | 31,0      |           |
| sloupkový kámen základní                   | B     | 75                       | 500    | 250   | 10     | 4         | 40        | -         | 0,30      | 20,8      | 858       |
| sloupkový kámen základní                   | B     | 150                      | 500    | 250   | 5      | 4         | 20        | -         | 0,60      | 41,4      | 854       |
| sloupkový kámen půlka                      | A     | 75                       | 250    | 250   | 10     | 8         | 80        | -         | 0,30      | 10,3      | 846       |
| sloupkový kámen půlka                      | A     | 150                      | 250    | 250   | 5      | 8         | 40        | -         | 0,60      | 20,5      | 844       |
| rohový kámen                               | E     | 75                       | 327,5  | 250   | 10     | 8         | 80        | -         | 0,60      | 13,3      | 1089      |
| rohový kámen                               | E     | 150                      | 292,5  | 250   | 5      | 8         | 40        | -         | 1,20      | 24,2      | 993       |

\* Skladebnou délkou u kamenů se zkosenou hranou se rozumí délka středová.

| Příslušenství   | MJ | rozměr | materiál | cena [Kč bez DPH] |
|-----------------|----|--------|----------|-------------------|
| plastová spojka | ks | -      | plast    | 6,-               |

Plastové spojky jsou součástí dodávky. Je vždy počítáno s jedním kusem spojky na jeden kus kamene.

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



EE03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

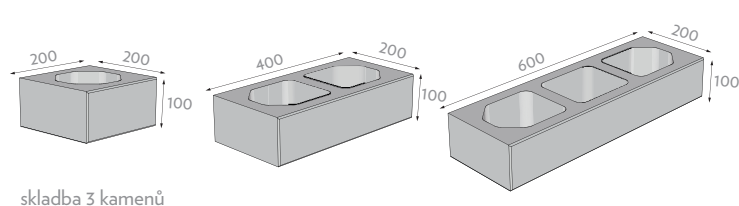
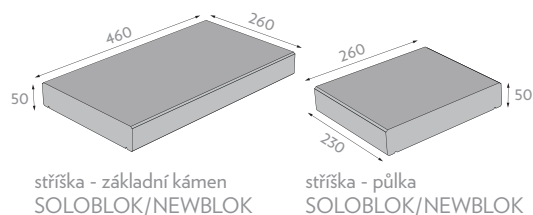
HLADKÝ

|                                           | výška      | MJ        | ŠEDÁ                                        | JAVOR, ČERNÁ                                | BÍLÁ                                        |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>skladba 3 kamenů</b>                   | <b>100</b> | <b>m²</b> | <b>1 355,-</b>                              | <b>1 565,-</b>                              | <b>1 701,-</b>                              |
| minimální expediční množství              |            |           | vrstva                                      | vrstva                                      | vrstva                                      |
| dostupnost                                |            |           | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          | skladem do 4 týdnů                          |
| minimální objednávkové množství           |            |           | 60 m² bez příplatku<br>< 60 m² s příplatkem | 60 m² bez příplatku<br>< 60 m² s příplatkem | 60 m² bez příplatku<br>< 60 m² s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         |
| vrazení odevbraného zboží                 |            |           | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                |
| kategorie zboží                           |            |           | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     | CLASSIC                                     |
| <b>stříška - základní kámen</b>           | <b>50</b>  | <b>ks</b> | <b>209,-</b>                                | <b>226,-</b>                                | <b>293,-</b>                                |
| minimální expediční množství              |            |           | ks                                          | ks                                          | ks                                          |
| dostupnost                                |            |           | skladem                                     | skladem                                     | skladem                                     |
| minimální objednávkové množství           |            |           | ks                                          | ks                                          | ks                                          |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         |
| vrazení odevbraného zboží                 |            |           | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                |
| kategorie zboží                           |            |           | ŠTÍPANÝ                                     | ŠTÍPANÝ                                     | ŠTÍPANÝ                                     |
| <b>stříška - půlka</b>                    | <b>50</b>  | <b>ks</b> | <b>111,-</b>                                | <b>125,-</b>                                | <b>157,-</b>                                |
| minimální expediční množství              |            |           | ks                                          | ks                                          | ks                                          |
| dostupnost                                |            |           | skladem                                     | skladem                                     | skladem                                     |
| minimální objednávkové množství           |            |           | ks                                          | ks                                          | ks                                          |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                | nelze zrušit                                |
| možnost konsignace                        |            |           | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         | nelze na konsignaci                         |
| vrazení odevbraného zboží                 |            |           | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                | nelze vrátit                                |
| kategorie zboží                           |            |           | ŠTÍPANÝ                                     | ŠTÍPANÝ                                     | ŠTÍPANÝ                                     |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry      | označení | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           | množství  |           | hmotnost* |           | spotřeba betonu na ks [m³] |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                          |          | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | bm/paleta | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |                            |
| skladba 3 kamenů         | C        | 100                      | 600   | 200   | 10     | 6         | -         | 6,006     | 12,66     | 1360      | 0,00152                    |
|                          | B        |                          | 400   |       |        | 4         |           |           | 9,01      |           | 0,00383                    |
|                          | A        |                          | 200   |       |        | 4         |           |           | 5,36      |           | 0,00614                    |
| stříška - základní kámen | -        | 50                       | 460   | 260   | 10     | 8         | 36,8      | -         | 13        | 1065      | -                          |
| stříška - půlka          | -        | 50                       | 230   | 260   | 10     | 16        | 36,8      | -         | 6,5       | 1065      | -                          |

Ukázka prvků



ŠEDÁ



BÍLÁ



ČERNÁ



JAVOR

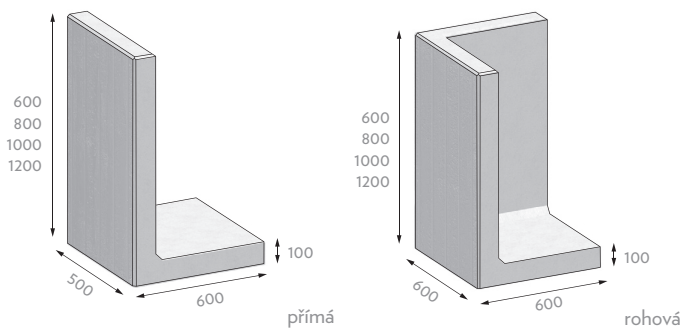
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

# OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ

| ES05                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|
|                                           |       |    | LITÝ S ÚPRAVOU                   |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             |
| přímá                                     | 600   | ks | 1 400,-                          |
| přímá                                     | 800   | ks | 1 610,-                          |
| přímá                                     | 1000  | ks | 1 790,-                          |
| přímá                                     | 1200  | ks | 1 930,-                          |
| rohová                                    | 600   | ks | 2 120,-                          |
| rohová                                    | 800   | ks | 2 450,-                          |
| rohová                                    | 1000  | ks | 2 980,-                          |
| rohová                                    | 1200  | ks | 3 120,-                          |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů               |
| minimální objednáací množství             |       |    | ks                               |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                     |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci              |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                     |
| kategorie zboží                           |       |    | SPECIAL                          |

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm] |         |       | počet<br>ks/paleta | hmotnost |           |
|---------------------|------------------------|---------|-------|--------------------|----------|-----------|
|                     | výška                  | hloubka | šířka |                    | kg/ks    | kg/paleta |
| přímá               | 600                    | 600     | 500   | 4                  | 132      | 553       |
| přímá               | 800                    | 600     | 500   | 4                  | 156      | 649       |
| přímá               | 1000                   | 600     | 500   | 4                  | 180      | 745       |
| přímá               | 1200                   | 600     | 500   | 4                  | 204      | 841       |
| rohová              | 600                    | 600     | 600   | 2                  | 218      | 461       |
| rohová              | 800                    | 600     | 600   | 2                  | 271      | 567       |
| rohová              | 1000                   | 600     | 600   | 2                  | 324      | 673       |
| rohová              | 1200                   | 600     | 600   | 2                  | 377      | 779       |

Ukázka prvků



ŠEDÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

ES09

povrch / barva / cena Kč bez DPH

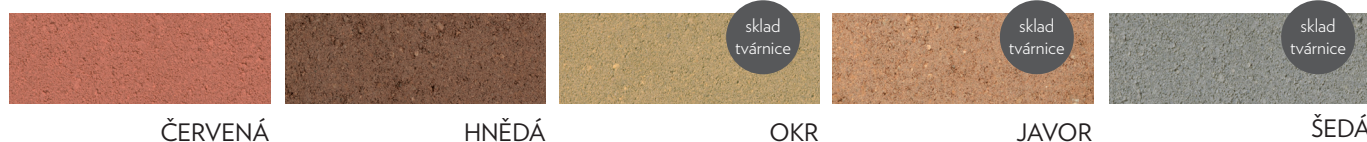
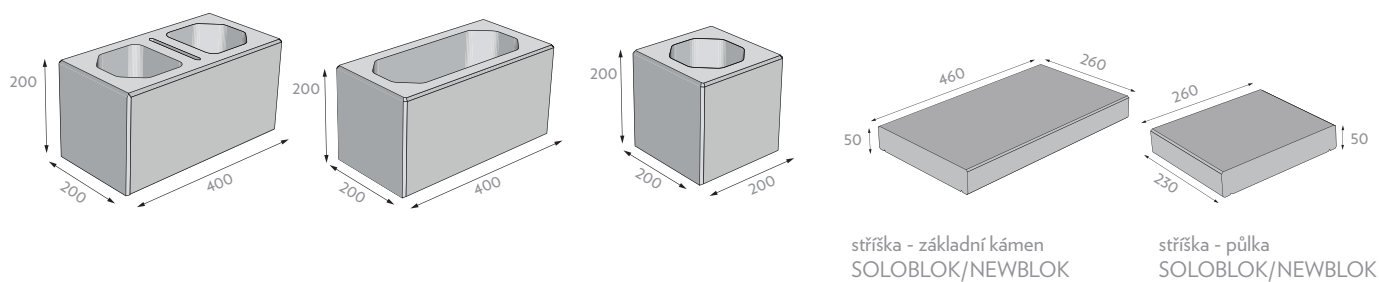
HLADKÝ

| výška MJ                                  |        | ŠEDÁ                | OKR, JAVOR          | ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ                         | NOARBLANC           |
|-------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| tvárnice základní                         | 200 ks | 88,-                | 98,-                | 98,-                                          | 109,-               |
| minimální expediční množství              |        | vrstva              | ks                  | ks                                            | ks                  |
| dostupnost                                |        | skladem             | skladem             | skladem do 4 týdnů                            | skladem             |
| minimální objednávací množství            |        | vrstva              | ks                  | 300 ks bez příplatku<br>< 300 ks s příplatkem | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        | bez omezení         | bez omezení         | nelze zrušit                                  | bez omezení         |
| možnost konsignace                        |        | bez omezení         | bez omezení         | nelze na konsignaci                           | bez omezení         |
| vrácení odebraného zboží                  |        | s poplatkem         | s poplatkem         | nelze vrátit                                  | s poplatkem         |
| kategorie zboží                           |        | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ             |
| tvárnice půlka                            | 200 ks | 59,-                | 62,-                | 62,-                                          | 73,-                |
| minimální expediční množství              |        | vrstva              | ks                  | ks                                            | ks                  |
| dostupnost                                |        | skladem             | skladem             | skladem do 4 týdnů                            | skladem             |
| minimální objednávací množství            |        | vrstva              | ks                  | 300 ks bez příplatku<br>< 300 ks s příplatkem | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        | bez omezení         | bez omezení         | nelze zrušit                                  | bez omezení         |
| možnost konsignace                        |        | bez omezení         | bez omezení         | nelze na konsignaci                           | bez omezení         |
| vrácení odebraného zboží                  |        | s poplatkem         | s poplatkem         | nelze vrátit                                  | s poplatkem         |
| kategorie zboží                           |        | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ             |
| stříška - základní kámen                  | 50 ks  | 209,-               | 226,-               | 226,-                                         | 251,-               |
| minimální expediční množství              |        | ks                  | ks                  | ks                                            | ks                  |
| dostupnost                                |        | skladem             | skladem             | skladem                                       | skladem             |
| minimální objednávací množství            |        | ks                  | ks                  | ks                                            | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        | nelze zrušit        | nelze zrušit        | nelze zrušit                                  | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |        | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                           | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |        | nelze vrátit        | nelze vrátit        | nelze vrátit                                  | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |        | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ             |
| stříška - půlka                           | 50 ks  | 111,-               | 125,-               | 125,-                                         | 142,-               |
| minimální expediční množství              |        | ks                  | ks                  | ks                                            | ks                  |
| dostupnost                                |        | skladem             | skladem             | skladem                                       | skladem             |
| minimální objednávací množství            |        | ks                  | ks                  | ks                                            | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        | nelze zrušit        | nelze zrušit        | nelze zrušit                                  | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |        | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci | nelze na konsignaci                           | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |        | nelze vrátit        | nelze vrátit        | nelze vrátit                                  | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |        | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ             | ŠTÍPANÝ                                       | ŠTÍPANÝ             |

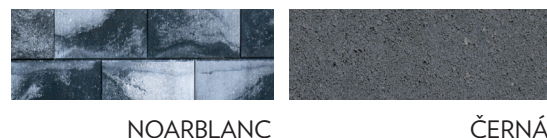
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta, tento poplatek nebude uplatňován v případě tvárnice půlené.

| Technické parametry      | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           | hmotnost* |           | spotřeba betonu na ks [m³] |
|--------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                          | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m²    | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |                            |
| tvárnice základní        | 200                      | 400   | 200   | 5      | 10        | 50        | 12,5     | 4,80      | 20,15     | 1234      | 0,0089                     |
| - k půlení               |                          |       |       |        | 2         | 10        |          |           |           |           |                            |
| tvárnice půlka           | 200                      | 200   | 200   | 5      | 24        | 120       | 25,0     | 4,80      | 11,00     | 1345      | 0,0039                     |
| stříška - základní kámen | 50                       | 460   | 260   | 10     | 8         | 80        | 36,8     | -         | 13        | 1065      | -                          |
| stříška - půlka          | 50                       | 230   | 260   | 10     | 16        | 160       | 36,8     | -         | 6,5       | 1065      | -                          |

## Ukázka prvků



Pro krásnou a rovnoměrnou barevnost doporučujeme odebírat bloky v odstínu Noarblanc z více různých palet stejně jakou u colormixových dlažeb.

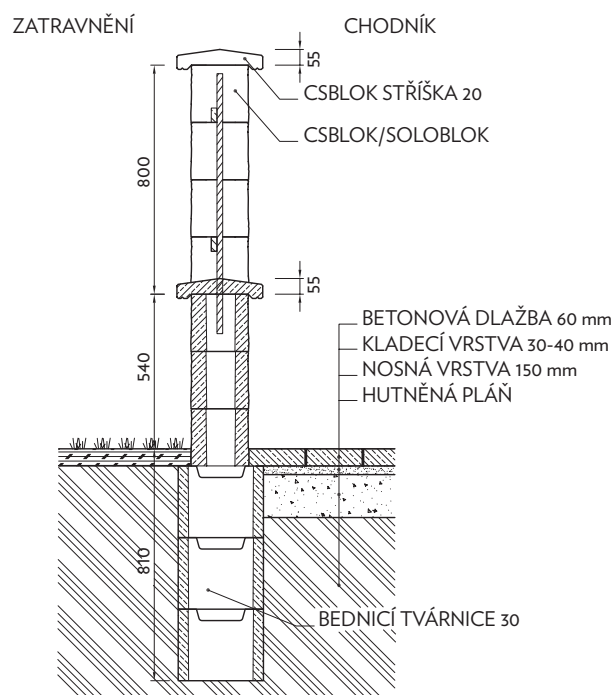


## PŘÍKLAD POUŽITÍ

### Postup práce

- Plotové prvky se osazují na betonový základ z prostého betonu (C12/15) nebo na základ vytvořený z plotových či bednicích tvárnice opatřený svislou výztuží.
- V obou případech musíme základ zpevnit výztuží. Pro výztuž můžeme využít betonářskou ocel, minimálně o průměru 10 mm. Tvárnice vyztužujeme jak v podélném, tak ve svislém směru.
- První vrstvu štípaných tvárnic usazujeme do cementové malty a srovnáme ji do roviny. Následující tvárnice skládáme na vazbu již na sucho.
- Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnic vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Používáme beton třídy C12/15. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnic způsobenému vztlakem řídké betonové směsi.
- Zákrytové stříšky se osazují do cementové malty nebo do 4 mm silné vrstvy flexibilního stavebního lepidla. Zákrytové stříšky vibrolisované jsou pouze okrasné.
- Tvárnice tvořící sloupek plotu by se měly navlékat na min. 4 pruty o průměru 10 mm, které jsou zakotvené do spodního soklu plotu (základ).
- Veškeré úpravy na betonových tvárnících provádíme pouze řezáním nebo vrtáním, sekáním tvárnici můžeme poškodit.

### Řez



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# ZDICÍ TVÁRNICE



ES07

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

ŠEDÁ

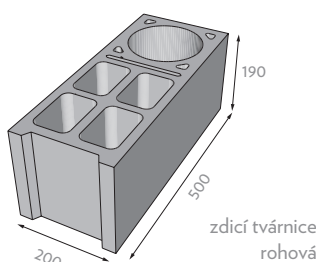
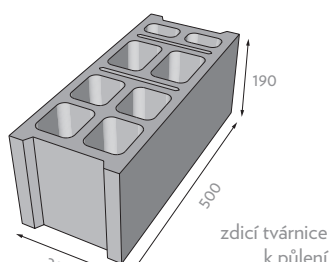
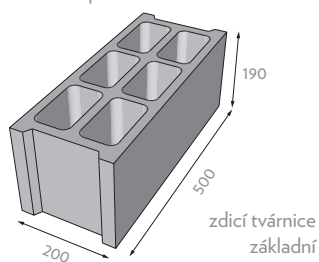
|                                           | výška | MJ |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------------------|
| skladba 3 tvárnic                         | 190   | ks | 59,-                                         |
| minimální expediční množství              |       |    | paleta                                       |
| dostupnost                                |       |    | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | 600 ks bez příplatku   < 600 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

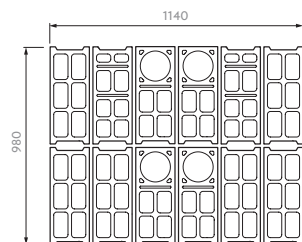
| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       |           | hmotnost* |           | spotřeba betonu<br>na ks [m³] |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m² | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |                               |
| tvárnice základní   | 190                      | 500   | 200   | 5      | 6         | 30        | 10    | 6,00      | 20,59     | 1296      | 0,0072                        |
| tvárnice k půlení   | 190                      | 500   | 200   |        | 2         | 10        |       |           | 23,23     |           | 0,0088                        |
| tvárnice rohová     | 190                      | 500   | 200   |        | 4         | 20        |       |           | 21,05     |           | 0,0084                        |

**POZOR!** Spotřeba betonu jen v případě uložení dnem dolů! Při zdění dnem vzhůru, jak je doporučeno, vyplnit pouze armovací otvor (tvárnice rohová: 0,0035 m³).

Ukázka prvků



Skladba na paletě



ŠEDÁ

## DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavební tvarovky prolévané betonem typu:</b> | <b>CSBLOK, SOLOBLOK, NEWBLOK, EDITBLOK, BEDNICÍ TVÁRNICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>LEPENÍ TVAROVEK NA STYKU</b>                  | Lepení kontaktních ploch tvarovek zajišťuje vzájemné podepření prvků mezi sebou. Tím se předejde budoucímu praskání bloků vlivem stříhu nebo ohybu. Je nutné prolévané kameny při skládání lepit na flexibilní lepidlo, popřípadě nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou, a to na styku všech ploch vertikálně i horizontálně.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VÝPLŇOVÝ BETON</b>                            | Pro výše uvedené typy výrobků doporučujeme použít pro vylévání zdí a plotů mezerovitý/drenážní beton. Tento drenážní beton nebude zadržovat vlivem nasákavosti vodu uvnitř zdi nebo sloupku. Zabrání tak popraskání prvků v zimním období, kdy vlivem mrazu dochází k objemové změně vody na led (k roztavení).<br><br>Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnic vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnic způsobenému vzlakem řídké betonové směsi. |

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



- 
- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
  - ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



## ALTO KRUH



FE02

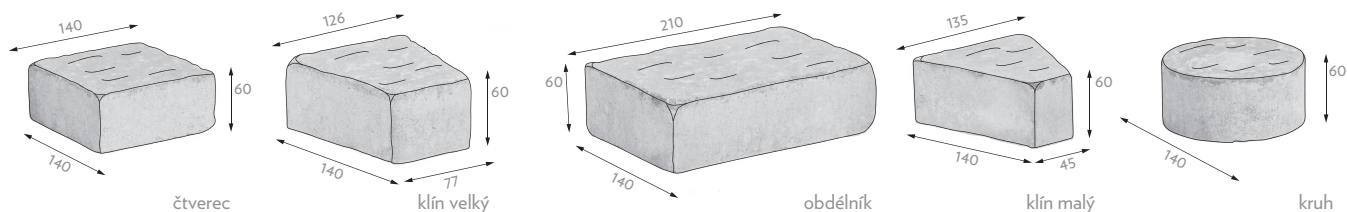
povrch / barva / cena Kč bez DPH

ANTIKO RELIÉF

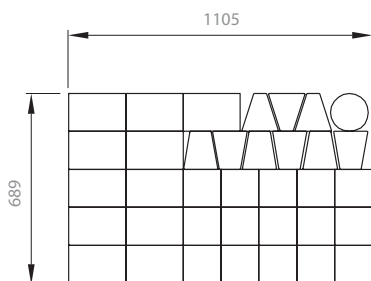
|                                           | výška     | MJ        | ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL, CAOBA | PLAYA               |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>sestava</b>                            | <b>60</b> | <b>ks</b> | <b>5 145,-</b>                       | <b>6 405,-</b>      |
| minimální expediční množství              |           |           | ks                                   | ks                  |
| dostupnost                                |           |           | na objednávku                        | na objednávku       |
| minimální objednávací množství            |           |           | ks                                   | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |           | nelze zrušit                         | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |           |           | nelze na konsignaci                  | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |           |           | nelze vrátit                         | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |           |           | CLASSIC                              | CLASSIC             |

| Technické parametry | možné zatížení | skladebné rozměry [mm]** |              |       | počet     |           | hmotnost* |           |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     |                | výška kamenů             | průměr kruhu | m²/MJ | MJ/paleta | ks/vrstva | vrstev    | kg/paleta |
| sestava             |                | 60                       | 3200         | 8,0   | 1         | 36        | 12        | 1367      |

Ukázka kamenů

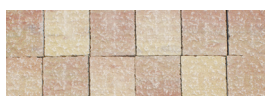


Skladba na paletě

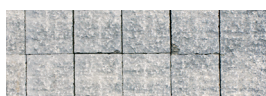


Kruh je dodáván na 1 paletě jako jeden kus.

Vzhledem k technologii výroby po pokládce kruhu vždy několik kamenů přebývá.



ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL

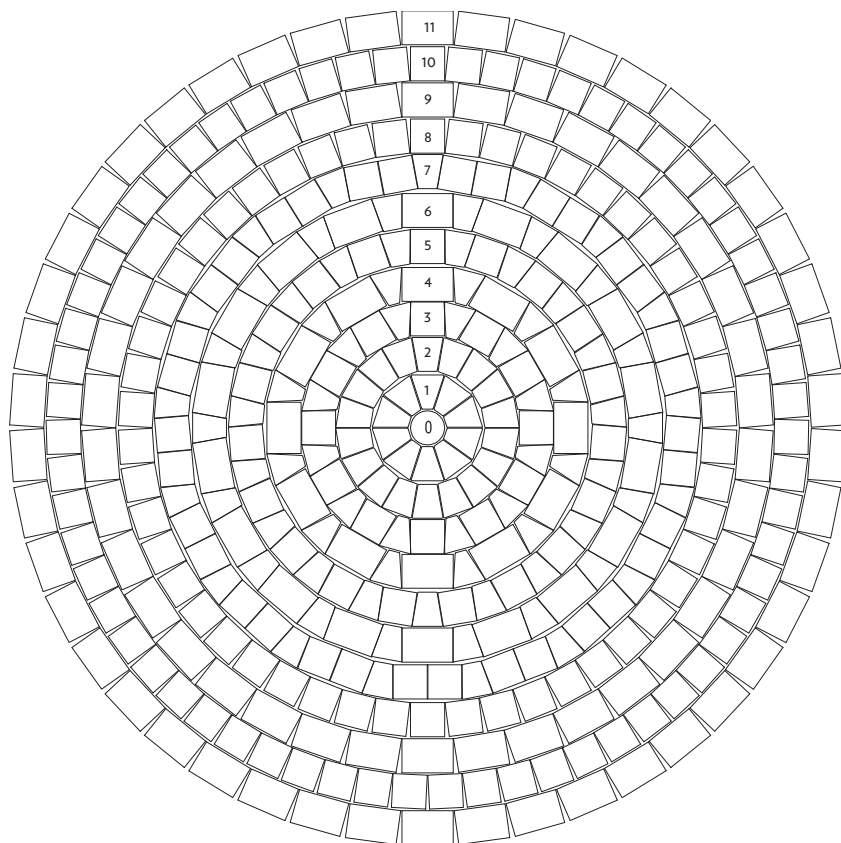


CAOBA



PLAYA

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



Při stavbě postupujte takto:

|         | počet ks |           |            |         |          |
|---------|----------|-----------|------------|---------|----------|
| řada    | kruh     | malý klín | velký klín | čtverec | obdélník |
| 0       | 1        | -         | -          | -       | -        |
| 1       | -        | 10        | -          | -       | -        |
| 2       | -        | -         | 18         | -       | -        |
| 3       | -        | 12        | -          | 12      | -        |
| 4       | -        | 12        | -          | -       | 12       |
| 5       | -        | -         | 19         | 19      | -        |
| 6       | -        | -         | 18         | -       | 18       |
| 7       | -        | -         | 17         | 34      | -        |
| 8       | -        | -         | -          | 50      | -        |
| 9       | -        | -         | -          | -       | 38       |
| 10      | -        | -         | -          | 63      | -        |
| 11      | -        | -         | -          | -       | 46       |
| celkem: | 1 ks     | 34 ks     | 72 ks      | 178 ks  | 114 ks   |



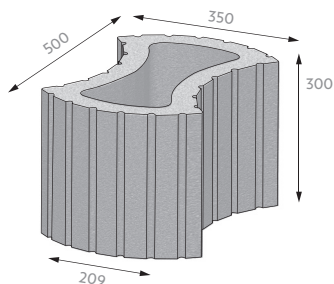
- ★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

| FS03                                      |       |    | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |       |    | HLADKÝ                           |                                              |
|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                             | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
| květináč                                  | 300   | ks | 195,-                            | 251,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                               | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                          | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávkové množství           |       |    | ks                               | 160 ks bez příplatku   < 160 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení                      | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | s fakturací do 30. 11.           | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem                      | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                          | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           | hmotnost* |        |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m²    | m²/paleta | ks        | paleta |
| květináč            | 300                      | 500   | 209   | 3      | 4         | 12        | 9,35     | 1,28      | 45,3      | 569    |

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



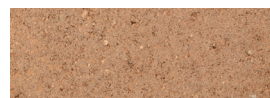
HNĚDÁ



OKR

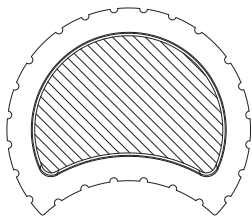


ČERNÁ

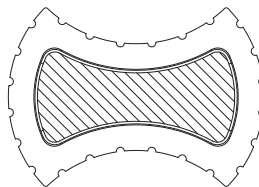


JAVOR

plastové dno ke svahovému prvku  
FS02 TIEŠTO



plastové dno ke svahovému prvku  
FS03 FLORETA



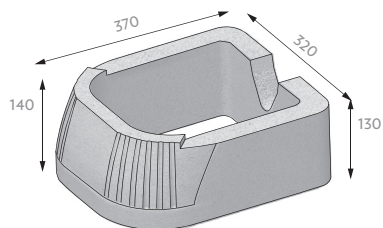
## Příslušenství

| Název produktu            | MJ | rozměry [mm] | materiál | cena [Kč bez DPH] |
|---------------------------|----|--------------|----------|-------------------|
| FS02 TIEŠTO plastové dno  | ks | 386/281      | plast    | 65,-              |
| FS03 FLORETA plastové dno | ks | 386/177      | plast    | 52,-              |

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

[illegible]

- 

# NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ



FE03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

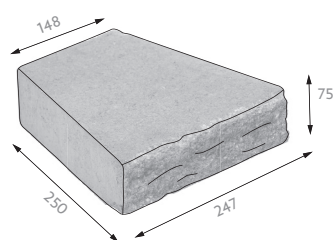
TUMBLE

|                                           | výška sestavy | MJ | BASANITA, ROCA, CAOBA | PLAYA               |
|-------------------------------------------|---------------|----|-----------------------|---------------------|
| sestava                                   | 600           | ks | 6 190,-               | 6 720,-             |
| minimální expediční množství              |               |    | ks                    | ks                  |
| dostupnost                                |               |    | na objednávku         | na objednávku       |
| minimální objednávkové množství           |               |    | ks                    | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |               |    | nelze zrušit          | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |               |    | nelze na konsignaci   | nelze na konsignaci |
| vrazení odebraného zboží                  |               |    | nelze vrátit          | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |               |    | TUMBLE                | TUMBLE              |

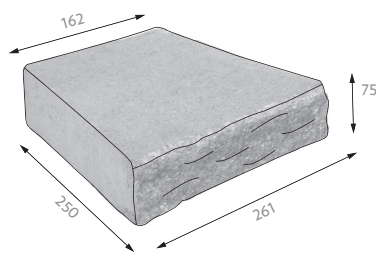
## Technické parametry

|         | skladební rozměry [mm]** |               |        | počet     |           |        | hmotnost* |
|---------|--------------------------|---------------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
|         | výška kamenů             | výška sestavy | průměr | MJ/paleta | ks/vrstva | vrstev | kg/paleta |
| sestava | 75                       | 600           | 1316   | 1         | 16        | 8      | 1116      |

Ukázka kamenů

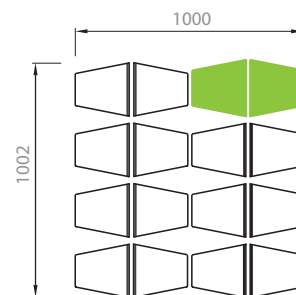


základní kámen



stříška

Skladba na paletě



V každé vrstvě je 14 základních kamenů 247 x 148 mm a 2 stříšky 261 x 162 mm.



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

## Příslušenství k ohništi

| Název produktu | MJ | popis                                                             | cena [Kč bez DPH] |
|----------------|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| příslušenství  | ks | popelník, grilovací rošt z ušlechtilé oceli ø 57 cm, okrasný kryt | 11 400,-          |

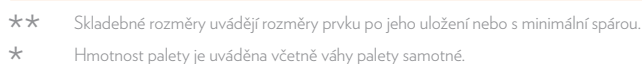
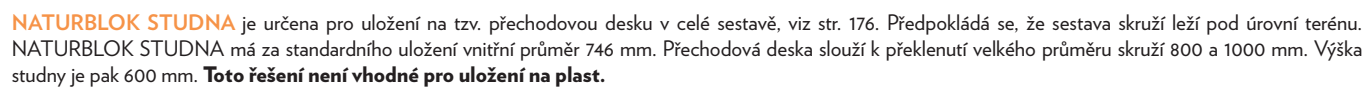
**Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.**

V ohništi doporučujeme jako otop dřevěné uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni. Příslušenství obsahuje: popelník, grilovací rošt, okrasný poklop.

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



**NATURBLOK OHNIŠTĚ** je určeno pro grilování za pomoci dřevěného uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni.





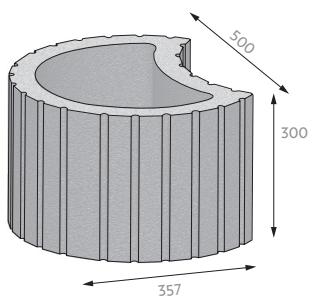
HLADKÝ

|                                           | výška | MJ | ŠEDÁ                   | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
|-------------------------------------------|-------|----|------------------------|----------------------------------------------|
| květináč                                  | 300   | ks | 174,-                  | 205,-                                        |
| minimální expediční množství              |       |    | ks                     | ks                                           |
| dostupnost                                |       |    | skladem                | skladem do 4 týdnů                           |
| minimální objednávací množství            |       |    | ks                     | 160 ks bez příplatku   < 160 ks s příplatkem |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    | bez omezení            | nelze zrušit                                 |
| možnost konsignace                        |       |    | s fakturací do 30. 11. | nelze na konsignaci                          |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    | s poplatkem            | nelze vrátit                                 |
| kategorie zboží                           |       |    | CLASSIC                | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/m²    | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| květináč            | 300                      | 357   | 500   | 3      | 4         | 12        | 9,35     | 1,28      | 46,8      | 587       |

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



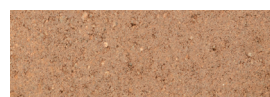
HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, creating a total of 200 square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

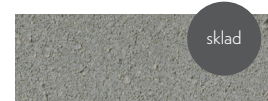
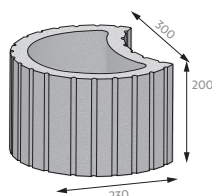
**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

| FS04                                      |       | povrch / barva / cena Kč bez DPH |                                              |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                           |       | HLADKÝ                           |                                              |
|                                           | výška | MJ                               |                                              |
|                                           |       |                                  | ŠEDÁ                                         |
|                                           |       |                                  | ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ            |
| květináč                                  | 200   | ks                               | 79,-                                         |
| minimální expediční množství              |       |                                  | ks                                           |
| dostupnost                                |       |                                  | skladem                                      |
| minimální objednací množství              |       |                                  | ks                                           |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |                                  | 240 ks bez příplatku   < 240 ks s příplatkem |
| možnost konsignace                        |       |                                  | bez omezení                                  |
| vrácení odebraného zboží                  |       |                                  | s fakturací do 30. 11.                       |
| kategorie zboží                           |       |                                  | s poplatkem                                  |
|                                           |       |                                  | nelze zrušit                                 |
|                                           |       |                                  | nelze na konsignaci                          |
|                                           |       |                                  | nelze vrátit                                 |
|                                           |       |                                  | CLASSIC                                      |
|                                           |       |                                  | CLASSIC                                      |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           |       |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm    | bm/paleta | ks/m² | m²/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| květináč            | 200                      | 230   | 300   | 5      | 12        | 60        | 3,3      | 18,0      | 21.55 | 2,78      | 13,8      | 855       |

Ukázka prvku



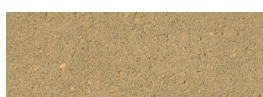
ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

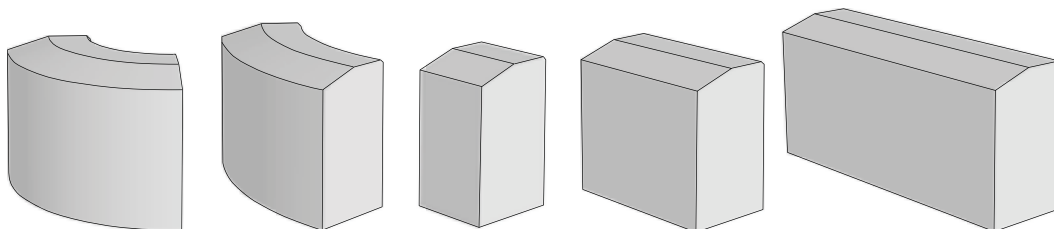


★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# PATKOVÝ KRUHOVÝ OBRUBNÍK PKO **NOVINKA**

| GS12                                      |    |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|----|---------------|---------------------------------------|
|                                           |    |               | LITÁ                                  |
|                                           | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |
| přímý                                     | ks | VZ            | cena nabídkou                         |
| přímý půlka                               |    |               |                                       |
| oblouk 45° vnější                         |    |               |                                       |
| oblouk 90° vnější                         |    |               |                                       |
| minimální expediční množství              |    |               | ks                                    |
| dostupnost                                |    |               | skladem do 4 týdnů                    |
| minimální objednávkové množství           |    |               | ks                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |    |               | nelze zrušit                          |
| možnost konsignace                        |    |               | nelze na konsignaci                   |
| vrácení odebraného zboží                  |    |               | nelze vrátit                          |
| kategorie zboží                           |    |               | SPECIAL                               |



Ukázka prvků

- Oproti stávajícím KO obrubníkům má TKO daleko větší výšku, a tudíž hlubší uložení, které zabraňuje jeho uvolnění při působení sil v horizontální rovině, vznikajících zejména najížděním a změnou dynamiky vozidel v situacích, kdy jsou v přímém kontaktu s obrubníky.
- Díky doplňkovým prvkům systému - TKO půlka, TKO čtvrtka, TKO oblouk R0,5 90° vnější a TKO oblouk R1,0 45° vnější - lze pomocí TKO vyskládat většinu tvarů ostrůvků, tvarů prstenců okružních křižovatek apod.
- TKO je vhodný pro všechny typy okružních křižovatek.

| Technické parametry | rádius | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | hmotnost |           |
|---------------------|--------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                     |        | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | kg/ks    | kg/paleta |
| přímý               | -      | 540                      | 1000  | 660   | 1      | 2         | 2         | 404      | 833       |
| přímý půlka         | -      |                          | 500   |       |        | 4         | 4         | 202      | 833       |
| oblouk 45° vnější   | R1     |                          | 782   |       |        | 2         | 2         | 281      | 587       |
| oblouk 90° vnější   | R0,5   |                          | 774   |       |        | 2         | 2         | 235      | 495       |



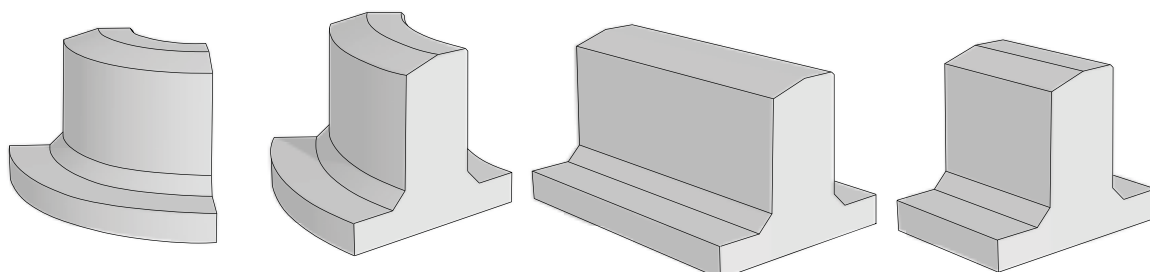
ŠEDÁ

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimky. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# TĚŽKÝ KRUHOVÝ OBRUBNÍK TKO **NOVINKA**

| GS13                                      |    |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|----|---------------|---------------------------------------|
|                                           |    |               | LITÁ                                  |
|                                           | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |
| přímý                                     | ks | VZ            | cena nabídkou                         |
| přímý půlka                               |    |               |                                       |
| přímý čtvrtka                             |    |               |                                       |
| oblouk 45° vnější                         |    |               |                                       |
| oblouk 90° vnější                         |    |               |                                       |
| minimální expediční množství              |    |               | ks                                    |
| dostupnost                                |    |               | skladem do 4 týdnů                    |
| minimální objednací množství              |    |               | ks                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |    |               | nelze zrušit                          |
| možnost konsignace                        |    |               | nelze na konsignaci                   |
| vrácení odebraného zboží                  |    |               | nelze vrátit                          |
| kategorie zboží                           |    |               | SPECIAL                               |



Ukázka prvků

- Díky své rozšířené základně - patce se vyznačuje extrémní stabilitou i při přejíždění těžkými vozidly typu autobusů či nákladních vozidel, a to i při vyšších rychlostech přejezdu. Je tak možné je použít na nejvíce zatížených okružních křižovatkách u dálnic nebo na silnicích I. třídy.
- Díky doplňkovým prvkům systému - PKO půlka, PKO oblouk R0,5 90° vnější a PKO oblouk R1,0 45° vnější - lze pomocí PKO vyskládat většinu tvarů prstenců lemujících středové ostrovy okružních křižovatek.
- PKO je vzhledem k svému robustnímu provedení vhodný zejména pro větší okružní křižovatky o průměru prstence od 24 m.

| Technické parametry | rádius | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | hmotnost |           |
|---------------------|--------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                     |        | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | kg/ks    | kg/paleta |
| přímý               | -      | 440                      | 1000  | 250   | 1      | 5         | 5         | 249      | 1270      |
| přímý půlka         | -      |                          | 500   |       |        | 10        | 10        | 124      | 1265      |
| přímý čtvrtka       | -      |                          | 250   |       |        | 15        | 15        | 62       | 955       |
| oblouk 45° vnější   | R1     |                          | 782   |       |        | 4         | 4         | 171      | 709       |
| oblouk 90° vnější   | R0,5   |                          | 774   |       |        | 4         | 4         | 144      | 601       |



ŠEDÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



# OBRUBNÍK OO ODRAZNÝ **NOVINKA**

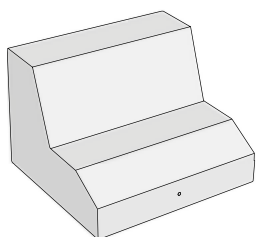
GS10

technologie / barva / cena Kč bez DPH

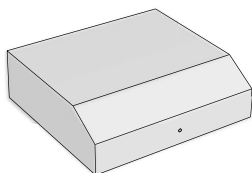
LITÁ

|                                                         | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|---------------------|
| obrubník odrazný 1 m přímý základní                     | ks | LU            | cena nabídkou       |
| obrubník odrazný 1 m přímý bez obrubníku                |    |               |                     |
| obrubník odrazný 1 m náběhový - levý, pravý             |    |               |                     |
| obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý průběžný       |    |               |                     |
| obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý koncový        |    |               |                     |
| obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 90° 1,57 m       |    |               |                     |
| obrubník odrazný polygonální rádius vnější - R4 - R25   |    |               |                     |
| obrubník odrazný polygonální rádius vnitřní - R4 - R25  |    |               |                     |
| atyp - obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 30° - 89° |    |               |                     |
| atyp - obrubník odrazný přímý základní 0,3 m - 0,99 m   |    |               |                     |
| minimální expediční množství                            |    |               | ks                  |
| dostupnost                                              |    |               | skladem do 4 týdnů  |
| minimální objednávací množství                          |    |               | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem               |    |               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                                      |    |               | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                                |    |               | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                                         |    |               | SPECIAL             |

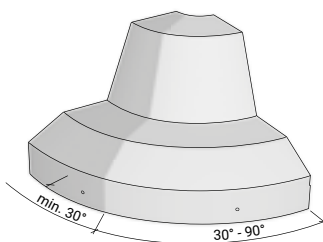
Obrubník odrazný 1 m přímý základní



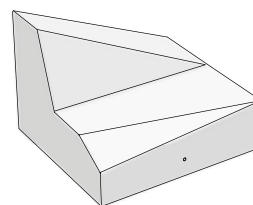
Obrubník odrazný 1 m přímý bez obrubníku



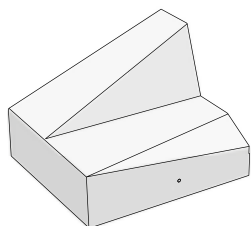
Obrubník odrazný rádius vnější R1 30°- 90°



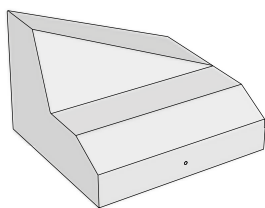
Obrubník odrazný 1 m náběhový levý



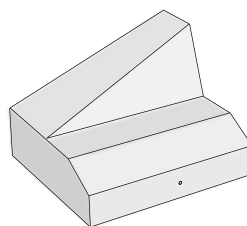
Obrubník odrazný 1 m náběhový pravý



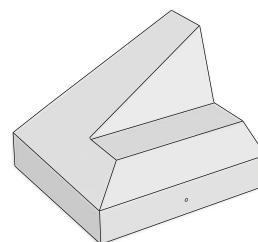
Obrubník odrazný 1m náběhový levý průběžný



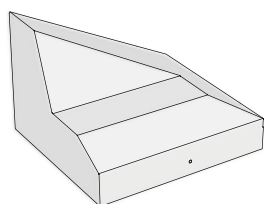
Obrubník odrazný 1 m náběhový pravý průběžný



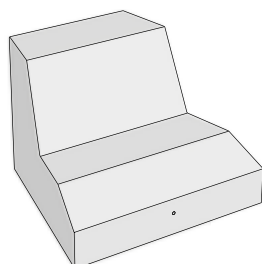
Obrubník odrazný 1 m náběhový pravý koncový



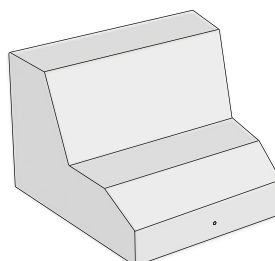
Obrubník odrazný 1m náběhový levý koncový



Obrubník odrazný polygonální rádius R4 - R25 vnější



Obrubník odrazný polygonální rádius R4 - R25 vnitřní



Ukázka prvků

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

| Technické parametry |                                                   | typ    | rádius   | skladebné rozměry [mm]** |          |           | hmotnost |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------|----------|-----------|----------|
|                     |                                                   |        |          | výška                    | šířka    | délka     | kg/ks    |
| standardní prvky    | obrubník odrazný 1 m přímý základní               | přímý  | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 900      |
|                     | obrubník odrazný 1 m přímý bez obrubníku          |        | -        | 312                      | 900      | 1000/1000 | 587      |
|                     | obrubník odrazný 1 m náběhový                     | levý   | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 771      |
|                     |                                                   | pravý  | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 771      |
|                     | obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý průběžný | levý   | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 755      |
|                     |                                                   | pravý  | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 755      |
|                     | obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý koncový  | levý   | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 697      |
|                     |                                                   | pravý  | -        | 700                      | 900      | 1000/1000 | 697      |
|                     | obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 90° 1,57 m | vnější | R1       | 700                      | 900      | 1570      | 635      |
|                     | obrubník odrazný polygonální rádius               |        | R4       | 700                      | 900      | 1000/773  | 774      |
|                     |                                                   |        | R5       | 700                      | 900      | 1000/819  | 800      |
|                     |                                                   |        | R6       | 700                      | 900      | 1000/850  | 817      |
|                     |                                                   |        | R8       | 700                      | 900      | 1000/887  | 837      |
|                     |                                                   |        | R10      | 700                      | 900      | 1000/910  | 850      |
|                     |                                                   |        | R12      | 700                      | 900      | 1000/925  | 858      |
|                     |                                                   |        | R14      | 700                      | 900      | 1000/936  | 864      |
|                     |                                                   |        | R15      | 700                      | 900      | 1000/940  | 866      |
|                     |                                                   |        | R16      | 700                      | 900      | 1000/944  | 868      |
|                     |                                                   |        | R18      | 700                      | 900      | 1000/950  | 872      |
|                     |                                                   |        | R20      | 700                      | 900      | 1000/955  | 875      |
|                     |                                                   |        | R25      | 700                      | 900      | 1000/964  | 880      |
|                     |                                                   |        | vnitřní  | R4                       | 700      | 900       | 815/1000 |
|                     |                                                   | R5     |          | 700                      | 900      | 847/1000  | 870      |
|                     | R6                                                | 700    |          | 900                      | 870/1000 | 854       |          |
|                     | R8                                                | 700    |          | 900                      | 899/1000 | 864       |          |
| R10                 | 700                                               | 900    |          | 917/1000                 | 870      |           |          |
| R12                 | 700                                               | 900    |          | 930/1000                 | 874      |           |          |
| R14                 | 700                                               | 900    |          | 940/1000                 | 878      |           |          |
| R15                 | 700                                               | 900    |          | 943/1000                 | 879      |           |          |
| R16                 | 700                                               | 900    |          | 946/1000                 | 880      |           |          |
| R18                 | 700                                               | 900    |          | 952/1000                 | 882      |           |          |
| R20                 | 700                                               | 900    |          | 957/1000                 | 884      |           |          |
| R25                 | 700                                               | 900    | 965/1000 | 887                      |          |           |          |
| atypické prvky      | obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 30°- 89°   | vnější | R1       | 700                      | 900      | -         | -        |
|                     | obrubník odrazný přímý základní 0,3 m - 0,99 m    | přímý  | -        | 700                      | 900      | -         | -        |

[illegible]

✱✱ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



# OBRUBNÍK DRENÁŽNÍ **NOVINKA**

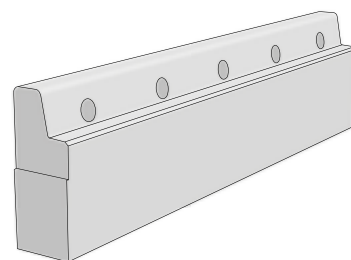


GS11

technologie / barva / cena Kč bez DPH

LITÁ

|                                           | výška      | MJ        | výrobní závod | ŠEDÁ                 |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------------|----------------------|
| <b>obrubník</b>                           | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>cena nabídkou</b> |
| minimální expediční množství              |            |           |               | ks                   |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem do 4 týdnů   |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | ks                   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | nelze zrušit         |
| možnost konsignace                        |            |           |               | nelze na konsignaci  |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | nelze vrátit         |
| kategorie zboží                           |            |           |               | SPECIAL              |



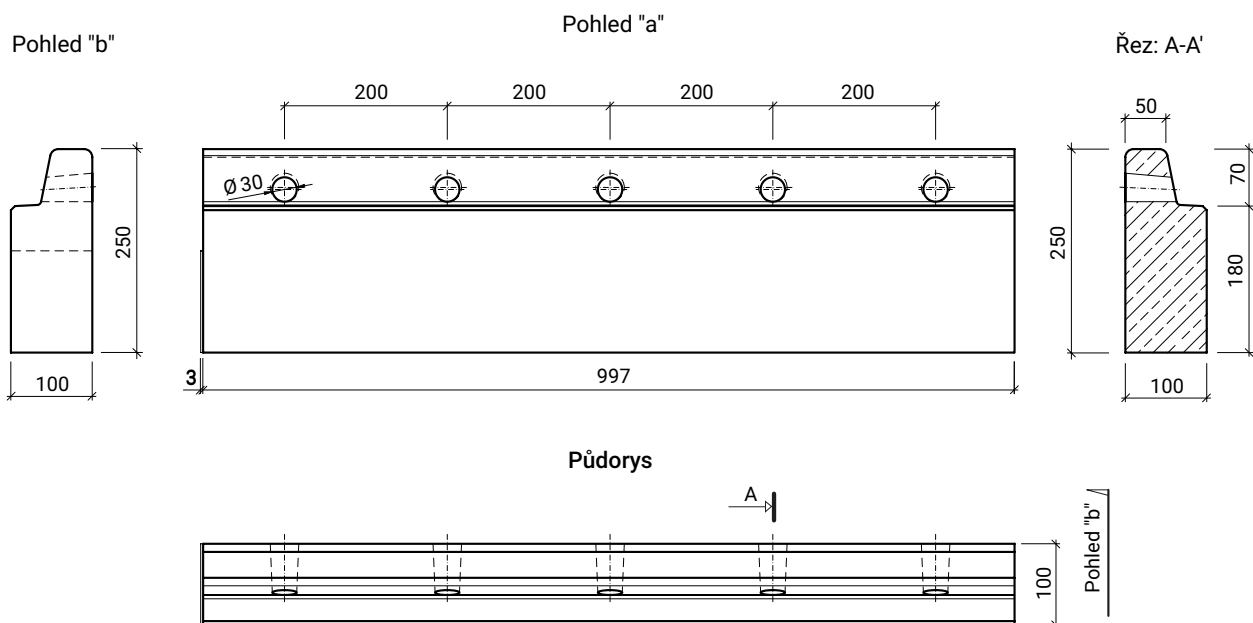
Ukázka prvku

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           | množství |           |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm    | bm/vrstva | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| obrubník            | 250                      | 1000  | 100   | 3      | 7         | 21        | 1        | 7         | 21        | 51        | 1096      |



ŠEDÁ

## Tvar výrobku:



V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ

GS07

technologie / barva / cena Kč bez DPH

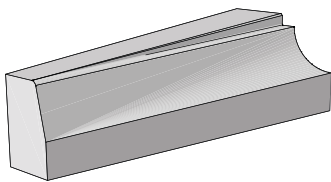
LITÁ

| výška                                     | MJ      | výrobní závod | ŠEDÁ                |
|-------------------------------------------|---------|---------------|---------------------|
| obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm        | 310-250 | ks<br>VZ, GR  | cena nabídkou       |
| obrubník náběhový levý 25 - 31 cm         | 250-310 |               |                     |
| obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm        | 250-190 |               |                     |
| obrubník náběhový levý 19 - 25 cm         | 190-250 |               |                     |
| obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm        | 190-130 |               |                     |
| obrubník náběhový levý 13 - 19 cm         | 130-190 |               |                     |
| obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm      | 310-H25 |               |                     |
| obrubník přechodový levý 25 - 31 cm       | H25-310 |               |                     |
| obrubník přímý                            | 330     |               |                     |
| obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm        | 330-310 |               |                     |
| obrubník náběhový levý 31 - 33 cm         | 310-330 |               |                     |
| obrubník přímý                            | 290     |               |                     |
| obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm      | 290-H25 |               |                     |
| obrubník přechodový levý 25 - 29 cm       | H25-290 |               |                     |
| obrubník odvodňovací                      | 330     |               |                     |
| obrubník odvodňovací                      | 290     |               |                     |
| obrubník odvodňovací - příslušenství      | -       |               |                     |
| minimální expediční množství              |         |               | ks                  |
| dostupnost                                |         |               | skladem do 4 týdnů  |
| minimální objednávkové množství           |         |               | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |         |               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |         |               | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |         |               | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |         |               | SPECIAL             |

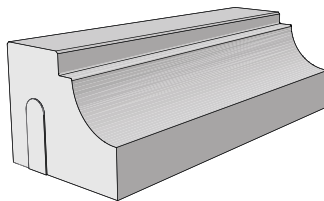
| Technické parametry                  | skladebné rozměry [mm]** |       |         | počet  |           | hmotnost  |       |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------|--------|-----------|-----------|-------|
|                                      | výška                    | délka | šířka   | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | kg/ks |
| obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm   | 310-250                  | 1006  | 400     | 2      | 3         | 6         | 227   |
| obrubník náběhový levý 25 - 31 cm    | 250-310                  |       | 400     |        | 3         |           | 227   |
| obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm   | 250-190                  |       | 400     | 2      | 3         | 6         | 192   |
| obrubník náběhový levý 19 - 25 cm    | 190-250                  |       | 400     |        | 3         |           | 192   |
| obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm   | 190-130                  |       | 400     | 2      | 3         | 6         | 150   |
| obrubník náběhový levý 13 - 19 cm    | 130-190                  |       | 400     |        | 3         |           | 150   |
| obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm | 310-H25                  |       | 400-150 | 2      | 2         | 4         | 164   |
| obrubník přechodový levý 25 - 31 cm  | H25-310                  |       | 150-400 |        | 2         |           | 164   |
| obrubník přímý                       | 330                      |       | 400     | 2      | 3         | 6         | 248   |
| obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm   | 330-310                  |       | 400     | 2      | 3         | 6         | 244   |
| obrubník náběhový levý 31 - 33 cm    | 310-330                  |       | 400     |        | 3         |           | 244   |
| obrubník přímý                       | 290                      |       | 400     | 2      | 3         | 6         | 225   |
| obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm | 290-H25                  |       | 400-150 | 2      | 2         | 4         | 151   |
| obrubník přechodový levý 25 - 29 cm  | H25-290                  |       | 150-400 |        | 2         |           | 151   |
| obrubník odvodňovací                 | 330                      |       | 400     | -      | -         | -         | 235   |
| obrubník odvodňovací                 | 290                      |       | 400     | -      | -         | -         | 217   |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

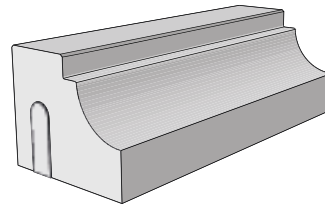
★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



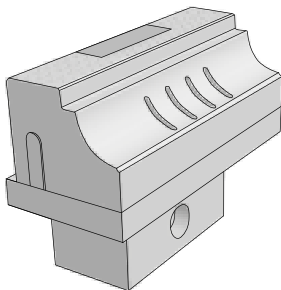
obrubník HK přechodový



obrubník HK náběhový



obrubační HK přímý



obrubník HK odvodňovací

Odvodňovací bezbariérový obrubník slouží k odvodnění nástupní hrany v případech, kdy je plocha jízdního pruhu nebo závlivu spádovaná k nástupní hraně. Odvodňovací bezbariérový obrubník tvoří bodové odvodnění. Voda z vozovky je odváděna pomocí nátokových otvorů v obrubníku přes kalové koše do odtokového hrnce, který je možné napojit do stokové sítě (DN 125). Pochozí plocha obrubníku je opatřena odnímatelným víkem, díky kterému lze provádět údržbu a čištění. Na poklopu je vytvořen lístečkový vzor identický se vzorem na základních bezbariérových obrubnících.

Odvodňovací bezbariérový obrubník je tvořen betonovým bezbariérovým obrubníkem a příslušenstvím\*:

- betonovou zákrtyovou deskou
- betonovým odtokovým hrncem s otvorem pro napojení na stokovou síť (DN 125)
- dvěma kalovými koši
- ocelovým poklopem

Celý systém se dodává jako komplet.



ŠEDÁ



V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla výjimky.  
Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

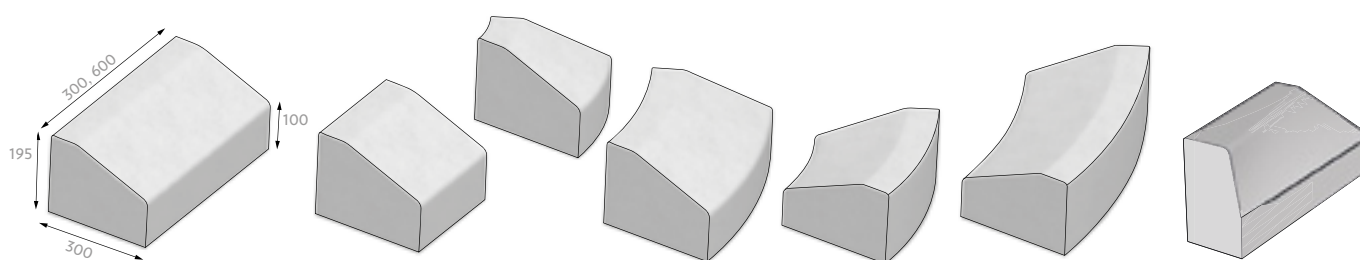
**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# OBRUBNÍK KO - KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM

| GS06                                      |     |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |       |       |
|-------------------------------------------|-----|---------------|---------------------------------------|-------|-------|
|                                           |     |               | LITÁ                                  |       |       |
| výška                                     | MJ  | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |       |       |
| obrubník přímý                            | 195 | ks            | VZ, GR                                | 382,- |       |
| obrubník půlka                            |     |               |                                       | 248,- |       |
| vnější oblouk R 0,5                       |     |               |                                       | 227,- |       |
| vnější oblouk R 1,0                       |     |               |                                       | 320,- |       |
| vnitřní oblouk R 0,5                      |     |               |                                       | 309,- |       |
| vnitřní oblouk R 1,0                      |     |               |                                       | 330,- |       |
| koncový oblouk R 0,6                      |     |               |                                       | 588,- |       |
| koncový oblouk R 0,75                     |     |               |                                       | 608,- |       |
| obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195    |     |               |                                       | 250   | 526,- |
| obrubník přechodový 15 levý 195 - 250     |     |               |                                       | 195   | 526,- |
| minimální expediční množství              |     |               | ks                                    |       |       |
| dostupnost                                |     |               | skladem do 4 týdnů                    |       |       |
| minimální objednávk. množství             |     |               | ks                                    |       |       |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |     |               | bez omezení                           |       |       |
| možnost konsignace                        |     |               | nelze na konsignaci                   |       |       |
| vrácení odebraného zboží                  |     |               | nelze vrátit                          |       |       |
| kategorie zboží                           |     |               | SPECIAL                               |       |       |

| Technické parametry                    | skladebné rozměry [mm]** |       |         | počet  |           |           | hmotnost* |           |
|----------------------------------------|--------------------------|-------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                        | výška                    | délka | šířka   | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| obrubník přímý                         | 195                      | 600   | 300     | 2      | 8         | 16        | 67        | 1097      |
| obrubník půlka                         |                          | 300   |         | 1      | 16        | 16        | 34        | 569       |
| vnější oblouk R 0,5                    |                          | 262   |         | 3      | 12        | 12        | 20        | 265       |
| vnější oblouk R 1,0                    |                          | 514   |         | 3      | 6         | 18        | 49        | 907       |
| vnitřní oblouk R 0,5                   |                          | 262   |         | 3      | 6         | 18        | 39        | 727       |
| vnitřní oblouk R 1,0                   |                          | 524   |         | 3      | 3         | 9         | 69        | 646       |
| koncový oblouk R 0,6                   |                          | 942   | 600     | 2      | 2         | 4         | 108       | 457       |
| koncový oblouk R 0,75                  |                          | 1178  | 750     | 1      | 1         | 1         | 175       | 200       |
| obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195 | 250                      | 600   | 150-300 | -      | -         | -         | 63        | -         |
| obrubník přechodový 15 levý 195 - 250  | 195                      | 600   | 150-300 | -      | -         | -         | 63        | -         |

Ukázka základních prvků



ŠEDÁ

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# OBRUBNÍK SILNIČNÍ H



GS01

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

|                                           | výška          | MJ        | výrobní závod | ŠEDÁ                   |
|-------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|------------------------|
| <b>obrubník přímý</b>                     | <b>300</b>     | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>241,-</b>           |
| minimální expediční množství              |                |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |                |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |                |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |                |           |               | nelze na konsignaci    |
| vrácení odebraného zboží                  |                |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |                |           |               | CLASSIC                |
| <b>obrubník přímý</b>                     | <b>250</b>     | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>209,-</b>           |
| minimální expediční množství              |                |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |                |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |                |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |                |           |               | bez omezení            |
| vrácení odebraného zboží                  |                |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |                |           |               | ECONOMY                |
| <b>obrubník půlka</b>                     | <b>250</b>     | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>144,-</b>           |
| minimální expediční množství              |                |           |               | ks                     |
| dostupnost                                |                |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |                |           |               | ks                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |                |           |               | bez omezení            |
| vrácení odebraného zboží                  |                |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |                |           |               | CLASSIC                |
| <b>vnitřní oblouk R 0,5</b>               | <b>250</b>     | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>447,-</b>           |
| <b>vnitřní oblouk R 1,0</b>               |                |           |               | <b>447,-</b>           |
| <b>vnější oblouk R 0,5</b>                |                |           |               | <b>447,-</b>           |
| <b>vnější oblouk R 1,0</b>                |                |           |               | <b>447,-</b>           |
| <b>vnější oblouk R 2,0</b>                |                |           |               | <b>447,-</b>           |
| <b>roh 90° vnitřní</b>                    |                |           |               | <b>452,-</b>           |
| <b>roh 90° vnější</b>                     |                |           |               | <b>452,-</b>           |
| minimální expediční množství              |                |           |               | ks                     |
| dostupnost                                |                |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |                |           |               | ks                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |                |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |                |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |                |           |               | CLASSIC                |
| <b>obrubník nájezdový</b>                 | <b>150</b>     | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>178,-</b>           |
| <b>obrubník náběhový pravý 15-25 cm</b>   | <b>150/250</b> |           |               | <b>514,-</b>           |
| <b>obrubník náběhový levý 25-15 cm</b>    | <b>250/150</b> |           |               | <b>514,-</b>           |
| minimální expediční množství              |                |           |               | ks                     |
| dostupnost                                |                |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |                |           |               | ks                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |                |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |                |           |               | bez omezení            |
| vrácení odebraného zboží                  |                |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |                |           |               | CLASSIC                |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

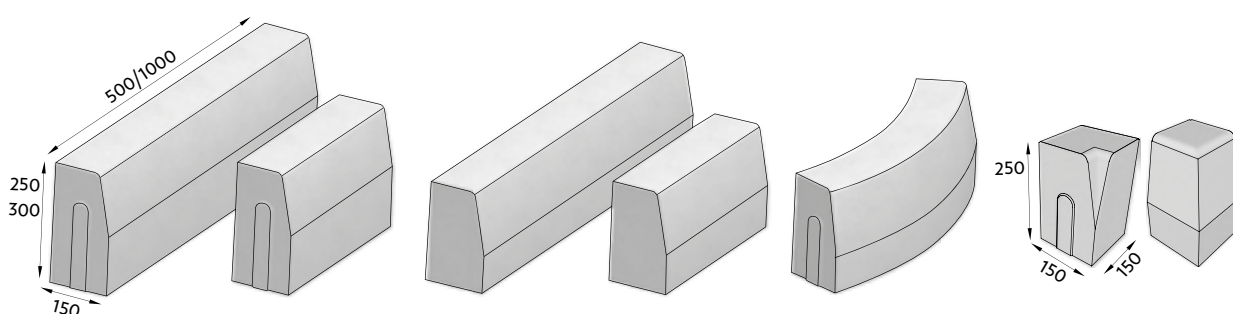
Poplatek neplatí pro tyto prvky: vnitřní a vnější oblouk, roh, levý a pravý náběh.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

| Technické parametry        | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |       |            | hmotnost* |           |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|------------|-----------|-----------|
|                            | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm | bm/paleta  | kg/ks     | kg/paleta |
| obrubník přímý             | 300                      | 1000  | 150   | 3      | 5         | 15        | 1     | 15         | 98,9      | 1509      |
| obrubník přímý             | 250                      | 1000  | 150   | 3      | 6         | 18        | 1     | 18         | 80,6      | 1476      |
| obrubník půlka             | 250                      | 500   | 150   | 3      | 12        | 36        | 2     | 18         | 40,3      | 1476      |
| vnitřní oblouk R 0,5       | 250                      | 780   | 150   | 3      | 5         | 15        | -     | 4 ks/kruh  | 60,8      | 937       |
| vnitřní oblouk R 1,0       | 250                      | 780   | 150   | 3      | 5         | 15        | -     | 8 ks/kruh  | 72,0      | 1105      |
| vnější oblouk R 0,5        | 250                      | 780   | 150   | 3      | 5         | 15        | -     | 4 ks/kruh  | 53,9      | 834       |
| vnější oblouk R 1,0        | 250                      | 780   | 150   | 3      | 5         | 15        | -     | 8 ks/kruh  | 58,6      | 904       |
| vnější oblouk R 2,0        | 250                      | 780   | 150   | 3      | 5         | 15        | -     | 16 ks/kruh | 61,1      | 942       |
| roh 90° vnitřní            | 250                      | 150   | 150   | 2      | 35        | 70        | -     | -          | 12,4      | 893       |
| roh 90° vnější             | 250                      | 150   | 150   | 2      | 35        | 70        | -     | -          | 11,1      | 802       |
| obrubník nájezdový         | 150                      | 1000  | 150   | 4      | 7         | 28        | 1     | 28         | 50,0      | 1425      |
| obrubník náběhový 15-25 cm | 150/250                  | 1000  | 150   | 2      | 4         | 8         | 1     | 8          | 66,0      | 553       |
| obrubník náběhový 25-15 cm | 250/150                  | 1000  | 150   | 2      | 4         | 8         | 1     | 8          | 66,0      | 553       |

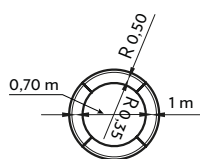
Ukázka základních prvků



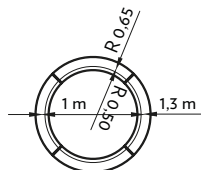
ŠEDÁ

Ukázka užití obloukových prvků

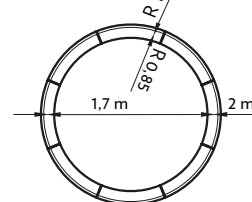
H25 R0,5 - oblouk vnější 90°  
R0,5 - 4 ks/kruh



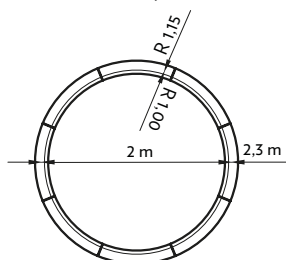
H25 R0,5 - oblouk vnitřní 90°  
R0,65 - 4 ks/kruh



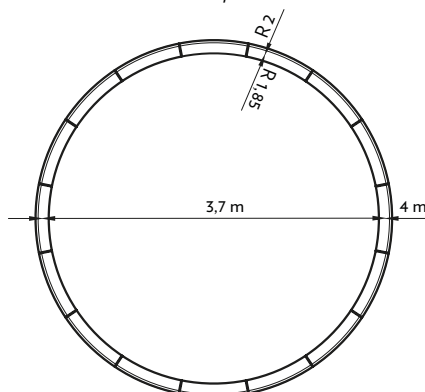
H25 R1 - oblouk vnější 45°  
R1 - 8 ks/kruh



H25 R1 - oblouk vnitřní 45°  
R1,15 - 8 ks/kruh



H25 R2 - oblouk vnější 22,5°  
R2 - 16 ks/kruh



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



# OBRUBNÍK SILNIČNÍ T



GS02

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

|                                           | výška      | MJ        | výrobní závod | ŠEDÁ                   |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------------|------------------------|
| <b>obrubník přímý šířky 6 cm</b>          | <b>200</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>104,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | CLASSIC                |
| <b>obrubník přímý šířky 8 cm</b>          | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>152,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | bez omezení            |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | ECONOMY                |
| <b>obrubník půlka šířky 8 cm</b>          | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>101,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | bez omezení            |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | ECONOMY                |
| <b>oblouk R 0,5 šířky 8 cm</b>            | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>367,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | ks                     |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | ks                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | CLASSIC                |
| <b>oblouk R 1,0 šířky 8 cm</b>            | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>367,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | ks                     |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | ks                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | CLASSIC                |
| <b>obrubník přímý šířky 10 cm</b>         | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>178,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | CLASSIC                |
| <b>obrubník půlka šířky 10 cm</b>         | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>     | <b>115,-</b>           |
| minimální expediční množství              |            |           |               | vrstva                 |
| dostupnost                                |            |           |               | skladem                |
| minimální objednávací množství            |            |           |               | vrstva                 |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |               | bez omezení            |
| možnost konsignace                        |            |           |               | s fakturací do 30. 11. |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |               | s poplatkem            |
| kategorie zboží                           |            |           |               | CLASSIC                |

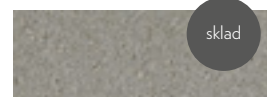
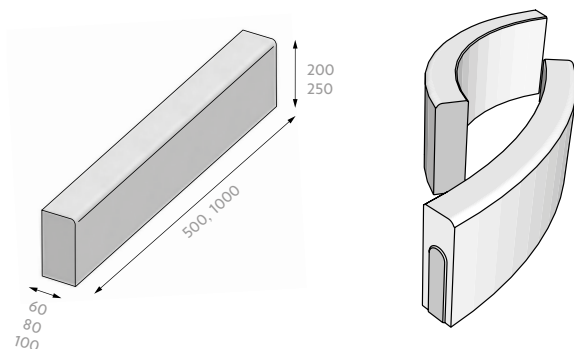
V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry        | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet  |           |           |           | množství  | hmotnost* |           |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | výška                    | délka | šířka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm     | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| obrubník přímý šířky 6 cm  | 200                      | 1000  | 60    | 3      | 13        | 39        | 1         | 39        | 27,7      | 1106      |
| obrubník přímý šířky 8 cm  | 250                      | 1000  | 80    | 3      | 10        | 30        | 1         | 30        | 46,7      | 1426      |
| obrubník půlka šířky 8 cm  | 250                      | 500   | 80    | 3      | 20        | 60        | 2         | 30        | 23,3      | 1423      |
| oblouk R 0,5 šířky 8 cm    | 250                      | 780   | 80    | 3      | 4         | 12        | výseč 90° | 4 ks/kruh | 34,0      | 433       |
| oblouk R 1,0 šířky 8 cm    | 250                      | 780   | 80    | 3      | 5         | 15        | výseč 45° | 8 ks/kruh | 33,0      | 520       |
| obrubník přímý šířky 10 cm | 250                      | 1000  | 100   | 3      | 9         | 27        | 1         | 27        | 58,3      | 1600      |
| obrubník půlka šířky 10 cm | 250                      | 500   | 100   | 3      | 18        | 54        | 2         | 27        | 29,15     | 1599      |

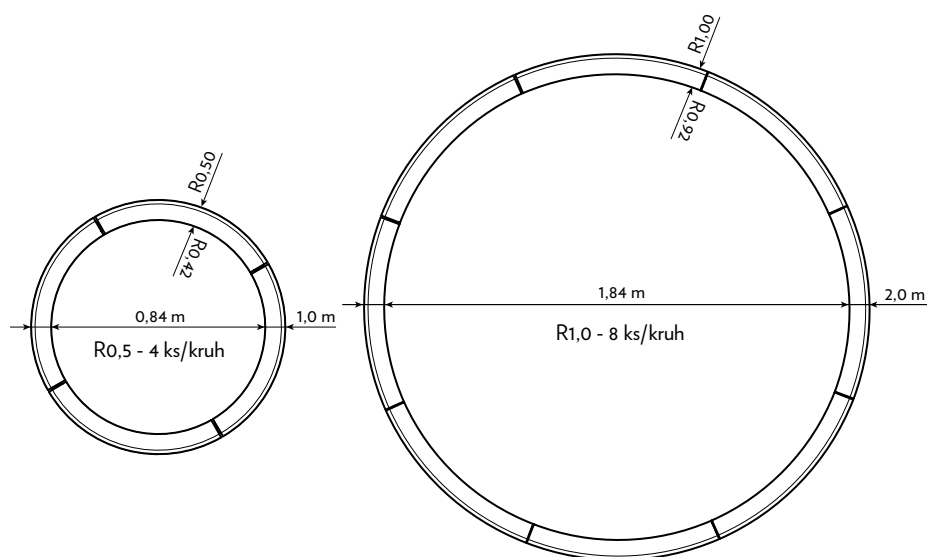
Ukázka základního prvku



sklad

ŠEDÁ

Ukázka užití obloukových prvků



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R



GS03

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

|                                           | výška      | MJ        | výrobní<br>závod | ŠEDÁ         | ČERVENÁ, OKR. JAVOR,<br>HNĚDÁ, ČERNÁ |
|-------------------------------------------|------------|-----------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| <b>půlka</b>                              | <b>150</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>44,-</b>  | <b>-</b>                             |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | -                                    |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | -                                    |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | CLASSIC      | -                                    |
| <b>obrubník</b>                           | <b>200</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>80,-</b>  | <b>128,-</b>                         |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | ks                                   |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | skladem                              |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | ks                                   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | bez omezení                          |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | s fakturací do 30. 11.               |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | s poplatkem                          |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | ECONOMY      | CLASSIC                              |
| <b>půlka</b>                              | <b>200</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>53,-</b>  | <b>76,-</b>                          |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | ks                                   |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | skladem                              |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | ks                                   |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | bez omezení                          |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | s fakturací do 30. 11.               |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | s poplatkem                          |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | ECONOMY      | CLASSIC                              |
| <b>obrubník</b>                           | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>100,-</b> | <b>-</b>                             |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | -                                    |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | -                                    |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | CLASSIC      | -                                    |
| <b>půlka</b>                              | <b>250</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>60,-</b>  | <b>-</b>                             |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | -                                    |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | -                                    |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | CLASSIC      | -                                    |
| <b>obrubník</b>                           | <b>300</b> | <b>ks</b> | <b>VZ</b>        | <b>109,-</b> | <b>-</b>                             |
| minimální expediční množství              |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| dostupnost                                |            |           |                  | skladem      | -                                    |
| minimální objednávkové množství           |            |           |                  | vrstva       | -                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| možnost konsignace                        |            |           |                  | bez omezení  | -                                    |
| vrácení odebraného zboží                  |            |           |                  | s poplatkem  | -                                    |
| kategorie zboží                           |            |           |                  | CLASSIC      | -                                    |

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

A 3D perspective drawing of a rectangular prism. The front face is a rectangle with a width of 50 and a height of 300. The depth of the prism is 1000. The top and bottom edges of the front face are labeled with arrows and the number 50. The right vertical edge of the front face is labeled with arrows and the number 300. The bottom edge of the prism, receding into the distance, is labeled with arrows and the number 1000.



sklad  
20|20  
půlka

sklad  
20|20  
półka

sklad  
20|20  
půlka

sklad  
20|20  
półka

sklad  
20|20  
půlka

sklad  
20/20  
półk

sklad  
20|20  
půlka

sklad  
20/20  
půlk

sklad  
20|20  
půlka

sklad  
20/20  
půlka

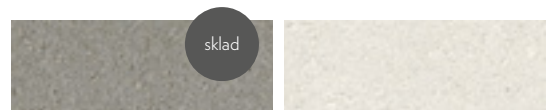
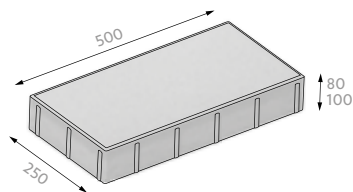
JAVOR





**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

Ukázka základního prvku



ŠEDÁ

BÍLÁ

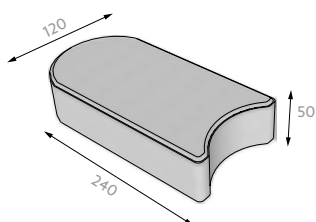


**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov




V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka základního prvku

[illegible]

- 



| GS05                                      |        |    |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |                     |
|-------------------------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------|---------------------|
|                                           |        |    |               | VIBROLISOVANÉ                         | LITÁ                |
|                                           | výška  | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                                  | ŠEDÁ                |
| žlabovka 20                               | 100    | ks | VZ            | 82,-                                  | -                   |
| žlabovka 60                               | 140    |    |               | 114,-                                 | -                   |
| minimální expediční množství              |        |    |               | ks                                    |                     |
| dostupnost                                |        |    |               | skladem                               |                     |
| minimální objednávací množství            |        |    |               | ks                                    |                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        |    |               | bez omezení                           |                     |
| možnost konsignace                        |        |    |               | bez omezení                           |                     |
| vrácení odebraného zboží                  |        |    |               | s poplatkem                           |                     |
| kategorie zboží                           |        |    |               | CLASSIC                               |                     |
| žlabovka 75                               | 155    | ks | VZ            | 184,-                                 | -                   |
| minimální expediční množství              |        |    |               | ks                                    |                     |
| dostupnost                                |        |    |               | skladem                               |                     |
| minimální objednávací množství            |        |    |               | ks                                    |                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        |    |               | bez omezení                           |                     |
| možnost konsignace                        |        |    |               | nelze na konsignaci                   |                     |
| vrácení odebraného zboží                  |        |    |               | s poplatkem                           |                     |
| kategorie zboží                           |        |    |               | CLASSIC                               |                     |
| žlabovka - rovné hrany                    | 140    | ks | VZ            | 86,-                                  | -                   |
| minimální expediční množství              |        |    |               | ks                                    |                     |
| dostupnost                                |        |    |               | skladem                               |                     |
| minimální objednávací množství            |        |    |               | ks                                    |                     |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        |    |               | bez omezení                           |                     |
| možnost konsignace                        |        |    |               | nelze na konsignaci                   |                     |
| vrácení odebraného zboží                  |        |    |               | s poplatkem                           |                     |
| kategorie zboží                           |        |    |               | CLASSIC                               |                     |
| žlabovka svahová                          | 85-155 | ks | VZ            | -                                     | 794,-               |
| minimální expediční množství              |        |    |               |                                       | ks                  |
| dostupnost                                |        |    |               |                                       | na objednávku       |
| minimální objednávací množství            |        |    |               |                                       | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |        |    |               |                                       | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |        |    |               |                                       | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |        |    |               |                                       | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                           |        |    |               |                                       | SPECIAL             |

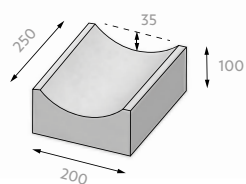
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

| Technické parametry     | skladebné rozměry [mm]** |       |         | počet  |           |           |       |           | hmotnost* |           |
|-------------------------|--------------------------|-------|---------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                         | výška                    | délka | šířka   | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | ks/bm | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| žlabovka 20             | 100                      | 250   | 200     | 3      | 44        | 132       | 4     | 33        | 8,9       | 1200      |
| žlabovka 60             | 140                      | 330   | 570/607 | 2      | 16        | 32        | 3     | 10,7      | 37,6      | 1229      |
| žlabovka 75 - 1. balení | 155                      | 330   | 750/800 | 3      | 8         | 24        | 3     | 8         | 48,2      | 1182      |
| žlabovka 75 - 2. balení | 155                      | 330   | 750/800 | 3      | 10        | 30        | 3     | 10        | 48,2      | 1471      |
| žlabovka - rovné hrany  | 140                      | 250   | 600     | 3      | 12        | 36        | 4     | 9         | 35,1      | 1289      |
| žlabovka svahová        | 302                      | 500   | 600     | 1      | 6         | 6         | 2     | 3         | 94        | 589       |

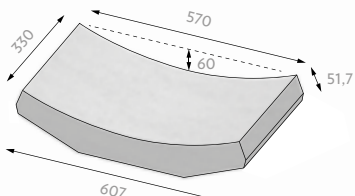
Kvůli nové formovací technice se můžete setkat s dvěma typy balení žlabovky 75.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

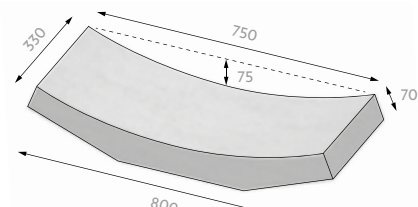
Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



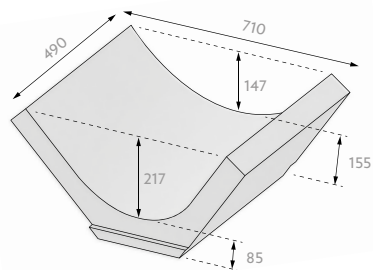
žlabovka 20



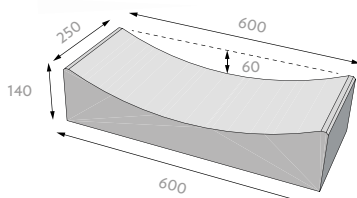
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka svahová



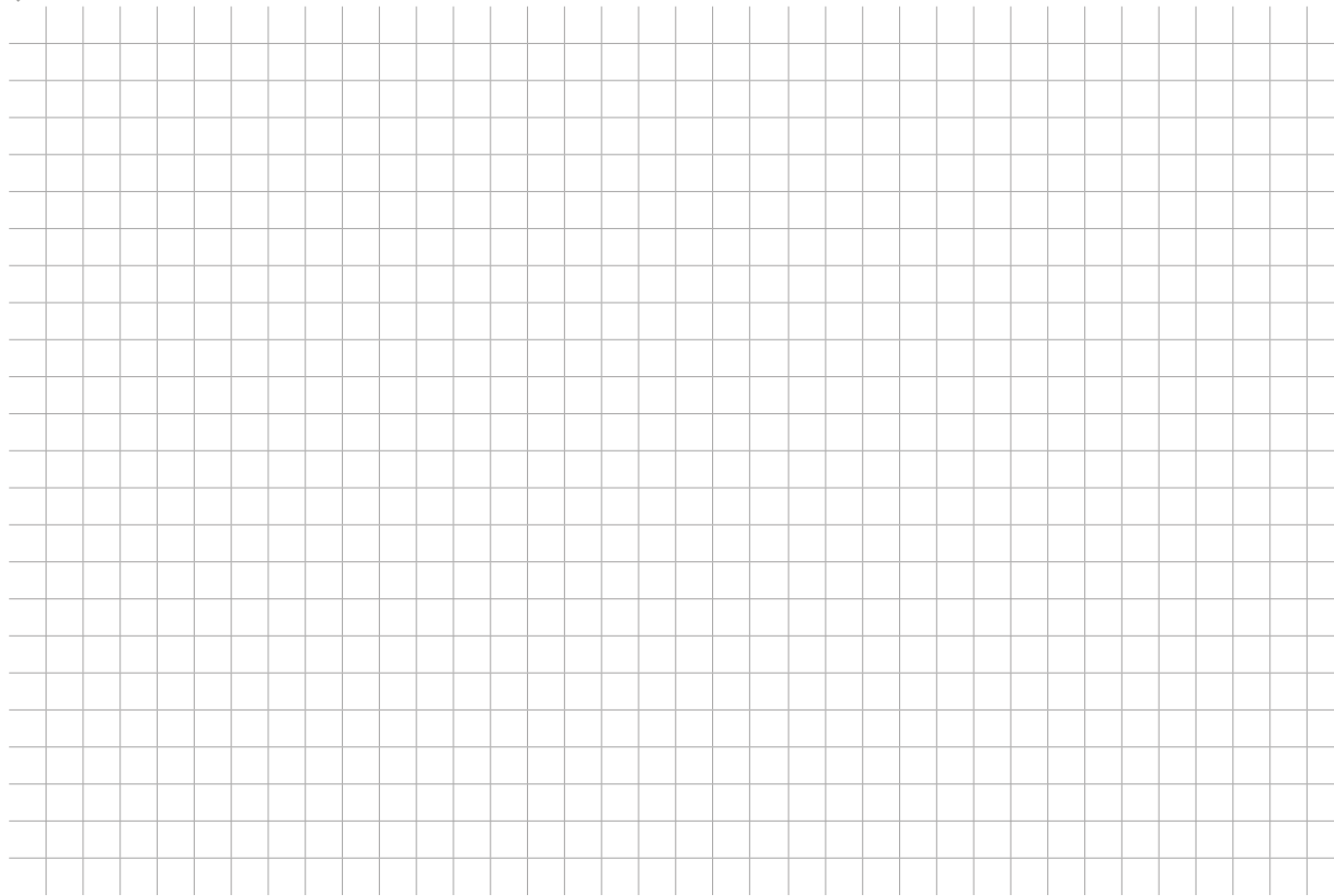
žlabovka - rovné hrany



ŠEDÁ/LITÁ



ŠEDÁ/VIBROLISOVANÁ



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

PRÁH PRO SVODIDLO



HS08

technologie / barva / cena Kč bez DPH

LITÁ

ŠEDÁ

práh pro svodidlo 125 cm

výška

MJ

výrobní  
závod

200

ks

VZ

cena nabídkou

minimální expediční množství

ks

dostupnost

skladem do 4 týdnů

minimální objednáací množství

20 ks bez příplatku | < 20 ks s příplatkem

zrušení potvrzení objednávky před vývozem

nelze zrušit

možnost konsignace

nelze na konsignaci

vrácení odebraného zboží

nelze vrátit

kategorie zboží

SPECIAL

Technické parametry

práh pro svodidlo 125 cm

práh pro svodidlo 160 cm

skladebné rozměry [mm]\*\*

výška

délka

šířka

hmotnost

kg/ks

200

1250

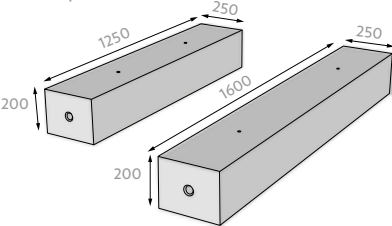
1600

250

144

184

Ukázka prvků



ŠEDÁ

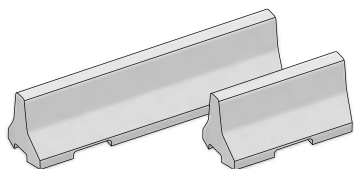


# SVODIDLO 50 - malá stěna vodicí

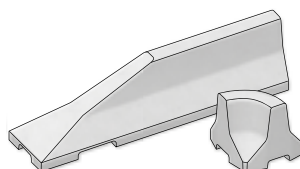
| HS01                                      |       |    |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |
|-------------------------------------------|-------|----|---------------|---------------------------------------|
|                                           |       |    |               | LITÁ                                  |
|                                           | výška | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |
| základní                                  | 500   | ks | VZ, GR        | cena nabídkou                         |
| zkrácené - doplněk                        |       |    |               |                                       |
| koncové levé, pravé                       |       |    |               |                                       |
| roh 90° vnější                            |       |    |               |                                       |
| oblouk R 0,5 - 90°                        |       |    |               |                                       |
| oblouk R 1,0 - 90°                        |       |    |               |                                       |
| nástřík bezpečnostních pruhů              | -     |    | VZ            |                                       |
| bezpečnostní zábradlí                     |       |    |               |                                       |
| minimální expediční množství              |       |    |               | ks                                    |
| dostupnost                                |       |    |               | skladem                               |
| minimální objednací množství              |       |    |               | ks                                    |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |       |    |               | nelze zrušit                          |
| možnost konsignace                        |       |    |               | nelze na konsignaci                   |
| vrácení odebraného zboží                  |       |    |               | s poplatkem                           |
| kategorie zboží                           |       |    |               | SPECIAL                               |

| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |       | počet     | hmotnost |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|-----------|----------|
|                     | výška                    | délka | šířka | ks/paleta | kg/ks    |
| základní            | 500                      | 2000  | 440   | 2         | 525      |
| zkrácené - doplněk  |                          | 1000  | 440   | 2         | 260      |
| koncové levé, pravé |                          | 2000  | 440   | 2         | 443      |
| roh 90° vnější      |                          | 490   | 440   | 2         | 145      |
| oblouk R 0,5 - 90°  |                          | 790   | 440   | 2         | 119      |
| oblouk R 1,0 - 90°  |                          | 1575  | 440   | 1         | 330      |

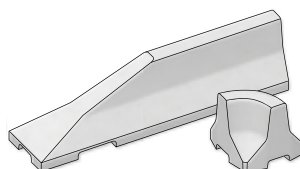
Ukázka prvků



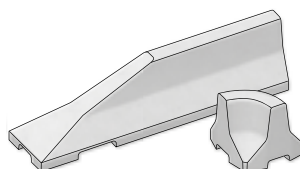
svodidlo základní



svodidlo zkrácené



svodidlo koncové



svodidlo oblouk



ŠEDÁ

## Příslušenství

| Název produktu            | MJ | rozměr [mm]  | hmotnost [kg] | povrchová úprava | materiál | cena bez DPH |
|---------------------------|----|--------------|---------------|------------------|----------|--------------|
| šroub - malá stěna vodicí | ks | M16 x 35     | 0,008         | Zn               | ocel     | 26,-         |
| spونا - malá stěna vodicí | ks | 300 x 70 x 5 | 0,850         | Zn               | ocel     | 230,-        |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

## SVODIDLO 80 - silniční záchytný systém

| HS06 - oboustranné                        |          |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |               |
|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------|---------------|
|                                           |          |               | LITÁ                                  |               |
| výška                                     | MJ       | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |               |
| základní                                  | 800      | ks            | VZ                                    | cena nabídkou |
| zkrácené - doplněk                        |          |               |                                       |               |
| koncové levé, pravé                       |          |               |                                       |               |
| přechodové levé, pravé (beton/ocel)       |          |               |                                       |               |
| přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)   | 800-1000 |               |                                       |               |
| minimální expediční množství              |          |               | ks                                    |               |
| dostupnost                                |          |               | na objednávku                         |               |
| minimální objednáací množství             |          |               | ks                                    |               |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          |               | nelze zrušit                          |               |
| možnost konsignace                        |          |               | nelze na konsignaci                   |               |
| vrácení odebraného zboží                  |          |               | s poplatkem                           |               |
| kategorie zboží                           |          |               | SPECIAL                               |               |

**Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 127.**

| Technické parametry               | skladebné rozměry [mm]** |          |       | hmotnost |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|-------|----------|
|                                   | výška                    | délka    | šířka | kg/ks    |
| základní                          | 800                      | 4000     | 695   | 2705     |
| zkrácené - doplněk*               |                          | 2000     |       | 1350     |
| koncové levé, pravé               |                          | 4000     |       | 2330     |
| přechodové levé (beton/ocel)      |                          | 4000     |       | 2712     |
| přechodové pravé (beton/ocel)     |                          | 4000     |       | 2712     |
| přechodové levé (výškové na 1 m)  |                          | 1000-800 |       | 4000     |
| přechodové pravé (výškové na 1 m) | 800-1000                 | 4000     |       | 2954     |

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umisťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ

[illegible]

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# SVODIDLO 80 - silniční záchytný systém

| HS07 - jednostranné                       |          |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |                     |
|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------|---------------------|
|                                           |          |               | LITÁ                                  |                     |
| výška                                     | MJ       | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |                     |
| základní                                  | 800      | ks            | VZ                                    | cena nabídkou       |
| zkrácené - doplněk                        |          |               |                                       |                     |
| koncové levé, pravé                       |          |               |                                       |                     |
| přechodové levé, pravé (beton/ocel)       |          |               |                                       |                     |
| přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)   | 800-1000 |               |                                       |                     |
| minimální expediční množství              |          |               |                                       | ks                  |
| dostupnost                                |          |               |                                       | na objednávku       |
| minimální objednávkové množství           |          |               |                                       | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |          |               |                                       | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |          |               |                                       | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |          |               |                                       | s poplatkem         |
| kategorie zboží                           |          |               |                                       | SPECIAL             |

Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 127.

| Technické parametry               | skladebné rozměry [mm]** |       |       | hmotnost<br>kg/ks |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------------------|
|                                   | výška                    | délka | šířka |                   |
| základní                          | 800                      | 4000  | 549   | 2465              |
| zkrácené - doplněk*               |                          | 2000  |       | 1230              |
| koncové levé, pravé               |                          | 4000  |       | 2088              |
| přechodové levé (beton/ocel)      |                          | 4000  |       | 2474              |
| přechodové pravé (beton/ocel)     |                          | 4000  |       | 2474              |
| přechodové levé (výškové na 1 m)  | 1000-800                 | 4000  |       | 2716              |
| přechodové pravé (výškové na 1 m) | 800-1000                 | 4000  |       | 2716              |

Ukázka prvků



svodidlo koncové

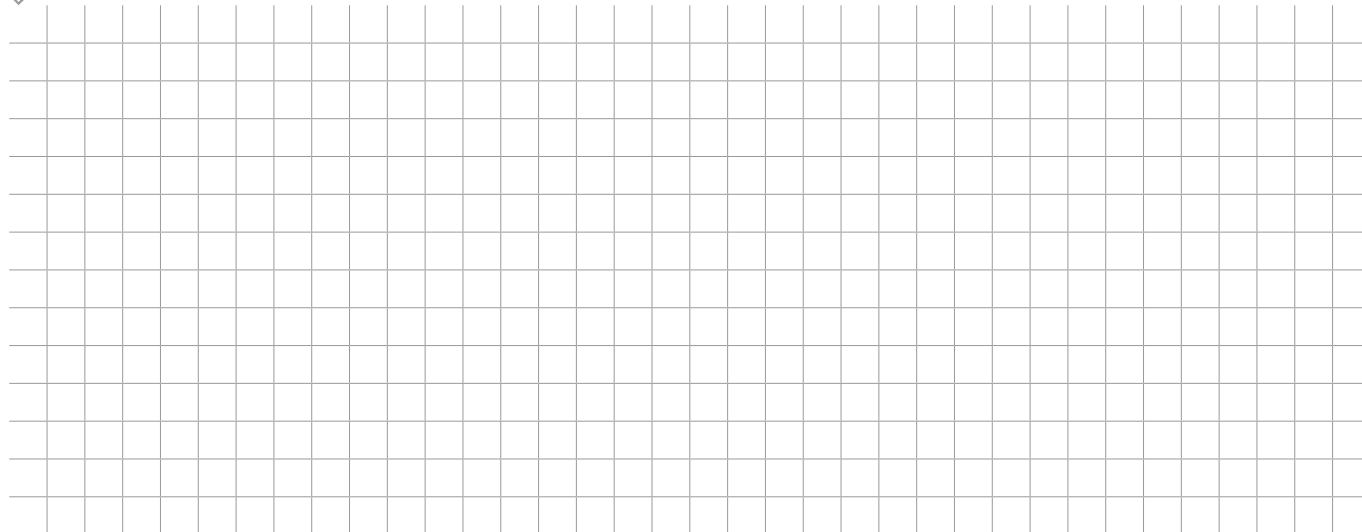


svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umisťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# SVODIDLO 100 - silniční záchytný systém

| HS04 - oboustranné                        |           |    |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |  |
|-------------------------------------------|-----------|----|---------------|---------------------------------------|--|
|                                           |           |    |               | LITÁ                                  |  |
|                                           | výška     | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |  |
| základní                                  | 1000      | ks | VZ, GR        | cena nabídkou                         |  |
| zkrácené - doplněk                        |           |    |               |                                       |  |
| koncové levé, pravé                       |           |    |               |                                       |  |
| přechodové levé, pravé (beton/ocel)       |           |    |               |                                       |  |
| přechodové levé, pravé (výškové na 0,8 m) |           |    |               |                                       |  |
| přechodové levé, pravé (výškové na 1,2 m) | 1000-800  |    |               |                                       |  |
|                                           | 1000-1200 |    |               |                                       |  |
| minimální expediční množství              |           |    |               | ks                                    |  |
| dostupnost                                |           |    |               | na objednávku                         |  |
| minimální objednací množství              |           |    |               | ks                                    |  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |    |               | nelze zrušit                          |  |
| možnost konsignace                        |           |    |               | nelze na konsignaci                   |  |
| vrácení odebraného zboží                  |           |    |               | s poplatkem                           |  |
| kategorie zboží                           |           |    |               | SPECIAL                               |  |

**Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 127.**

| Technické parametry                 | skladebné rozměry [mm]** |       |       | hmotnost |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|----------|
|                                     | výška                    | délka | šířka | kg/ks    |
| základní                            | 1000                     | 4000  | 695   | 3158     |
| zkrácené - doplněk*                 |                          | 2000  |       | 1575     |
| koncové levé, pravé                 |                          | 4000  |       | 2576     |
| přechodové levé (beton/ocel)        |                          |       |       | 3140     |
| přechodové pravé (beton/ocel)       |                          |       |       | 3140     |
| přechodové levé (výškové na 0,8 m)  | 800-1000                 | 4000  | 2954  |          |
| přechodové pravé (výškové na 0,8 m) | 1000-800                 |       | 2954  |          |
| přechodové levé (výškové na 1,2 m)  | 1200-1000                |       | 3380  |          |
| přechodové pravé (výškové na 1,2 m) | 1000-1200                |       | 3380  |          |

### Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umisťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ

[illegible]

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov





# SVODIDLO 120 - silniční záchytný systém



HS02 - oboustranné

technologie / barva / cena Kč bez DPH

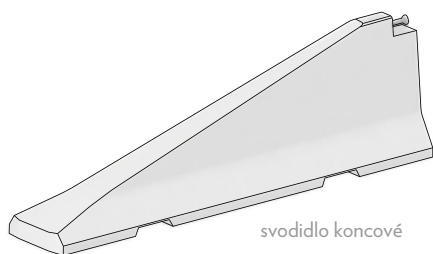
LITÁ

|                                           | výška     | MJ | výrobní závod | ŠEDÁ                |
|-------------------------------------------|-----------|----|---------------|---------------------|
| základní                                  | 1200      | ks | VZ, GR        | cena nabídkou       |
| zkrácené - doplněk                        |           |    |               |                     |
| koncové levé, pravé                       |           |    |               |                     |
| přechodové levé, pravé (beton/ocel)       |           |    |               |                     |
| přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)   | 1200-1000 |    |               |                     |
| minimální expediční množství              |           |    |               | ks                  |
| dostupnost                                |           |    |               | na objednávku       |
| minimální objednávkové množství           |           |    |               | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |           |    |               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                        |           |    |               | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                  |           |    |               | s poplatkem         |
| kategorie zboží                           |           |    |               | SPECIAL             |

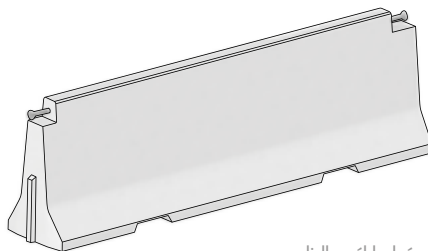
Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 127.

| Technické parametry               | skladebné rozměry [mm]** |       |       | hmotnost |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-------|----------|
|                                   | výška                    | délka | šířka | kg/ks    |
| základní                          | 1200                     | 4000  | 695   | 3587     |
| zkrácené - doplněk*               |                          | 2000  |       | 1790     |
| koncové levé, pravé               |                          | 4000  |       | 2707     |
| přechodové levé (beton/ocel)      |                          | 4000  |       | 3520     |
| přechodové pravé (beton/ocel)     |                          | 4000  |       | 3520     |
| přechodové levé (výškové na 1 m)  | 1000-1200                | 4000  |       | 3380     |
| přechodové pravé (výškové na 1 m) | 1200-1000                | 4000  |       | 3380     |

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umisťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ



Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# SVODIDLO 120 - silniční záchytný systém

| HS03 - jednostranné                       |                     |               | technologie / barva / cena Kč bez DPH |               |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
|                                           |                     |               | LITÁ                                  |               |
| výška                                     | MJ                  | výrobní závod | ŠEDÁ                                  |               |
| základní                                  | 1200                | ks            | VZ, GR                                | cena nabídkou |
| zkrácené - doplněk                        |                     |               |                                       |               |
| koncové levé, pravé                       |                     |               |                                       |               |
| přechodové levé, pravé (beton/ocel)       |                     |               |                                       |               |
| přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)   | 1200-1000           |               |                                       |               |
| minimální expediční množství              | ks                  |               |                                       |               |
| dostupnost                                | na objednávku       |               |                                       |               |
| minimální objednávkové množství           | ks                  |               |                                       |               |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem | nelze zrušit        |               |                                       |               |
| možnost konsignace                        | nelze na konsignaci |               |                                       |               |
| vrácení odebraného zboží                  | s poplatkem         |               |                                       |               |
| kategorie zboží                           | SPECIAL             |               |                                       |               |

| Technické parametry               | skladebné rozměry [mm]** |       |       | hmotnost |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-------|----------|
|                                   | výška                    | délka | šířka | kg/ks    |
| základní                          | 1200                     | 4000  | 549   | 3350     |
| zkrácené - doplněk*               |                          | 2000  |       | 1672     |
| koncové levé, pravé               |                          | 4000  |       | 2477     |
| přechodové levé (beton/ocel)      |                          | 4000  |       | 3280     |
| přechodové pravé (beton/ocel)     |                          | 4000  |       | 3280     |
| přechodové levé (výškové na 1 m)  | 1000-1200                | 4000  |       | 3143     |
| přechodové pravé (výškové na 1 m) | 1200-1000                | 4000  |       | 3143     |

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umisťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ

## Příslušenství

| Název produktu                            | MJ | povrchová úprava | materiál | cena bez DPH | výkupní cena bez DPH |
|-------------------------------------------|----|------------------|----------|--------------|----------------------|
| velká stěna vodicí - krytka PLAST         | ks | -                | plast    | 790,-        | -                    |
| spoj pro svodidla základní 80 - 120 levý  | ks | Zn               | ocel     | 1 260,-      | -                    |
| spoj pro svodidla základní 80 - 120 pravý | ks | Zn               | ocel     | 1 440,-      | -                    |

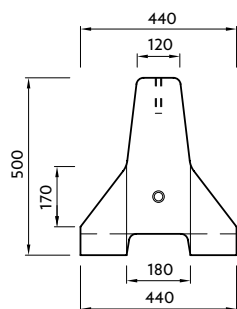
★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

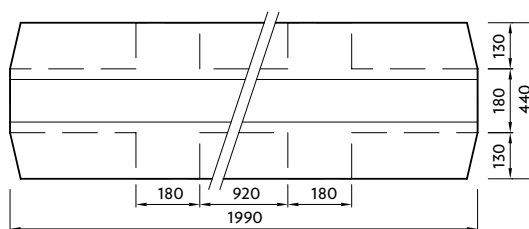
## Základní prvek

- SVODIDLO 50 malá stěna vodičů

bokorys - svodidla oboustranného



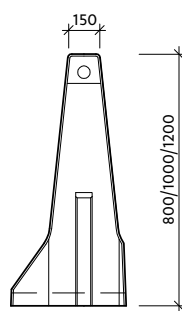
pohled čelní - svodidla oboustranného



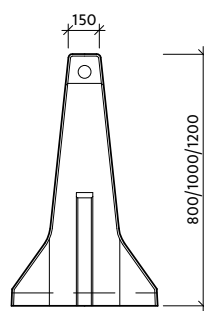
## Základní prvek

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80

bokorys - svodidla jednostranného



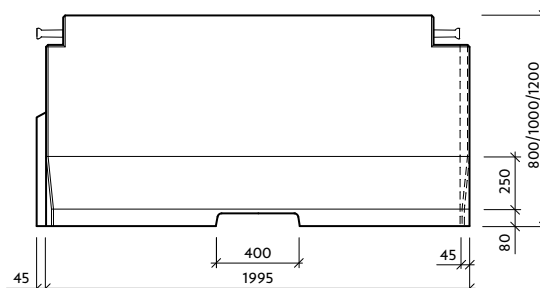
bokorys - svodidla oboustranného



SVODIDLO 120 - čelní pohled

## Jednostranné svodidlo - koncový prvek (levý)

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 120 - čelní pohled

## Svodidlo přechodové (výškové)

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100

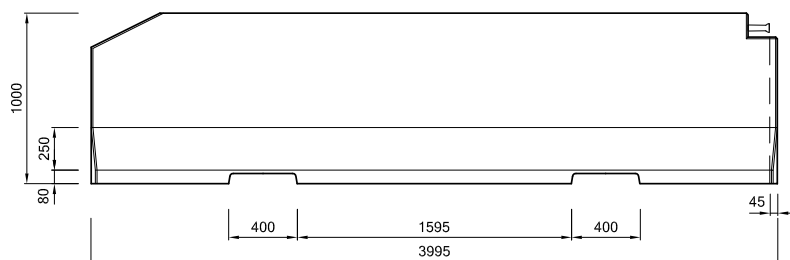


# UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

SVODIDLO 100 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

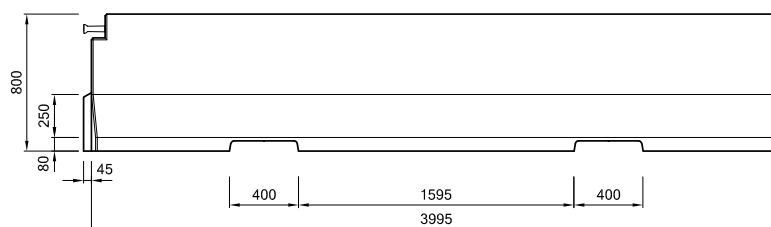
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100



SVODIDLO 80 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

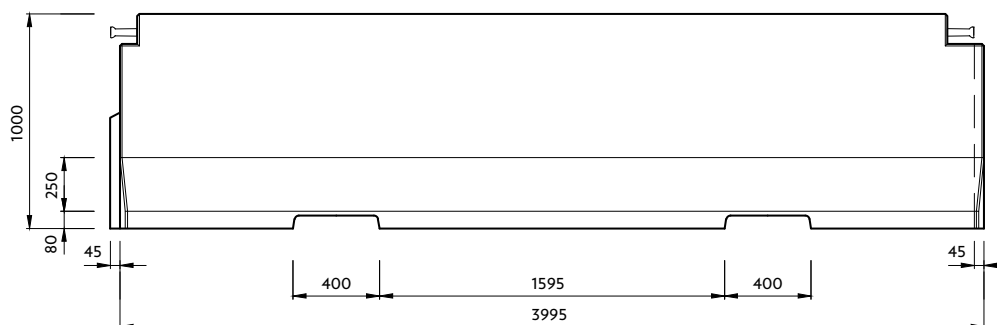
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - základní prvek

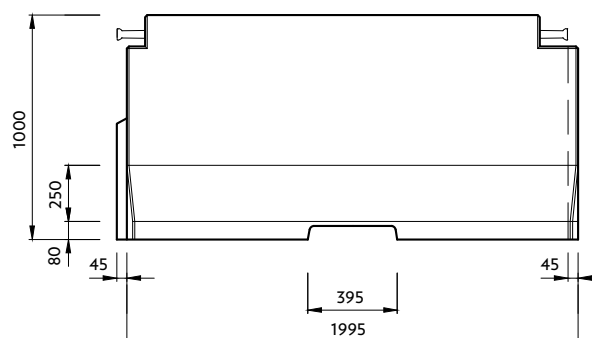
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - doplňkový prvek - zkrácený

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



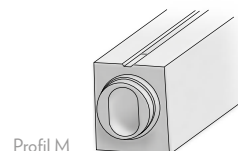
ŠEDÁ



## MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL M

| IS01                                      |     |          |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |
|-------------------------------------------|-----|----------|---------------------|--------------------------------------------|
|                                           |     |          |                     | LITÁ                                       |
|                                           |     | označení | skladem<br>v závodě | ŠEDÁ                                       |
| výška                                     |     |          |                     | zatížení D400 kN                           |
| ŠT bez spádu dna                          | 260 | M        | VZ, GR              | 1 300,-                                    |
| ŠT se spádem dna 0,5 %                    |     | M        |                     | 1 400,-                                    |
| ŠT rohová                                 |     | M-ROH    |                     | 1 860,-                                    |
| Vpusťový kus základní V0                  |     | M-V0     |                     | 2 170,-                                    |
| Vpusťový kus úžlabní VU                   |     | M-VU     |                     | 2 170,-                                    |
| Čistící kus základní C0                   |     | M-C0     |                     | 1 450,-                                    |
| Čistící kus vrcholový CS                  |     | M-CS     |                     | 1 450,-                                    |
| Záslepka pero                             |     | M-ZU     |                     | 170,-                                      |
| Záslepka drážka                           |     | M-ZZ     |                     | 170,-                                      |
| minimální expediční množství              |     |          |                     | ks                                         |
| dostupnost                                |     |          |                     | skladem do 4 týdnů                         |
| minimální objednávk. množství             |     |          |                     | ks                                         |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem |     |          |                     | bez omezení                                |
| možnost konsignace                        |     |          |                     | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                  |     |          |                     | s poplatkem                                |
| kategorie zboží                           |     |          |                     | SPECIAL                                    |

Ukázka základního prvku



Profil M

| Technické parametry      | označení | skladebné rozměry (mm)** |       |       | hmotnost (kg/ks) |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|-------|------------------|
|                          |          | výška                    | šířka | délka |                  |
| ŠT bez spádu dna         | M        | 260                      | 220   | 1000  | 103              |
| ŠT se spádem dna 0,5 %   | M        |                          |       |       | 103 - 113        |
| ŠT rohová                | M-ROH    |                          |       |       | 67               |
| vpusťový kus základní V0 | M-V0     |                          | 220   | 1000  | 93               |
| vpusťový kus úžlabní VU  | M-VU     |                          |       |       | 89               |
| čistící kus základní C0  | M-C0     |                          |       |       | 100              |
| čistící kus vrcholový CS | M-CS     |                          |       |       | 116              |
| záslepka pero            | M-ZU     |                          |       | 120   | 15               |
| záslepka drážka          | M-ZZ     |                          |       |       | 11               |

Nově je tento typ štěrbínové trouby opatřen litinovým rámečkem. Mříž je zajištěna k rámu pomocí dvou nerezových kolíků a je výklopná. Zajištění mříže k rámu je pomocí litinového pera, které je součástí mříže. Zajištění je tedy bezšroubé a mříž nelze od rámu oddělit (ochrana před krádeží, ztrátou). Mříž má větší rozměry, což umožňuje lepší manipulaci a přístup ke kalovému koši. Prvky se starší variantou rámečku a mříže budou dodávány do vyprodání zásob.

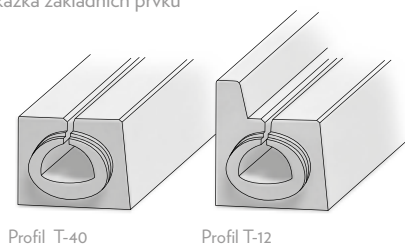
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T

| IS02                                        |         |              |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |  |
|---------------------------------------------|---------|--------------|---------------------|--------------------------------------------|--|
|                                             |         |              |                     | LITÁ                                       |  |
|                                             |         |              |                     | ŠEDÁ                                       |  |
|                                             |         |              |                     | zatížení D400 kN                           |  |
|                                             | výška   | označení     | skladem<br>v závodě |                                            |  |
| ŠT s průběžnou šterbinou bez spádu dna      | 310     | T-40         | VZ                  | cena nabídkou                              |  |
| ŠT s přerušovanou šterbinou bez spádu dna   |         | T-41         |                     |                                            |  |
| ŠT s průběžnou šterbinou a obrubníkem 12 cm |         | T-12         |                     |                                            |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 cm           |         | T-12-N0/12   |                     |                                            |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 cm           |         | T-12-N12/0   |                     |                                            |  |
| speciální obrubník 12 cm                    | 120     | T-12-O       |                     |                                            |  |
| speciální obrubník náběhový 0-12 cm         | 150-270 | T-12-O-N0/12 |                     |                                            |  |
| speciální obrubník náběhový 12-0 cm         | 270-150 | T-12-O-N12/0 |                     |                                            |  |
| minimální expediční množství                |         |              |                     | ks                                         |  |
| dostupnost                                  |         |              |                     | na objednávku                              |  |
| minimální objednávkové množství             |         |              |                     | ks                                         |  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem   |         |              |                     | nelze zrušit                               |  |
| možnost konsignace                          |         |              |                     | nelze na konsignaci                        |  |
| vrácení odebraného zboží                    |         |              |                     | nelze vrátit                               |  |
| kategorie zboží                             |         |              |                     | SPECIAL                                    |  |

## Ke všem typům PROFILU T nabízíme tyto doplňky:

- vyměnitelný kus pro profil T-12
- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpusťový komplet základní V0, vpusťový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- zásepka pero, zásepka drážka

Ukázka základních prvků



| Technické parametry                            | označení     | výška<br>obrubníku | skladebné rozměry (mm)** |       |       | hmotnost<br>(kg/ks) |      |
|------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------|-------|---------------------|------|
|                                                |              |                    | výška                    | šířka | délka |                     |      |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna         | T-40         | -                  | 310                      | 400   | 4000  | 945                 |      |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna      | T-41         |                    |                          |       |       | 995                 |      |
| ŠT s obrubníkem 12 cm bez spádu dna levá/pravá | T-12         | 120                | -                        |       | 370   | 4000                | 1061 |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 levá / pravá    | T-12-N0/12   |                    |                          |       |       | 1000                | 277  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 levá / pravá    | T-12-N12/0   |                    |                          |       |       |                     | 277  |
| speciální obrubník 12 cm                       | T-12-O       | 120                | -                        | 370   | 1000  | 310                 |      |
| speciální obrubník náběhový 0-12               | T-12-O-N0/12 | 0-120              | 150-270                  |       |       | 142                 |      |
| speciální obrubník náběhový 12-0               | T-12-O-N12/0 | 120-0              | 270-150                  |       |       |                     |      |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

| IS03                                                                             |                    |                          | cena [Kč/ks bez DPH] |                     |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|
|                                                                                  |                    |                          | LITÁ                 |                     |                     |  |
|                                                                                  |                    | skla-<br>dem v<br>závodě | ŠEDÁ                 |                     |                     |  |
|                                                                                  | označení           |                          | zatížení<br>D400 kN  | zatížení<br>E600 kN | zatížení<br>F900 kN |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna                                           | I-40               | VZ                       | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5%                                      | I-40               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna                                        | I-61, I-91         |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5%                                   | I-61, I-91         |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT oblouková levá / pravá                                                        | I-41-OBL           |                          | cena nabídkou        | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s průběžnou vtokovou mříží bez spádu dna                                      | I-4M               |                          | -                    | cena nabídkou       | -                   |  |
| ŠT s průběžnou vtokovou se spádem dna 0,5%                                       | I-4M               |                          | -                    | cena nabídkou       | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a kolmými boky bez spádu dna                            | I-40-K             | VZ,GR                    | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5%                                      | I-40-K             |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou a kolmými boky bez spádu dna                         | I-61-K, I-91-K     |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou a kolmými boky se spádem dna 0,5%                    | I-61-K, I-91-K     |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory bez spádu dna         | I-40-KDO           |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory se spádem dna 0,5%    | I-40-KDO           |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory bez spádu dna      | I-61-KDO, I-91-KDO |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory se spádem dna 0,5% | I-61-KDO, I-91-KDO |                          | -                    | cena nabídkou       | cena nabídkou       |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 3 cm bez spádu dna                         | I-03               | VZ                       | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 3 cm se spádem dna 0,5%                    | I-03               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-3 cm                                                 | I-03-N0/3          |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 3-0 cm                                                 | I-03-N3/0          |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna                         | I-07               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5%                    | I-07               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-7 cm                                                 | I-07-N0/7          |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 7-0 cm                                                 | I-07-N7/0          |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna                        | I-12               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5%                   | I-12               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 cm                                                | I-12-N0/12         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 cm                                                | I-12-N12/0         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna                        | I-12P              |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5%                   | I-12P              |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s překrytou štěrbinou a náběhovým obrubníkem 0-12 cm                          | I-12P-N0/12        |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s překrytou štěrbinou a náběhovým obrubníkem 12-0 cm                          | I-12P-N12/0        |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna                        | I-15               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5%                   | I-15               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-15 cm                                                | I-15-N0/15         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 15-0 cm                                                | I-15-N15/0         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 18 cm bez spádu dna                        | I-18               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 18 cm se spádem dna 0,5%                   | I-18               |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-18 cm                                                | I-18-N0/18         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 18-0 cm                                                | I-18-N18/0         |                          | cena nabídkou        | -                   | -                   |  |
| minimální expediční množství                                                     |                    |                          | ks                   |                     |                     |  |
| dostupnost                                                                       |                    |                          | na objednávku        |                     |                     |  |
| minimální objednáci množství                                                     |                    |                          | ks                   |                     |                     |  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem                                        |                    |                          | nelze zrušit         |                     |                     |  |
| možnost konsignace                                                               |                    |                          | nelze na konsignaci  |                     |                     |  |
| vrácení odebraného zboží                                                         |                    |                          | nelze vrátit         |                     |                     |  |
| kategorie zboží                                                                  |                    |                          | SPECIAL              |                     |                     |  |

Ke všem typům PROFILU I nabízíme tyto doplňky:

- vyměnitelný kus
- bezpečnostní protipožární uzávěra
- protipožární klapka
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čistící kus základní C0, čistící kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

Profil I-0

Profil I-1

Profil I-3

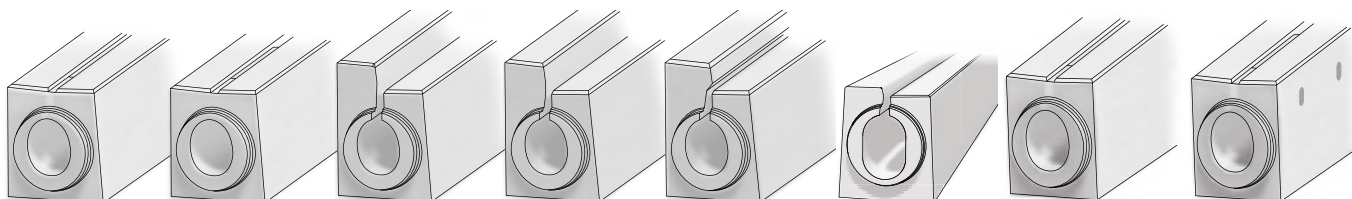
Profil I-4

Profil I-5

Profil I-9

Profil I-K

Profil I-KD



| Technické parametry                                                              | označení           | výška<br>obrubníku | skladebné rozměry (mm)** |           |         | hmotnost<br>(kg/ks) |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|
|                                                                                  |                    |                    | výška                    | šířka     | délka   |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna                                           | I-40               | -                  | 500                      | 400/450   | 4000    | 1468                |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5%                                      | I-40               |                    |                          |           |         | 1487-1637           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna                                        | I-61, I-91         |                    |                          |           |         | 1478-1690           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5%                                   | I-61, I-91         |                    |                          |           |         | 1496-1637           |           |
| ŠT oblouková levá / pravá                                                        | I-41-OBL           |                    |                          |           | 150-940 | 55-365              |           |
| ŠT s průběžnou vtokovou mříží bez spádu dna                                      | I-4M               |                    |                          | 400       | 4000    | 1428                |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a kolmými boky bez spádu dna                            | I-40-K             |                    |                          |           |         | 1557-1745           |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a kolmými boky se spádem dna 0,5%                       | I-40-K             |                    |                          |           |         | 1369-1520           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou a kolmými boky bez spádu dna                         | I-61-K, I-91-K     |                    |                          |           |         | 1361-1573           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou a kolmými boky se spádem dna 0,5%                    | I-61-K, I-91-K     |                    |                          |           |         | 1380-1554           |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory bez spádu dna         | I-40-KDO           |                    |                          |           |         | 1343-1531           |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory se spádem dna 0,5%    | I-40-KDO           |                    |                          |           |         | 1362-1512           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory bez spádu dna      | I-61-KDO, I-91-KDO |                    |                          |           |         | 1354-1566           |           |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou, kolmými boky a drenážními otvory se spádem dna 0,5% | I-61-KDO, I-91-KDO |                    |                          |           |         | 1372-1547           |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 3 cm bez spádu dna                         | I-03               |                    |                          | 30        | 500     | 400/450             | 1704-1877 |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 3 cm se spádem dna 0,5%                    | I-03               |                    |                          |           |         |                     | 1723-1877 |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-3 cm                                                 | I-03-N0/3          | 0-30               | 1000                     | 364       |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 3-0 cm                                                 | I-03-N3/0          | 30-0               |                          | 364       |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna                         | I-07               | 70                 | 4000                     | 1584-1771 |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5%                    | I-07               |                    |                          | 1603-1752 |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-7 cm                                                 | I-07-N0/7          | 0-70               | 1000                     | 383-430   |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 7-0 cm                                                 | I-07-N7/0          | 70-0               |                          | 383-430   |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna                        | I-12               | 120                | 4000                     | 1704-1877 |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5%                   | I-12               |                    |                          | 1723-1877 |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 cm                                                | I-12-N0/12         | 0-120              | 1000                     | 392-439   |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 cm                                                | I-12-N12/0         | 120-0              |                          | 392-439   |         |                     |           |
| ŠT s překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna                        | I-12P              | 120                | 4000                     | 1681-1912 |         |                     |           |
| ŠT s překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5%                   | I-12P              |                    |                          | 1758-1895 |         |                     |           |
| ŠT s překrytou štěrbinou a náběhovým obrubníkem 0-12 cm                          | I-12P-N0/12        | 0-120              | 1000                     | 402-449   |         |                     |           |
| ŠT s překrytou štěrbinou a náběhovým obrubníkem 12-0 cm                          | I-12P-N12/0        | 120-0              |                          | 402-449   |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna                        | I-15               | 150                | 4000                     | 1710-1898 |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5%                   | I-15               |                    |                          | 1730-1898 |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-15 cm                                                | I-15-N0/15         | 0-150              | 1000                     | 398-445   |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 15-0 cm                                                | I-15-N15/0         | 150-0              |                          | 398-445   |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 18 cm bez spádu dna                        | I-18               | 180                | 4000                     | 1680      |         |                     |           |
| ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 18 cm se spádem dna 0,5%                   | I-18               |                    |                          | 1680-1898 |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-18 cm                                                | I-18-N0/18         | 0-180              | 1000                     | 383       |         |                     |           |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 18-0 cm                                                | I-18-N18/0         | 180-0              |                          | 383       |         |                     |           |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

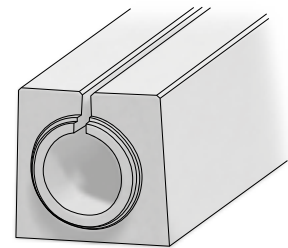
## ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL II

| ISO4                                                       |  |       |                      | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                     |                  |                  |
|------------------------------------------------------------|--|-------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
|                                                            |  |       |                      | LITÁ                                       |                     |                  |                  |
|                                                            |  | výška | označení             | skladem<br>v závodě                        | ŠEDÁ                |                  |                  |
|                                                            |  |       |                      |                                            | zatížení D400 kN    | zatížení E600 kN | zatížení E900 kN |
| ŠT s průběžnou šterbinou bez spádu dna                     |  | 500   | II-40                | VZ                                         | cena nabídkou       | -                | -                |
| ŠT s přerušovanou šterbinou bez spádu dna                  |  |       | II-61, II-91         |                                            | -                   | cena nabídkou    | cena nabídkou    |
| ŠT oblouková - levá / pravá                                |  |       | II-61-OBL, II-91-OBL |                                            | -                   | cena nabídkou    | cena nabídkou    |
| ŠT s upraveným obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá / pravá |  |       | II-15Z               |                                            | cena nabídkou       | -                | -                |
| minimální expediční množství                               |  |       |                      |                                            | ks                  |                  |                  |
| dostupnost                                                 |  |       |                      |                                            | na objednávku       |                  |                  |
| minimální objednáací množství                              |  |       |                      |                                            | ks                  |                  |                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem                  |  |       |                      |                                            | nelze zrušit        |                  |                  |
| možnost konsignace                                         |  |       |                      |                                            | nelze na konsignaci |                  |                  |
| vrácení odebraného zboží                                   |  |       |                      |                                            | nelze vrátit        |                  |                  |
| kategorie zboží                                            |  |       |                      |                                            | SPECIAL             |                  |                  |

**Ke všem typům PROFILU II nabízíme tyto doplňky:**

- vyměnitelný kus
- vpusťový komplet základní V0, vpusťový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- zásepka pero, zásepka drážka

Ukázka základního prvku



Profil II-0

| Technické parametry                                        | označení             | skladebné rozměry (mm)** |       |         |         | hmotnost<br>(kg/ks) |
|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------------------|
|                                                            |                      | výška obrubníku          | výška | šířka   | délka   |                     |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna                     | II-40                | -                        | 500   | 500/520 | 4000    | 1673                |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna                  | II-61, II-91         |                          |       |         |         | 1700                |
| ŠT oblouková - levá / pravá                                | II-61-OBL, II-91-OBL |                          |       |         | 150-940 | 102-376             |
| ŠT s upraveným obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá / pravá | II-15Z               |                          |       |         | 2000    | 950                 |



**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

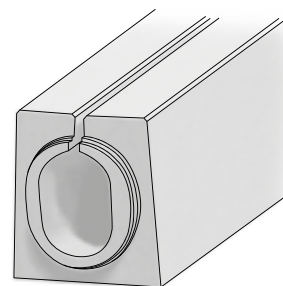
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL III

| ISO5                                          |       |                        |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                  |                  |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                               |       |                        |                     | LITÁ                                       |                  |                  |
|                                               |       |                        |                     | ŠEDÁ                                       |                  |                  |
|                                               | výška | označení               | skladem<br>v závodě | zatížení D400 kN                           | zatížení E600 kN | zatížení E900 kN |
| ŠT s průběžnou šterbinou bez spádu dna        | 600   | III-40                 | VZ                  | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s přerušovanou šterbinou bez spádu dna     |       | III-41, III-91         |                     | cena nabídkou                              | -                | cena nabídkou    |
| ŠT oblouková - levá / pravá                   |       | III-41-OBL, III-91-OBL |                     | cena nabídkou                              | -                | cena nabídkou    |
| ŠT s obručným 3 cm bez spádu dna levá / pravá |       | III-03                 |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s náběhovým obručným 0-3 cm levá / pravá   |       | III-03-N0/3            |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s náběhovým obručným 3-0 cm levá / pravá   |       | III-03-N3/0            |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s obručným 7 cm bez spádu dna levá / pravá |       | III-07                 |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s náběhovým obručným 0-7 cm levá / pravá   |       | III-07-N0/7            |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| ŠT s náběhovým obručným 7-0 cm levá / pravá   |       | III-07-N7/0            |                     | cena nabídkou                              | -                | -                |
| minimální expediční množství                  |       |                        |                     | ks                                         |                  |                  |
| dostupnost                                    |       |                        |                     | na objednávku                              |                  |                  |
| minimální objednávk. množství                 |       |                        |                     | ks                                         |                  |                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem     |       |                        |                     | nelze zrušit                               |                  |                  |
| možnost konsignace                            |       |                        |                     | nelze na konsignaci                        |                  |                  |
| vrácení odebraného zboží                      |       |                        |                     | nelze vrátit                               |                  |                  |
| kategorie zboží                               |       |                        |                     | SPECIAL                                    |                  |                  |

Ke všem typům PROFILU III nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čistící kus základní C0, čistící kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základního prvku



| Technické parametry                           | označení               | skladebné rozměry (mm)** |       |         |         | hmotnost (kg/ks) |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|------------------|
|                                               |                        | výška obručnicku         | výška | šířka   | délka   |                  |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna        | III-40                 | -                        | 600   | 500/520 | 4000    | 1869             |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna     | III-41, III-91         |                          |       |         | 150-940 | 1897             |
| ŠT oblouková - levá / pravá                   | III-41-OBL, III-91-OBL |                          |       |         | 4000    | 120-506          |
| ŠT s obručným 3 cm bez spádu dna levá / pravá | III-03                 | 30                       |       |         | 4000    | 1956             |
| ŠT s náběhovým obručným 0-3 cm levá / pravá   | III-03-N0/3            | 0-30                     |       |         | 1000    | 487              |
| ŠT s náběhovým obručným 3-0 cm levá / pravá   | III-03-N3/0            | 30-0                     |       |         | 4000    | 2026             |
| ŠT s obručným 7 cm bez spádu dna levá / pravá | III-07                 | 70                       |       |         | 1000    | 495              |
| ŠT s náběhovým obručným 0-7 cm levá / pravá   | III-07-N0/7            | 0-70                     |       |         |         |                  |
| ŠT s náběhovým obručným 7-0 cm levá / pravá   | III-07-N7/0            | 70-0                     |       |         |         |                  |



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

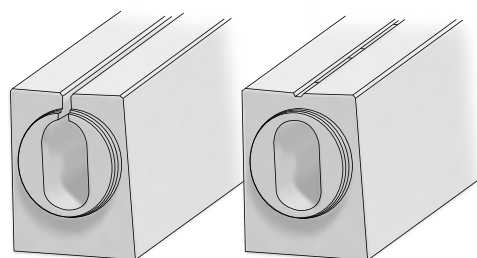
## ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL IV

| ISO6                                           |     |                      |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                     |
|------------------------------------------------|-----|----------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                                                |     |                      |                     | LITÁ                                       |                     |
|                                                |     |                      |                     | ŠEDÁ                                       |                     |
| výška                                          |     | označení             | skladem<br>v závodě | zatížení D400 kN                           | zatížení E900 kN    |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna         | 700 | IV-40                | VZ                  | cena nabídkou                              | -                   |
| ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5%    |     | IV-40                |                     |                                            |                     |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna      |     | IV-41, IV-91         |                     |                                            | cena nabídkou       |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5% |     | IV-41, IV-91         |                     |                                            |                     |
| ŠT oblouková - levá / pravá                    |     | IV-41-OBL, IV-91-OBL |                     |                                            |                     |
| minimální expediční množství                   |     |                      |                     | ks                                         | ks                  |
| dostupnost                                     |     |                      |                     | na objednávku                              | na objednávku       |
| minimální objednáací množství                  |     |                      |                     | ks                                         | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem      |     |                      |                     | nelze zrušit                               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                             |     |                      |                     | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                       |     |                      |                     | nelze vrátit                               | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                                |     |                      |                     | SPECIAL                                    | SPECIAL             |

**Ke všem typům PROFILU IV nabízíme tyto doplňky:**

- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

## Ukázka základních prvků



## Profil IV-40

Profil IV-41, IV91

| Technické parametry                            | označení             | skladebný rozměr (mm)** |         |         | hmotnost (kg/ks) |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------|------------------|
|                                                |                      | výška                   | šířka   | délka   |                  |
| ŠT s průběžnou šterbinou bez spádu dna         | IV-40                | 700                     | 500/540 | 4000    | 2632             |
| ŠT s průběžnou šterbinou se spádem dna 0,5%    | IV-40                |                         |         |         | 2651-2993        |
| ŠT s přerušovanou šterbinou bez spádu dna      | IV-41, IV-91         |                         |         |         | 2650             |
| ŠT s přerušovanou šterbinou se spádem dna 0,5% | IV-41, IV-91         |                         |         |         | 2669-3011        |
| ŠT oblouková - levá / pravá                    | IV-41-OBL, IV-91-OBL |                         |         | 109-982 | 73-658           |



**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

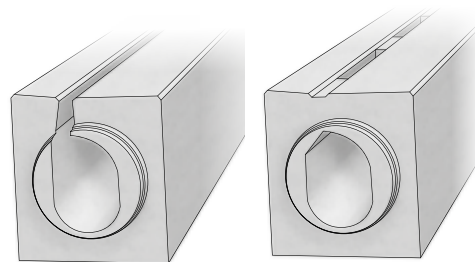
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL V

| IS07                                                   |       |            | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                     |
|--------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                                                        |       |            | LITÁ                                       |                     |
|                                                        |       |            | ŠEDÁ                                       |                     |
|                                                        | výška | označení   | skladem v závodě                           |                     |
|                                                        |       |            | zatížení D400 kN                           | zatížení E900 kN    |
| ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna levá / pravá    | 700   | V-40       | cena nabídkou                              | -                   |
| ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna levá / pravá |       | V-41, V-91 |                                            | cena nabídkou       |
| ŠT s obrubníkem 12 cm bez spádu dna levá / pravá       |       | V-12       |                                            | -                   |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 levá / pravá            |       | V-12-N0/12 |                                            |                     |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 levá / pravá            |       | V-12-N12/0 |                                            |                     |
| ŠT s obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá / pravá       |       | V-15       |                                            |                     |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-15 levá / pravá            |       | V-15-N0/15 |                                            |                     |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 15-0 levá / pravá            |       | V-15-N15/0 |                                            |                     |
| minimální expediční množství                           |       |            | ks                                         | ks                  |
| dostupnost                                             |       |            | na objednávku                              | na objednávku       |
| minimální objednávkové množství                        |       |            | ks                                         | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem              |       |            | nelze zrušit                               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                                     |       |            | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci |
| vracení odebraného zboží                               |       |            | nelze vrátit                               | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                                        |       |            | SPECIAL                                    | SPECIAL             |

## Ke všem typům PROFILU V nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- protipožární klapka
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čistící kus základní C0, čistící kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

## Ukázka základních prvků



Profil V-40

Profil V-41

| Technické parametry                                    | označení   | skladebný rozměr (mm)** |       |         |       | hmotnost (kg/ks) |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------|---------|-------|------------------|
|                                                        |            | výška obrubníku         | výška | šířka   | délka |                  |
| ŠT s průběžnou šterbinou bez spádu dna levá / pravá    | V-40       | -                       | 520   | 450/460 | 2000  | 820              |
| ŠT s přerušovanou šterbinou bez spádu dna levá / pravá | V-41, V-91 |                         |       |         |       | 836              |
| ŠT s obrubníkem 12 cm bez spádu dna levá / pravá       | V-12       | 120                     |       |         |       | 852              |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-12 levá / pravá            | V-12-N0/12 | 0-120                   |       |         | 1200  | 705              |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 12-0 levá / pravá            | V-12-N12/0 | 120-0                   |       |         |       | 2000             |
| ŠT s obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá / pravá       | V-15       | 150                     |       |         | 1500  |                  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 0-15 levá / pravá            | V-15-N0/15 | 0-150                   |       |         |       |                  |
| ŠT s náběhovým obrubníkem 15-0 levá / pravá            | V-15-N15/0 | 150-0                   |       |         |       |                  |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

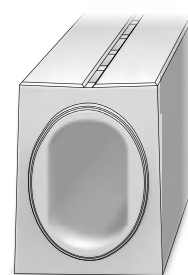
## ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL VI

| ISO8                                            |     |              |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                  |
|-------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------|
|                                                 |     |              |                     | LITÁ                                       |                  |
|                                                 |     |              |                     | ŠEDÁ                                       |                  |
| výška                                           |     | označení     | skladem<br>v závodě | zatížení D400 kN                           | zatížení E900 kN |
| ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbínou | 880 | VI-41, VI-91 | VZ                  | cena nabídkou                              | cena nabídkou    |
| minimální expediční množství                    |     |              |                     | ks                                         |                  |
| dostupnost                                      |     |              |                     | na objednávku                              |                  |
| minimální objednáací množství                   |     |              |                     | ks                                         |                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem       |     |              |                     | nelze zrušit                               |                  |
| možnost konsignace                              |     |              |                     | nelze na konsignaci                        |                  |
| vrácení odebraného zboží                        |     |              |                     | nelze vrátit                               |                  |
| kategorie zboží                                 |     |              |                     | SPECIAL                                    |                  |

**K PROFILU VI nabízíme tyto doplňky:**

- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základního prvku



Profil VI-41

| Technické parametry                       | označení     | skladebný rozměr (mm)** |         |       | hmotnost (kg/ks) |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|-------|------------------|
|                                           |              | výška                   | šířka   | délka |                  |
| ŠT s průřezovanou šterbinou bez spádu dna | VI-41, VI-91 | 880                     | 650/680 | 4000  | 3600             |

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



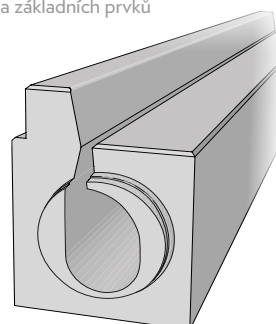
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL VII

| IS09                                             |     |                | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                     |
|--------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                                                  |     |                | LITÁ                                       |                     |
|                                                  |     |                | ŠEDÁ                                       |                     |
|                                                  |     |                | zatížení D400 kN                           |                     |
| výška                                            |     | označení       | skladem<br>v závodě                        |                     |
| ŠT s obrubníkem 12 cm bez spádu dna levá / pravá | 520 | VII-12         | VZ                                         | cena nabídkou       |
| Speciální tunelový obrubník náběhový 0-12 cm     |     | VII-12-O-No/12 |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník náběhový 12-0 cm     |     | VII-12-O-N12/0 |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník                      |     | VII-12-O       |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník nájezdový            |     | VII-O-No/0     |                                            |                     |
| ŠT s obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá/pravá   |     | VII-15         |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník náběhový 0-15 cm     |     | VII-15-O-No/12 |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník náběhový 15-0 cm     |     | VII-15-O-N12/0 |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník                      |     | VII-15-O       |                                            |                     |
| Speciální tunelový obrubník nájezdový            |     | VII-O-No/0     |                                            |                     |
| minimální expediční množství                     |     |                |                                            | ks                  |
| dostupnost                                       |     |                |                                            | na objednávku       |
| minimální objednací množství                     |     |                |                                            | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem        |     |                |                                            | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                               |     |                |                                            | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                         |     |                |                                            | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                                  |     |                |                                            | SPECIAL             |

## Ke všem typům PROFILU VII nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra levá / pravá
- protipožární klapka levá / pravá
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čistící kus základní C0, čistící kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základních prvků



TYP VII-12/15

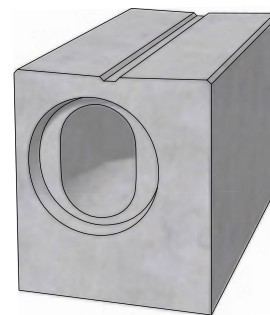
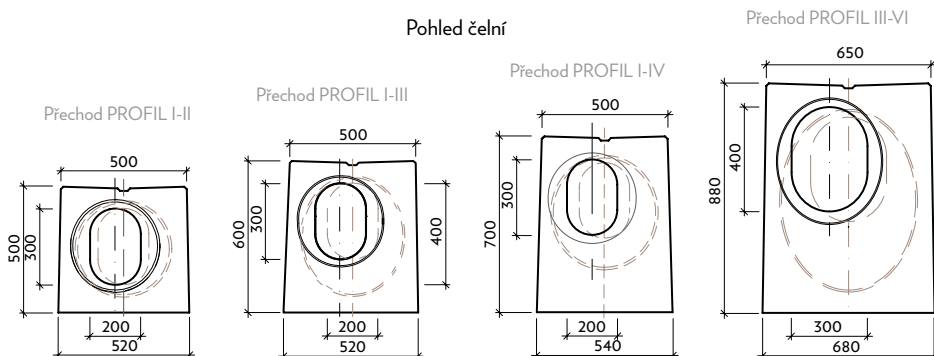
| Technické parametry                              | označení       | skladebný rozměr (mm)** |       |         |       | hmotnost (kg/ks) |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------|---------|-------|------------------|
|                                                  |                | výška obrubníku         | výška | šířka   | délka |                  |
| ŠT s obrubníkem 12 cm bez spádu dna levá / pravá | VII-12         | 120                     | 520   | 490/500 | 2000  | 971              |
| speciální tunelový obrubník náběhový 0-12 cm     | VII-12-O-No/12 | 0-120                   | 160   | 493     | 1200  | 250              |
| speciální tunelový obrubník náběhový 12-0 cm     | VII-12-O-N12/0 | 120-0                   |       |         | 2000  | 374              |
| speciální tunelový obrubník                      | VII-12-O       | -                       |       |         |       | 416              |
| speciální tunelový obrubník nájezdový            | VII-O-No/0     | 120                     |       |         |       |                  |
| ŠT s obrubníkem 15 cm bez spádu dna levá / pravá | VII-15         | 150                     | 520   | 490/500 | 2000  | 985              |
| speciální tunelový obrubník náběhový 0-15 cm     | VII-15-O-No/15 | 0-150                   | 160   | 493     | 1500  | 351              |
| speciální tunelový obrubník náběhový 15-0 cm     | VII-15-O-N15/0 | 150-0                   |       |         | 2000  | 430              |
| speciální tunelový obrubník                      | VII-15-O       | 150                     |       |         |       | 416              |
| speciální tunelový obrubník nájezdový            | VII-O-No/0     | -                       |       |         |       |                  |

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# PŘECHODOVÉ PROFILY

| IS10                                                |          |                        | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |                     |
|-----------------------------------------------------|----------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                                                     |          |                        | LITÁ                                       |                     |
|                                                     |          |                        | ŠEDÁ                                       |                     |
|                                                     |          |                        | zatížení D400 kN                           | zatížení E900 kN    |
| výška                                               | označení | skladem v závadě       |                                            |                     |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II - levá / pravá   | 500      | I-41-P1I, I-91-P1I     | VZ                                         | cena nabídkou       |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III - levá / pravá  | 600      | I-41-P1II, I-91-P1II   |                                            |                     |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL IV - levá / pravá   | 700      | I-41-P1V, I-91-P1V     |                                            |                     |
| ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL VI - levá / pravá | 880      | III-41-PVI, III-91-PVI |                                            |                     |
| minimální expediční množství                        |          |                        | ks                                         | ks                  |
| dostupnost                                          |          |                        | na objednávku                              | na objednávku       |
| minimální objednávkové množství                     |          |                        | ks                                         | ks                  |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem           |          |                        | nelze zrušit                               | nelze zrušit        |
| možnost konsignace                                  |          |                        | nelze na konsignaci                        | nelze na konsignaci |
| vrácení odebraného zboží                            |          |                        | nelze vrátit                               | nelze vrátit        |
| kategorie zboží                                     |          |                        | SPECIAL                                    | SPECIAL             |

Ukázka prvku



| Technické parametry                                 | označení               | skladebný rozměr (mm)** |         |       | hmotnost (kg/ks) |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|-------|------------------|
|                                                     |                        | výška                   | šířka   | délka |                  |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II - levá / pravá   | I-41-P1I, I-91-P1I     | 500                     | 500/520 | 1000  | 410              |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III - levá / pravá  | I-41-P1II, I-91-P1II   | 600                     |         |       | 430              |
| ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL IV - levá / pravá   | I-41-P1V, I-91-P1V     | 700                     |         |       | 709              |
| ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL VI - levá / pravá | III-41-PVI, III-91-PVI | 880                     | 650/680 |       | 900              |

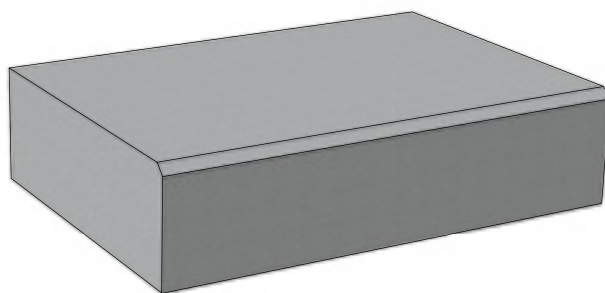
## Příslušenství

| Název produktu                | použití pro výrobky             | rozměr [mm] | hmotnost [kg] | norma       | zatížení | povrchová úprava | materiál          | cena bez DPH |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|--------------|
| litinová mřížka               | mikroštěrbinové trouby PROFIL M | 500x180     | 4,70          | ČSN EN 1433 | D400     | asfaltový nátěr  | tvárná litina     | 440,-        |
| přechodová deska              |                                 | 720x410x80  | 51,00         | -           | -        | -                | beton C45/55      | 370,-        |
| hrnec                         |                                 | 620x310x300 | 79,00         | -           | -        | -                | beton C45/55      | 520,-        |
| kalový koš                    |                                 | 140x70x310  | 1,40          | -           | -        | Zn70             | ocel              | 640,-        |
| pryžové těsnění               | štěrbinové trouby PROFIL I-VI   | -           | 0,10          | -           | -        | -                | pryž              | 60,-         |
| litinová mříž F900            |                                 | 497x370     | 26,00         | ČSN EN 1433 | F900     | Epoxy-Polyester  | tvárná litina     | 4 100,-      |
| plastový poklop               |                                 | 500x380     | 10,90         | ČSN EN 1433 | E600     | -                | vstříkovaný plast | 2 890,-      |
| kónus                         |                                 | 770x550x230 | 75,00         | -           | -        | -                | beton C45/55      | 350,-        |
| kalový koš malý - D1          |                                 | 600x400x330 | 2,45          | DIN 4052    | -        | Zn70             | ocel              | 1 220,-      |
| kalový koš velký - C3         |                                 | 600x400x580 | 7,60          | DIN 4052    | -        | Zn70             | ocel              | 1 130,-      |
| pryžové těsnění               | štěrbinové trouby PROFIL T      | -           | 0,20          | -           | -        | -                | pryž              | 150,-        |
| pryžové těsnění               |                                 | -           | 0,15          | -           | -        | -                | pryž              | 115,-        |
| kalový koš                    |                                 | 420x190x280 | 4,50          | DIN 4052    | -        | Zn70             | ocel              | 1 200,-      |
| litinová mříž                 | všechny PROFILY                 | 500x300     | 20,95         | ČSN EN 1433 | D400     | asfaltový nátěr  | tvárná litina     | 1 610,-      |
| kluzná hmota (spojovací tmel) |                                 | -           | 1,00          | -           | -        | -                | -                 | 180,-        |

Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

Ukázka prvku



| Technické parametry | skladebné rozměry [mm]** |       |         | počet  |           |           |           | hmotnost* |           |
|---------------------|--------------------------|-------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | výška                    | délka | hloubka | vrstev | ks/vrstva | ks/paleta | bm/paleta | kg/ks     | kg/paleta |
| schod               | 180                      | 750   | 500     | 5      | 2         | 10        | 7,5       | 160       | 1565      |

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid lines are thin and evenly spaced.



| Technické parametry |               | skladebné rozměry [mm] |         |       | manipulační prostředky | hmotnost |
|---------------------|---------------|------------------------|---------|-------|------------------------|----------|
|                     |               | výška                  | hloubka | délka |                        | kg/ks    |
| přímá               | IZX 1000/0800 | 800                    | 1000    | 1000  | 3 x 2,5 t DEHA         | 1150     |
|                     | IZX 1000/1500 | 1500                   |         |       |                        | 1728     |
|                     | IZX 1000/2000 | 2000                   |         |       |                        | 1928     |
|                     | IZX 1000/3750 | 3750                   |         |       |                        | 2555     |

3D perspective drawing of a rectangular prism. The height is labeled with segments 800, 1500, 2000, and 3750. The width is 1000. The depth is 1000. The height of the base is 370.

ŠEDÁ

A blank sheet of graph paper with a light gray background and a uniform grid of thin gray lines. The grid consists of 20 columns and 10 rows, creating a total of 200 small squares. The grid is centered on the page, leaving margins on all sides.

142



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



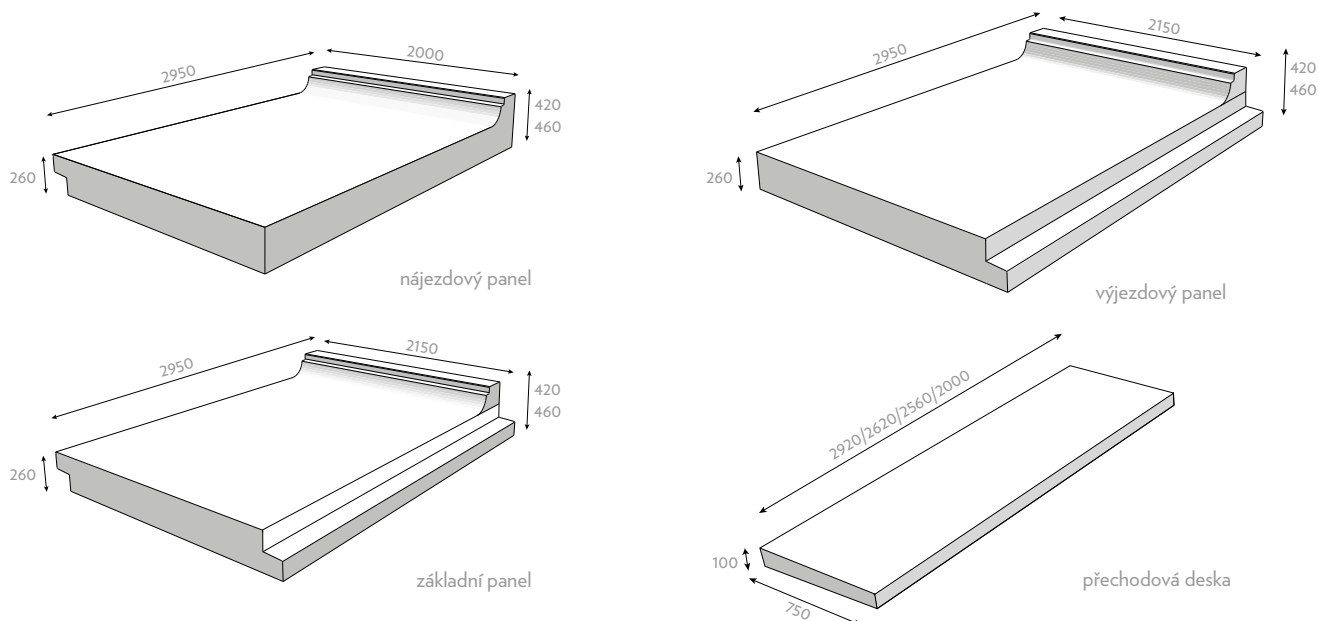
ŠEDÁ

SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE

| KS01                                                |                         |                     | technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH] |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
|                                                     |                         |                     | LITÁ                                       |
|                                                     |                         |                     | ŠEDÁ                                       |
|                                                     |                         |                     | zatížení D400 kN                           |
|                                                     | výška<br>nástupní hrany | skladem<br>v závodě |                                            |
| základní panel s nástupní hranou 20 cm              | 200                     | VZ                  | cena nabídkou                              |
| nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm             |                         |                     |                                            |
| výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm             |                         |                     |                                            |
| základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním |                         |                     |                                            |
| základní panel s nástupní hranou 16 cm              | 160                     |                     |                                            |
| nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm             |                         |                     |                                            |
| výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm             |                         |                     |                                            |
| základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním |                         |                     |                                            |
| přechodová deska 1                                  | -                       |                     |                                            |
| přechodová deska 2                                  |                         |                     |                                            |
| přechodová deska 3                                  |                         |                     |                                            |
| přechodová deska 4                                  |                         |                     |                                            |
| přechodová deska 5                                  |                         |                     |                                            |
| minimální expediční množství                        |                         |                     | ks                                         |
| dostupnost                                          |                         |                     | skladem                                    |
| minimální objednáací množství                       |                         |                     | ks                                         |
| zrušení potvrzení objednávky před vývozem           |                         |                     | nelze zrušit                               |
| možnost konsignace                                  |                         |                     | nelze na konsignaci                        |
| vrácení odebraného zboží                            |                         |                     | nelze vrátit                               |
| kategorie zboží                                     |                         |                     | SPECIAL                                    |

| Technické parametry                                 | skladebné rozměry [mm]** |              |       | hmotnost |       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-------|----------|-------|
|                                                     | výška nástupní hrany     | výška panelu | šířka | délka    | kg/ks |
| základní panel s nástupní hranou 20 cm              | 200                      | 460          | 2950  | 2150     | 3866  |
| nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm             |                          |              |       | 2000     | 3999  |
| výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm             |                          |              |       | 2150     | 3733  |
| základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním |                          |              |       | 2150     | 3973  |
| základní panel s nástupní hranou 16 cm              | 160                      | 420          | 2950  | 2150     | 3829  |
| nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm             |                          |              |       | 2000     | 3963  |
| výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm             |                          |              |       | 2150     | 3696  |
| základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním |                          |              |       | 2150     | 3686  |
| přechodová deska 1                                  | -                        | 100          | 3380  | 750      | 515   |
| přechodová deska 2                                  |                          |              | 1850  |          | 289   |
| přechodová deska 3                                  |                          |              | 2000  |          | 312   |
| přechodová deska 4                                  |                          |              | 2150  |          | 335   |
| přechodová deska 5                                  |                          |              | 3380  |          | 515   |

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



Panely jsou dodávány vždy včetně příslušných desek, viz obrázek.

Zastávkové panely jsou určeny k tvorbě bezbariérových autobusových a trolejbusových nástupišť. Charakteristickým vnějším znakem těchto panelů je, že svým začleněním do zpevněné plochy vytváří jak nástupní hranu zastávky, tak spodní desku poježděnou samotným přepravním prostředkem. Tyto panely v kombinaci s nízkopodlažními autobusy a trolejbusy zajišťují bezbariérový nástup (v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění).

**Základní zastávkový panel** – panel, který má po obou stranách kotevní šrouby. Umísťuje se mezi nájezdový a výjezdový zastávkový panel zastávkového systému.

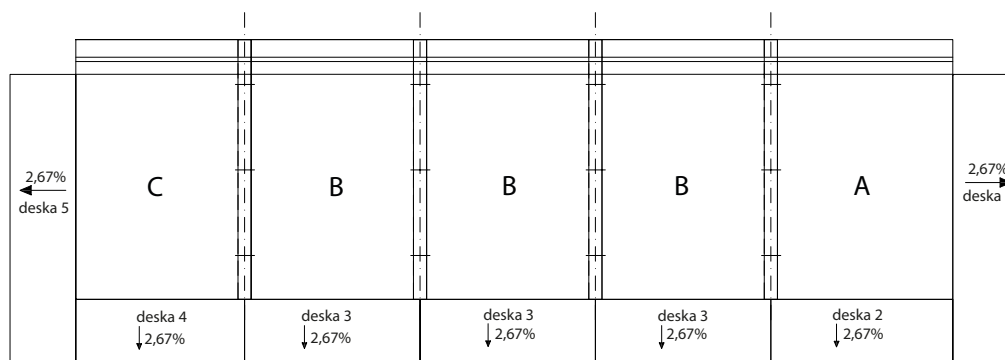
**Nájezdový zastávkový panel** – panel, který má po pravé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na začátek sestavy silničního nástupiště.

**Výjezdový zastávkový panel** – panel, který má po levé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na konec sestavy silničního nástupiště.

**Přechodová deska** – je prvek, který zajišťuje přechod z tuhého podloží do pružného typu podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

Silniční zastávkové betonové panely je nutné používat vždy s příslušnými přechodovými deskami. Tyto prvky zajišťují přechod z tuhého podloží do pružného podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

Umístění desky ve skladbě zastávky:



## Příslušenství

| Název produktu                              | poznámka                                                                                                                                                          | množství     | obsah  | cena bez DPH |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|
| tmel polyuretanový 40 ShA (MASTERSil), šedý | Tmel/lepidlo, které se nanáší na spojovací ozub jednotlivých panelů a pod podložky spojovacích šroubů.                                                            | 100 ml/spára | 310 ml | 295,-        |
| těsnicí provazec 8 mm                       | Provazec, který se vkládá do předpřipravené drážky jednotlivých styčných spár mezi panely. Slouží k vymezení hloubky zatečení spárovací hmoty (provazce = 10 mm). | 3,5 m/spára  | 100 m  | 11,-         |
| těsnicí provazec 15 mm                      |                                                                                                                                                                   | 3,5 m/spára  | 100 m  | 22,-         |

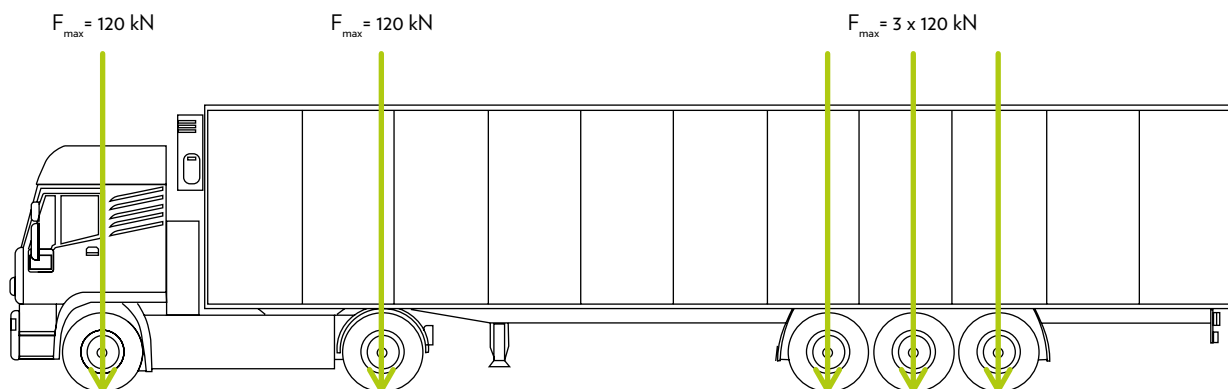




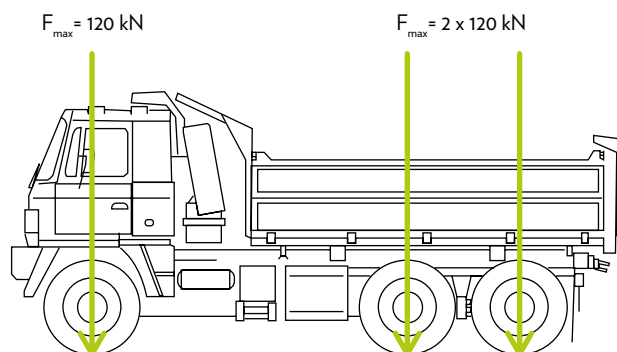
## ZATÍŽITELNOST SILNIČNÍCH PANELŮ

| Silniční panel | Typ podloží dle TP 170 | $E_{def2}$ | Max. nápravový tlak | Max. celková hmotnost | Schéma |
|----------------|------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 215 mm         | P II                   | 60 MPa     | 120 kN              | 60 t                  | A, B   |
|                | P III                  | 45 MPa     | 120 kN              | 60 t                  | A, B   |
| 150 mm         | P II                   | 60 MPa     | 120 kN              | 60 t                  | A, B   |
|                | P III                  | 45 MPa     | 60 kN               | 12 t                  | C, D   |

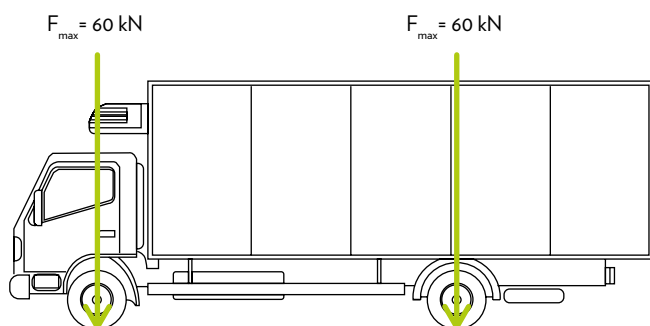
**Schéma "A"**



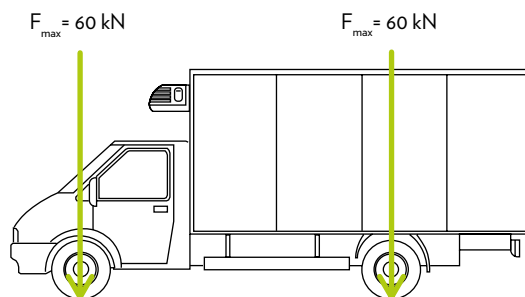
**Schéma "B"**



**Schéma "C"**



**Schéma "D"**



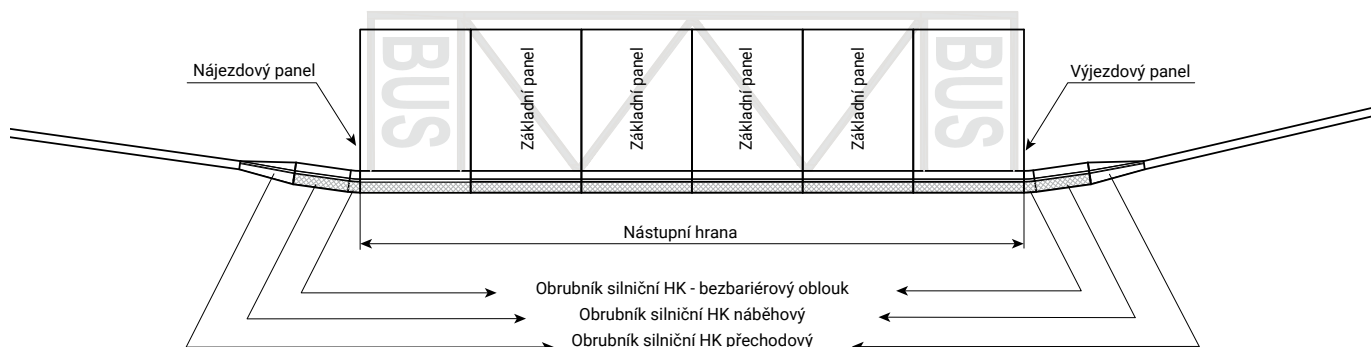
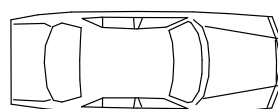
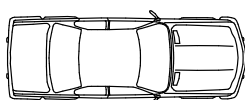
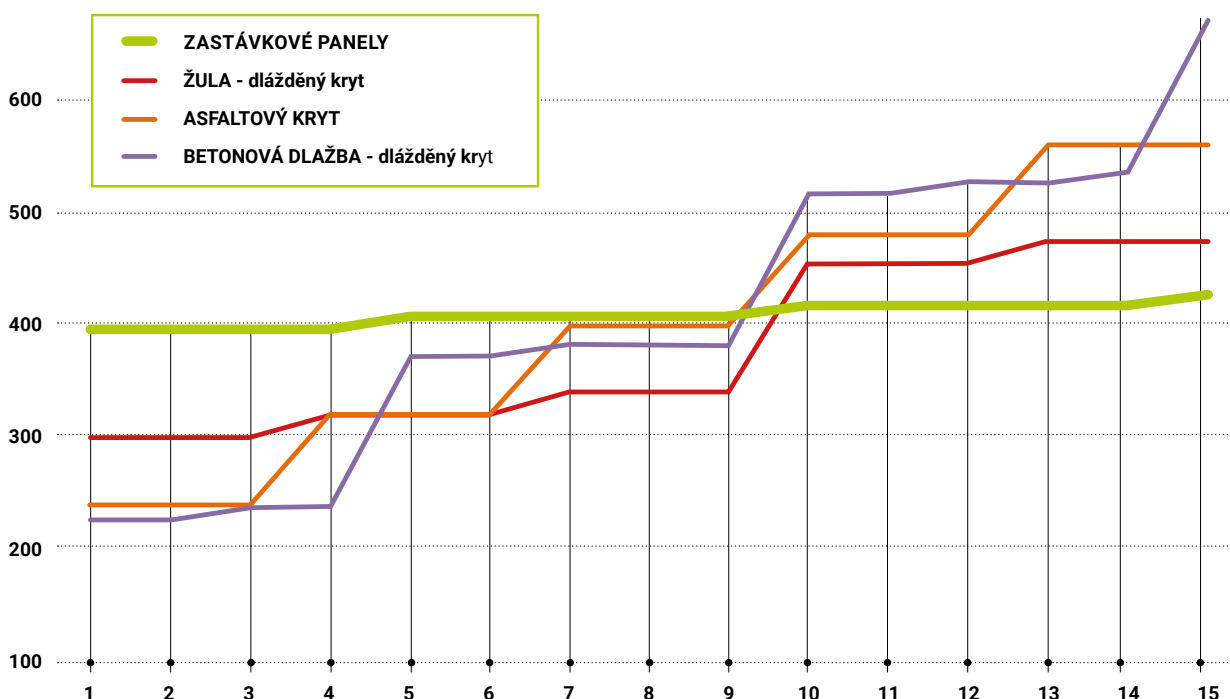
# SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELY

jsou jediný systém na trhu, který Vám ušetří čas i peníze. Zastávkové panely jsou určeny k tvorbě autobusových a trolejbusových nástupišť s bezbariérovou nástupní hranou. Charakteristickým vnějším znakem těchto panelů je, že svým začleněním do zpevněné plochy vytváří jak nástupní hranu zastávky, tak spodní desku, pojížděnou samotným přepravním prostředkem.

## POROVNÁNÍ INVESTIC NA POŘÍZENÍ A ÚDRŽBU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY V ČASOVÉM OBDOBÍ 15 LET JEJÍHO ŽIVOTA

v tis. Kč

700



Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# STRATO

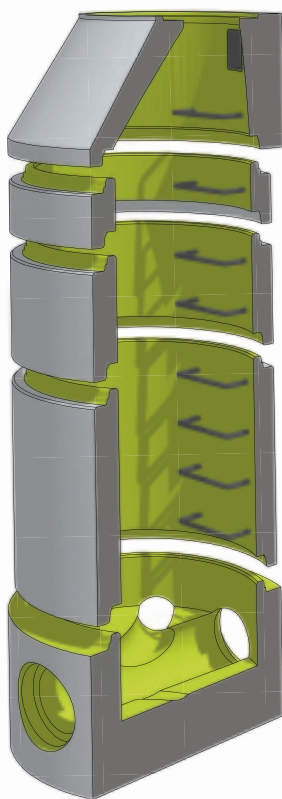
# NOVINKA 2025

## OBLOŽENÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET VÝSTELKOU Z POLYURETANU

Plastová výstelka je speciálně vyrobena pro použití v extrémních podmínkách kanalizačního systému. Celé obložení šachty ze systému STRATO je vyrobeno vně formy bez jakýchkoliv spojů a následně je zalito přímo ve formě – tzn. není nutné žádné dodatečné lepení. Zcela tak odpadá riziko degradace spárovací hmoty, špatného nanesení lepidla nebo nesprávně provedeného následného obkladu.

Výroba jednotlivých vložek je časově nenáročná a ekonomicky hospodárná. Na rozdíl od rovněž extrémně odolného čediče či kameniny, které mají v našich krajích velmi dobrou pověst, nabízí bezespárové řešení. V porovnání s čistě plastovými prvky pak poskytuje daleko lepší pevnostní profil.

Zároveň je výhodnou alternativou podobných obložek z důvodu nízké uhlíkové stopy. Je tedy nejekologičtějším řešením zvýšení odolnosti běžného betonového prvku ze samozhutnitelné betonové směsi na trhu.



### VÝHODOU NAŠEHO SYSTÉMU JE:

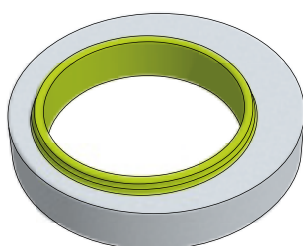
- extrémní odolnost proti působení chemických a korozních látek
- dokonale hladký povrch, který nijak nebrzdí průtok odpadních vod
- absence spár, které jsou úzkým místem jiných porovnatelně odolných obkladových materiálů (např. kamenina)
- dokonalé ukotvení vložky k betonovému prvku
- dlouhá životnost finálního produktu
- vysoká variabilita v rozsahu běžném pro jednolitá šachtová dna
- rychlost zpracování – plastové výstelky si vyrábíme sami
- nižší uhlíková stopa
- srovnatelné pořizovací náklady jako v případě jiných následných úprav
- vyšší pevnost než celoplastové alternativy

### TECHNOLOGII STRATO VÁM NABÍZÍME PRO ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1000/1200/1500:

KÓNUS



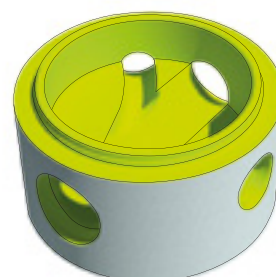
PŘECHODOVÉ DESKY



SKRUŽE  
hs 250, 500, 1000



ŠACHTOVÁ DNA



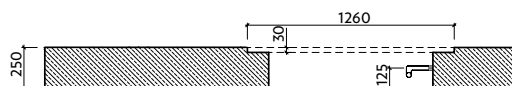
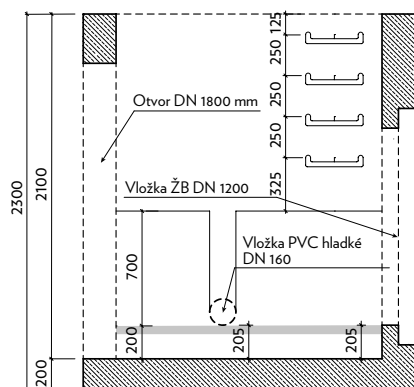
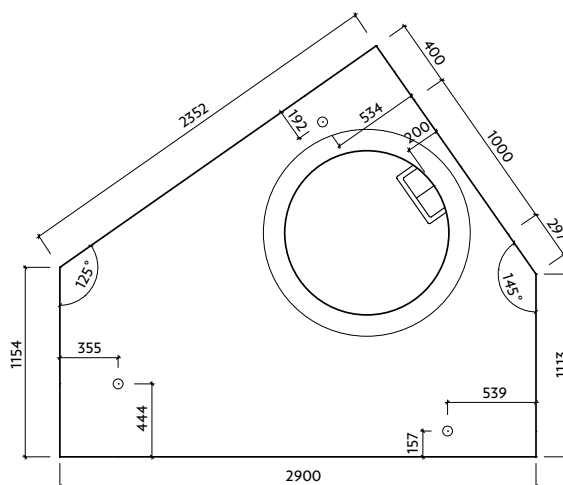
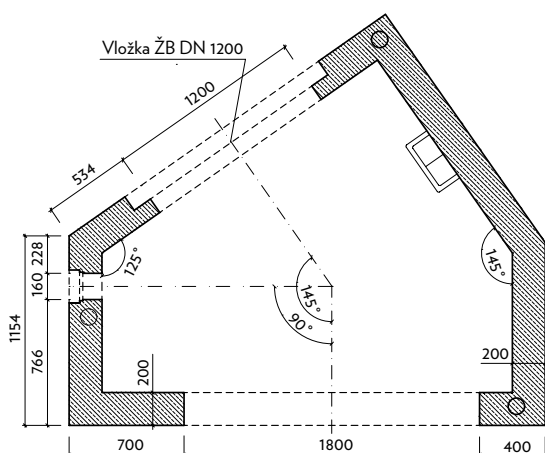
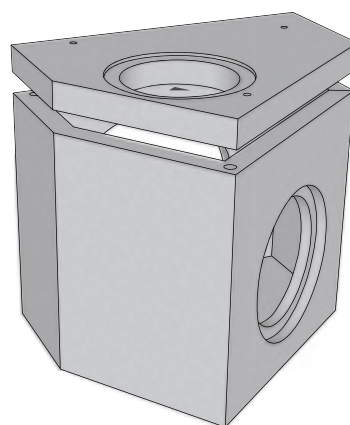
# NABÍZÍME ATYPICKÁ ŘEŠENÍ NA MÍRU

## UKÁZKA ATYPICKÉ ŠACHTY S DESKOU (LS65, LS66, LS67)

Ukázka jednoho z mnoha atypických řešení na míru.

**Limitní hranice pro výrobu:**

- maximální výška prvku včetně dna - 2700 mm
- minimální vnitřní rozměr dna - 1100 mm
- k návrhu řešení je nutná předchozí konzultace

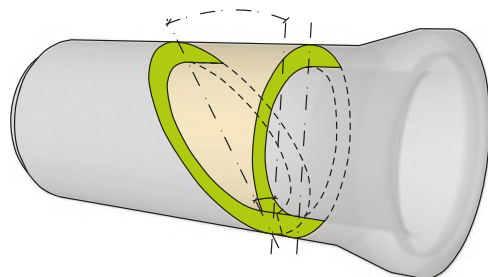


# KOLMÉ A ŠIKMÉ ŘEZY TRUB A RÁMOVÝCH PROPUSTÍ NA PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Výrobky z řady trubního programu a rámových propustí upravujeme na přání zákazníka kolmým či šikmým řezem:

- trouby kruhové až do sklonu svahu 1:1,5
- rámové propustky IZM-P a RŽP-T dle odsouhlaseného výkresu

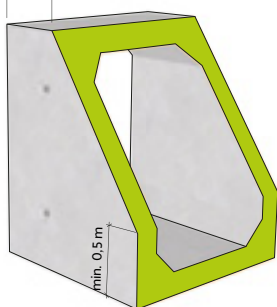
Pro bližší informace si stáhněte Zakázkový list, který naleznete na našich webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



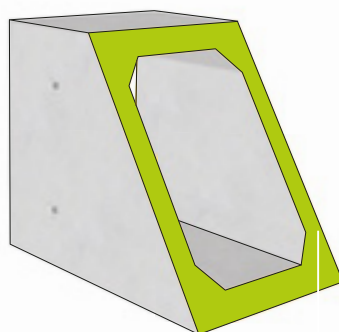
ÚHEL ŘEZU JE VHODNĚ KONZULTOVAT

## RÁMOVÉ PROPUSTKY JSME PŘIPRAVENI DODAT V ŘEZU ŠIKMÉM I KOLMÉM

RŽP - T  
min. 0,5 m



IZM - P



Prvky pro stavby SŽ (RŽP-T) jsou v případě koncových prvků se sklonem 1:1,5 vyráběny přímo ve formě bez dodatečných řezů a v případě napojení římsy mohou být opatřeny vylamovací výztuží. To eliminuje nutnost dodatečného pracného navrtávání a vlepování výztuže.

## ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA KRUHOVÁ K PROTLAČOVÁNÍ

Nově jsme do sortimentu zařadili nabídku protlačovaných trub, které vyrábíme v celé řadě rozměrů a s možností čedičové výstelky.

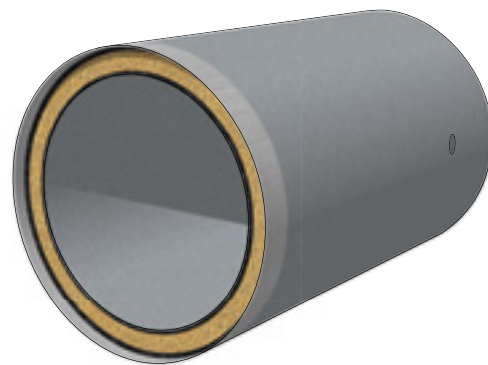
V případě zájmu kontaktujte technické oddělení.

Přímá válcová železobetonová trouba s nerezovou manžetou je určena k výstavbě kanalizačních stok pro odvod dešťových nebo splaškových odpadních vod nebo kabelovodů.

Trouby jsou vyráběny litou metodou z betonu SCC 40/50 s ocelovou výztuží navrženou dle platných norem (Eurokódů). V oblasti spoje s manžetou z nerezové oceli.

Tyto výrobky jsou určeny k protlačování při výstavbě pomocí bezvýkopových technologií – např. mikrotunelování.

## NOVINKA 2025



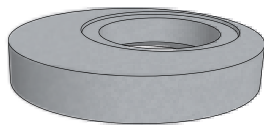
## LS01 - Kónusy a zákrytové desky DN 800/1000, t 120 mm

| CENÍK              | DN       | hs  | označení                                    | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrazení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |              |
|--------------------|----------|-----|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| kónusy             | 800/625  | 600 | TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA        | 2 890,-                 | LU                  | skladem       | nelze zrušit                          | s poplatkem                    | nelze                 |              |
|                    | 1000/625 |     | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA           | 2 580,-                 | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA       | 2 890,-                 | LU                  |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA SCC *     | 4 100,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA SCC * | 4 400,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INT DEHA       | 3 300,-                 | LU                  |               |                                       |                                |                       |              |
|                    | 1000/800 | 500 | TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK DEHA           | 3 870,-                 | LU                  |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK XA3 DEHA       | 4 380,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
| zákrytová<br>deska | 1000/625 | 200 | TZK-Q.1 1000x625/200 B125 DEHA              | 3 740,-                 | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |              |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA              | 3 950,-                 |                     |               |                                       | skladem                        |                       | s poplatkem  |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3 DEHA          | 4 660,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA KDL05        | 10 170,-                | LU                  | na objednávku |                                       |                                |                       | nelze vrátit |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INT DEHA          | 4 880,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INT DEHA          | 5 080,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    | 1000/800 | 330 | TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 Rd16          | 5 230,-                 | LU                  | skladem       | s poplatkem                           |                                |                       |              |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 XA3 Rd16      | 5 270,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          | 330 | TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 Rd16          | 4 640,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |
|                    |          |     | TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3 Rd16      | 4 890,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |              |

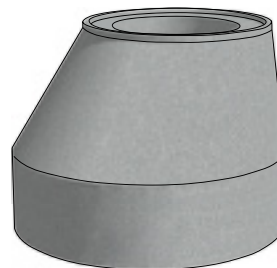
|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Kapové stupadlo



Ukázka prvků



### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                                   |                                             | hs                                    | označení                               | manipulace                     | stupadla                                      | t                     | zatížení | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|-----|--------|-------------------|
| kónus                                | 800/625                                     | 600                                   | TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA   | 2 x DEHA<br>2,5 t              | 1x kapsové stupadlo,<br>1x stupadlo žebříkové | 120                   | -        | XA3 | VLS    | 508               |
|                                      | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA           |                                       | XF4                                    |                                |                                               |                       |          | 570 |        |                   |
|                                      | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA       |                                       | XA3                                    |                                |                                               |                       |          | 550 |        |                   |
|                                      | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA SCC *     |                                       | XF4                                    |                                |                                               |                       |          | LV  | 710    |                   |
|                                      | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA SCC * |                                       | XA3                                    |                                |                                               |                       |          |     | 710    |                   |
|                                      | TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INT DEHA       |                                       | XF4                                    |                                |                                               |                       |          |     | 549    |                   |
|                                      | 850                                         | TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK DEHA     | XF4                                    | VLS                            | 855                                           |                       |          |     |        |                   |
|                                      |                                             | TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK XA3 DEHA | XA3                                    |                                | 855                                           |                       |          |     |        |                   |
|                                      | 1000/800                                    | 500                                   | TBR-Q.1 1000x800/500/120 SP XA3 DEHA   |                                |                                               | 2x stupadlo žebříkové |          |     | XA3    | 485               |
|                                      | zákrytová<br>deska                          | 1000/625                              | 200                                    | TZK-Q.1 1000x625/200 B125 DEHA | 3 x DEHA<br>2,5 t                             | -                     | 120      |     | B125   | XF4               |
| TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA       |                                             |                                       |                                        | D400                           |                                               |                       |          |     | XF4    | 484               |
| TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3 DEHA   |                                             |                                       |                                        | D400                           |                                               |                       |          |     | XA3    | 484               |
| TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA KDL05 |                                             |                                       |                                        | D400                           |                                               |                       |          |     | XF4    | 585               |
| TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INT DEHA   |                                             |                                       |                                        | B125                           |                                               |                       |          |     | XF4    | 485               |
| TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INT DEHA   |                                             |                                       |                                        | D400                           |                                               |                       |          |     | XF4    | 484               |
| 330                                  |                                             |                                       | TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 Rd16     | 3 x Rd16                       | 1x kapsové stupadlo                           | D400                  | XF4      | 798 |        |                   |
|                                      |                                             |                                       | TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 XA3 Rd16 |                                |                                               |                       | XA3      | 755 |        |                   |
| 1000/800                             |                                             | 330                                   | TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 Rd16     |                                |                                               |                       | XF4      | 635 |        |                   |
|                                      |                                             |                                       | TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3 Rd16 |                                |                                               |                       | XA3      | 635 |        |                   |

\* Vybrané výrobky nabízíme s plastovou výstelkou STRATO, více na str. 149.

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS02 - Šachtové skruže DN 800/1000/1200/1500, t 120/135/150 mm

| CENÍK             | DN                                | hs       | označení                          | cena Kč/ks<br>[bez DPH]       | skladem<br>v závodě | dostupnost | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| šachtová<br>skruž | 800                               | 250      | TBS-Q.1 800/250/120 SP XA3 DEHA   | 1 190,-                       | LU                  | skladem    | nelze zrušit                          | s poplatkem                    | nelze                 |
|                   |                                   | 500      | TBS-Q.1 800/500/120 SP XA3 DEHA   | 1 650,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 1000     | TBS-Q.1 800/1000/120 SP XA3 DEHA  | 3 090,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   | 1000                              | 250      | TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA      | 1 450,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1000/250/120 SP XA3 DEHA  | 1 650,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 500      | TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA      | 1 960,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1000/500/120 SP XA3 DEHA  | 2 170,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 1000     | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA     | 3 400,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP XA3 DEHA | 3 710,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   | 1200                              | 250      | TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA      | 4 640,-                       | LU, GR              |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1200/250/135 SP XA3 DEHA  | 5 150,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA      | 7 010,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 500      | TBS-Q.1 1200/500/135 SP XA3 DEHA  | 7 730,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | 1000                              | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP XA3 DEHA | 13 300,- |                                   |                               |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   | 1500                              | 250      | TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA      | 6 490,-                       | LU, GR              |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 DEHA  | 7 110,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 500      | TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA      | 7 420,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 DEHA  | 8 140,-                       |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   | 1000     | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA     | 13 600,-                      |                     |            |                                       |                                |                       |
|                   |                                   |          | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 DEHA | 14 900,-                      |                     |            |                                       |                                |                       |

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

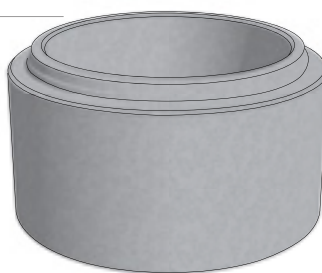
ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků



## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

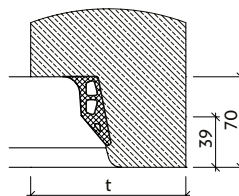
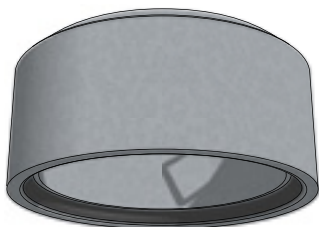
| DN                |                                   | hs                                | označení                         | manipulace                    | stupadla | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |  |                               |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|-----|-----|--------|-------------------|--|-------------------------------|
| šachtová<br>skruž | 800                               | 250                               | TBS-Q.1 800/250/120 SP XA3 DEHA  | 2 x DEHA<br>2,5 t             |          | 120 | XA3 | VLS    | 208               |  |                               |
|                   |                                   | 500                               | TBS-Q.1 800/500/120 SP XA3 DEHA  |                               |          |     |     |        | 412               |  |                               |
|                   |                                   | 1000                              | TBS-Q.1 800/1000/120 SP XA3 DEHA |                               |          |     |     |        | 838               |  |                               |
|                   | 1000                              | 250                               | TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA     |                               |          |     |     |        |                   |  | 254                           |
|                   |                                   |                                   | TBS-Q.1 1000/250/120 SP XA3 DEHA |                               |          |     |     |        |                   |  | 254                           |
|                   |                                   | 500                               | TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA     |                               |          |     |     |        |                   |  | 509                           |
|                   |                                   |                                   | TBS-Q.1 1000/500/120 SP XA3 DEHA |                               |          |     |     |        |                   |  | 509                           |
|                   |                                   |                                   | 1000                             |                               |          |     |     |        |                   |  | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA |
|                   |                                   | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP XA3 DEHA |                                  |                               |          |     |     |        |                   |  | 1019                          |
|                   |                                   | 1200                              | 250                              |                               |          |     |     |        |                   |  | TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA  |
|                   | TBS-Q.1 1200/250/135 SP XA3 DEHA  |                                   |                                  | 306                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   | 500                               |                                   | TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA     | 658                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   |                                   |                                   | TBS-Q.1 1200/500/135 SP XA3 DEHA | 658                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   |                                   |                                   | 1000                             | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA | 1316     |     |     |        |                   |  |                               |
|                   | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP XA3 DEHA |                                   |                                  | 1316                          |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   | 1500                              |                                   | 250                              | TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA  |          |     |     | 447    |                   |  |                               |
|                   |                                   | TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 DEHA  |                                  | 447                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   |                                   | 500                               | TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA     | 893                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   |                                   |                                   | TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 DEHA | 893                           |          |     |     |        |                   |  |                               |
|                   |                                   |                                   | 1000                             | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA |          |     |     | 1810   |                   |  |                               |
|                   |                                   | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 DEHA |                                  | 1810                          |          |     |     |        |                   |  |                               |

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# LS03 - Šachtové skruže DN 1000, t 120 mm INTEGRO

| CENÍK             | DN   | hs   | označení                          | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------|------|------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/120 SP INT DEHA  | 2 370,-                 | LU                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/120 SP INT DEHA  | 2 890,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP INT DEHA | 4 120,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků

INTEGRO s integrovaným těsněním

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

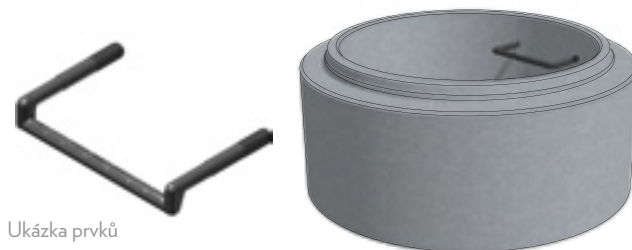
| DN                | hs   | označení                               | manipulace     | stupadla | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------|------|----------------------------------------|----------------|----------|-----|-----|--------|-------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250 TBS-Q.1 1000/250/120 SP INT DEHA   | 2 x DEHA 2,5 t | stupadla | 120 | XF4 | VLS    | 254               |
|                   |      | 500 TBS-Q.1 1000/500/120 SP INT DEHA   |                |          |     |     |        | 509               |
|                   |      | 1000 TBS-Q.1 1000/1000/120 SP INT DEHA |                |          |     |     |        | 1019              |

# LS04 - Šachtové skruže DN 1000/1200/1500/1650 SCC, t 130/150 mm

| CENÍK             | DN   | hs   | označení                                | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------|------|------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/150 SP DEHA SCC *      | 2 900,-                 | LU                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP XA3 DEHA SCC *  | 3 100,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/150 SP DEHA SCC *      | 4 100,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP XA3 DEHA SCC *  | 4 400,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP DEHA SCC *     | 6 600,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP XA3 DEHA SCC * | 7 100,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   | 1200 | 250  | TBS-Q.1 1200/250/150 SP DEHA SCC *      | 4 700,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1200/250/150 SP XA3 DEHA SCC *  | 5 200,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1200/500/150 SP DEHA SCC *      | 7 100,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1200/500/150 SP XA3 DEHA SCC *  | 7 800,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1200/1000/150 SP DEHA SCC *     | 12 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1200/1000/150 SP XA3 DEHA SCC * | 13 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   | 1500 | 250  | TBS-Q.1 1500/250/150 SP Rd30 SCC *      | 6 600,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 Rd30 SCC *  | 7 200,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1500/500/150 SP Rd30 SCC *      | 7 500,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 Rd30 SCC *  | 8 300,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP Rd30 SCC *     | 13 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 Rd30 SCC * | 15 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   | 1650 | 500  | TBS-Q.1 1650/500/130 SP Rd30 SCC        | 8 880,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1650/500/130 SP XA3 Rd30 SCC    | 9 090,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1650/1000/130 SP Rd30 SCC       | 13 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1650/1000/130 SP XA3 Rd30 SCC   | 13 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



Ukázka prvků

#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                | DN   | hs   | označení                                | manipulace     | stupadla | t   | typ | výroba | hmotnost kg/ks |
|----------------|------|------|-----------------------------------------|----------------|----------|-----|-----|--------|----------------|
| šachtová skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/150 SP DEHA SCC *      | 3 x DEHA 2,5 t | stupadla | 150 | XF4 | LV     | 254            |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP XA3 DEHA SCC *  |                |          |     | XA3 |        | 254            |
|                |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/150 SP DEHA SCC *      |                |          |     | XF4 |        | 509            |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP XA3 DEHA SCC *  |                |          |     | XA3 |        | 509            |
|                |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP DEHA SCC *     |                |          |     | XF4 |        | 1019           |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP XA3 DEHA SCC * |                |          |     | XA3 |        | 1019           |
|                | 1200 | 250  | TBS-Q.1 1200/250/150 SP DEHA SCC *      |                |          | 150 | XF4 |        | 306            |
|                |      |      | TBS-Q.1 1200/250/150 SP XA3 DEHA SCC *  |                |          |     | XA3 |        | 306            |
|                |      | 500  | TBS-Q.1 1200/500/150 SP DEHA SCC *      |                |          |     | XF4 |        | 658            |
|                |      |      | TBS-Q.1 1200/500/150 SP XA3 DEHA SCC *  |                |          |     | XA3 |        | 658            |
|                |      | 1000 | TBS-Q.1 1200/1000/150 SP DEHA SCC *     |                |          |     | XF4 |        | 1316           |
|                |      |      | TBS-Q.1 1200/1000/150 SP XA3 DEHA SCC * |                |          |     | XA3 |        | 1316           |
|                | 1500 | 250  | TBS-Q.1 1500/250/150 SP Rd30 SCC *      | 3 x Rd30       |          | 150 | XF4 | 447    |                |
|                |      |      | TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 Rd30 SCC *  |                |          |     | XA3 | 447    |                |
|                |      | 500  | TBS-Q.1 1500/500/150 SP Rd30 SCC *      |                |          |     | XF4 | 893    |                |
|                |      |      | TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 Rd30 SCC *  |                |          |     | XA3 | 893    |                |
|                |      | 1000 | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP Rd30 SCC *     |                |          |     | XF4 | 1810   |                |
|                |      |      | TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 Rd30 SCC * |                |          |     | XA3 | 1810   |                |
|                | 1650 | 500  | TBS-Q.1 1650/500/130 SP Rd30 SCC        |                |          | 130 | XF4 | 570    |                |
|                |      |      | TBS-Q.1 1650/500/130 SP XA3 Rd30 SCC    |                |          |     | XA3 | 570    |                |
|                |      | 1000 | TBS-Q.1 1650/1000/130 SP Rd30 SCC       |                |          |     | XF4 | 1860   |                |
|                |      |      | TBS-Q.1 1650/1000/130 SP XA3 Rd30 SCC   |                |          |     | XA3 | 1860   |                |

\* Vybrané výrobky nabízíme s plastovou výstelkou STRATO, více na str. 149.

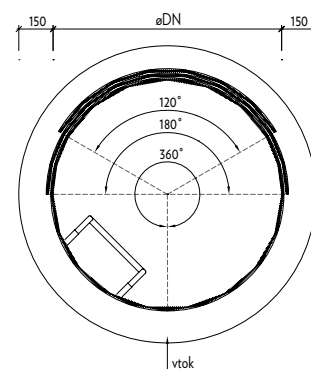
## LS05 - Šachtové skruže DN 1000, t 150 mm, čedičová výstelka OC

| CENÍK          | DN   | hs   | označení                              | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost    | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|----------------|------|------|---------------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| šachtová skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 120° DEHA  | 4 540,-              | LU               | na objednávku | nelze zrušit                    | nelze vrátit             | nelze              |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 180° DEHA  | 5 570,-              |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 360° DEHA  | 7 110,-              |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 120° DEHA  | 6 700,-              |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 180° DEHA  | 8 350,-              |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 360° DEHA  | 10 800,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 120° DEHA | 12 600,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 180° DEHA | 15 700,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 360° DEHA | 20 400,-             |                  |               |                                 |                          |                    |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků



Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

|                   | DN   | hs   | označení                              | manipulace        | stupadla | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------|------|------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----|-----|--------|-------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 120° DEHA  | 3 x DEHA<br>2,5 t | stupadla | 150 | XF4 | LV     | 325               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 180° DEHA  |                   |          |     |     |        | 326               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 360° DEHA  |                   |          |     |     |        | 328               |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 120° DEHA  |                   |          |     |     |        | 649               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 180° DEHA  |                   |          |     |     |        | 650               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 360° DEHA  |                   |          |     |     |        | 652               |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 120° DEHA |                   |          |     |     |        | 1297              |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 180° DEHA |                   |          |     |     |        | 1298              |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 360° DEHA |                   |          |     |     |        | 1300              |

## LS05 - Šachtové skruže DN 1000, t 120 mm, čedičová výstelka OC

| CENÍK             | DN   | hs   | označení                              | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrazení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------|------|------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 120° DEHA  | 4 540,-                 | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 180° DEHA  | 5 570,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 360° DEHA  | 7 110,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 120° DEHA  | 6 700,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 180° DEHA  | 8 350,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 360° DEHA  | 10 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 120° DEHA | 12 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 180° DEHA | 15 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 360° DEHA | 20 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

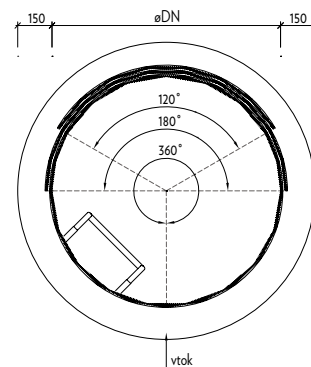
ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků


**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

|                   | DN   | hs   | označení                              | manipulace        | stupadla | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------|------|------|---------------------------------------|-------------------|----------|-----|-----|--------|-------------------|
| šachtová<br>skruž | 1000 | 250  | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 120° DEHA  | 2 x DEHA<br>2,5 t | stupadla | 120 | XF4 | VLS    | 330               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 180° DEHA  |                   |          |     |     |        | 340               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 360° DEHA  |                   |          |     |     |        | 350               |
|                   |      | 500  | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 120° DEHA  |                   |          |     |     |        | 660               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 180° DEHA  |                   |          |     |     |        | 675               |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 360° DEHA  |                   |          |     |     |        | 690               |
|                   |      | 1000 | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 120° DEHA |                   |          |     |     |        | 1300              |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 180° DEHA |                   |          |     |     |        | 1350              |
|                   |      |      | TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 360° DEHA |                   |          |     |     |        | 1400              |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

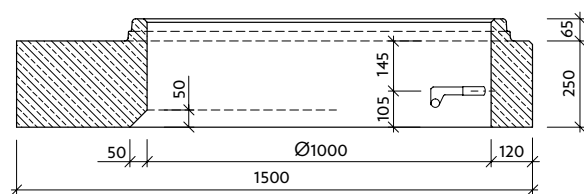
# LS08 - Přechodové a zákrytové desky DN 1200, DN 1500, DN 1650

| CENÍK               | DN             | hs  | označení                                                                                                                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost       | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |              |              |       |
|---------------------|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|
| zákrytová<br>deska  | 1200/625       | 185 | TZK-Q.1 1200x625/185 D400                                                                                                  | 6 330,-                 | GR                  | na<br>objednávku | bez omezení                           |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1200/625       | 200 | TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30                                                                                             | 6 180,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1200/800       | 200 | TZK-Q.1 1200x800/200 SP D400 Rd30                                                                                          | 6 990,-                 |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1500/625       | 185 | TZK-Q.1 1500x625/185 D400                                                                                                  | 7 750,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1500/625       | 250 | TZK-Q.1 1500x625/250 D400 Rd30                                                                                             | 7 880,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1650/625       | 250 | TZK-Q.1 1650x625/250 D400 Rd30                                                                                             | 14 500,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
| přechodová<br>deska | 1200/1000      | 250 | TZK-Q.1 1200x1000/250 SP D400             | 6 030,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       | nelze zrušit | nelze vrátit | nelze |
|                     |                | 270 | TZK-Q.1 1200x1000/270 SP D400 XA3 Rd30  | 6 440,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1500/1000      |     | TZK-Q.1 1500x1000/250 SP D400             | 10 090,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     |                |     | TZK-Q.1 1500x1000/250 SP D400 XA3 Rd30  | 10 500,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1500x1500/800  | 250 | TZK-Q.1 1500x1500/800/250 SP D400 Rd20                                                                                     | 10 200,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     |                |     | TZK-Q.1 1500x1500/1000/250 SP D400 Rd20                                                                                    | 10 200,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     | 1500x1500/1000 | 250 | TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 Rd30                                                                                         | 12 300,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |
|                     |                |     | TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 XA3 Rd30                                                                                     | 12 500,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |              |              |       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků



Řez atypickou deskou - OPRAVY PRAHA

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                  |                | hs  | označení                                                                                                                   | manipulace      | stupadla | t   | zatížení | typ      | výroba | hmotnost<br>kg/ks |      |
|---------------------|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----|----------|----------|--------|-------------------|------|
| zákrytová<br>deska  | 1200/625       | 185 | TZK-Q.1 1200x625/185 D400                                                                                                  | 3 x závěsné oko | -        | 135 | D400     | XF4      | LV     | 705               |      |
|                     | 1200/625       | 200 | TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30                                                                                             | 3 x Rd30        | stupadla | 150 |          |          |        | 850               |      |
|                     | 1200/800       |     | TZK-Q.1 1200x800/200 SP D400 Rd30                                                                                          |                 |          |     |          |          |        | 515               |      |
|                     | 1500/625       | 185 | TZK-Q.1 1500x625/185 D400                                                                                                  | 3 x závěsné oko | -        |     |          |          |        | 130               | 1140 |
|                     | 1500/625       | 250 | TZK-Q.1 1500x625/250 D400 Rd30                                                                                             | 3 x Rd30        |          |     |          |          |        |                   | 1290 |
|                     | 1650/625       |     | TZK-Q.1 1650x625/250 D400 Rd30                                                                                             |                 |          |     |          |          |        |                   | 1650 |
| přechodová<br>deska | 1200/1000      | 250 | TZK-Q.1 1200x1000/250 SP D400           | 3 x závěsné oko |          |     |          | stupadla |        |                   | 135  |
|                     |                | 270 | TZK-Q.1 1200x1000/270 SP D400 XA3 Rd30  | 3 x Rd30        | 150      | XA3 |          |          |        | 615               |      |
|                     | 1500/1000      | 250 | TZK-Q.1 1500x1000/250 SP D400           | 3 x závěsné oko | 120      | XF4 |          |          |        | 1150              |      |
|                     |                |     | TZK-Q.1 1500x1000/250 SP D400 XA3 Rd30  | 3 x Rd30        |          | XA3 |          |          |        | 1150              |      |
|                     | 1500x1500/800  | 250 | TZK-Q.1 1500x1500/800/250 SP D400 Rd20                                                                                     | 4 x Rd20        | 160      |     |          |          |        | 1043              |      |
|                     | 1500x1500/1000 | 250 | TZK-Q.1 1500x1500/1000/250 SP D400 Rd20                                                                                    |                 |          |     |          |          |        | 860               |      |
|                     | 1650/1000      | 250 | TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 Rd30                                                                                         | 3 x Rd30        |          | XA3 |          |          |        | 1405              |      |
|                     |                |     | TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 XA3 Rd30                                                                                     |                 |          |     |          |          |        | 1405              |      |

\* Vybrané výrobky nabízíme s plastovou výstelkou STRATO, více na str. 149.

# LS09 - Šachtová dna

| CENÍK                                              | DN   | dn<br>výtoku | hs   | označení                                    | cena Kč/ks<br>[bez DPH]         | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|----------------------------------------------------|------|--------------|------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| šachtové dno<br>kompaktní<br>jednotlivé<br>CAPITAN | 1000 | 150          | 500  | TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 *       | 6 390,-                         | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3 *   | 7 320,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 200          | 500  | TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 *       | 7 110,-                         | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3 *   | 7 320,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 250          | 500  | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 *                   | 6 290,-                         | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 *        | 7 420,-                         | GR                  |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3 *               | 7 010,-                         | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 XA3 *    | 7 830,-                         | GR                  |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 250          | 600  | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600                     | 6 600,-                         | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1          | 7 730,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 XA3                 | 7 210,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1 XA3      | 8 240,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 300          | 600  | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 *                   | 6 910,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 kyneta 1/1 *        | 8 040,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 *               | 7 520,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3, kyneta 1/1 *   | 8 860,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 400          | 800  | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 *                   | 8 760,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 kyneta 1/1 *        | 10 000,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 250          | 800  | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 *               | 9 480,-                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000                    | 11 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 XA3                | 12 400,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 300          | 800  | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000                    | 11 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/1000                    | 11 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 500          | 1000 | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 *                  | 11 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 kyneta 1/1 *       | 14 700,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 XA3 *              | 12 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 *                  | 11 900,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 600          | 1000 | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 kyneta 1/1 *       | 14 600,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 XA3 *              | 12 800,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000, kyneta 1/1, XA3 * | 15 600,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 *                  | 28 500,-                        |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 800          | 1200 | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 kyneta 1/1 *       | 30 700,-                        | LU                  |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 XA3 *              | 31 600,-                        | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200, kyneta 1/1, XA3 * | 33 800,-                        | LU                  |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      |              |      | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 | 45 300,-                        | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                                                    |      | 1500         | 1000 | 1500                                        | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 * | 48 300,-            |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |

Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

Nabízíme vám komplexní dodávku včetně čedičových, plastových a sklolaminátových výstelek a obkladů. Široký sortiment typů vstupů a šachtových vložek. U šachtových den bude možné zvýšení síly stěny dle naklonění vstupů nebo šachtových vložek. V rámci ucelené dodávky budeme dle požadavku zabudovávat stavitka, klapky a jiné. Připravujeme pro vás také komplexní dodávku vč. vrtání otvorů DN 150, 200 a jiných světlostí otvorů nebo dle požadavku použít integrované těsnění. Samozřejmostí je dodávka klínového elastomerového těsnění.



Ukázka prvku

**\* Vybrané výrobky nabízíme s plastovou výstelkou STRATO, více na str. 149.**

**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

| DN                                                 | dn<br>výtoku | hs  | označení                                    | stupadla | manipulace                                                                        | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|----------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-------------------|
| šachtové dno<br>kompaktní<br>jednotlivé<br>CAPITAN | 1000         | 150 | TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 *       | stupadla | závod Lužec<br>- závitová oka<br>3 x Rd16<br><br>závod Grygov<br>- 3 x DEHA 2,5 t | 150 | XF4 | LV     | 1290              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3 *   |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1290              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 *       |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1350              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3 *   |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1350              |
|                                                    |              | 200 | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 *                   |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1270              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 *        |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1430              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3 *               |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1270              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 XA3 *    |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1429              |
|                                                    |              | 250 | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600                     |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1415              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1          |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1553              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 XA3                 |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1394              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1 XA3      |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1553              |
|                                                    |              | 250 | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 *                   |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1405              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 kyneta 1/1 *        |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1580              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3 *               |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1405              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3, kyneta 1/1 *   |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1580              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 *                   |          |                                                                                   | 170 | XF4 |        | 1830              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 kyneta 1/1 *        |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 2020              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3 *               |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1830              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000                    |          |                                                                                   | 150 | XF4 |        | 1944              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 XA3                |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 1944              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000                    |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 1948              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 400/1000                    |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 2099              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 *                  |          |                                                                                   | 225 | XF4 |        | 2695              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 kyneta 1/1 *       |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 2870              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 XA3 *              |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 2695              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 *                  |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 2595              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 kyneta 1/1 *       |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 3230              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 XA3 *              |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 2595              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000, kyneta 1/1, XA3 * |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 3230              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 *                  |          |                                                                                   | 250 | XF4 |        | 4125              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 kyneta 1/1 *       |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 4575              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 XA3 *              |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 4125              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200, kyneta 1/1, XA3 * |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 4575              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   | 330 | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |
|                                                    |              | 300 | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 *                 |          |                                                                                   |     | XF4 |        | 7900              |
|                                                    |              |     | TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3 *             |          |                                                                                   |     | XA3 |        | 7900              |

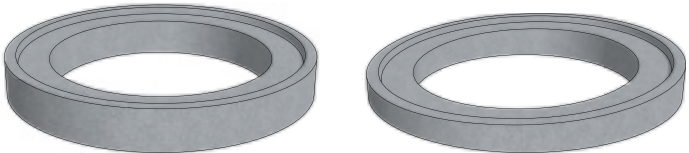




# LS16 - Vyrovnávací prstence

| CENÍK                   | DN  | hs     | označení                     | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------------|-----|--------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| vyrovnávací<br>prstenec | 625 | 40     | TBW-Q.1 40/600/120           | 279,-                   | VZ, LU, GR          | skladem    | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |
|                         |     |        | TBW-Q.1 40/600/120 XA3       | 309,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 60     | TBW-Q.1 60/600/120           | 309,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 60/600/120 XA3       | 340,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 80     | TBW-Q.1 80/600/120           | 361,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 80/600/120 XA3       | 392,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 100    | TBW-Q.1 100/600/120          | 402,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 100/600/120 XA3      | 433,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 120    | TBW-Q.1 120/600/120          | 433,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 120/600/120 XA3      | 485,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 150    | TBW-Q.1 150/600/120          | 546,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 150/600/120 XA3      | 608,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 200    | TBW-Q.1 200/600/120          | 732,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     |        | TBW-Q.1 200/600/120 XA3      | 804,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         | 800 | 60     | TBW-Q.1 60/800/150 XA3 Rd16  | 1 230,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 80     | TBW-Q.1 80/800/150 XA3 Rd16  | 1 290,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         |     | 100    | TBW-Q.1 100/800/150 XA3 Rd16 | 1 350,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                         | 625 | 60-100 | TBW-Q.1 60-100/600/120       | 392,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednáci množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                         | DN  | hs     | označení                     | t   | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|-----|--------|-------------------|
| vyrovnávací<br>prstenec | 625 | 40     | TBW-Q.1 40/600/120           | 120 | XF4 | VLS    | 28                |
|                         |     |        | TBW-Q.1 40/600/120 XA3       |     | XA3 |        | 28                |
|                         |     | 60     | TBW-Q.1 60/600/120           |     | XF4 |        | 40                |
|                         |     |        | TBW-Q.1 60/600/120 XA3       |     | XA3 |        | 40                |
|                         |     | 80     | TBW-Q.1 80/600/120           |     | XF4 |        | 53                |
|                         |     |        | TBW-Q.1 80/600/120 XA3       |     | XA3 |        | 53                |
|                         |     | 100    | TBW-Q.1 100/600/120          |     | XF4 |        | 68                |
|                         |     |        | TBW-Q.1 100/600/120 XA3      |     | XA3 |        | 68                |
|                         |     | 120    | TBW-Q.1 120/600/120          |     | XF4 |        | 81                |
|                         |     |        | TBW-Q.1 120/600/120 XA3      |     | XA3 |        | 81                |
|                         |     | 150    | TBW-Q.1 150/600/120          |     | XF4 |        | 102               |
|                         |     |        | TBW-Q.1 150/600/120 XA3      |     | XA3 |        | 102               |
|                         |     | 200    | TBW-Q.1 200/600/120          |     | XF4 |        | 136               |
|                         |     |        | TBW-Q.1 200/600/120 XA3      |     | XA3 |        | 136               |
|                         | 800 | 60     | TBW-Q.1 60/800/150 XA3 Rd16  | 150 | XA3 | LV     | 65                |
|                         |     | 80     | TBW-Q.1 80/800/150 XA3 Rd16  |     | XA3 |        | 85                |
|                         |     | 100    | TBW-Q.1 100/800/150 XA3 Rd16 |     | XA3 |        | 105               |
|                         | 625 | 60-100 | TBW-Q.1 60-100/600/120       | 120 | XF4 |        | 53                |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS23 - Příplatky programu STRATO

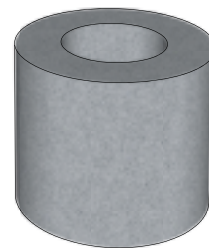
**NOVINKA**

| CENÍK                                                                  | prvky               | DN        | dn<br>výtoku | hs                                 | označení                           | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost       | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| příplatek za<br>plastovou<br>výstelku<br>STRATO pro<br>vybrané výrobky | kónus               | 1000/625  | -            | 600                                | PS-TBR 1000x625/600 STRATO         | cena<br>nabídkou        | LU                  | na<br>objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |  |
|                                                                        | přechodová<br>deska | 1200/1000 | -            | 250                                | PS-TZK 1200x1000 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 1500/1000 | -            | 250                                | PS-TZK 1500x1000 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        | šachtová<br>skruž   | 1000      | -            | 250                                | PS-TBS 1000/0250 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 500                                | PS-TBS 1000/0500 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 1000                               | PS-TBS 1000/1000 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 1200      | -            | 250                                | PS-TBS 1200/0250 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 500                                | PS-TBS 1200/0500 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 1000                               | PS-TBS 1200/1000 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 1500      | -            | 250                                | PS-TBS 1500/0250 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 500                                | PS-TBS 1500/0500 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | -            | 1000                               | PS-TBS 1500/1000 STRATO            |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        | šachtové<br>dno     | 1000      | 150-250      | 500                                | PS-TBZ 0250/0500 kyneta 1/1 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 0250/0500 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | 300          | 600                                | PS-TBZ 0300/0600 kyneta 1/1 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 0300/0600 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           | 400          | 800                                | PS-TBZ 0400/0800 kyneta 1/1 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 0400/0800 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 500-600   | 1000         | PS-TBZ 0600/1000 kyneta 1/1 STRATO |                                    |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 0600/1000 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 0800/1200 kyneta 1/1 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 1200      | 150-800      | 1200                               | PS-TBZ 0800/1200 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     | 1500      | 150-1000     | 1500                               | PS-TBZ 1000/1500 kyneta 1/1 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    | PS-TBZ 1000/1500 kyneta 1/2 STRATO |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
|                                                                        |                     |           |              |                                    |                                    |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
| minimální expediční množství                                           |                     |           |              | ks                                 |                                    |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
| minimální objednávk. množství                                          |                     |           |              | ks                                 |                                    |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |
| kategorie zboží                                                        |                     |           |              | Odvodnění a kanalizace             |                                    |                         |                     |                  |                                       |                                |                       |  |

# LS33 - Podpurný prvek pod vodárenský poklop

**NOVINKA**

| CENÍK                                | hs  | označení               | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrazení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------------------|-----|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| podpurný prvek pod vodárenský poklop | 250 | PVP 300x250            | 329,-                   | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
| minimální expediční množství         |     | paleta                 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednávkové množství      |     | paleta                 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží                      |     | Odvodnění a kanalizace |                         |                     |               |                                       |                                |                       |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                                      | hs  | označení    | šířka | t  | výroba | počet  |           | hmotnost* |           |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|----|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|                                      |     |             |       |    |        | vrstev | ks/vrstva | kg/ks     | kg/paleta |
| podpurný prvek pod vodárenský poklop | 250 | PVP 300x250 | 300   | 70 | VLS    | 3      | 12        | 28,9      | 1063      |

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# LS21 - Uliční vpusti - betonové prvky

| CENÍK                         | typ    | označení                    | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |  |  |  |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| zákrytová deska               | -      | TBV-TZK 450/45              | 382,-                   | VZ, LU, GR          | skladem    | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |  |  |  |
| kónus                         | 11     | TBV-Q 450/295 11            | 495,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| vyrovnávací<br>prstenec       | 10a    | TBV-Q 450/60 10a            | 268,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 10b    | TBV-Q 350/60 10b            | 248,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| prstenec pro<br>uchycení koše | PRAHA  | TBV CSB 450-500/170 PRAHA   | 515,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               |        | TBV CSB 620/290 PRAHA       | 1 060,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| horní skruž                   | 5c     | TBV-Q 450/195/5c            | 258,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 5b     | TBV-Q 450/295/5b            | 309,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 5d     | TBV-Q 450/570/5d            | 454,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| středová skruž                | 6b     | TBV-Q 450/195/6b            | 258,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 6a     | TBV-Q 450/295/6a            | 309,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 6d     | TBV-Q 450/570/6d            | 454,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| skruž s odtokem               | 3a     | TBV-Q 450/350/3a DN 150     | 443,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 3a PVC | TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150 | 433,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 3d     | TBV-Q 450/450/3d DN 200     | 711,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 3d PVC | TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200 | 515,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| sifon s odtokem               | 3z PVC | TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150 | 1 730,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 3z PVC | TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200 | 1 860,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| dno bez výtoku                | 2a     | TBV-Q 450/300/2a            | 361,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| dno s výtokem                 | 1a     | TBV-Q 450/370/1a DN 150     | 382,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 1a PVC | TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150 | 443,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 1d     | TBV-Q 450/370/1d DN 200     | 546,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 1d PVC | TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200 | 618,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 1f PVC | TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250 | 752,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
|                               | 1g PVC | TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300 | 752,-                   |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| minimální expediční množství  |        | ks                          |                         |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| minimální objednací množství  |        | ks                          |                         |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |
| kategorie zboží               |        | Odvodnění a kanalizace      |                         |                     |            |                                       |                                |                       |  |  |  |

Základní sestavy uličních vpustí naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                            | typ    | označení                    | DN      | DN<br>výtoku | výška | t      | výroba | hmotnost<br>kg/ks |     |    |
|----------------------------|--------|-----------------------------|---------|--------------|-------|--------|--------|-------------------|-----|----|
| zákrytová deska            | -      | TBV-TZK 450/45              | 450     |              | 45    | 50     | LV     | 34                |     |    |
| kónus                      | 11     | TBV-Q 450/295 11            |         |              | 295   |        | VLS    | 60                |     |    |
| vyrovnávací prstenec       | 10a    | TBV-Q 450/60 10a            |         |              | 390   |        |        | 23                |     |    |
|                            | 10b    | TBV-Q 350/60 10b            | 450     |              | 60    | 9      |        |                   |     |    |
| prstenec pro uchycení koše | PRAHA  | TBV CSB 450-500/170 PRAHA   | 450/500 |              | 170   | 75/107 | LV     | 55                |     |    |
| roznášecí skruž            |        | TBV CSB 620/290 PRAHA       | 620     |              | 290   | 80     |        | 114               |     |    |
| horní skruž                | 5c     | TBV-Q 450/195/5c            | 450     |              | 195   | 50     | VLS    | 38                |     |    |
|                            | 5b     | TBV-Q 450/295/5b            |         |              | 295   |        |        | 57                |     |    |
|                            | 5d     | TBV-Q 450/570/5d            |         |              | 570   |        |        | 105               |     |    |
| středová skruž             | 6b     | TBV-Q 450/195/6b            |         | 195          | 38    |        |        |                   |     |    |
|                            | 6a     | TBV-Q 450/295/6a            |         | 295          | 58    |        |        |                   |     |    |
|                            | 6d     | TBV-Q 450/570/6d            |         | 570          | 105   |        |        |                   |     |    |
| skruž s odtokem            | 3a     | TBV-Q 450/350/3a DN 150     |         | 150          | 350   |        |        | 73                |     |    |
|                            | 3a PVC | TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150 |         |              |       |        |        | 75                |     |    |
|                            | 3d     | TBV-Q 450/450/3d DN 200     |         | 200          | 450   |        |        | 73                |     |    |
|                            | 3d PVC | TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200 |         |              |       |        |        | 103               |     |    |
| sifon s odtokem            | 3z PVC | TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150 |         | 150          | 570   |        |        | LV                | 175 |    |
|                            | 3z PVC | TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200 |         | 200          |       |        |        |                   | 195 |    |
| dno bez výtoku             | 2a     | TBV-Q 450/300/2a            |         | -            | 300   |        |        | 370               | VLS | 69 |
| dno s výtokem              | 1a     | TBV-Q 450/370/1a DN 150     |         | 150          | 370   |        |        |                   |     | 78 |
|                            | 1a PVC | TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150 |         |              |       |        |        |                   |     | 83 |
|                            | 1d     | TBV-Q 450/370/1d DN 200     | 200     | 101          |       |        |        |                   |     |    |
|                            | 1d PVC | TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200 |         | 96           |       |        |        |                   |     |    |
|                            | 1f PVC | TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250 | 250     | 500          | LV    | 178    |        |                   |     |    |
|                            | 1g PVC | TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300 | 300     |              |       | 178    |        |                   |     |    |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# LS25 - Horská vpust

| CENÍK                       | vnitřní rozměr | hs   | označení                          | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|-----------------------------|----------------|------|-----------------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| horská vpust bez výtoku     | 600x1200       | 1200 | HV-Q 600x1200/1200                | 15 300,-             | LU, GR           | skladem    | bez omezení                     | s poplatkem              | nelze              |
|                             |                |      | HV-Q 600x1200/1200 standard otvor | 15 500,-             |                  |            |                                 |                          |                    |
| rektifikační rámeček pro HV |                | 100  | TBV-Q HV 600x1200/100             | 1 270,-              |                  |            | nelze zrušit                    | nelze vrátit             |                    |
|                             |                | 200  | TBV-Q HV 600x1200/200             | 2 370,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                             |                | 300  | TBV-Q HV 600x1200/300             | 3 510,-              |                  |            |                                 |                          |                    |

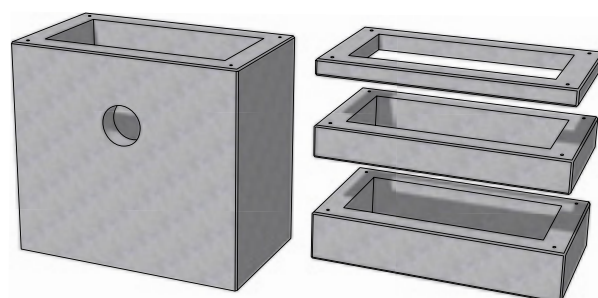
|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |

## Příslušenství

| CENÍK                  | vnitřní rozměr | hs  | označení                          | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|------------------------|----------------|-----|-----------------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| rám s dvojitou mříží   | 600x1200       | 120 | HV KM56 BEGU 600x1200/120 C 250   | cena nabídkou        | LU               | skladem    | nelze zrušit                    | nelze vrátit             | nelze              |
|                        |                | 133 | HV EMBECO 600x1200/133 B125 plast |                      | LU               |            |                                 |                          |                    |
|                        |                |     | HV GUS 600x1200/133 B125          |                      | LU, GR           |            |                                 |                          |                    |
| kompozitní rám s mříží | 650x1270       | 70  | HV PREFAGRID 60 B125              |                      | GR               |            |                                 |                          |                    |
|                        |                | 100 | HV PREFAGRID 60 C250              |                      |                  |            |                                 |                          |                    |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| minimální expediční množství    | ks          |
| minimální objednávkové množství | ks          |
| kategorie zboží                 | OBCHODOVANÉ |

Na vyžádání můžeme připravit horskou vpust s atypickou výškou nebo jinými otvory.



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                             | vnitřní<br>rozměr | hs   | označení                          | manipulace | t   | zatížení | typ | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-----------------------------|-------------------|------|-----------------------------------|------------|-----|----------|-----|--------|-------------------|
| horská vpust bez výtoku     | 600x1200          | 1200 | HV-Q 600x1200/1200                | 4 x Rd20   | 150 | -        | XF4 | LV     | 2760              |
|                             |                   |      | HV-Q 600x1200/1200 standard otvor |            |     |          |     |        | 2760              |
| rektifikační rámeček pro HV | 600x1200          | 100  | TBV-Q HV 600x1200/100             |            |     |          |     |        | 160               |
|                             |                   | 200  | TBV-Q HV 600x1200/200             |            |     |          |     |        | 315               |
|                             |                   | 300  | TBV-Q HV 600x1200/300             |            |     |          |     |        | 475               |
| rám s dvojitou mříží        | 600x1200          | 120  | HV KM56 BEGU 600x1200/120 C 250   | -          | -   | C250     | -   | -      | 186               |
|                             |                   | 133  | HV EMBECO 600x1200/133 B125 plast |            |     | B125     |     |        | 150               |
|                             |                   |      | HV GUS 600x1200/133 B125          |            |     | B125     |     |        | 245               |
| kompozitní rám s mříží      | 650x1270          | 70   | HV PREFAGRID 60 B125              |            |     | B125     |     |        | 60                |
|                             |                   | 100  | HV PREFAGRID 60 C250              |            |     | C250     |     |        | 60                |

# LS17 - Poklopy šedá litina

| CENÍK              | DN    | hs  | označení | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------|-------|-----|----------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| poklop šedá litina | 625   | 60  | KA01     | cena<br>nabídkou        | VZ, LU, GR          | skladem    | nelze zrušit                          | s poplatkem                    | nelze                 |
|                    | 600   | 125 | KBA04    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    | 600   |     | KBB01    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    | KBB02 |     |          |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    | KBB03 |     |          |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    | 600   | 160 | KDB01    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    |       |     | KDB02    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    |       |     | KDB03    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    |       |     | KDB05    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |
|                    |       |     | KDA2M    |                         |                     |            |                                       |                                |                       |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| minimální expediční množství | ks          |
| minimální objednací množství | ks          |
| kategorie zboží              | OBCHODOVANÉ |



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                 |     | výška | označení | zatížení | doplňky      | typ       | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------------|-----|-------|----------|----------|--------------|-----------|-------------------|
| poklop šedá litina | 625 | 60    | KA01     | A15      | -            | BEGU/BEGU | 51                |
|                    | 600 | 125   | KBA04    | B125     | s odvětráním | GUSS/BEGU | 68                |
|                    | 600 |       | KBB01    |          | -            | BEGU/BEGU | 99                |
|                    |     |       | KBB02    |          | s odvětráním |           | 94                |
|                    | 625 |       | KBB03    |          | -            | GUSS/BEGU | 72                |
|                    | 600 | 160   | KDB01    | D400     | s odvětráním | BEGU/BEGU | 154               |
|                    |     |       | KDB02    |          | -            |           | 156               |
|                    |     |       | KDB03    |          | s odvětráním | GUSS/BEGU | 153               |
|                    |     |       | KDB05    |          | -            |           | 154               |
|                    |     |       | KDA2M    |          | vtoková mříž |           | 163               |

# LS18 - Poklopy tvárná litina

| CENÍK                            | DN      | hs  | označení           | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|----------------------------------|---------|-----|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| poklop tvárná litina             | 603x603 | 100 | TRUCK mříž 600x600 | cena<br>nabídkou        | VZ, LU, GR          | na objednávku | nelze zrušit                          | s poplatkem                    | nelze                 |
| poklop tvárná litina<br>Europa 8 | 600     | 100 | KDL81B             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                  |         | 100 | KDL82              |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                  | 600     | 100 | KDA8MB             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                  |         | 160 | KDB81B             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                  |         |     | KDB82B             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| minimální expediční množství | ks          |
| minimální objednací množství | ks          |
| kategorie zboží              | OBCHODOVANÉ |



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                                  | DN      | výška | označení           | zatížení | doplňky      | typ      | hmotnost<br>kg/ks |
|----------------------------------|---------|-------|--------------------|----------|--------------|----------|-------------------|
| poklop tvárná litina             | 603x603 | 100   | TRUCK mříž 600x600 | D400     | vtoková mříž | GGG      | 79                |
| poklop tvárná litina<br>Europa 8 | 600     | 100   | KDL81B             |          | -            |          | 59                |
|                                  |         |       | KDL82              |          | s odvětráním |          | 57                |
|                                  | 600     | 160   | KDA8MB             |          | vtoková mříž | GGG/BEGU | 116               |
|                                  |         |       | KDB81B             |          | -            |          | 119               |
|                                  |         |       | KDB82B             |          | s odvětráním |          | 118               |

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

## LS19 - Rámy s mříží

| CENÍK                                        | DN      | hs      | označení       | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|---------|---------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| rám s mříží                                  | 300x500 | 100     | KM18P          | cena<br>nabídkou        | VZ, LU, GR          | na objednávku | nelze zrušit                          | s poplatkem                    | nelze                 |  |  |  |  |
| rám s mříží - lomená<br>(dálniční Curb-King) |         | 116-162 | KM11RD         |                         |                     |               |                                       | nelze vrátit                   |                       |  |  |  |  |
| rám s mříží                                  | 500x500 | 160     | KM12P          |                         |                     | skladem       |                                       | s poplatkem                    |                       |  |  |  |  |
|                                              |         |         | KM15P          |                         |                     | na objednávku |                                       | nelze vrátit                   |                       |  |  |  |  |
|                                              |         |         | KM508D         |                         |                     |               |                                       | s poplatkem                    |                       |  |  |  |  |
| obrubníková vtoková mříž                     |         | 192     | PV3023-radbuza |                         |                     |               |                                       | nelze vrátit                   |                       |  |  |  |  |
| minimální expediční množství                 |         |         | ks             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |
| minimální objednací množství                 |         |         | ks             |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |
| kategorie zboží                              |         |         | OBCHODOVANÉ    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |



Ukázka prvků

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                                           | DN      | výška   | označení       | zatížení | typ                    | hmotnost kg/ks |
|-------------------------------------------|---------|---------|----------------|----------|------------------------|----------------|
| rám s mříží                               | 300x500 | 100     | KM18P          | D400     | pant - tvárná litina   | 36             |
| rám s mříží - lomená (dálniční Curb-King) |         | 116-162 | KM11RD         |          | pant - tvárná litina   | 48             |
| rám s mříží                               | 500x500 | 160     | KM12P          |          | pant - tvárná litina   | 66             |
|                                           |         |         | KM15P          |          | prohnutá mříž s pantem | 68             |
|                                           |         |         | KM508D         |          | plast                  | 60             |
| obrubníková vtoková mříž                  |         | 192     | PV3023-radbuza | B125     | Radbuza se zámkem      | 90             |

## LS20 - Koše

| CENÍK                        | DN  | hs  | označení    | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|------------------------------|-----|-----|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| kalový koš pozink            | 450 | 250 | B1 Zn       | cena<br>nabídkou        | VZ, LU, GR          | na objednávku | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |
|                              |     | 600 | A4 Zn       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kalový koš plast             |     | 250 | A4 PI LOGO  |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |     | 600 | B1 PI LOGO  |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství |     |     | ks          |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednací množství |     |     | ks          |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží              |     |     | OBCHODOVANÉ |                         |                     |               |                                       |                                |                       |



Ukázka prvků

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                   |     | výška | označení   | typ   | ks/paleta | hmotnost kg/ks |
|----------------------|-----|-------|------------|-------|-----------|----------------|
| kalový koš<br>pozink | 450 | 250   | B1 Zn      | malý  | 60        | 2,5            |
|                      |     | 600   | A4 Zn      | velký | 36        | 4              |
| koš plast            |     | 250   | A4 PI LOGO | malý  | 48        | 2,2            |
|                      |     | 600   | B1 PI LOGO | velký | 30        | 1,4            |

# LS55 - Trouby kruhové betonové

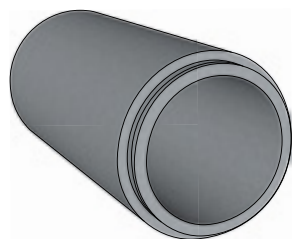
| CENÍK                      | DN  | délka | označení                | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost       | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|----------------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| betonová<br>trouba kruhová | 300 | 2000  | TBH-Q 300/2000 D        | 3 090,-                 | LU, GR              | na<br>objednávku | bez omezení                           | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                            |     | 2500  | TBH-Q 300/2500 INT      | 3 090,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                            | 400 | 2000  | TBH-Q 400/2000 D        | 4 120,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2450  | TBH-Q 400/2450 D        | 4 120,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2500  | TBH-Q 400/2500 INT      | 3 420,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                            | 500 | 2000  | TBH-Q 500/2000 D        | 6 180,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2450  | TBH-Q 500/2450 D        | 6 180,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2500  | TBH-Q 500/2500 INT      | 4 510,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                            | 600 | 2200  | TBH-Q 600/2200 D        | 7 010,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2450  | TBH-Q 600/2450 D        | 7 010,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2500  | TBH-Q 600/2500 INT      | 7 010,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                            | 800 | 2450  | TBH-Q 800/2450 D DEHA   | 11 800,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                            |     | 2500  | TBH-Q 800/2500 INT DEHA | 11 800,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                         |     | délka                       | označení                  | ukončení   | manipulace | t            | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|----------------------------|-----|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|--------------|--------|-------------------|
| betonová trouba<br>kruhová | 300 | 2000                        | TBH-Q 300/2000/70 D       | dřík/dřík  | -          | 70           | VLS    | 356               |
|                            |     |                             | TBH-Q 300/2000/65 D       |            |            | 65           |        | 324               |
|                            |     | 2500                        | TBH-Q 300/2500/65 INT     | hrdlo/dřík |            | 65           |        | 447               |
|                            |     |                             | TBH-Q 300/2500/70 INT     |            |            | 70           |        | 488               |
|                            | 400 | 2000                        | TBH-Q 400/2000/75 D       | dřík/dřík  |            | 75           |        | 491               |
|                            |     |                             | TBH-Q 400/2450/70 D       |            |            | 70           |        | 602               |
|                            |     | 2500                        | TBH-Q 400/2500/70 INT     | hrdlo/dřík |            | 70           |        | 666               |
|                            |     |                             | TBH-Q 400/2500/75 INT     |            |            | 75           |        | 682               |
|                            | 500 | 2000                        | TBH-Q 500/2000/85 D       | dřík/dřík  |            | 85           |        | 682               |
|                            |     |                             | TBH-Q 500/2450/80 D       |            |            | 80           |        | 844               |
|                            |     | 2500                        | TBH-Q 500/2500/80 INT     | hrdlo/dřík |            | 80           |        | 931               |
|                            |     |                             | TBH-Q 500/2500/85 INT     |            |            | 85           |        | 947               |
|                            | 600 | 2200                        | TBH-Q 600/2200/100 D      | dřík/dřík  |            | 100          |        | 1063              |
|                            |     | 2450                        | TBH-Q 600/2450/100 D      |            |            |              |        | 1188              |
|                            |     | 2500                        | TBH-Q 600/2500/100 INT    |            |            |              |        | 1309              |
|                            | 800 | 2450                        | TBH-Q 800/2450/130 D DEHA | dřík/dřík  |            | 2 x DEHA 4 t |        | 130               |
| 2500                       |     | TBH-Q 800/2500/130 INT DEHA | hrdlo/dřík                | 130        | 2317       |              |        |                   |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS56 - Trouby kruhové železobetonové

| CENÍK                            | DN   | délka | označení                 | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost       | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|----------------------------------|------|-------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| železobetonová<br>trouba kruhová | 300  | 2000  | TZH-Q 300/2000 D         | 3 920,-                 | LU, GR              | na<br>objednávku | bez omezení                           | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                  |      |       | TZH-Q 300/2500 INT       | 3 920,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 400  | 2000  | TZH-Q 400/2000 D         | 4 850,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2450  | TZH-Q 400/2450 D         | 4 850,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 400/2500 INT       | 4 850,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 500  | 2000  | TZH-Q 500/2000 D         | 6 180,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2450  | TZH-Q 500/2450 D         | 6 180,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 500/2500INT        | 6 180,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 600  | 2200  | TZH-Q 600/2200 D         | 8 350,-                 | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2450  | TZH-Q 600/2450 D         | 8 350,-                 | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 600/2500 INT       | 8 350,-                 | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 800  | 2200  | TZH-Q 800/2200 D DEHA    | 15 600,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2450  | TZH-Q 800/2450 D DEHA    | 15 600,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 800/2500 INT DEHA  | 15 600,-                | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 1000 | 2450  | TZH-Q 1000/2450 D DEHA   | 23 700,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2100  | TZH-Q 1000/2100 D DEHA   | 23 700,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 1000/2500 INT DEHA | 23 700,-                | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 1200 | 2000  | TZH-Q 1200/2000 D DEHA   | 29 900,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2500  | TZH-Q 1200/2500 INT DEHA | 29 900,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 1400 | 2000  | TZP-Q 1400/2000 INT DEHA | 27 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      |       | TZP-Q 1400/2000 D DEHA   | 27 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 1600 | 2000  | TZP-Q 1600/2000 INT DEHA | 35 100,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      |       | TZP-Q 1600/2000 D DEHA   | 35 100,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  | 1800 | 2000  | TZP-Q 1800/2000 INT DEHA | 46 400,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                  |      | 2150  | TZP-Q 1800/2150 D DEHA   | 46 400,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                               |      | délka                        | označení                     | ukončení                   | manipulace                               | t         | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|----------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------|--------|-------------------|
| železobetonová<br>trouba kruhová | 300  | 2000                         | TZH-Q 300/2000/70 D          | dřík/dřík                  | -                                        | 70        | VLS    | 365               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 300/2000/65 D          | dřík/dřík                  |                                          | 65        |        | 333               |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 300/2500/65 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 65        |        | 459               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 300/2500/70 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 70        |        | 500               |
|                                  | 400  | 2000                         | TZH-Q 400/2000/75 D          | dřík/dřík                  |                                          | 75        |        | 500               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 400/2450/70 D          | dřík/dřík                  |                                          | 70        |        | 617               |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 400/2500/70 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 70        |        | 680               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 400/2500/75 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 75        |        | 696               |
|                                  | 500  | 2000                         | TZH-Q 500/2000/85 D          | dřík/dřík                  |                                          | 85        |        | 696               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 500/2450/80 D          | dřík/dřík                  |                                          | 80        |        | 860               |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 500/2500/80 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 80        |        | 948               |
|                                  |      |                              | TZH-Q 500/2500/85 INT        | hrdlo/dřík                 |                                          | 85        |        | 964               |
|                                  | 600  | 2200                         | TZH-Q 600/2200/100 D         | dřík/dřík                  |                                          | 100       |        | 1081              |
|                                  |      | 2450                         | TZH-Q 600/2450/100 D         | dřík/dřík                  |                                          |           |        | 1209              |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 600/2500/100 INT       | hrdlo/dřík                 |                                          |           |        | 1332              |
|                                  | 800  | 2200                         | TZH-Q 800/2200/115 D DEHA    | dřík/dřík                  | 2 x DEHA 4 t (LU)<br>2 x DEHA 2,5 t (GR) | 115       |        | 1688              |
|                                  |      | 2450                         | TZH-Q 800/2450/130 D DEHA    | dřík/dřík                  |                                          | 130       |        | 2167              |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 800/2500/115 INT DEHA  | hrdlo/dřík                 |                                          | 115       |        | 2195              |
|                                  |      |                              | TZH-Q 800/2500/130 INT DEHA  | hrdlo/dřík                 |                                          | 130       |        | 2362              |
|                                  | 1000 | 2100                         | TZH-Q 1000/2100/130 D DEHA   | dřík/dřík                  | 2 x DEHA 4 t (LU)<br>2 x DEHA 5 t (GR)   | 130       |        | 2242              |
|                                  |      |                              | 2450                         | TZH-Q 1000/2450/120 D DEHA |                                          | dřík/dřík |        | 120               |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 1000/2500/120 INT DEHA | hrdlo/dřík                 |                                          | 120       |        | 2724              |
|                                  |      |                              | TZH-Q 1000/2500/130 INT DEHA | hrdlo/dřík                 |                                          | 130       |        | 3074              |
|                                  | 1200 | 2000                         | TZH-Q 1200/2000/150 D DEHA   | dřík/dřík                  | 2 x DEHA 5 t                             | 150       |        | 2942              |
|                                  |      | 2500                         | TZH-Q 1200/2500/150 INT DEHA | hrdlo/dřík                 |                                          |           |        | 4159              |
|                                  | 1400 | 2000                         | TZP-Q 1400/2000/210 INT DEHA | hrdlo/dřík                 | 4 x DEHA 5 t                             | 210       |        | 5038              |
|                                  |      |                              | TZP-Q 1400/2000/210 D DEHA   | dřík/dřík                  |                                          |           |        | 4733              |
|                                  | 1600 | 2000                         | TZP-Q 1600/2000/220 INT DEHA | hrdlo/dřík                 |                                          | 220       |        | 5965              |
| TZP-Q 1600/2000/220 D DEHA       |      |                              | dřík/dřík                    | 5380                       |                                          |           |        |                   |
| 1800                             | 2000 | TZP-Q 1800/2000/220 INT DEHA | hrdlo/dřík                   | 220                        |                                          | LV        | 6497   |                   |
|                                  | 2150 | TZP-Q 1800/2150/220 D DEHA   | dřík/dřík                    |                            |                                          |           | 6344   |                   |

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# LS57 - Trouby kruhové železobetonové s čedičovou výstelkou

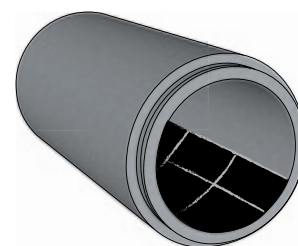
| CENÍK                                                        | DN   | délka | označení                         | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závadě | dostupnost       | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| železobetonová<br>trouba kruhová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 300  | 2000  | TZH-Q 300/2000 D OC 360°         | 11 300,-                | GR                  | na<br>objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 300/2450 D OC 360°         | 11 300,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 300/2500 INT OC 360°       | 11 300,-                | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 400  | 2000  | TZH-Q 400/2000 D OC 360°         | 15 700,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 400/2450 D OC 360°         | 15 700,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 400/2500 INT OC 360°       | 15 700,-                | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 500  | 2200  | TZH-Q 500/2200 D OC 360°         | 20 100,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 500/2450 D OC 360°         | 20 100,-                | LU                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 500/2500 INT OC 360°       | 20 100,-                | LU, GR              |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 600  | 2200  | TZH-Q 600/2200 D OC 180°         | 21 700,-                | GR                  |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 600/2500 INT OC 180°       | 21 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 800  | 2200  | TZH-Q 800/2200 D OC 120° DEHA    | 26 000,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 800/2200 D OC 180° DEHA    | 28 100,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 800/2500 INT OC 120° DEHA  | 26 000,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 800/2500 INT OC 180° DEHA  | 28 100,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 1000 | 2100  | TZH-Q 1000/2100 D OC 120° DEHA   | 33 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1000/2100 D OC 180° DEHA   | 38 000,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 1000/2500 INT OC 120° DEHA | 33 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1000/2500 INT OC 180° DEHA | 38 000,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 1200 | 2000  | TZH-Q 1200/2000 D OC 120° DEHA   | 44 300,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1200/2000 D OC 180° DEHA   | 48 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 1200/2500 INT OC 120° DEHA | 44 300,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1200/2500 INT OC 180° DEHA | 48 700,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 1400 | 2000  | TZP-Q 1400/2000 D OC 120° DEHA   | 49 900,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000 D OC 180° DEHA   | 61 600,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000 INT OC 120° DEHA | 49 900,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000 INT OC 180° DEHA | 61 600,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              | 1800 | 2150  | TZP-Q 1800/2150 D OC 120° DEHA   | 79 900,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1800/2150 D OC 180° DEHA   | 98 200,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      | 2000  | TZP-Q 1800/2000 INT OC 120° DEHA | 79 900,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1800/2000 INT OC 180° DEHA | 98 200,-                |                     |                  |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednáci množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvků

Koncové trouby dodáváme na objednávku s kolmým nebo šikmým řezem v požadovaném úhlu, a to jak v hrdlové, tak dříkové variantě. Cena řezu je stanovena na základě individuální cenové nabídky.

**Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.**

**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

| DN                                                           |      | délka | označení                             | ukončení   | manipulace     | t    | výroba | hmotnost<br>kg/ks |      |
|--------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------------------------|------------|----------------|------|--------|-------------------|------|
| železobetonová<br>trouba kruhová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 300  | 2000  | TZH-Q 300/2000/125 D OC 360°         | dřík/dřík  | -              | 125  | VLS    | 781               |      |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 300/2450/120 D OC 360°         |            |                | 120  |        | 953               |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 300/2500/120 INT OC 360°       | hrdlo/dřík |                | 120  |        | 1031              |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 300/2500/125 INT OC 360°       |            |                | 125  |        | 1045              |      |
|                                                              | 400  | 2000  | TZH-Q 400/2000/135 D OC 360°         | dřík/dřík  |                | 135  |        | 1058              |      |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 400/2450/130 D OC 360°         |            |                | 130  |        | 1292              |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 400/2500/130 INT OC 360°       | hrdlo/dřík |                | 130  |        | 1399              |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 400/2500/135 INT OC 360°       |            |                | 135  |        | 1415              |      |
|                                                              | 500  | 2200  | TZH-Q 500/2200/150 D OC 360°         | dřík/dřík  | 150            | 1574 |        |                   |      |
|                                                              |      | 2450  | TZH-Q 500/2450/150 D OC 360°         |            |                | 1752 |        |                   |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 500/2500/150 INT OC 360°       | hrdlo/dřík |                | 1892 |        |                   |      |
|                                                              | 600  | 2200  | TZH-Q 600/2200/100 D OC 180°         | dřík/dřík  | 100            | 1116 |        |                   |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 600/2500/100 INT OC 180°       | hrdlo/dřík |                | 1365 |        |                   |      |
|                                                              | 800  | 2200  | TZH-Q 800/2200/115 D OC 120° DEHA    | dřík/dřík  | 2 x DEHA 2,5 t | 115  | 1716   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 800/2200/115 D OC 180° DEHA    |            |                |      | 1730   |                   |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 800/2500/115 INT OC 120° DEHA  | hrdlo/dřík |                |      | 2227   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 800/2500/115 INT OC 180° DEHA  |            |                |      | 2243   |                   |      |
|                                                              | 1000 | 2100  | TZH-Q 1000/2100/130 D OC 120° DEHA   | dřík/dřík  | 2 x DEHA 5 t   | 130  | 2275   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1000/2100/130 D OC 180° DEHA   |            |                |      | 2292   |                   |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 1000/2500/130 INT OC 120° DEHA | hrdlo/dřík |                |      | 3114   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1000/2500/130 INT OC 180° DEHA |            |                |      | 3134   |                   |      |
|                                                              | 1200 | 2000  | TZH-Q 1200/2000/150 D OC 120° DEHA   | dřík/dřík  |                |      | 150    | 2980              |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1200/2000/150 D OC 180° DEHA   |            |                |      |        | 3000              |      |
|                                                              |      | 2500  | TZH-Q 1200/2500/150 INT OC 120° DEHA | hrdlo/dřík |                |      |        | 4207              |      |
|                                                              |      |       | TZH-Q 1200/2500/150 INT OC 180° DEHA |            |                |      |        | 4231              |      |
|                                                              | 1400 | 2000  | TZP-Q 1400/2000/210 D OC 120° DEHA   | dřík/dřík  | 4 x DEHA 5 t   | 210  | 4777   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000/210 D OC 180° DEHA   |            |                |      | 4799   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000/210 INT OC 120° DEHA | hrdlo/dřík |                |      | 5083   |                   |      |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1400/2000/210 INT OC 180° DEHA |            |                |      | 5105   |                   |      |
|                                                              | 1800 | 2150  | TZP-Q 1800/2150/220 D OC 120° DEHA   | dřík/dřík  |                |      | 220    | LV                | 6433 |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1800/2150/220 D OC 180° DEHA   |            |                |      |        |                   | 6478 |
|                                                              |      | 2000  | TZP-Q 1800/2000/220 INT OC 120° DEHA | hrdlo/dřík |                |      |        |                   | 6580 |
|                                                              |      |       | TZP-Q 1800/2000/220 INT OC 180° DEHA |            |                |      |        |                   | 6621 |



Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# LS59 - Vejčité trouby betonové

| CENÍK                   | WN  | HN  | délka | označení                        | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost    | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|-------------------------|-----|-----|-------|---------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| trouba vejčitá betonová | 500 | 750 | 2070  | TBO-Q 500x750/2070/110 D DEHA   | 14 000,-             | GR               | na objednávku | nelze zrušit                    | nelze vrátit             | nelze              |
|                         |     |     | 2500  | TBO-Q 500x750/2500/110 INT DEHA | 14 000,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                         | 600 | 900 | 2070  | TBO-Q 600x900/2070/125 D DEHA   | 21 000,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                         |     |     | 2500  | TBO-Q 600x900/2500/125 INT DEHA | 21 000,-             |                  |               |                                 |                          |                    |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

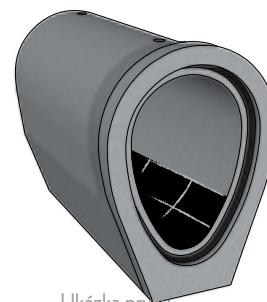
## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]   |     |     |           |       |                                 |            |               |     |     |     |     |        |                   |
|----------------------------|-----|-----|-----------|-------|---------------------------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|-------------------|
|                            | WN  | HN  | hs        | délka | označení                        | ukončení   | manipulace    | w   | s   | d   | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
| trouba vejčitá<br>betonová | 500 | 750 | 1010      | 2070  | TBO-Q 500x750/2070/110 D DEHA   | dřík/dřík  | 2x DEHA 2,5 t | 720 | 320 | 150 | 110 | LV     | 1368              |
|                            |     |     | 1050/1010 | 2500  | TBO-Q 500x750/2500/110 INT DEHA | hrdlo/dřík |               | 800 |     |     |     |        | 1700              |
|                            | 600 | 900 | 1195      | 2070  | TBO-Q 600x900/2070/125 D DEHA   | dřík/dřík  |               | 850 | 370 | 170 | 125 |        | 1752              |
|                            |     |     | 1240/1195 | 2500  | TBO-Q 600x900/2500/125 INT DEHA | hrdlo/dřík |               | 940 |     |     |     |        | 2250              |

# LS68 - Vejčité trouby železobetonové s čedičovou výstelkou - vzor PRAHA

| CENÍK                                                     | WN/HN    | hs   | délka | označení                                      | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost    | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|-----------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II | 700/1250 | 1630 | 1000  | TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 D OC DEHA   | 60 000,-             | LU               | na objednávku | nelze zrušit                    | nelze vrátit             | nelze              |
|                                                           |          |      |       | TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 INT OC DEHA | 62 600,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                                           |          |      | 2000  | TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 D OC DEHA   | 77 300,-             |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                                           |          |      |       | TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 INT OC DEHA | 79 800,-             |                  |               |                                 |                          |                    |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

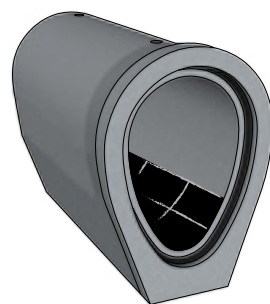
|                                                           | DN       | hs   | délka | označení                                      | ukončení   | manipulace    | w    | s   | d   | t   | výroba | hmotnost kg/ks |
|-----------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----------------------------------------------|------------|---------------|------|-----|-----|-----|--------|----------------|
| trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II | 700/1250 | 1630 | 1000  | TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 D OC DEHA   | dřík/dřík  | 2x DEHA 2,5 t | 1080 | 430 | 190 | 140 | LV     | 1234           |
|                                                           |          |      |       | TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 INT OC DEHA | hrdlo/dřík |               |      |     |     |     |        | 1394           |
|                                                           |          |      | 2000  | TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 D OC DEHA   | dřík/dřík  |               |      |     |     |     |        | 2544           |
|                                                           |          |      |       | TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 INT OC DEHA | hrdlo/dřík |               |      |     |     |     |        | 2750           |

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS60 - Vejčité trouby betonové s čedičovou výstelkou

| CENÍK                                                  | WN  | HN   | délka | označení                            | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| trouba vejčitá<br>betonová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 500 | 750  | 2070  | TBO-Q 500x750/2070/110 D OC DEHA    | 43 300,-                | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                                        |     |      | 2500  | TBO-Q 500x750/2500/110 INT OC DEHA  | 43 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        | 600 | 900  | 2070  | TBO-Q 600x900/2070/125 D OC DEHA    | 56 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        |     |      | 2500  | TBO-Q 600x900/2500/125 INT OC DEHA  | 56 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        | 700 | 1050 | 2150  | TBO-Q 700x1050/2150/140 D OC DEHA   | 67 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        |     |      | 2500  | TBO-Q 700x1050/2500/140 INT OC DEHA | 67 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        | 800 | 1200 | 1880  | TBO-Q 800x1200/1880/150 D OC DEHA   | 89 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        |     |      | 2500  | TBO-Q 800x1200/2500/150 INT OC DEHA | 89 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        | 900 | 1350 | 2150  | TBO-Q 900x1350/2150/160 D OC DEHA   | 114 400,-               |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                        |     |      | 2500  | TBO-Q 900x1350/2500/160 INT OC DEHA | 114 400,-               |                     |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| WN                                                     |     | HN   | hs        | délka | označení                            |  | ukončení   | manipulace        | w   | s   | d   | t    | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-------|-------------------------------------|--|------------|-------------------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|
| trouba vejčitá<br>betonová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 500 | 750  | 1010      | 2070  | TBO-Q 500x750/2070/110 D OC DEHA    |  | dřík/dřík  | 2 x<br>DEHA 2,5 t | 720 | 320 | 150 | 110  | LV     | 1368              |
|                                                        |     |      | 1050/1010 | 2500  | TBO-Q 500x750/2500/110 INT OC DEHA  |  | hrdlo/dřík |                   | 800 |     |     |      |        | 1700              |
|                                                        | 600 | 900  | 1195      | 2070  | TBO-Q 600x900/2070/125 D OC DEHA    |  | dřík/dřík  |                   | 850 | 370 | 170 | 125  |        | 1752              |
|                                                        |     |      | 1240/1195 | 2500  | TBO-Q 600x900/2500/125 INT OC DEHA  |  | hrdlo/dřík |                   | 940 |     |     |      |        | 2250              |
|                                                        | 700 | 1050 | 1340      | 2150  | TBO-Q 700x1050/2150/140 D OC DEHA   |  | dřík/dřík  | 980               | 430 | 190 | 140 | 2400 |        |                   |
|                                                        |     |      | 1430/1340 | 2500  | TBO-Q 700x1050/2500/140 INT OC DEHA |  | hrdlo/dřík | 1080              |     |     |     | 3075 |        |                   |
|                                                        | 800 | 1200 | 1550      | 1880  | TBO-Q 800x1200/1880/150 D OC DEHA   |  | dřík/dřík  | 1100              | 490 | 200 | 150 | 2760 |        |                   |
|                                                        |     |      | 1600/1550 | 2500  | TBO-Q 800x1200/2500/150 INT OC DEHA |  | hrdlo/dřík | 1200              |     |     |     | 3700 |        |                   |
|                                                        | 900 | 1350 | 1720      | 2150  | TBO-Q 900x1350/2150/160 D OC DEHA   |  | dřík/dřík  | 1220              | 550 | 210 | 160 | 3220 |        |                   |
|                                                        |     |      | 1770/1720 | 2500  | TBO-Q 900x1350/2500/160 INT OC DEHA |  | hrdlo/dřík | 1320              |     |     |     | 4200 |        |                   |

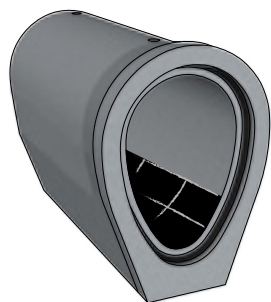


Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# LS61 - Vejčité trouby železobetonové s čedičovou výstelkou

| CENÍK                                                        | WN  | HN   | I    | označení                            | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| trouba vejčitá<br>železobetonová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 500 | 750  | 2070 | TZO-Q 500x750/2070/110 D OC DEHA    | 43 500,-                | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                                              |     |      | 2500 | TZO-Q 500x750/2500/110 INT OC DEHA  | 43 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              | 600 | 900  | 2070 | TZO-Q 600x900/2070/125 D OC DEHA    | 57 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              |     |      | 2500 | TZO-Q 600x900/2500/125 INT OC DEHA  | 57 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              | 700 | 1050 | 2150 | TZO-Q 700x1050/2150/140 D OC DEHA   | 67 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              |     |      | 2500 | TZO-Q 700x1050/2500/140 INT OC DEHA | 67 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              | 800 | 1200 | 1880 | TZO-Q 800x1200/1880/150 D OC DEHA   | 90 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              |     |      | 2500 | TZO-Q 800x1200/2500/150 INT OC DEHA | 90 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              | 900 | 1350 | 2150 | TZO-Q 900x1350/2150/160 D OC DEHA   | 114 900,-               |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                                              |     |      | 2500 | TZO-Q 900x1350/2500/160 INT OC DEHA | 114 900,-               |                     |               |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| WN                                                           |     | HN   | hs        | I    | označení                               | ukončení   | manipulace    | w   | s   | d   | t    | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|------|----------------------------------------|------------|---------------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|
| trouba vejčitá<br>železobetonová<br>s čedičovou<br>výstelkou | 500 | 750  | 1010      | 2070 | TZO-Q 500x750/2070/110<br>D OC DEHA    | dřík/dřík  | 2x DEHA 2,5 t | 720 | 320 | 150 | 110  | LV     | 1300              |
|                                                              |     |      | 1050/1010 | 2500 | TZO-Q 500x750/2500/110<br>INT OC DEHA  | hrdlo/dřík |               | 800 |     |     |      |        | 1700              |
|                                                              | 600 | 900  | 1195      | 2070 | TZO-Q 600x900/2070/125<br>D OC DEHA    | dřík/dřík  |               | 850 | 370 | 170 | 125  |        | 1800              |
|                                                              |     |      | 1240/1195 | 2500 | TZO-Q 600x900/2500/125<br>INT OC DEHA  | hrdlo/dřík |               | 940 |     |     |      |        | 2250              |
|                                                              | 700 | 1050 | 1380      | 2150 | TZO-Q 700x1050/2150/140<br>D OC DEHA   | dřík/dřík  | 980           | 430 | 190 | 140 | 2400 |        |                   |
|                                                              |     |      | 1430/1380 | 2500 | TZO-Q 700x1050/2500/140<br>INT OC DEHA | hrdlo/dřík | 1080          |     |     |     | 3100 |        |                   |
|                                                              | 800 | 1200 | 1550      | 1880 | TZO-Q 800x1200/1880/150<br>D OC DEHA   | dřík/dřík  | 1100          | 490 | 200 | 150 | 2880 |        |                   |
|                                                              |     |      | 1600/1550 | 2500 | TZO-Q 800x1200/2500/150<br>INT OC DEHA | hrdlo/dřík | 1200          |     |     |     | 3700 |        |                   |
|                                                              | 900 | 1350 | 1720      | 2150 | TZO-Q 900x1350/2150/160<br>D OC DEHA   | dřík/dřík  | 1220          | 550 | 210 | 160 | 3219 |        |                   |
|                                                              |     |      | 1770/1720 | 2500 | TZO-Q 900x1350/2500/160<br>INT OC DEHA | hrdlo/dřík | 1320          |     |     |     | 4200 |        |                   |

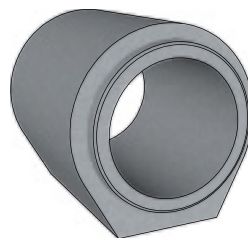
Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS62 - Patkové trouby

| CENÍK                        | DN   | označení                                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|------------------------------|------|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| trouba<br>patková            | 800  | TZP-Z 800/1000/180 INT-TZP-Z 801 DEHA      | 24 200,-                | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                              |      | TZP-Z 800/1500/180 INT-TZP-Z 802 DEHA      | 36 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/2000/180 INT-TZP-Z 803 DEHA      | 39 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/736/180 D-TZP-Z 804 DEHA         | 19 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1266/180 D-TZP-Z 805 DEHA        | 32 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1736/180 D-TZP-Z 806 DEHA        | 45 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/724/180 KD-TZP-Z 807 DEHA        | 18 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1000/180 KD-TZP-Z 808 DEHA       | 25 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1494/180 KD-TZP-Z 809 DEHA       | 37 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1884/180 KD-TZP-Z 810 DEHA       | 47 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/994/180 KH-TZP-Z 811 DEHA        | 23 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1494/180 KH-TZP-Z 812 DEHA       | 35 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1988/180 HK-TZP-Z 813 DEHA       | 47 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1872/180 KK-TZP-Z 814 DEHA       | 45 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/744/180/34 INT-TZP-Z 815 DEHA    | 29 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/744/180/39 INT-TZP-Z 816 DEHA    | 28 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1180/180/34 INT-TZP-Z 817 DEHA   | 39 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1180/180/39 INT-TZP-Z 818 DEHA   | 40 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/744/180/34 D-TZP-Z 819 DEHA      | 30 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/744/180/39 D-TZP-Z 820 DEHA      | 30 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1080/180/34 D-TZP-Z 821 DEHA     | 39 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 800/1080/180/39 D-TZP-Z 822 DEHA     | 41 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              | 1000 | TZP-Z 1000/1000/190 INT-TZP-Z 1001 DEHA    | 30 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1500/190 INT-TZP-Z 1002 DEHA    | 46 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/2000/190 INT-TZP-Z 1003 DEHA    | 49 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/736/190 D-TZP-Z 1004 DEHA       | 25 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1266/190 D-TZP-Z 1005 DEHA      | 42 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1736/190 D-TZP-Z 1006 DEHA      | 57 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/724/190 KD-TZP-Z 1007 DEHA      | 23 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1000/190 KD-TZP-Z 1008 DEHA     | 32 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1494/190 KD-TZP-Z 1009 DEHA     | 47 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1884/190 KD-TZP-Z 1010 DEHA     | 59 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/994/190 KH-TZP-Z 1011 DEHA      | 29 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1494/190 KH-TZP-Z 1012 DEHA     | 44 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1988/190 KH-TZP-Z 1013 DEHA     | 59 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1872/190 KK-TZP-Z 1014 DEHA     | 57 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/744/190/34 INT-TZP-Z 1015 DEHA  | 36 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/744/190/39 INT-TZP-Z 1016 DEHA  | 37 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1180/190/34 INT-TZP-Z 1017 DEHA | 50 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1180/190/39 INT-TZP-Z 1018 DEHA | 49 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/744/190/34 D-TZP-Z 1019 DEHA    | 40 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/744/190/39 D-TZP-Z 1020 DEHA    | 39 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1080/190/34 D-TZP-Z 1021 DEHA   | 50 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1000/1080/190/39 D-TZP-Z 1022 DEHA   | 49 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              | 1200 | TZP-Z 1200/1000/200 INT-TZP-Z 1201 DEHA    | 38 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1500/200 INT-TZP-Z 1202 DEHA    | 59 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/2000/200 INT-TZP-Z 1203 DEHA    | 62 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/736/200 D-TZP-Z 1204 DEHA       | 33 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1266/200 D-TZP-Z 1205 DEHA      | 54 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1736/200 D-TZP-Z 1206 DEHA      | 73 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/724/200 KD-TZP-Z 1207 DEHA      | 30 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1000/200 KD-TZP-Z 1208 DEHA     | 41 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1494/200 KD-TZP-Z 1209 DEHA     | 61 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1884/200 KD-TZP-Z 1210 DEHA     | 76 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/994/200 KH-TZP-Z 1211 DEHA      | 37 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1494/200 KH-TZP-Z 1212 DEHA     | 57 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1988/200 KH-TZP-Z 1213 DEHA     | 76 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1872/200 KK-TZP-Z 1214 DEHA     | 73 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/744/200/34 INT-TZP-Z 1215 DEHA  | 49 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/744/200/39 INT-TZP-Z 1216 DEHA  | 48 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1180/200/34 INT-TZP-Z 1217 DEHA | 66 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1180/200/39 INT-TZP-Z 1218 DEHA | 66 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/744/200/34 D-TZP-Z 1219 DEHA    | 52 700,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/744/200/39 D-TZP-Z 1220 DEHA    | 52 100,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1080/200/34 D-TZP-Z 1221 DEHA   | 65 900,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                              |      | TZP-Z 1200/1080/200/39 D-TZP-Z 1222 DEHA   | 65 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství |      |                                            | ks                      |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednací množství |      |                                            | ks                      |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží              |      |                                            | Odvodnění a kanalizace  |                     |               |                                       |                                |                       |

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý





Trouba patková úhlová 39°/34° - dřík

Trouba patková dřík-dřík

Trouba patková hrdlo-dřík

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| ukončení          |                   | DN                                     | I                                          | označení                               | manipulace                                | hs   | W    | d   | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks                        |                                         |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|-----|-----|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
| trouba<br>patková | hrdlo/dřík        | 800                                    | 1000                                       | TZP-Z 800/1000/180 INT-TZP-Z 801 DEHA  | 2 x DEHA<br>2,5 t                         | 1200 | 1160 | 220 | 180 | LV     | 1445                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1500                                       | TZP-Z 800/1500/180 INT-TZP-Z 802 DEHA  |                                           |      |      |     |     |        | 2168                                     |                                         |      |
|                   | 2000              |                                        | TZP-Z 800/2000/180 INT-TZP-Z 803 DEHA      | 2889                                   |                                           |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | dřík/dřík         |                                        | 736                                        | TZP-Z 800/736/180 D-TZP-Z 804 DEHA     |                                           |      |      |     |     |        | 1189                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1266                                       | TZP-Z 800/1266/180 D-TZP-Z 805 DEHA    |                                           |      |      |     |     |        | 1960                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1763                                       | TZP-Z 800/1736/180 D-TZP-Z 806 DEHA    |                                           |      |      |     |     |        | 2687                                     |                                         |      |
|                   | konec/dřík        |                                        | 724                                        | TZP-Z 800/724/180 KD-TZP-Z 807 DEHA    |                                           |      |      |     |     |        | 1119                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1000                                       | TZP-Z 800/1000/180 KD-TZP-Z 808 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 1514                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1494                                       | TZP-Z 800/1494/180 KD-TZP-Z 809 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 2216                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1884                                       | TZP-Z 800/1884/180 KD-TZP-Z 810 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 2804                                     |                                         |      |
|                   | konec/hrdlo       |                                        | 994                                        | TZP-Z 800/994/180 KH-TZP-Z 811 DEHA    |                                           |      |      |     |     |        | 1375                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1494                                       | TZP-Z 800/1494/180 KH-TZP-Z 812 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 2122                                     |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1988                                       | TZP-Z 800/1988/180 HK-TZP-Z 813 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 2828                                     |                                         |      |
|                   | bez zámků         |                                        | 1872                                       | TZP-Z 800/1872/180 KK-TZP-Z 814 DEHA   |                                           |      |      |     |     |        | 2710                                     |                                         |      |
|                   | úhlová<br>INTEGRO |                                        | 34°                                        | 1494/744                               |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/744/180/34 INT-TZP-Z 815 DEHA  | 1726                                    |      |
|                   |                   |                                        | 39°                                        | 1494/744                               |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/744/180/39 INT-TZP-Z 816 DEHA  | 1703                                    |      |
|                   |                   |                                        | 34°                                        | 1930/1180                              |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/1180/180/34 INT-TZP-Z 817 DEHA | 2360                                    |      |
|                   |                   |                                        | 39°                                        | 1930/1180                              |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/1180/180/39 INT-TZP-Z 818 DEHA | 2407                                    |      |
|                   |                   |                                        | úhlová dřík                                | 34°                                    |                                           |      |      |     |     |        | 1494/744                                 | TZP-Z 800/744/180/34 D-TZP-Z 819 DEHA   | 1843 |
|                   | 39°               |                                        |                                            | 1494/744                               |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/744/180/39 D-TZP-Z 820 DEHA    | 1820                                    |      |
|                   | 34°               |                                        |                                            | 1830/1080                              |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/1080/180/34 D-TZP-Z 821 DEHA   | 2337                                    |      |
|                   | 39°               |                                        |                                            | 1830/1080                              |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 800/1080/180/39 D-TZP-Z 822 DEHA   | 2475                                    |      |
|                   | hrdlo/dřík        |                                        |                                            | 1000                                   |                                           |      |      |     |     |        | 1000                                     | TZP-Z 1000/1000/190 INT-TZP-Z 1001 DEHA | 1855 |
|                   |                   |                                        | 1500                                       |                                        |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 1000/1500/190 INT-TZP-Z 1002 DEHA  | 2770                                    |      |
|                   |                   |                                        | 2000                                       |                                        |                                           |      |      |     |     |        | TZP-Z 1000/2000/190 INT-TZP-Z 1003 DEHA  | 3683                                    |      |
|                   |                   |                                        | dřík/dřík                                  |                                        |                                           |      |      |     |     |        | 736                                      | TZP-Z 1000/736/190 D-TZP-Z 1004 DEHA    | 1536 |
|                   |                   |                                        |                                            |                                        |                                           |      |      |     |     |        | 1266                                     | TZP-Z 1000/1266/190 D-TZP-Z 1005 DEHA   | 2509 |
|                   |                   |                                        |                                            |                                        |                                           |      |      |     |     |        | 1763                                     | TZP-Z 1000/1736/190 D-TZP-Z 1006 DEHA   | 3415 |
|                   |                   |                                        | konec/dřík                                 |                                        |                                           |      |      |     |     |        | 724                                      | TZP-Z 1000/724/190 KD-TZP-Z 1007 DEHA   | 1423 |
|                   |                   |                                        |                                            |                                        |                                           |      |      |     |     |        | 1000                                     | TZP-Z 1000/1000/190 KD-TZP-Z 1008 DEHA  | 1929 |
| 1494              |                   | TZP-Z 1000/1494/190 KD-TZP-Z 1009 DEHA |                                            |                                        | 2830                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| 1884              |                   | TZP-Z 1000/1884/190 KD-TZP-Z 1010 DEHA |                                            |                                        | 3544                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| konec/hrdlo       |                   | 994                                    | TZP-Z 1000/994/190 KH-TZP-Z 1011 DEHA      |                                        | 1746                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   | 1494                                   | TZP-Z 1000/1494/190 KH-TZP-Z 1012 DEHA     |                                        | 2657                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   | 1988                                   | TZP-Z 1000/1988/190 KH-TZP-Z 1013 DEHA     |                                        | 3563                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| bez zámků         |                   | 1872                                   | TZP-Z 1000/1872/190 KK-TZP-Z 1014 DEHA     |                                        | 3438                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| úhlová<br>INTEGRO |                   | 34°                                    | 1494/744                                   |                                        | TZP-Z 1000/744/190/34 INT-TZP-Z 1015 DEHA | 2185 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | 39°               | 1494/744                               | TZP-Z 1000/744/190/39 INT-TZP-Z 1016 DEHA  |                                        | 2213                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | 34°               | 1930/1180                              | TZP-Z 1000/1180/190/34 INT-TZP-Z 1017 DEHA |                                        | 3020                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | 39°               | 1930/1180                              | TZP-Z 1000/1180/190/39 INT-TZP-Z 1018 DEHA |                                        | 2974                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | úhlová dřík       | 34°                                    | 1494/744                                   |                                        | TZP-Z 1000/744/190/34 D-TZP-Z 1019 DEHA   | 2395 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| 39°               |                   | 1494/744                               | TZP-Z 1000/744/190/39 D-TZP-Z 1020 DEHA    |                                        | 2370                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| 34°               |                   | 1830/1080                              | TZP-Z 1000/1080/190/34 D-TZP-Z 1021 DEHA   |                                        | 2997                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| 39°               |                   | 1830/1080                              | TZP-Z 1000/1080/190/39 D-TZP-Z 1022 DEHA   |                                        | 2974                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| hrdlo/dřík        |                   | 1200                                   | 1000                                       |                                        | TZP-Z 1200/1000/200 INT-TZP-Z 1201 DEHA   | 2372 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | 1500              |                                        | TZP-Z 1200/1500/200 INT-TZP-Z 1202 DEHA    |                                        | 3547                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | 2000              |                                        | TZP-Z 1200/2000/200 INT-TZP-Z 1203 DEHA    |                                        | 4699                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | dřík/dřík         |                                        | 736                                        |                                        | TZP-Z 1200/736/200 D-TZP-Z 1204 DEHA      | 2000 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1266                                       |                                        | TZP-Z 1200/1266/200 D-TZP-Z 1205 DEHA     | 3246 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1763                                       |                                        | TZP-Z 1200/1736/200 D-TZP-Z 1206 DEHA     | 4415 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   | konec/dřík        |                                        | 724                                        |                                        | TZP-Z 1200/724/200 KD-TZP-Z 1207 DEHA     | 1790 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1000                                       |                                        | TZP-Z 1200/1000/200 KD-TZP-Z 1208 DEHA    | 2492 |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
|                   |                   |                                        | 1494                                       | TZP-Z 1200/1494/200 KD-TZP-Z 1209 DEHA | 3650                                      |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |
| 1884              |                   |                                        | TZP-Z 1200/1884/200 KD-TZP-Z 1210 DEHA     | 4568                                   |                                           |      |      |     |     |        |                                          |                                         |      |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS62 - Patkové trouby

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| ukončení       | DN             | I        | označení                                  | manipulace   | hs   | W    | d   | t   | výroba | hmotnost kg/ks |
|----------------|----------------|----------|-------------------------------------------|--------------|------|------|-----|-----|--------|----------------|
| trouba patková | konec/hrdlo    | 994      | TZP-Z 1200/994/200 KH-TZP-Z 1211 DEHA     | 2 x DEHA 5 t | 1640 | 1600 | 240 | 200 | LV     | 2235           |
|                |                | 1494     | TZP-Z 1200/1494/200 KH-TZP-Z 1212 DEHA    |              |      |      |     |     |        | 3406           |
|                |                | 1988     | TZP-Z 1200/1988/200 KH-TZP-Z 1213 DEHA    |              |      |      |     |     |        | 4570           |
|                | bez zámků      | 1872     | TZP-Z 1200/1872/200 KK-TZP-Z 1214 DEHA    |              |      |      |     |     |        | 4376           |
|                |                | 1494/744 | TZP-Z 1200/744/200/34 INT-TZP-Z 1215 DEHA |              |      |      |     |     |        | 2930           |
|                | úhlová INTEGRO | 34°      | 1494/744                                  |              |      |      |     |     |        | 2865           |
|                |                | 39°      | 1930/1180                                 |              |      |      |     |     |        | 3960           |
|                |                | 34°      | 1930/1180                                 |              |      |      |     |     |        | 3960           |
|                | úhlová dřík    | 34°      | 1494/744                                  |              |      |      |     |     |        | 3147           |
|                |                | 39°      | 1494/744                                  |              |      |      |     |     |        | 3110           |
|                |                | 34°      | 1830/1180                                 |              |      |      |     |     |        | 3937           |
|                |                | 39°      | 1830/1180                                 |              |      |      |     |     |        | 3892           |
|                |                | 39°      | TZP-Z 1200/1080/200/34 D-TZP-Z 1221 DEHA  |              |      |      |     |     |        |                |
|                |                | 39°      | TZP-Z 1200/1080/200/39 D-TZP-Z 1222 DEHA  |              |      |      |     |     |        |                |

# LS63 - Podkladní prahy

| CENÍK           | pro DN    | hs  | označení        | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost    | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|-----------------|-----------|-----|-----------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| podkladní prahy | 300-500   | 80  | IZX-Q 300-500   | 227,-                | LU, GR           | na objednávku | bez omezení                     | nelze vrátit             | nelze              |
|                 | 600-800   | 100 | IZX-Q 600-800   | 279,-                |                  |               |                                 |                          |                    |
|                 | 1000-1800 | 115 | IZX-Q 1000-1800 | 423,-                |                  |               |                                 |                          |                    |

minimální expediční množství

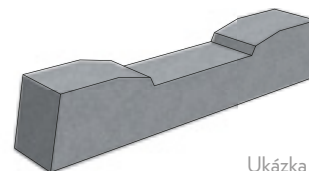
ks

minimální objednávkové množství

ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                 | pro DN    | hs  | označení        | w   | l    | výroba | hmotnost kg/ks |
|-----------------|-----------|-----|-----------------|-----|------|--------|----------------|
| podkladní prahy | 300-500   | 80  | IZX-Q 300-500   | 120 | 600  | VLS    | 16             |
|                 | 600-800   | 100 | IZX-Q 600-800   | 140 | 800  |        | 30             |
|                 | 1000-1800 | 115 | IZX-Q 1000-1800 | 160 | 1200 |        | 72             |

# HOSPODAŘENÍ S VODOU

## STUDNIČNÍ PRVKY DN 800/1000

### LS13 - Kónusy a zákrytové desky DN 800/1000, t 90 mm

| CENÍK           | DN                         | hs  | označení                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-----------------|----------------------------|-----|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| kónus           | 800/625                    | 300 | TBR-Q.2 800x625/300/90 SPK | 1 870,-                 | VZ                  | skladem       | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |
|                 |                            | 600 | TBR-Q.2 800x625/600/90     | 1 740,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 |                            |     | TBR-Q.2 800x625/600/90 SP  | 1 960,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 | TBR-Q.2 1000x625/600/90    |     | 2 300,-                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 | TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP |     | 2 540,-                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| zákrytová deska | 800                        | 70  | TZK-Q.2 800/70 A15 půlená  | 1 560,-                 | GR                  | skladem       | bez omezení                           | s poplatkem                    | konsignace            |
|                 | 800/625                    | 200 | TZK-Q.2 800x625/200 B125   | 1 810,-                 | VZ                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                 |                            |     | TZK-Q.2 800x625/200 C250   | 2 270,-                 |                     | skladem       | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |
|                 | 1000                       | 70  | TZK-Q.2 1000/70 půlená A15 | 2 430,-                 | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | konsignace            |
|                 |                            | 80  | TZK-Q.2 1000/80 půlená A15 | 2 050,-                 |                     |               |                                       |                                | nelze                 |
|                 | 1000/625                   | 200 | TZK-Q.2 1000x625/200 B125  | 2 240,-                 | VZ                  | skladem       | bez omezení                           | s poplatkem                    | nelze                 |
|                 |                            |     | TZK-Q.2 1000x625/200 C250  | 2 420,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

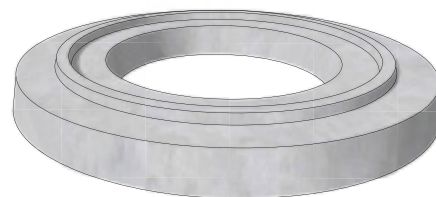
#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN              |                         | hs  | označení                   | stupadla         | t  | zatížení | výroba | hmotnost<br>kg/ks |  |
|-----------------|-------------------------|-----|----------------------------|------------------|----|----------|--------|-------------------|--|
| kónus           | 800/625                 | 300 | TBR-Q.2 800x625/300/90 SPK | kapsové stupadlo | 90 | -        | VLS    | 195               |  |
|                 |                         | 600 | TBR-Q.2 800x625/600/90     | -                |    |          |        | 378               |  |
|                 |                         |     | TBR-Q.2 800x625/600/90 SP  | se stupadly      |    |          |        | 380               |  |
|                 | TBR-Q.2 1000x625/600/90 |     | -                          | 388              |    |          |        |                   |  |
|                 | 1000/625                |     | TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP | se stupadly      |    |          |        | 400               |  |
|                 |                         |     |                            |                  |    |          |        |                   |  |
| zákrytová deska | 800                     | 70  | TZK-Q.2 800/70 A15 půlená  | -                | -  | A15      | LV     | 192               |  |
|                 | 800/625                 | 200 | TZK-Q.2 800x625/200 B125   |                  | 90 | B125     |        | 222               |  |
|                 | 800/625                 |     | TZK-Q.2 800x625/200 C250   |                  |    | C250     |        | 226               |  |
|                 | 1000                    | 70  | TZK-Q.2 1000/70 půlená A15 |                  | -  | A15      |        | 264               |  |
|                 | 1000                    | 80  | TZK-Q.2 1000/80 půlená A15 |                  |    | A15      |        | 216               |  |
|                 | 1000/625                | 200 | TZK-Q.2 1000x625/200 B125  |                  | 90 | B125     |        | 336               |  |
|                 | 1000/625                |     | TZK-Q.2 1000x625/200 C250  |                  |    | C250     |        | 336               |  |
|                 |                         |     |                            |                  |    |          |        |                   |  |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS24 - Přechodová deska pro studny

| CENÍK                           | DN       | hs  | označení               | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|---------------------------------|----------|-----|------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| přechodová deska pro studny     | 800/1000 | 120 | TZK-Q.2 740-1186/150   | 1 540,-              | VZ, GR           | skladem    | bez omezení                     | s poplatkem              | nelze              |
| minimální expediční množství    |          |     | ks                     |                      |                  |            |                                 |                          |                    |
| minimální objednávkové množství |          |     | ks                     |                      |                  |            |                                 |                          |                    |
| kategorie zboží                 |          |     | Odvodnění a kanalizace |                      |                  |            |                                 |                          |                    |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                          |          | hs  | označení             | t       | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-----------------------------|----------|-----|----------------------|---------|--------|-------------------|
| přechodová deska pro studny | 800/1000 | 120 | TZK-Q.2 740-1186/150 | 185/223 | LV     | 193               |

# LS14 - Studniční skruže DN 800/1000, t 90 mm

| CENÍK                           | DN   | hs   | označení                | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|---------------------------------|------|------|-------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| skruž šachtová                  | 800  | 250  | TBS-Q.2 800/250/90      | 958,-                | VZ, GR           | skladem    | bez omezení                     | s poplatkem              | konsignace         |
|                                 |      | 500  | TBS-Q.2 800/500/90      | 1 310,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90     | 2 000,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 250  | TBS-Q.2 800/250/90 SP   | 1 080,-              |                  |            |                                 |                          | nelze              |
|                                 |      | 500  | TBS-Q.2 800/500/90 SP   | 1 430,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90 SP  | 2 190,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 | 1000 | 250  | TBS-Q.2 1000/250/90     | 1 080,-              |                  | skladem    | bez omezení                     | s poplatkem              | konsignace         |
|                                 |      | 500  | TBS-Q.2 1000/500/90     | 1 640,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 1000 | TBS-Q.2 1000/1000/90    | 2 990,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 250  | TBS-Q.2 1000/250/90 SP  | 1 200,-              |                  |            |                                 |                          | nelze              |
|                                 |      | 500  | TBS-Q.2 1000/500/90 SP  | 1 900,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                                 |      | 1000 | TBS-Q.2 1000/1000/90 SP | 3 040,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
| minimální expediční množství    |      |      | ks                      |                      |                  |            |                                 |                          |                    |
| minimální objednávkové množství |      |      | ks                      |                      |                  |            |                                 |                          |                    |
| kategorie zboží                 |      |      | Odvodnění a kanalizace  |                      |                  |            |                                 |                          |                    |

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvku

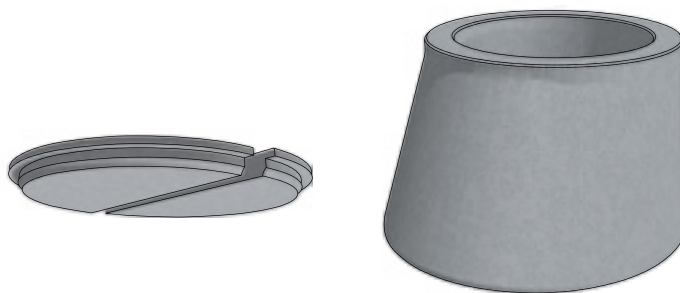
## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN             | hs   | označení                | stupadla    | t  | výroba | hmotnost kg/ks |
|----------------|------|-------------------------|-------------|----|--------|----------------|
| skruž šachtová | 800  | TBS-Q.2 800/250/90      | -           | 90 | VLS    | 145            |
|                |      | TBS-Q.2 800/250/90 SP   | se stupadly |    |        | 147            |
|                |      | TBS-Q.2 800/500/90      | -           |    |        | 290            |
|                |      | TBS-Q.2 800/500/90 SP   | se stupadly |    |        | 294            |
|                |      | TBS-Q.2 800/1000/90     | -           |    |        | 580            |
|                |      | TBS-Q.2 800/1000/90 SP  | se stupadly |    |        | 588            |
|                | 1000 | TBS-Q.2 1000/250/90     | -           |    |        | 185            |
|                |      | TBS-Q.2 1000/250/90 SP  | se stupadly |    |        | 370            |
|                |      | TBS-Q.2 1000/500/90     | -           |    |        | 740            |
|                |      | TBS-Q.2 1000/500/90 SP  | se stupadly |    |        | 189            |
|                |      | TBS-Q.2 1000/1000/90    | -           |    |        | 374            |
|                |      | TBS-Q.2 1000/1000/90 SP | se stupadly |    |        | 748            |

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

## LS10 - Kónusy a zákrytové desky DN 800, t 90 mm

**Otvor na požadavek:**  
DN 56. 92. 112. 152. 162. 186. 202. 250. 300 mm



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                     |         | hs  | označení                   | stupadla         | manipulace               | t  | zatížení | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|------------------------|---------|-----|----------------------------|------------------|--------------------------|----|----------|--------|-------------------|
| kónus                  | 800/625 | 600 | TBR-Q.2 800x625/600/90     | -                | -                        | 90 | -        | VLS    | 378               |
|                        |         |     | TBR-Q.2 800x625/600/90 SP  | stupadla         |                          |    |          |        | 380               |
|                        |         | 300 | TBR-Q.2 800x625/300/90 SPK | kapsové stupadlo |                          |    |          | 195    |                   |
| zákrytová deska půlená | 800     | 70  | TZK-Q.2 800/70 A15 půlená  | -                | závitová oka<br>3 x Rd16 | 90 | A15      | LV     | 192               |
| zákrytová deska        | 800/625 | 200 | TZK-Q.2 800x625/200 B125   |                  |                          |    | B125     |        | 222               |
|                        |         |     | TZK-Q.2 800x625/200 C250   |                  |                          |    | C250     |        | 226               |

[illegible]

**Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov**

## LS11 - Drenážní skruže DN 800, t 90 mm

| CENÍK           | DN  | hs   | označení               | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-----------------|-----|------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| drenážní skruže | 800 | 250  | TBS-Q.2 800/250/90     | 958,-                   | VZ                  | skladem    | bez omezení                           | s poplatkem                    | konsignace            |
|                 |     | 500  | TBS-Q.2 800/500/90     | 1 310,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                 |     | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90    | 2 000,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                 |     | 250  | TBS-Q.2 800/250/90 SP  | 1 080,-                 |                     |            |                                       |                                | nelze                 |
|                 |     | 500  | TBS-Q.2 800/500/90 SP  | 1 430,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |
|                 |     | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90 SP | 2 190,-                 |                     |            |                                       |                                |                       |

minimální expediční množství

ks

minimální objednávk. množství

ks

kategorie zboží

## Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvku

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN              |     | hs   | označení               | stupadla | manipulace | t  | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-----------------|-----|------|------------------------|----------|------------|----|--------|-------------------|
| drenážní skruže | 800 | 250  | TBS-Q.2 800/250/90     | -        | -          | 90 | VLS    | 145               |
|                 |     | 500  | TBS-Q.2 800/500/90     |          |            |    |        | 290               |
|                 |     | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90    |          |            |    |        | 580               |
|                 |     | 250  | TBS-Q.2 800/250/90 SP  | stupadla |            |    |        | 147               |
|                 |     | 500  | TBS-Q.2 800/500/90 SP  |          |            |    |        | 294               |
|                 |     | 1000 | TBS-Q.2 800/1000/90 SP |          |            |    |        | 588               |

Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - lity

# LS12 - Drenážní dna DN 800, t 90 mm

| CENÍK        | DN  | hs  | označení           | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------|-----|-----|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| drenážní dno | 800 | 430 | TBZ-Q.2 800/430/90 | 3 120,-                 | VZ                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|              |     | 680 | TBZ-Q.2 800/680/90 | 3 890,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|              |     | 930 | TBZ-Q.2 800/930/90 | 4 360,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |

Otvor na požadavek:  
DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|              | DN  | hs  | označení           | t  | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------|-----|-----|--------------------|----|--------|-------------------|
| drenážní dno | 800 | 430 | TBZ-Q.2 800/430/90 | 90 | VLS    | 408               |
|              |     | 680 | TBZ-Q.2 800/680/90 |    |        | 623               |
|              |     | 930 | TBZ-Q.2 800/930/90 |    |        | 698               |

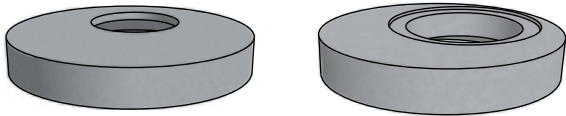
# JÍMKY

## LS50 - Zákrytové desky pro jímky

| CENÍK           | DN       | hs  | označení                  | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-----------------|----------|-----|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| zákrytová deska | 1200/625 | 185 | TZK-Q.1 1200x625/185      | 6 330,-                 | GR                  | na objednávku | bez omezení                           | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                 | 1500/625 |     | TZK-Q.1 1500x625/185      | 7 750,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 | 1650/625 | 200 | TZN-Q.1 1650x625/200 A15  | 8 890,-                 | LU                  |               |                                       |                                |                       |
|                 |          | 250 | TZN-Q.1 1650x625/250 D400 | 13 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 | 2200/625 | 200 | TZN-Q.1 2200x625/200 A15  | 16 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 |          | 250 | TZN-Q.1 2200x625/250 D400 | 25 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN              |          | hs  | označení                  | manipulace         | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-----------------|----------|-----|---------------------------|--------------------|-----|--------|-------------------|
| zákrytová deska | 1200/625 | 185 | TZK-Q.1 1200x625/185      | 3 x<br>závěsné oko | 150 | LV     | 705               |
|                 | 1500/625 |     | TZK-Q.1 1500x625/185      |                    |     |        | 1140              |
|                 | 1650/625 | 200 | TZN-Q.1 1650x625/200 A15  | 3 x Rd30           | 130 |        | 1200              |
|                 |          | 250 | TZN-Q.1 1650x625/250 D400 |                    |     |        | 1580              |
|                 | 2200/625 | 200 | TZN-Q.1 2200x625/200 A15  |                    |     |        | 2210              |
|                 |          | 250 | TZN-Q.1 2200x625/250 D400 |                    |     |        | 2690              |

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



## LS51 - Jímky kruhové - skruže

| CENÍK                    | DN   | hs   | označení                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------|------|------|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| kruhová<br>jímková skruž | 1650 | 1000 | TBS-Q.1 1650/1000/130 Rd30 | 12 700,-                | LU                  | na objednávku | bez omezení                           | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                          |      | 1300 | TBS-Q.1 1650/1300/130 Rd30 | 16 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          |      | 1700 | TBS-Q.1 1650/1700/130 Rd30 | 21 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          |      | 2000 | TBS-Q.1 1650/2000/130 Rd30 | 25 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          | 2200 | 1000 | TBS-Q.1 2200/1000/130 Rd30 | 16 400,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          |      | 1300 | TBS-Q.1 2200/1300/130 Rd30 | 21 300,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          |      | 1700 | TBS-Q.1 2200/1700/130 Rd30 | 27 800,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                          |      | 2000 | TBS-Q.1 2200/2000/130 Rd30 | 32 600,-                |                     |               |                                       |                                |                       |

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství  | ks                     |
| minimální objednáací množství | ks                     |
| kategorie zboží               | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| DN                       |      | hs   | označení                   | manipulace | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|--------------------------|------|------|----------------------------|------------|-----|--------|-------------------|
| kruhová<br>jímková skruž | 1650 | 1000 | TBS-Q.1 1650/1000/130 Rd30 | 3 x Rd30   | 130 | LV     | 1860              |
|                          |      | 1300 | TBS-Q.1 1650/1300/130 Rd30 |            |     |        | 2400              |
|                          |      | 1700 | TBS-Q.1 1650/1700/130 Rd30 |            |     |        | 3130              |
|                          |      | 2000 | TBS-Q.1 1650/2000/130 Rd30 |            |     |        | 3680              |
|                          | 2200 | 1000 | TBS-Q.1 2200/1000/130 Rd30 |            |     |        | 2410              |
|                          |      | 1300 | TBS-Q.1 2200/1300/130 Rd30 |            |     |        | 3130              |
|                          |      | 1700 | TBS-Q.1 2200/1700/130 Rd30 |            |     |        | 4080              |
|                          |      | 2000 | TBS-Q.1 2200/2000/130 Rd30 |            |     |        | 4790              |

[illegible]

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - lity

# LS52 - Jímky kruhové - dna

| CENÍK             | DN   | hs   | označení                 | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-------------------|------|------|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| dno kruhové jímky | 1200 | 1330 | XZY-Q 1200/1330/150      | 25 600,-                | GR                  | na objednávku | s poplatkem                           | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                   | 1500 | 1790 | XZY-Q 1500/1790/195      | 44 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   | 1650 | 2300 | XZY-Q 1650/2300/130 Rd30 | 34 600,-                | LU                  |               | bez omezení                           |                                |                       |
|                   | 2200 | 1800 | XZY-Q 2200/1800/130 Rd30 | 41 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
|                   |      | 2300 | XZY-Q 2200/2300/130 Rd30 | 49 000,-                |                     |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                   | DN   | hs   | označení                 | manipulace     | t   | d   | V [m³] | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------|------|------|--------------------------|----------------|-----|-----|--------|--------|-------------------|
| dno kruhové jímky | 1200 | 1330 | XZY-Q 1200/1330/150      | 3 x DEHA 2,5 t | 150 | 170 | 1,1000 | LV     | 2700              |
|                   | 1500 | 1790 | XZY-Q 1500/1790/195      | 3 x DEHA 5 t   | 195 | 210 | 2,3600 |        | 5900              |
|                   | 1650 | 2300 | XZY-Q 1650/2300/130 Rd30 | 3 x Rd30       | 130 | 200 | 4,9155 |        | 5290              |
|                   | 2200 | 1800 | XZY-Q 2200/1800/130 Rd30 |                |     |     | 6,8389 |        | 6250              |
|                   |      | 2300 | XZY-Q 2200/2300/130 Rd30 |                |     |     | 8,7386 |        | 7360              |

## SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ SORPČNÍ VPUST

### LS26 - Sorpční vpust

| CENÍK                      | DN   | hs  | označení                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|----------------------------|------|-----|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| pojezdová sorpční<br>vpust | 1000 | 920 | TBV-SOL 2/4 CSB            | cena nabídkou           | LU                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                            |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 125 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                            |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                            |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 200 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



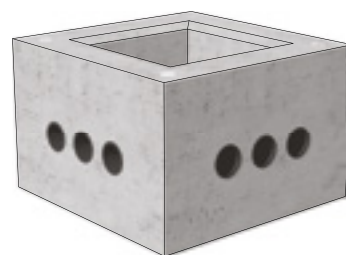
Ukázka prvku

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

| DN                      |      | hs  | označení                   | manipulace    | DN výtoku | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|-------------------------|------|-----|----------------------------|---------------|-----------|-----|--------|-------------------|
| pojezdová sorpční vpust | 1000 | 920 | TBV-SOL 2/4 CSB            | 3x DEHA 2,5 t | -         | 150 | VLS    | 1775              |
|                         |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 125 |               | 125       |     |        | 1773              |
|                         |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150 |               | 150       |     |        | 1773              |
|                         |      |     | TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 200 |               | 200       |     |        | 1772              |

## LS27 - Letištní kabelová šachta

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednáci množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



| vnitřní rozměr           |         | hs   | označení                    | manipulace               | t   | zatížení | výroba | hmotnost kg/ks |
|--------------------------|---------|------|-----------------------------|--------------------------|-----|----------|--------|----------------|
| letištní kabelová šachta | 600x600 | 460  | TBZ-Q 600x600x460 F900 CSB  | závitová oka<br>4 x Rd16 | 200 | F900     | LV     | 1078           |
|                          |         | 660  | TBZ-Q 600x600x660 F900 CSB  |                          |     |          |        | 1385           |
|                          |         | 705  | TBZ-Q 600x600x705 F900 CSB  |                          |     |          |        | 1481           |
|                          |         | 905  | TBZ-Q 600x600x905 F900 CSB  |                          |     |          |        | 1901           |
|                          |         | 1105 | TBZ-Q 600x600x1105 F900 CSB |                          |     |          |        | 2326           |

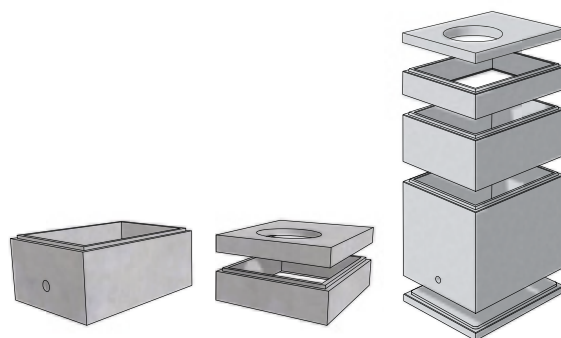


# VODOMĚRNÉ ŠACHTY

## LS28 - Vodoměrná šachta obdélníková

| CENÍK               | vnitřní rozměr | hs   | označení                             | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|---------------------|----------------|------|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| zákrytová deska     | 1200x900       | 100  | TZK-Q.2 1200x900/625 A15 Rd16        | 2 900,-              | GR, LU           | skladem    | bez omezení                     | nelze vrátit             | nelze              |
|                     |                |      | TZK-Q.2 1200x900/600x600 B125 Rd16   | 3 370,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                     |                |      | TZK-Q 1200x900/600/125 B125 Rd16     | 2 900,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                     |                | 200  | TKZ-Q 1200x 900/600/200 D400 Rd16    | 5 920,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
|                     |                |      | TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400 Rd16 | 7 130,-              |                  |            |                                 |                          |                    |
| nástavec            | 1200x900       | 250  | TBS-Q 1200x900/250/80 B125 Rd16      | 3 340,-              | LU               |            |                                 |                          |                    |
|                     |                |      | TBS-Q 1200x900/250/80 DEHA           | 2 170,-              | GR, LU           |            |                                 |                          |                    |
|                     |                | 500  | TBS-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16      | 3 690,-              | LU               |            |                                 |                          |                    |
|                     |                |      | TBS-Q 1200x900/500/80 DEHA           | 2 990,-              | GR, LU           |            |                                 |                          |                    |
|                     |                | 1000 | TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor DEHA    | 4 190,-              | GR, LU           |            |                                 |                          |                    |
| základová deska dno | 1200x900       | 100  | TZD-Q.2 1200x900/100 B125 Rd16       | 3 500,-              | GR, LU           |            |                                 |                          |                    |
|                     |                | 450  | TBZ-Q 1200x900/450/80 B125 Rd16      | 5 430,-              | LU               |            |                                 |                          |                    |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvků

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| vnitřní rozměr      |          | hs                              | označení                             | otvor   | manipulace | t  | zatížení | výroba | hmotnost kg/ks |
|---------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----|----------|--------|----------------|
| zákrytová deska     | 1200x900 | 100                             | TZK-Q.2 1200x900/625 A15 Rd16        | 625     | 2 x Rd16   | 80 | B125     | LV     | 295            |
|                     |          |                                 | TZK-Q.2 1200x900/600x600 B125 Rd16   | 600x600 |            |    |          |        | 275            |
|                     |          |                                 | TZK-Q 1200x900/600/125 B125 Rd16     | 600     |            |    |          |        | 295            |
|                     |          | 200                             | TKZ-Q 1200x 900/600/200 D400 Rd16    | 600x600 |            |    | D400     |        | 533            |
|                     |          |                                 | TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400 Rd16 |         |            |    |          |        | 527            |
| nástavec            | 1200x900 | 250                             | TBS-Q 1200x900/250/80 B125 Rd16      | -       | 4 x Rd16   |    | B125     | LV     | 225            |
|                     |          |                                 | TBS-Q 1200x900/250/80 DEHA           |         | 2xDEHA,13t |    |          | VLS    | 215            |
|                     |          | 500                             | TBS-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16      |         | 4 x Rd16   |    |          | LV     | 450            |
|                     |          |                                 | TBS-Q 1200x900/500/80 DEHA           |         | 2xDEHA,13t |    |          | VLS    | 441            |
|                     |          | 1000                            | TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor DEHA    |         |            |    |          | VLS    | 891            |
| základová deska dno | 1200x900 | 100                             | TZD-Q.2 1200x900/100 B125 Rd16       | -       | 4 x Rd16   |    | B125     | LV     | 374            |
| 450                 |          | TBZ-Q 1200x900/450/80 B125 Rd16 | 760                                  |         |            |    |          |        |                |

## LS29 - Vodoměrná šachta kruhová

| CENÍK           | DN       | hs   | označení                          | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|-----------------|----------|------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| zákrytová deska | 1200x625 | 200  | TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30    | 6 180,-                 | LU                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
| nástavec        | 1200     | 250  | TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA      | 4 640,-                 | LU, GR              |               |                                       |                                |                       |
|                 |          | 500  | TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA      | 7 010,-                 |                     |               |                                       |                                |                       |
|                 |          | 1000 | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA     | 12 200,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
| dno             | 1200     | 670  | TBZ-Q.1 1200/670/150 SP D400 Rd30 | 13 900,-                | LU                  |               |                                       |                                |                       |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství | ks                     |
| minimální objednací množství | ks                     |
| kategorie zboží              | Odvodnění a kanalizace |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

|                 | DN       | hs   | označení                          | manipulace     | t   | výroba | hmotnost kg/ks |
|-----------------|----------|------|-----------------------------------|----------------|-----|--------|----------------|
| zákrytová deska | 1200x625 | 200  | TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30    | 3 x Rd30       | -   | LV     | 850            |
| nástavec        | 1200     | 250  | TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA      | 2 x DEHA 2,5 t | 135 | VLS    | 306            |
|                 |          | 500  | TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA      |                |     |        | 658            |
|                 |          | 1000 | TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA     |                |     |        | 1316           |
| dno             | 1200     | 670  | TBZ-Q.1 1200/670/150 SP D400 Rd30 | 3 x Rd30       | 150 | LV     | 3 032          |

## ČERPACÍ, FILTRAČNÍ ŠACHTY

### LS30 - Čerpací a filtrační šachty

| CENÍK                                       | DN   | hs   | označení                      | cena Kč/ks [bez DPH] | skladem v závodě | dostupnost    | zrušení objednávky před vývozem | vrácení odebraného zboží | možnost konsignace |
|---------------------------------------------|------|------|-------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci      | 1000 | 1200 | TBZ-Q.1 CS 1000/1200/150 Rd16 | cena nabídkou        | LU               | na objednávku | nelze zrušit                    | nelze vrátit             | nelze              |
|                                             |      | 1600 | TBZ-Q.1 CS 1000/1600/150 Rd16 |                      |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                             |      | 1700 | TBZ-Q.1 CS 1000/1700/150 Rd16 |                      |                  |               |                                 |                          |                    |
| filtrační šachta - hydrodynamický separátor | 1000 | 1600 | TBZ-Q.1 CS 1200/1000/300 Rd30 |                      |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 150/1600/155 Rd16     |                      |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 200/1600/155 Rd16     |                      |                  |               |                                 |                          |                    |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 250/1600/155 Rd16     |                      |                  |               |                                 |                          |                    |

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| minimální expediční množství    | ks                     |
| minimální objednávkové množství | ks                     |
| kategorie zboží                 | Odvodnění a kanalizace |



Ukázka prvku

**TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]**

|                                             | DN   | hs   | označení                      | manipulace | DN výtoku | t   | výroba | hmotnost kg/ks |
|---------------------------------------------|------|------|-------------------------------|------------|-----------|-----|--------|----------------|
| čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci      | 1000 | 1200 | TBZ-Q.1 CS 1000/1200/150 Rd16 | 3 x Rd16   | 150       | 150 | LV     | 1995           |
|                                             |      | 1600 | TBZ-Q.1 CS 1000/1600/150 Rd16 |            |           | 150 |        | 2490           |
|                                             |      | 1700 | TBZ-Q.1 CS 1000/1700/150 Rd16 |            |           | 150 |        | 2798           |
| filtrační šachta - hydrodynamický separátor | 1000 | 1600 | TBZ-Q.1 CS 1200/1000/300 Rd30 | 3 x Rd 30  | 250       | 300 |        | 3840           |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 150/1600/155 Rd16     |            |           | 150 |        | 2550           |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 200/1600/155 Rd16     | 3 x Rd16   | 200       | 155 |        | 2550           |
|                                             |      |      | TBZ-HDS 250/1600/155 Rd16     |            |           | 250 |        | 2550           |
|                                             |      |      |                               |            |           |     |        |                |

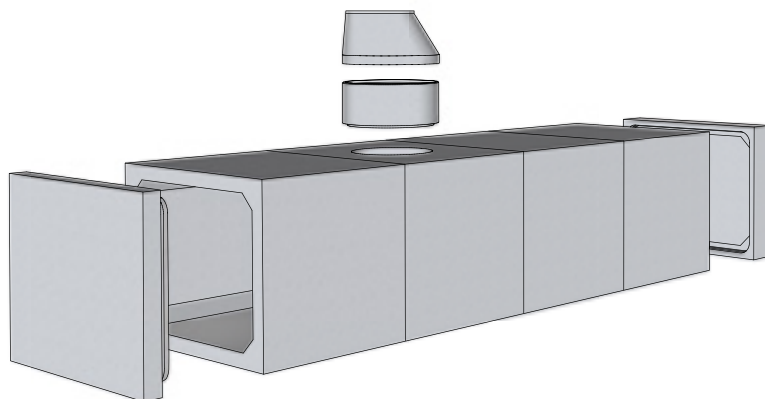
Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

# RETENČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽE

## LS70 - Retenční nádrž

| CENÍK                           | vnitřní rozměr | označení                   | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| běžný dílec                     | 2500x1000      | IZM-P 2500x1000/1000       | cena<br>nabídkou        | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x1000/1000 otvor |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x1000/2000       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x1000/2000 otvor |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 2500x2000      | IZM-P 2500x2000/1000       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x2000/1000 otvor |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x2000/2000       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 2500x2000/2000 otvor |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 3000x2000      | IZM-P 3000x2000/1000       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                | IZM-P 3000x2000/1000 otvor |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| dno                             | 2500x1000      | IZM-P TBZ 2500x1000/450    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 2500x2000      | IZM-P TBZ 2500x2000/450    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 3000x2000      | IZM-P TBZ 3000x2000/450    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| koncová deska                   | 2500x1000      | IZM-P TZK 2500x1000/200H   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 2500x2000      | IZM-P TZK 2500x2000/200H   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                 | 3000x2000      | IZM-P TZK 3000x2000/200H   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| minimální expediční množství    |                | ks                         |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| minimální objednávkové množství |                | ks                         |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| kategorie zboží                 |                | Odvodnění a kanalizace     |                         |                     |               |                                       |                                |                       |  |  |  |  |  |  |

Retenční nádrž slouží pro zadržení dešťové vody. Ta je zde dočasně akumulována a následně řízeně odvedena do kanalizace. Chrání tak kanalizační systém nebo vodní tok před zahlcením srážkovou vodou z převalových dešťů.



### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

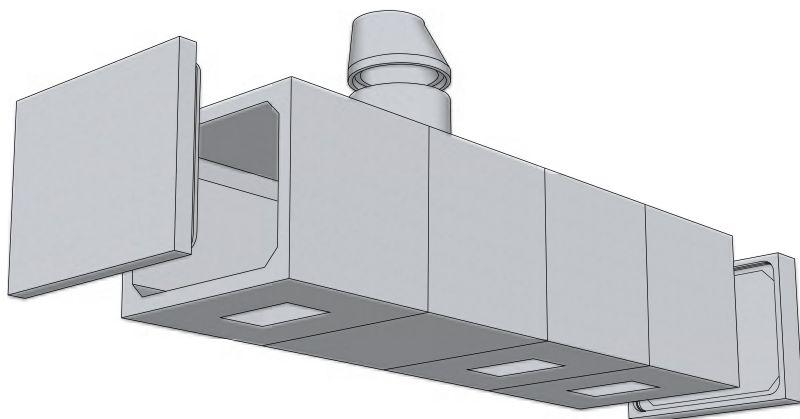
| vnitřní rozměr |           | hs                         | tloušťka stěny           | označení                   | manipulace    | šířka | délka |
|----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|-------|-------|
| běžný dílec    | 2500x1000 | 1000                       | 200                      | IZM-P 2500x1000/1000       | 7 x DEHA 10 t | 2500  | 1000  |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x1000/1000 otvor | 6 x DEHA 10 t |       | 2000  |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x1000/2000       |               |       |       |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x1000/2000 otvor |               |       |       |
|                | 2500x2000 | 2000                       |                          | IZM-P 2500x2000/1000       |               |       |       |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x2000/1000 otvor | 7 x DEHA 10 t |       | 2000  |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x2000/2000       | 6 x DEHA 10 t |       |       |
|                |           |                            |                          | IZM-P 2500x2000/2000 otvor |               | 3000  | 1000  |
|                | 3000x2000 | IZM-P 3000x2000/1000       |                          |                            |               |       |       |
|                |           | IZM-P 3000x2000/1000 otvor |                          | 8 x DEHA 10 t              |               |       |       |
| dno            | 2500x1000 | 1000                       | IZM-P TBZ 2500x1000/450  | 8 x DEHA 10 t              | 2500          | 450   |       |
|                | 2500x2000 | 2000                       | IZM-P TBZ 2500x2000/450  | 6 x DEHA 10 t              | 3000          | 950   |       |
|                | 3000x2000 |                            | IZM-P TBZ 3000x2000/450  |                            |               |       |       |
| koncová deska  | 2500x1000 | 1000                       | IZM-P TZK 2500x1000/200H | 8 x DEHA 10 t              | 2500          | 200   |       |
|                | 2500x2000 | 2000                       | IZM-P TZK 2500x2000/200H | 6 x DEHA 10 t              | 3000          |       |       |
|                | 3000x2000 |                            | IZM-P TZK 3000x2000/200H |                            |               |       |       |

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS71 - Vsakovací nádrž

| CENÍK                           | vnitřní<br>rozměr | označení                                      | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| běžný dílec                     | 2500x1000         | IZM-P 2500x1000/1000 otvor                    | cena<br>nabídkou        | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                 |                   | IZM-P 2500x1000/1000 otvor v podlaze 600x600  |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 2500x1000/2000 otvor                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 2500x1000/2000 otvor v podlaze 1000x600 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 2500x2000         | IZM-P 2500x2000/1000 otvor                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 2500x2000/1000 otvor v podlaze 600x600  |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 2500x2000/2000 otvor                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 2500x2000/2000 otvor v podlaze 1000x600 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 3000x2000         | IZM-P 3000x2000/1000 otvor                    |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 |                   | IZM-P 3000x2000/1000 otvor v podlaze 600x1000 |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| dno                             | 2500x1000         | IZM-P TBZ 2500x1000/450                       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 2500x2000         | IZM-P TBZ 2500x2000/450                       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 3000x2000         | IZM-P TBZ 3000x2000/450                       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| koncová deska                   | 2500x1000         | IMZ-P TZK 2500x1000/200H                      |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 2500x2000         | IZM-P TZK 2500x2000/200H                      |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 3000x2000         | IZM-P TZK 3000x2000/200H                      |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství    |                   | ks                                            |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednávkové množství |                   | ks                                            |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží                 |                   | Odvodnění a kanalizace                        |                         |                     |               |                                       |                                |                       |

Vsakovací šachta slouží k zachycení srážkové vody a jejímu následnému odvedení do podlaží. Nejčastěji jsou tyto objekty budovány v blízkosti průmyslových objektů či obchodních center, kde se vyskytují velké zpevněné plochy a dešťová voda se tak nemá kam vsakovat.



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

| vnitřní rozměr |                            | hs            | tloušťka stěny           | označení                                      | manipulace    | šířka                                         | délka         |
|----------------|----------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|
| běžný dílec    | 2500x1000                  | 1000          | 200                      | IZM-P 2500x1000/1000 otvor                    | 6 x DEHA 10 t | 2500                                          | 1000          |
|                |                            |               |                          | IZM-P 2500x1000/1000 otvor v podlaze 600x600  | 7 x DEHA 10 t |                                               |               |
|                |                            |               |                          | IZM-P 2500x1000/2000 otvor                    | 6 x DEHA 10 t |                                               | 2000          |
|                |                            |               |                          | IZM-P 2500x1000/2000 otvor v podlaze 1000x600 |               |                                               |               |
|                | 2500x2000                  | 2000          |                          | IZM-P 2500x2000/1000 otvor                    | 8 x DEHA 10 t |                                               | 1000          |
|                |                            |               |                          | IZM-P 2500x2000/1000 otvor v podlaze 600x600  | 6 x DEHA 10 t |                                               |               |
|                |                            |               |                          | IZM-P 2500x2000/2000 otvor                    |               | 2000                                          |               |
|                |                            |               |                          | 3000x2000                                     |               | IZM-P 2500x2000/2000 otvor v podlaze 1000x600 | 7 x DEHA 10 t |
|                | IZM-P 3000x2000/1000 otvor | 8 x DEHA 10 t |                          |                                               |               |                                               |               |
| dno            | 2500x1000                  | 1000          |                          | IZM-P 3000x2000/1000 otvor v podlaze 600x1000 | 6 x DEHA 10 t | 3000                                          | 1000          |
|                | 2500x2000                  | 2000          |                          | IZM-P TBZ 2500x1000/450                       | 8 x DEHA 10 t | 2500                                          | 450           |
|                | 3000x2000                  |               |                          | IZM-P TBZ 2500x2000/450                       |               |                                               |               |
| koncová deska  | 2500x1000                  | 1000          | IZM-P TBZ 3000x2000/450  | 6 x DEHA 10 t                                 | 3000          | 950                                           |               |
|                | 2500x1000                  | 2000          | IMZ-P TZK 2500x1000/200H | 8 x DEHA 10 t                                 | 2500          | 200                                           |               |
|                | 2500x2000                  |               | IZM-P TZK 2500x2000/200H | 6 x DEHA 10 t                                 |               |                                               |               |
|                | 3000x2000                  |               | IZM-P TZK 3000x2000/200H |                                               | 3000          |                                               |               |

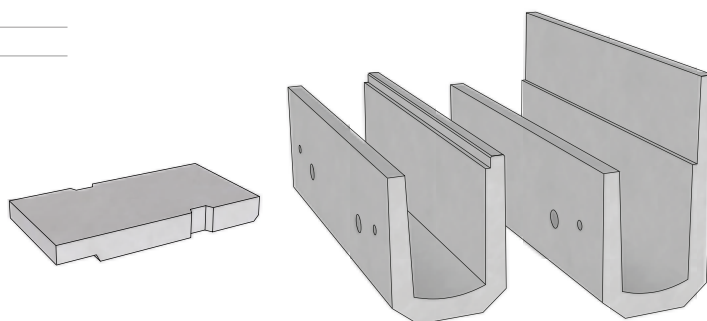


# DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA/LINIOVÉ ODVODNĚNÍ

## PŘÍKOPOVÉ ŽLABY

### LS64 - Příkopové žlaby

| CENÍK                          | hs  | označení                     | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|--------------------------------|-----|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| příkopový žlab velký J         | 900 | ZBJ 400/900/2500 ZLAB J      | 11 500,-                | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
| příkopový žlab velký J snížený | 900 | ATYP ZBJ 400/900/2500 ZLAB J | 11 500,-                |                     |               |                                       |                                |                       |
| poklop                         | 70  | ZBU 400/900/310 ZLAB J       | 227,-                   |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství   |     | ks                           |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednací množství   |     | ks                           |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží                |     | Odvodnění a kanalizace       |                         |                     |               |                                       |                                |                       |



Ukázka prvků

#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

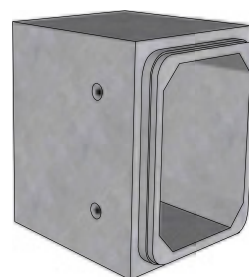
|                                | hs  | označení                     | šířka | délka | výroba | hmotnost kg/ks |
|--------------------------------|-----|------------------------------|-------|-------|--------|----------------|
| příkopový žlab velký J         | 900 | ZBJ 400/900/2500 ZLAB J      | 700   | 2500  | LV     | 1870           |
| příkopový žlab velký J snížený | 900 | ATYP ZBJ 400/900/2500 ZLAB J | 700   | 2500  |        | 1672           |
| poklop                         | 70  | ZBU 400/900/310 ZLAB J       | 605   | 310   |        | 31             |

## RÁMOVÉ PROPUSTI

### LS53 - Rámové propusti IZM PERFECT

| CENÍK                           | vnitřní |       | označení               | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|---------------------------------|---------|-------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                                 | šířka   | výška |                        |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| rámová propust<br>IZM PERFECT   | 1000    | 1000  | IZM-P 1000x1000/2000   | cena nabídkou           | LU, GR              | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                 |         | 1500  | IZM-P 1000x1500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 1500    | 1500  | IZM-P 1500x1500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 2000    | 2000  | IZM-P 2000x2000/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 3000    | 2000  | IZM-P 3000x2000/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                 | 3000    | 3200  | IZM-P 3000x3200/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství    |         |       | ks                     |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednávkové množství |         |       | ks                     |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží                 |         |       | Odvodnění a kanalizace |                         |                     |               |                                       |                                |                       |





Ukázka prvku

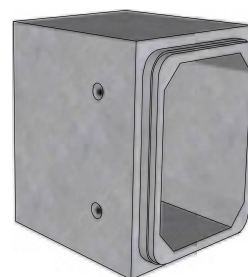
Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                            | vnitřní |       | označení             | manipulace    | délka | t       | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|----------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|-------|---------|--------|-------------------|
|                            | šířka   | výška |                      |               |       |         |        |                   |
| rámová propust IZM PERFECT | 1000    | 1000  | IZM-P 1000x1000/2000 | 4 x DEHA 10 t | 2000  | 200     | LV     | 5175              |
|                            |         | 1500  | IZM-P 1000x1500/2000 |               |       |         |        | 4352              |
|                            | 1500    | 1500  | IZM-P 1500x1500/2000 |               |       |         |        | 6739              |
|                            |         | 2000  | IZM-P 2000x2000/2000 |               |       |         |        | 8612              |
|                            | 3000    | 2000  | IZM-P 3000x2000/2000 |               | 1000  | 250/200 |        | 10796             |
|                            |         | 3200  | IZM-P 3000x3200/2000 |               | 2000  | 250/250 |        | 17150             |

# LS54 - Rámové železniční propusti těžké RŽP-T

| CENÍK                              | vnitřní |       | označení               | cena Kč/ks<br>[bez DPH] | skladem<br>v závodě | dostupnost    | zrušení<br>objednávky<br>před vývozem | vrácení<br>odebraného<br>zboží | možnost<br>konsignace |
|------------------------------------|---------|-------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                                    | šířka   | výška |                        |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| rámová železniční propust<br>těžká | 1000    | 1000  | RZP-T 1000x1000/2000   | cena nabídkou           | GR                  | na objednávku | nelze zrušit                          | nelze vrátit                   | nelze                 |
|                                    |         | 1500  | RZP-T 1000x1500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                    |         | 2000  | RZP-T 1000x2000/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                    | 1500    | 1500  | RZP-T 1500x1500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                    |         | 2500  | RZP-T 1500x2500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                    | 2000    | 2000  | RZP-T 2000x2000/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
|                                    |         | 2500  | RZP-T 2000x2500/2000   |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální expediční množství       |         |       | ks                     |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| minimální objednávkové množství    |         |       | ks                     |                         |                     |               |                                       |                                |                       |
| kategorie zboží                    |         |       | Odvodnění a kanalizace |                         |                     |               |                                       |                                |                       |



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

|                                    | vnitřní |       | označení             | manipulace    | délka | t   | výroba | hmotnost<br>kg/ks |
|------------------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|-------|-----|--------|-------------------|
|                                    | šířka   | výška |                      |               |       |     |        |                   |
| rámová železniční propust<br>těžká | 1000    | 1000  | RZP-T 1000x1000/2000 | 4 x DEHA 10 t | 2000  | 200 | LV     | 3650              |
|                                    |         | 1500  | RZP-T 1000x1500/2000 |               |       |     |        | 4352              |
|                                    |         | 2000  | RZP-T 1000x2000/2000 |               |       |     |        | 7165              |
|                                    | 1500    | 1500  | RZP-T 1500x1500/2000 |               |       |     |        | 6739              |
|                                    |         | 2500  | RZP-T 1500x2500/2000 |               |       |     |        | 9761              |
|                                    | 2000    | 2000  | RZP-T 2000x2000/2000 |               |       |     |        | 9100              |
|                                    |         | 2500  | RZP-T 2000x2500/2000 |               |       |     |        | 10150             |
|                                    |         |       |                      |               |       |     |        |                   |

### RÁMOVÉ PROPUSTI

Rozměrová variabilita rámových propustků:

- světla výška a šířka v krocích po 100 mm – od rozměru 1000 x 1000 do 3000 x 3200 mm (u RŽP platí max. světla výška 2500 mm)
- skladebná délka v krocích po 0,5 m – 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2 m

Prvky dodáváme včetně těsnění zaručujícího certifikovanou vodotěsnost spoje, případně celého uzavřeného systému.

Bezpečná manipulace a montáž díky závěsům DEHA. Jednoduché a rychlé sestavení pomocí řetězových stahováků.

V případě potřeby individuálního řešení neváhejte kontaktovat naše technické oddělení.

Rámové propustky jsme připraveni dodat v řezu šikmém i kolmém.

Prvky pro stavby SŽ (RŽP-T) jsou v případě koncových prvků se sklonem 1:1,5 vyráběny přímo ve formě bez dodatečných řezů a v případě napojení římsy mohou být opatřeny vylamovací výztuží. To eliminuje nutnost dodatečného pracovního navrtávání a vlepování výztuže.

# NÁZVOSLOVÍ

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TBR-Q.1 (Q.2)            | šachtový kónus                                                                                                                                                                                                                                      |
| TZK-Q.1 (Q.2)            | zákrytová nebo přechodová deska                                                                                                                                                                                                                     |
| TBS-Q.1 (Q.2)            | šachtová skruž                                                                                                                                                                                                                                      |
| TBZ-Q.1 (Q.2)            | šachtové dno                                                                                                                                                                                                                                        |
| TBH-Q                    | betonové hrdlové potrubí                                                                                                                                                                                                                            |
| TZH-Q                    | železobetonové hrdlové potrubí                                                                                                                                                                                                                      |
| IZX-Q                    | podkladní prahy pro potrubí                                                                                                                                                                                                                         |
| IZX                      | opěrné stěny                                                                                                                                                                                                                                        |
| TBO-Q                    | betonové vejčité potrubí                                                                                                                                                                                                                            |
| TZO-Q                    | železobetonové vejčité potrubí                                                                                                                                                                                                                      |
| TZP-Z                    | patkové potrubí                                                                                                                                                                                                                                     |
| TZP-Q                    | železobetonové přímé potrubí                                                                                                                                                                                                                        |
| XZY-Q                    | dna kruhových jímek                                                                                                                                                                                                                                 |
| TZN-Q.1                  | zákrytová deska pro jímky                                                                                                                                                                                                                           |
| IZD                      | silniční panely                                                                                                                                                                                                                                     |
| IZM-P                    | rámová propust                                                                                                                                                                                                                                      |
| RŽP-T                    | rámová železniční propust těžká                                                                                                                                                                                                                     |
| HV-Q                     | horská vpust                                                                                                                                                                                                                                        |
| TZT-Q                    | protlačovaná železobetonová trouba                                                                                                                                                                                                                  |
| D                        | dříková propojovací trouba                                                                                                                                                                                                                          |
| INT                      | Integro těsnění přímo zabudované při výrobě šachtových skruží, kónusů a potrubí                                                                                                                                                                     |
| TBW-Q.1                  | vyrovnávací prstenec                                                                                                                                                                                                                                |
| TBV-Q                    | uliční vpust                                                                                                                                                                                                                                        |
| kyneta                   | žlab šachtového dna                                                                                                                                                                                                                                 |
| nástupnice               | horizontální část vnitřní části šachtového dna sloužící k bezpečnému postavení obsluhy mimo žlab                                                                                                                                                    |
| vstup                    | otvor v šachtovém dně, který je vytvořen přímým vyformováním hrdla v prvku dle typu požadovaného potrubí, může být osazen elastomerovým těsněním (téměř všechny vstupy jsou opatřeny těsněním, výjimkou je otvor pro drenáž nebo výtlačové potrubí) |
| STRATO                   | obložení kanalizačních šachet celoplastovou výstelkou z vysoce odolného polyuretanu                                                                                                                                                                 |
| šachtová vložka          | plastové nebo sklolaminátové hrdlo určené k vytvoření odpovídajícího vtoku nebo výtoku                                                                                                                                                              |
| šachtové klínové těsnění | dodatečně umístěné těsnění na polodrážku dříku šachtového dna nebo šachtových skruží                                                                                                                                                                |

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kluzný prostředek | kluzný materiál schválený výrobcem CS-BETON s.r.o. určený pro hladké sestavení prvků kanalizačního programu a vytvoření vodě nepropustného spoje |
| SP                | žebříkové stupadlo                                                                                                                               |
| SPK               | kapsové stupadlo                                                                                                                                 |
| hrdlo             | válcová spodní část skruže o jednotném upraveném profilu dle požadavku, může být osazeno integrovaným těsněním                                   |
| dřík              | válcová horní část skruže o jednotném upraveném profilu dle požadavku, zpravidla opatřená polodrážkou pro osazení těsnění                        |
| OC                | čedičová výstelka                                                                                                                                |
| WN/HN             | vnitřní průřez vejčitého potrubí (šířka/výška)                                                                                                   |
| DN                | jmenovitá světlost šachty, potrubí, uličních vpustí, jímek                                                                                       |
| DN1               | nejmenší jmenovitá světlost průlezného otvoru                                                                                                    |
| dn                | jmenovitá světlost vtoku nebo výtoku                                                                                                             |
| t                 | síla stěny                                                                                                                                       |
| d                 | síla dna                                                                                                                                         |
| hs                | stavební výška                                                                                                                                   |
| Dh                | vnější průměr prvku u hrdla                                                                                                                      |
| Dd                | vnější průměr prvku u dříku                                                                                                                      |
| L                 | délka prvku                                                                                                                                      |
| W                 | šířka prvku                                                                                                                                      |
| A15               | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 15 kN                                                                             |
| B125              | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 125 kN                                                                            |
| C250              | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 250 kN                                                                            |
| D400              | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 400 kN                                                                            |
| E600              | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 600 kN                                                                            |
| F900              | třída zatížení dle ČSN EN 1433 a ČSN EN 124, zkušební zatížení 900 kN                                                                            |

## INFORMACE O VÝROBCÍCH A BAREVNÝCH PROVEDENÍCH

V našem sortimentu najdete výrobky vyrobené dvěma výrobními metodami:

- Vibrolisovanou** – výroba na automatické výrobní lince vibrováním čerstvého betonu za působení současného dolisovacího přítaku. Výrobky mohou být vyrobeny ze dvou betonových směsí – lícová (nášlapná) a podkladní (jádrová) vrstva. U barevných výrobků je plně probarvena vrchní nášlapná vrstva, jádrová vrstva výrobku je pouze tónována. Povrch výrobku může být dále mechanicky (např. reliéfní) či technicky (např. oštěřený) upraven či opatřen povrchovým ochranným systémem **CLEAN PROTECT PLUS**.

- Litou** – výroba litím betonové směsi do výrobní formy. Povrch výrobku je hladký.

Vybrané betonové výrobky nabízíme v barevném provedení. Barvy mohou být jednolitě nebo kombinované. U jednolitých barev je

možné s ohledem na proměnlivou barvu výrobních surovin dodržet stejný odstín jen u dodávky z jedné výrobní šarže. U barevných kombinací **COLORMIX**, **NATURCOLOR** nebo **WOODLINE** výrobce nemůže z technologických důvodů garantovat stejnou probarvenost všech kamenů ve vrstvě a paletě. Plocha se posuzuje vždy jako celek. Při pokládce těchto výrobků se doporučuje kombinovat jednotlivé kameny z několika palet najednou za účelem dosažení maximálního barevného efektu. Z důvodu použití čistě přírodních materiálů výrobce negarantuje stálost původního barevného odstínu výrobků v průběhu delšího časového období. Všechny výrobky podléhají určitým výrobním tolerancím, které jsou stanoveny platnými stavebními normami. Návod k použití výrobků naleznete na našich webových stránkách.

U betonových výrobků sekundárně opracovaných metodou

tumblování je nutné počítat s tím, že smyslem této druhotné úpravy kamenů je vytvořit z každého jednoho kamene originální kus a tím přispět k přírodnějšímu vzhledu stavby. Kameny se otlučují řetězy a výsledek je z určité části nahodilý. Díky tomuto procesu je nutné počítat s většími rozměrovými odchylkami.

U všech typů betonových výrobků se může v případě zvýšené nebo nadměrné vlhkosti vyskytnout bílý povlak – tzv. výkvět. Jedná se o vedlejší a přirozený proces zrání betonu, kterému nelze zcela zabránit. Výkvět není důvodem k reklamaci. V dlouhodobém horizontu dochází k jeho samovolnému vymizení, kdy se vlivem působení povětrnostních vlivů po čase kalcit přetvoří na rozpustný hydrogenuhličitan vápenatý.

## INFORMACE O VÝROBCÍCH - ŠTĚRBINOVÉ TROUBY

### Materiál výrobků a provedení:

Výrobky jsou vyrobeny z betonu pevnostní třídy C 45/55 a vyšší s odolností proti působení vlivů prostředí XF4 (cyklické působení mrazu a chemických rozmrazovacích prostředků). Výztuž a způsob jejího uložení v prvku splňují podmínky ČSN EN a TKP ŘSD MDS.

### Obecné informace o výrobcích štěrbinové a mikrošěrbinové trouby:

Třídy výrobků z hlediska únosnosti prvků:

- Třída D400** – výrobky jsou určeny pro běžná silniční zatížení, tzn. zatížení všemi typy silničních vozidel.
- Třída E600** – výrobky jsou určeny pro manipulační plochy s provozem vysokozdvizných vozíků s častým příčným přejezdem.
- Třída F900** – výrobky jsou určeny pro letištní plochy nebo jinak extrémně zatěžované plochy, např. speciálními kolovými vozidly.

### Štěrbínové trouby - PROFIL I

- vlastní betonová část se zabudováním rámem
- plastový poklop, plastová mříž nebo litinová mříž s pojistným šroubem
- kónus
- vtokový ocelový koš, žárově pozinkovaný

### Mikrošěrbinové trouby - PROFIL M

- vlastní betonová část se zabudováním rámem
- litinová mříž
- přechodová deska
- hrnec
- kalové koše - 2 ks

V ceně výrobků tohoto systému jsou zahrnuty montážní tmel a pryžová těsnění odolná vůči ropným produktům.

Tyto prvky se spojují pomocí dvouprstencového styku, který zajišťuje dokonalou vodotěsnost a odolnost proti průsaku ropných látek a zabraňuje tak možné kontaminaci podzemních vod a vodních toků v okolí. Speciální pryžové těsnění zároveň vymezuje dilatační spáru mezi čely jednotlivých trub.

Za účelem usnadnění manipulace a montáže těchto výrobků výrobce prodává dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínkách jejího zpětného výkupu.

Na vyžádání poskytuje výrobce montážní předpisy pro montáž štěrbinových i mikrošěrbinových trub.

Dále také výrobce poskytuje veškerý technický servis včetně hydraulických výpočtů.

### Nadstandardní provedení výrobků:

**ATYPICKÝ ROZMĚR** – u výrobků je za příplatek 40 %

k ceně štěrbinové trouby možno vyrobit jakýkoliv atypický díl o délce větší než 1000 mm a menší než 4000 mm.

**ATYPICKÉ NAPOJENÍ** – u štěrbinových a mikrošěrbinových trub je možné za příplatek 40 % k ceně oba konce upravit jako hrdla nebo jako trouby.

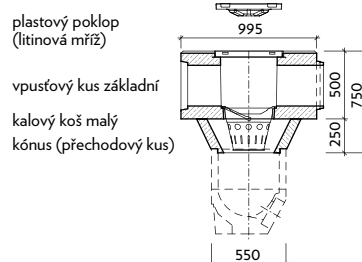
### Informace o balení výrobků:

Tento typ zboží není paletován a je dodáván po jednotlivých kusech (s výjimkou mikrošěrbinových trub). Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady.

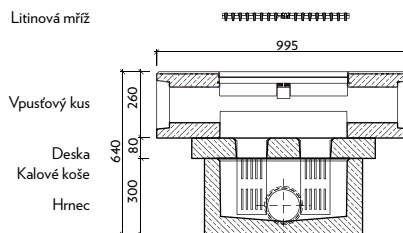
Výrobce na vyžádání zajišťuje dopravu výrobků na místo určené

podle obchodních a dodacích podmínek. Uvedené hmotnosti výrobků se mohou lišit v rozmezí  $\pm 5\%$ .

### PROFIL I - vpustový komplet



### PROFIL M - vpustový komplet



## INFORMACE O VÝROBCÍCH KANALIZAČNÍHO PROGRAMU

Tento typ zboží není až na výjimky paletován a je dodáván po jednotlivých kusech. Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady či s použitím klínů tak, aby byla zajištěna bezpečná přeprava zboží a bylo umožněno skládání na stavbě. Cena tohoto materiálu je účtována zvlášť dle skutečné spotřeby.

**POZOR při manipulaci s výrobky s čedičovou výstelkou.** Obklad je křehký.

Výrobek by neměl být na stavbě skladován na mezideponii, doporučuje se okamžité zabudování do stavby.

Výrobek nesmí být vystaven přímému slunečnímu svitu či velkým teplotním rozdílům. Beton a čedič mají odlišnou míru tepelné roztažnosti a velký teplotní rozdíl může způsobit popraskání betonu či odtržení obkladu.

Jakékoliv vady typu prasklin obkladu je třeba oznámit ihned při předávce zboží, jinak právo na reklamaci vady zaniká.

U prefabrikovaných dílců určených pro stavby ŘSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávajícího nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním. Součástí přejímky musí být i kontrola krytí betonové výztuže.

## PŘEPRAVNÍ PŘÍPRAVKY A MONTÁŽNÍ TECHNIKA

Za účelem usnadnění manipulace a montáže výrobků výrobce prodává nebo půjčuje dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínkách jejího zpětného výkupu.

Přehled přepravních prostředků a manipulační techniky včetně cen naleznete souborně v dokumentu, který se nachází na stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



## EXPEDIČNÍ DOBA

pondělí 07:00 – 16:00  
úterý – čtvrtek 07:00 – 15:30  
pátek 07:00 – 15:00

V letních měsících je expediční doba prodloužena. Konkrétní časy se v jednotlivých závodech liší.

Individuálně lze dohodnout i mimo výše uvedené časy.

Díky spolupráci s grafickým studiem při tvorbě produktových materiálů nemůže být výrobce zcela zodpovědný za tiskové chyby. Děkujeme za pochopení.

Nakládka velkých prvků jeřáby se provádí pouze do 15:00 hod.

Vydáno 13.5. 2025

# PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Za výměnnou paletu se považuje Evropská čtyřcestná dřevěná výměnná paleta prostá, rozměrů 800 x 1200 mm (dále jen paleta) odpovídající normě KODEX Mezinárodní železniční unie (UIC) čís. 435-2. Vyrobená a jakostně odzkoušená a označená podle normy ČSN 26 9110.

Palety vyráběné podle jiných norem a palety nenormalizované nejsou výměnnými paletami. Palety je možné nabídnout ke zpětnému dodání, pokud nevykazují závažná poškození.

Paleta EUR obsahuje tato značení:

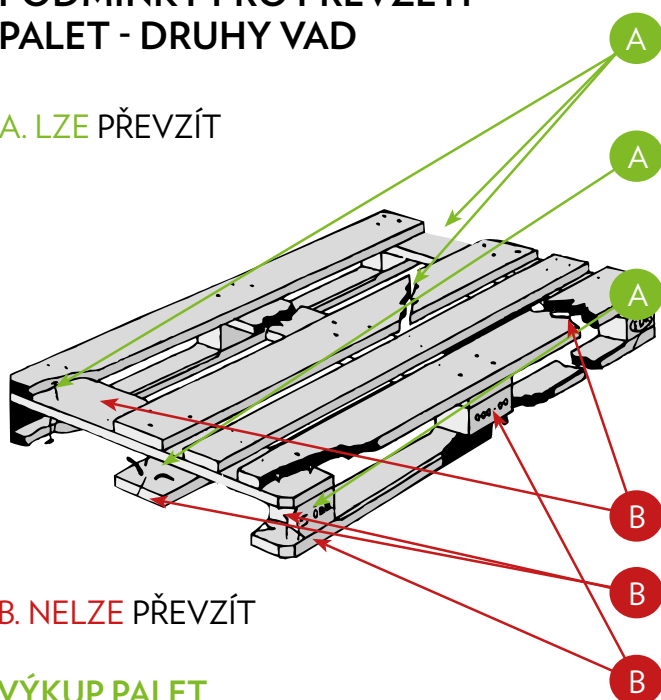
1. ochrannou známku EUR - označení dle ČSN 26 9110, vyjma palet s lisovanými špalky
2. ochrannou známku schvalující železnice
3. uprostřed číslo oprávněného výrobce ve formátu 000-0-00

Paleta EUR



## PODMÍNKY PRO PŘEVZETÍ PALET - DRUHY VAD

### A. LZE PŘEVZÍT



### B. NELZE PŘEVZÍT

### VÝKUP PALET

Prodejní ceny palet se mění s platností od 6. 1. 2025, tj. nová cena bude aplikována na palety vyexpedované od 6. 1. 2025 dále.

Nová výkupní cena se na vrácené palety použije až po vyčerpání celého konta palet daného zákazníka, které byly prodány za původní ceny.

**Do doby vyčerpání konta palet budou aplikovány výkupní ceny platné do 6. 1. 2025.**

Výrobky jsou dodávány balené na dřevěné palety typu EUR a na přepravní prostředek jsou ukládány včetně palet, popř. na proklady na základě vyžádání zákazníka. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na **400,- Kč/kus**. Prodávající si vyhrazuje právo změny smluvní ceny za paletu. Prodávající musí však kupujícího na změnu smluvní ceny písemně upozornit nejpozději 14 dní před vlastní změnou kupní ceny palety.

Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **340,- Kč/kus** při vrácení do 6 měsíců od data expedice.

Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykoupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícímu za sledované období. Vybrané výrobky mohou být paletovány na EUR palety 100 x 120 cm: program Uličních vpustí, Quadro vegetační, Slepcká přídlažba. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu 100 x 120 cm je stanovena na **468,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **408,- Kč/kus**. Smluvní cena palety 80 x 120 PLUS pro přepravu EDITBLOKU výšky 75 mm v bezvadném stavu je stanovena na **690,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu **630,- Kč/kus**.

Cena je ponížena o opotřebení, a to ve výši **60,- Kč** z ceny palety. Pokud zákazník vrátí paletu do jiného závodu než jej pořídil je cena ponížena o opotřebení ve výši **100,- Kč** z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za **100,- Kč/kus**.

## LEHKÉ POŠKOZENÍ - VÝKUP 100,- Kč/ks

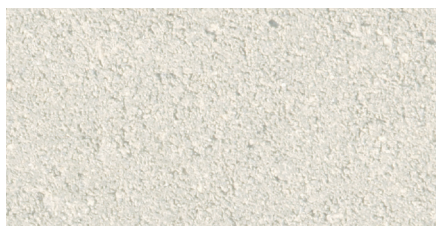
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 A | Maximálně jeden přířez ložné nebo opěrné podlahy je uštipnut, naštípnut nebo zlomený v celé délce. Horní hrany přířezů opěrné (spodní) podlahy a 4 rohové hrany musejí být opatřeny zkosením. Pokud toto chybí, jde o lehké poškození.                                                                       |
| 2 A | Maximálně jeden špalík chybí, je zlomený nebo tak odštípnutý, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík. Jeden šroubový hřebík ve špalíku může být viditelný, i když ze špalíku nic nechybí. Naštípnutí špalíku, pro které je šroubový hřebík viditelný, neovlivňuje únosnost - nejedná se tedy o vadu. |
| 3 A | Chybí jedna povinná značka nebo je zcela nečitelná. Nejméně jedna značka železnice nebo paletové organizace a jedna značka EUR musí ještě existovat.                                                                                                                                                         |

## ZÁVAŽNÉ POŠKOZENÍ

|     |                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 B | Více jak jeden přířez chybí, je šikmo nebo napříč zlomený. Jeden svlak je jakkoliv poškozený nebo chybí. Vztahuje se na všechny přířezy nebo svlak. |
| 2 B | Více jak jeden špalík chybí nebo je zlomený či odštípnutý tak, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík.                                      |
| 3 B | Více jak jedna podstatná značka chybí nebo je zcela nečitelná.                                                                                      |
| 4 B | K opravě byly použity zjevně nepřipustné náhradní díly. Například příliš slabý, úzký nebo krátký přířez, svlak nebo špalík.                         |
| 5 B | Celkový stav palety je tak špatný, že není zaručena únosnost. Nakládané zboží může být znečištěno nebo jinak poškozeno.                             |



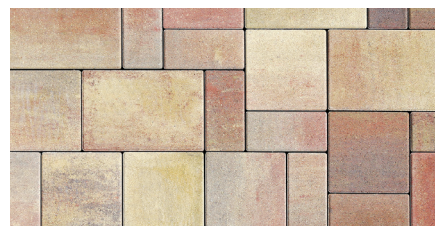
# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



BÍLÁ



ROCA světle hnědá + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



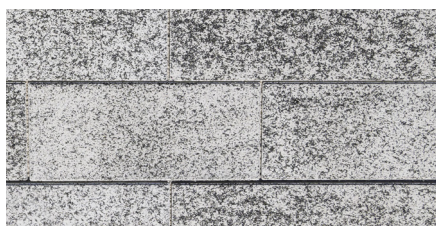
NOARBLANC černá + bílá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



BÍLO-ČERNÁ



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



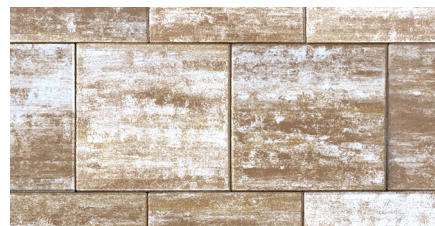
ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TESTA světle hnědá + žlutá + bílá



BASANITA černá + tmavě hnědá



JAVOR



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ORECH světle hnědá + tmavě hnědá



OKR



JAVOR



HNĚDÁ

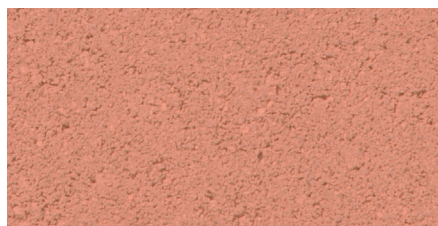


BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr

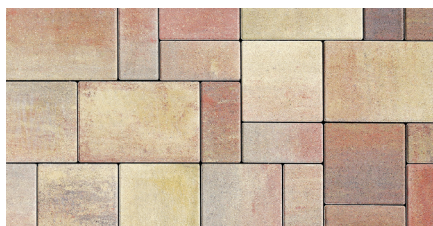
Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vynízt na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



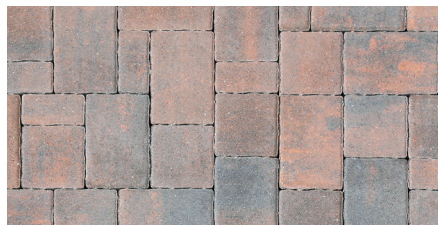
ČERVENÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



OKR



RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



HNĚDÁ



RIENTE červená + bílá + černá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



GRACIA červená + bílá



GRES okr + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



HNĚDÁ



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ALBA světle hnědá + červená + žlutá

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vynízt na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



HNĚDÁ



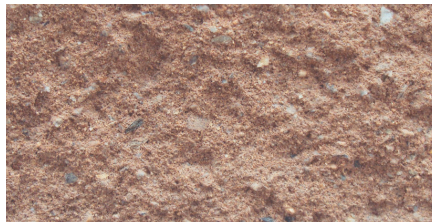
PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TUMBLE - ROCA světle hnědá + šedá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ



ROCA světle hnědá + šedá



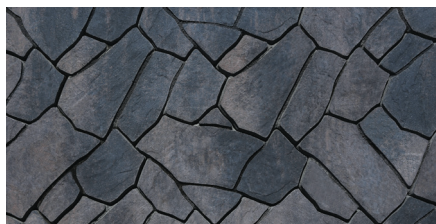
TUMBLE - CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



TUMBLE - PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



GRES okr + šedá



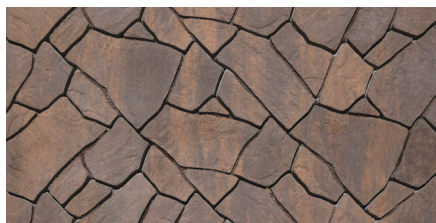
TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá



RIENTE červená + bílá + černá



ŠTÍPANÝ - OKR



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - ČERNÁ



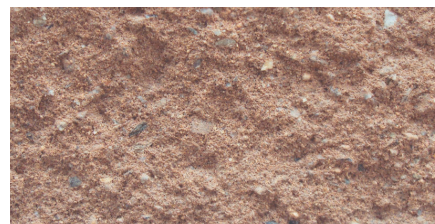
AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - JAVOR



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vynízt na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / TUMBLE

Nadstandardní povrchová úprava, při které je sekundárním opracováním dosahováno rozrušené struktury hran produktů. Tímto způsobem je eliminován efekt strojové přesnosti výroby a navozen dojem nahodilé ruční produkce. Povrchová úprava TUMBLE je svým provedením zcela jedinečná a přináší nový estetický výraz do českého stavebnictví v oblasti prvků malé zahradní architektury. Produkty TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nejvyššími architektonickými nároky. **Tento povrch najdete u výrobků: NATURBLOK, EDITBLOK, NATURBLOK SCHOD, NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ.**



CAOBA



BASANITA



ROCA



PLAYA

## VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ

**Štípaný povrch naleznete na plotových tvárnících CSBLOK.** Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípání. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním jeho pohledových stran. Při štípání bloků dochází díky pevnosti betonové směsi i k rozlamování kamínků použitých při výrobě. To utvrzuje dojem, že se skutečně jedná o přírodní proces rozlomení kamene. Tento postup dodává výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

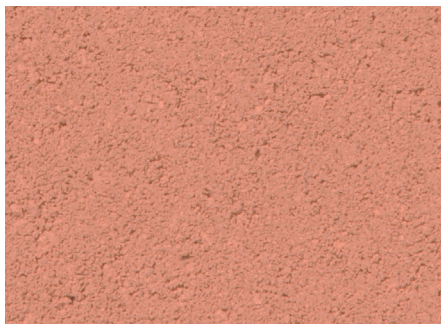


## VIBROLISOVANÝ / **STANDARD HLADKÝ**

Povrch STANDARD je základní povrchovou úpravou. STANDARD je používán na stavbách průmyslového charakteru, jako jsou supermarkety, parkoviště, městské a oblužné komunikace, pěší zóny a cyklostezky. Použité kamenivo s maximální velikostí zrna 2 mm dodává povrchu STANDARD jemnozrný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou. Povrch hladký STANDARD také nalézt na betonových tvarovkách SOLOBLOK a NEWBLOK.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



BÍLÁ



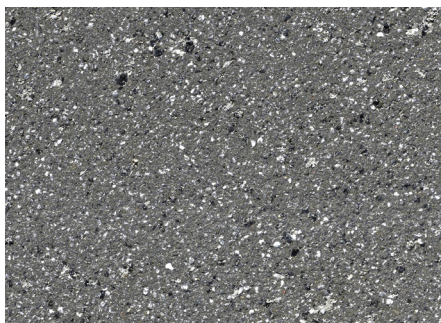
NOARBLANC

## VIBROLISOVANÝ / **EXCELLENT IW**

Povrch EXCELLENT IW patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Při výrobě produktů s povrchem EXCELLENT IW je do nášlapných vrstev nad rámec standardní betonové směsi použito speciálních hrubozrných, navzájem barevně kontrastních kameniv. Právě tato kameniva vytvářejí po dodatečném zušlechťení povrchu produktu žádanou strukturu. Výsledný povrch je uzavřená hrubozrná struktura s mírně zdrsňenou texturou. Je vhodný zejména pro stavby s vysokým požadavkem na protiskluzové opatření.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Dlažba **ALTO EVO** má mírně reliéfní povrch a je sekundárně opracována tzv. ostařováním. Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejný princip úpravy probíhá i u dlažby **ALTO KRUH**.



Colormix ALLEGRIO



Colormix NOARBLANC



Colormix RUSTIKAL



Naturcolor CAOBA



Naturcolor PLAYA

## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF

Povrchová úprava **STANDARD, RELIÉF** je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Vyznačuje se jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostrost profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu. Ukázka barevných provedení dlažby **CANTERA**.



Naturcolor GRES



Naturcolor CAOBA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyníkat na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Dlažba **VALENCIA** je sestava šesti rozměrově různých kamenů. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou, jaká je popsána u dlažby **ALTO EVO**. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává beto-  
nové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS**.

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

## VIBROLISOVANÝ / **STANDARD, HLADKÝ**

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Také dlažba **CORTILA** je sestavou několika kamenů ve skladbě. Obsahuje čtyři kameny různé délky. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. oštěřováním, stejnou metodou, jaká je popsána u dlažby **ALTO EVO**. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS**.

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL

## VIBROLISOVANÝ / **STANDARD, HLADKÝ**

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyníkat na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ COLORMIX

Barevné kombinace COLORMIX tvoříme speciální technologií nanášení drobných proužků barev, které se navzájem prolínají. Výsledný efekt působí přirozeně a zároveň je maximálně praktický, nejsou na něm tak patrné nečistoty.



Colormix AMARILLA



Colormix RIENTE



Colormix GRACIA



Colormix NOARBLANC



Colormix ALLEGRIO



Colormix ALBA



Colormix RUSTIKAL



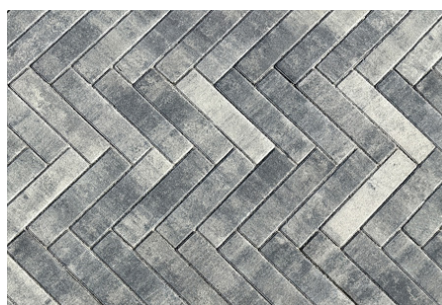
Colormix DESERTO



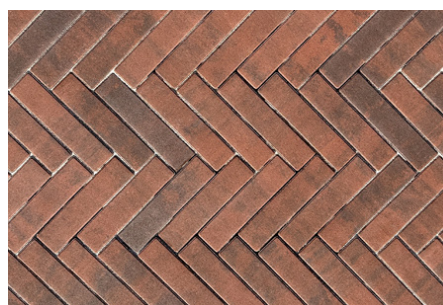
Colormix TESTA



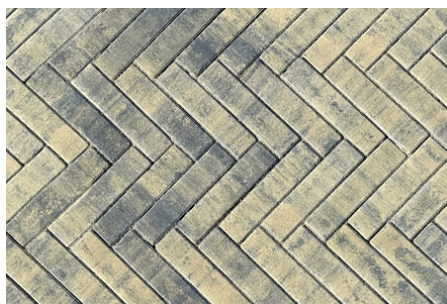
Colormix NOARBLANC LIGHT



**NOVINKA!** Colormix  
NOARBLANC DARK



**NOVINKA!** Colormix MATTONE



**NOVINKA!** Colormix LUNA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ NATURCOLOR

Barevné kombinace z řady NATURCOLOR tvoří mixy příjemných zemitých barev, které běžně naleznete na přírodních horninách. Jsou voleny tak, aby co nejpřirozeněji zapadly do kompozice zahrad v kombinaci s dalšími přírodními prvky.



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CAOBA



Naturcolor CORAL



Naturcolor ROCA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor GRES



Naturcolor CORAL LIGHT

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA MINERAL



Mineral BÍLO-ČERNÁ

## BAREVNÉ KOMBINACE WOODLINE



Woodline BUK



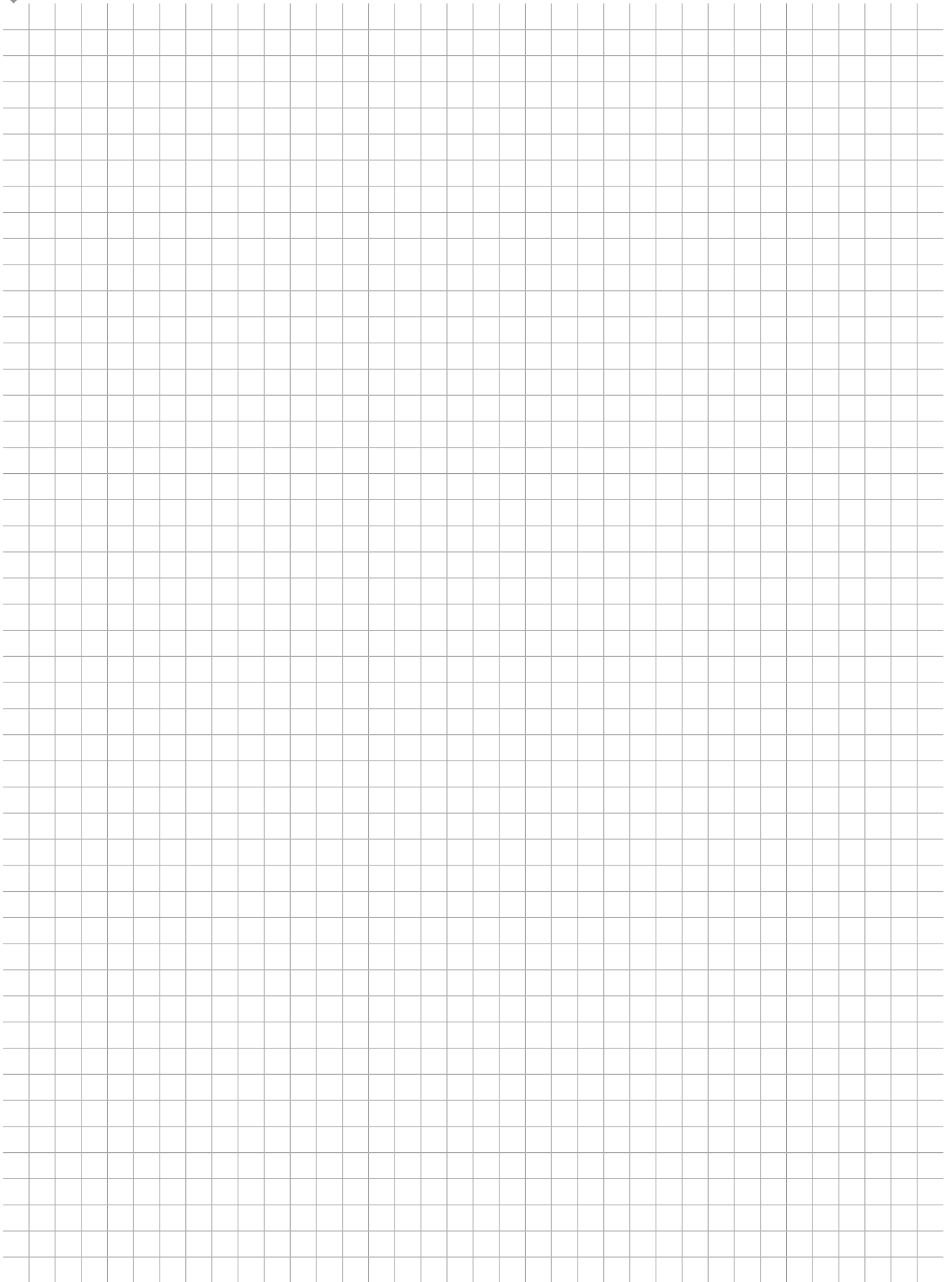
Woodline OŘECH

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vynízt na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

# PŘEHLED VÝROBKŮ DLE BAREVNÝCH PROVEDENÍ

|   |                 |   |                 |    |                        |     |                       |      |                  |
|---|-----------------|---|-----------------|----|------------------------|-----|-----------------------|------|------------------|
| X | POVRCH - HLADKÝ | X | POVRCH - RELIÉF | X* | POVRCH - RELIÉF ANTIKO | X** | POVRCH - EXCELLENT IW | X*** | POVRCH - MINERAL |
|---|-----------------|---|-----------------|----|------------------------|-----|-----------------------|------|------------------|

|                        | ČERNÁ | BÍLO-ČERNÁ | NOARBLANC LIGHT | NOARBLANC DARK | NOARBLANC | BASANITA | ŠEDÁ | GRES | ROCA | HNĚDÁ | OŘECH | BUK | CAOBA | CORAL LIGHT | CORAL | PLAYA | TESTA | ALLEGRIO | ČERVENÁ | MATONE | RIENTE | RUSTIKAL | GRACIA | ALBA | OKR | JAVOR | LUNA | DESERTO | AMARILLA | BÍLÁ |
|------------------------|-------|------------|-----------------|----------------|-----------|----------|------|------|------|-------|-------|-----|-------|-------------|-------|-------|-------|----------|---------|--------|--------|----------|--------|------|-----|-------|------|---------|----------|------|
| <b>DLAŽBY</b>          |       |            |                 |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| ALTO EVO               |       |            |                 |                | X*        |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       | X*       |         |        |        | X*       |        |      |     |       |      |         |          |      |
| CANTERA                |       |            |                 |                |           | X        |      | X    |      |       |       |     | X     |             | X     |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| CIHLA                  | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       | X        | X       |        |        | X        |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| CONCEPT                |       |            |                 |                |           |          |      |      | X*   |       |       |     |       |             |       | X*    |       |          |         |        | X*     |          |        |      |     |       |      |         | X*       |      |
| COLETA                 |       |            |                 | X              |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         | X      |        |          |        |      |     |       | X    |         |          |      |
| CORTILA                |       |            |                 |                | X*        |          |      |      |      |       |       |     |       |             | X*    | X*    |       |          |         |        |        |          |        | X*   |     |       |      |         |          |      |
| FORMELA I              | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             | X     | X     |       |          | X       |        |        |          |        | X    |     | X     | X    |         |          |      |
| FORMELA II-III         | X     |            | X               |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       | X           |       |       |       | X        |         |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| FORMELA IV             | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| FORMELA XL             | X**   |            |                 |                |           |          | X**  |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          | X**  |
| GRAN TECH              |       | X***       |                 |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| GRAND HISTORI EVO      |       |            |                 |                | X         |          | X    |      |      |       |       |     |       |             | X     | X     |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| GRANITO                | X**   |            |                 |                |           |          | X**  |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          | X**  |
| HISTORI                |       |            |                 |                | X         |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       | X        |         |        |        | X        |        | X    |     | X     |      | X       |          |      |
| KOST                   | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| KOSTKA                 | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| LEGANTO                |       |            |                 |                | X         |          |      |      |      |       |       |     |       |             | X     | X     |       |          |         |        |        |          |        | X    |     |       |      |         |          |      |
| LIGNEO                 |       |            |                 |                |           |          |      |      |      |       | X     | X   |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| QUADRO                 | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      |     | X     | X    |         |          | X    |
| VALENCIA               |       |            |                 |                | X*        |          |      |      |      |       |       |     | X*    |             | X*    | X*    |       |          |         |        |        |          |        | X*   |     |       |      |         |          |      |
| VARIO                  |       |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        | X    |     |       |      |         |          |      |
| VENEZIA                |       |            | X               |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       | X           |       |       |       |          |         |        | X      |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| VIA TECH               |       |            |                 |                | X         |          |      |      |      |       |       |     |       |             | X     |       |       | X        |         |        | X      |          | X      | X    |     |       |      |         | X        |      |
| VIA TECH ECO           |       |            |                 |                | X         |          |      |      |      |       |       |     |       |             | X     |       |       | X        |         |        | X      |          | X      | X    |     |       |      |         | X        |      |
| <b>SPECIÁLNÍ PRVKY</b> |       |            |                 |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| ALTO EVO KRUH          |       |            |                 |                | X*        |          |      |      |      |       |       |     | X*    |             |       | X     |       | X*       |         |        |        | X*       |        |      |     |       |      |         |          |      |
| ERBO                   | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| KVĚTINÁČE              | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| PALISÁDY               | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| DUO STEP               |       |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| NATURBLOK SCHOD        |       |            |                 |                |           | X        |      |      | X    |       |       |     | X     |             |       | X     |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| NAT. STUDNA/OHNIŠTĚ    |       |            |                 |                |           | X        |      |      | X    |       |       |     | X     |             |       | X     |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| STEP                   | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| <b>ZDI A PLOTY</b>     |       |            |                 |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| CSBLOK                 | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| NATURBLOK              |       |            |                 |                |           | X        |      |      | X    |       |       |     | X     |             |       | X     |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| EDITBLOK               |       |            |                 |                |           | X        |      |      | X    |       |       |     | X     |             |       | X     |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| NEWBLOK                | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     | X     |      |         |          | X    |
| SOLOBLOK               | X     |            |                 |                | X         |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| <b>OBRUBNÍKY</b>       |       |            |                 |                |           |          |      |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          |         |        |        |          |        |      |     |       |      |         |          |      |
| OBRUBNÍK ZAHRADNÍ      | X     |            |                 |                |           |          | X    |      |      | X     |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   | X     |      |         |          |      |
| TRÁVNÍKOVÝ LEM         |       |            |                 |                |           |          | X    |      |      |       |       |     |       |             |       |       |       |          | X       |        |        |          |        |      | X   |       |      |         |          |      |





# PRODEJNÍ A Dodací Podmínky CS-BETON s.r.o.

## 1. Úvodní Ustanovení

Tyto prodejní a dodací podmínky (dále jen "PDP") vydané společností CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Žemoškách 184, PSČ 412 01 (dále jen "Prodávající") upravují smluvní vztahy mezi Proávající a jejími zákazníky (dále jen "Kupující"), které vznikají při dodávkách vlastních výrobků a zboží z výrobních závodů Velké Žemošky, Lužec nad Vltavou a Grygov a poskytování souvisejících služeb.

PDP tvoří nedílnou součást kupních smluv o odběru zboží a služeb (dále jen „smlouva“) a Kupující objednávkou nebo písemnou smlouvou tyto podmínky akceptuje a potvrzuje jejich znalost. Odchytky od platných PDP mohou být sjednány pouze v rámci písemné smlouvy. Vylučuje se aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 a § 1757 odst. 2 a odst. 3 NOZ. Veškeré dohody, k nimž mezi Proávající a Kupující v souvislosti s prováděním dodávek zboží dochází, musí být učiněny písemně. Jakákoliv ujednání či prohlášení učiněná smluvními stranami před uzavřením kupní smlouvy v průběhu jednání o uzavření této smlouvy nejsou pro určení obsahu smlouvy právně závazná.

Prodávající zveřejňuje aktuální znění PDP na webových stránkách [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz) a [www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz).

## 2. Uzavření Kupní Smlouvy

**2.1.** Právní vztahy mezi Proávající a Kupující jsou založeny dílčími kupními smlouvami, které jsou uzavírány formou písemných objednávek Kupující s jejich následným písemným přijetím Proávající nebo samostatnou písemnou kupní smlouvou.

V případě opakovaných objednávek může být smluvními stranami uzavřena rámcová kupní smlouva. Smlouva je uzavřena i převzetím zboží na základě dodacího listu ve výrobním areálu Proávající, a to po zaplacení kupní ceny dle aktuálního ceníku na základě zálohové faktury.

**2.2.** Obchodní listiny (katalogy, ceníky, pracovní sešity apod.) a cenové nabídky Proávající jsou informativní, pokud nejsou výslovně prohlášeny za závazné. Zobrazení a provedení výrobků a zboží v obchodních listinách, na webových stránkách a reklamních materiálech nelze považovat za předlohy či vzorky dle § 2096 NOZ. Zboží ve výstavkách a reklamních stojanech poskytuje nejlepší formu seznámení s výrobkem. Dodržení přesného barevného odstínu však nelze v důsledku užívání přírodních materiálů garantovat. Odstín barvy a provedení výrobku je možno zachovat pouze při odběru zboží z jedné výrobní šarže.

**2.3.** Cenová nabídka bude bez ohledu na adresu doručení poptávky vystavena obchodním oddělením výrobního závodu, který určí Proávající. Toto určení je pak závazné pro veškerou komunikaci, která se realizace zakázky týká. Nebude-li stanoveno jinak, cenová nabídka je omezena časově na 1 měsíc od jejího vystavení a může být omezena i z hlediska určení (např. konkrétní stavba) či rozsahu (jen při odběru stanoveného množství zboží). Informace obsažené v cenových nabídkách jsou striktně důvěrné a jejich adresát je povinen zachovávat ohledně jejich obsahu vůči třetím osobám mlčenlivost.

**2.4.** Objednávka musí obsahovat: i) druh, množství, provedení a barvu zboží dle aktuálního ceníku nebo odkaz na platnou cenovou nabídku Proávající; ii) navrhovaný termín dodávky (není-li uveden, rozumí se jím nejbližší termín dle kapacitních možností Proávající); iii) způsob dopravy (vlastní odběr, předání k přepravě, včetně dopravy); iv) dodací adresu a telefonické spojení na osobu oprávněnou k převzetí dodávky; v) identifikaci Kupující (včetně jména a příjmení osoby jednající za právnickou osobu a jejího prac. zařazení/postavení, z něhož lze vyvodit oprávnění učinit objednávku); vi) podpis.

V případě objednávky zboží vyráběného na zakázku se doporučuje využít vzorové objednávkové formuláře (např. zakázkové listy) nebo poradenství Proávající. Řádně doručenu objednávkou projevuje Kupující zájem uzavřít s Proávající kupní smlouvu a objednávka je tedy návrhem na uzavření kupní smlouvy.

**2.5.** Potvrzení objednávky. K uzavření kupní smlouvy dochází až na základě písemného potvrzení objednávky Proávající. Obsahuje-li potvrzení objednávky oproti objednávce či původní nabídce změny ve specifikaci výrobku (např. upravený výkres) nebo dodacích podmínek (termín dodání, doprava, místo převzetí), je Kupující oprávněna do 24 hodin od doručení takového potvrzení vyjádřit se změnou svůj nesouhlas. Marným uplynutím této lhůty se považuje změna za přijatou.

Po uzavření kupní smlouvy jsou další požadavky na změny předmětu smlouvy vyloučeny a Kupující je povinna objednané zboží odebrat, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. Zboží vyrobené na zakázku nelze vrátit, u ostatního zboží je možnost vrácení upravena v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

Smluvní vztah vzniklý na základě potvrzení objednávky se řídí výhradně těmito PDP a ujednáními obsaženými v cenové nabídce, na kterou objednávka odkazuje. K dodatečným podmínkám, výhradám a návrhům ujednání obsaženým v objednávce či jiných tiskovinách Kupující (např. odkazy na jiné obchodní podmínky, smluvní pokuty, odlišné platební podmínky), které nebyly výslovně akceptovány v potvrzení objednávky, se nepřihlíží a pro Proávající nejsou závazné.

**2.6.** Detailní podmínky objednání a dodání zboží (např. min. objednat množství, min. expediční množství, možnost zrušení objednávky před vývozem, možnost konsignace, možnost vrácení zboží apod.) jsou stanoveny v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

**2.7.** Jakákoliv doporučení nebo součinnost poskytnutá Proávající ve

vztahu k účelu, návrhu, použití nebo provozu zboží se nevkládají jako výslovná či implikovaná prohlášení nebo záruky jakéhokoliv druhu a tyto informace Kupující přijímá na své vlastní riziko a aniž by mu vznikla jakákoliv povinnost nebo odpovědnost vůči Proávající. Je vyloučeno odpovědnosti Kupující určit vhodnost zboží k použití v dané stavbě. Skutečnost, že Proávající neúčinní doporučení, nezakládá žádnou odpovědnost vůči Kupující.

## 3. Předmět Smlouvy

**3.1.** Sortiment, druh balení a provedení výrobků a k nim dodávaných doplňků je uveden v aktuálním ceníku, Pracovním sešitu nebo písemných cenových nabídkách Proávající. Technické parametry, tolerance, užitné vlastnosti, pokyny k pokládce a údržbě jsou uvedeny na webových stránkách Proávající.

**3.2.** Výrobky jsou vyrobeny a dodávány v jakosti odpovídající platným normám ČSN/ČSN EN a v souladu s požadavky na prokázání shody s technickými požadavky na výrobky. V případě rozšíření požadavků na provedení, parametry či zkoušení výrobků nad rámec uvedený v předchozí větě je Kupující povinna předat Proávající v rámci nabídkového řízení tyto rozšířené požadavky (např. kompletní ZTKP uvedené stavby). Proávající k těmto požadavkům vypracuje cenovou nabídku zohledňující tyto rozšířené požadavky a Kupující v rámci objednávky stvrdí, že cenová nabídka rozšířeným požadavkům vyhovuje. Nebudou-li rozšířené požadavky na výrobky ze strany Kupující uplatněny výše popsaným způsobem, předmětem koupě bude zboží se standardními parametry dle technických podkladů Proávající a Kupující je povinna takové zboží odebrat.

**3.3.** Proávající na své zboží vystavuje buď prohlášení o shodě podle požadavků zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, doplněného nařízením vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, nebo prohlášení o vlastnostech podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011. Zboží podléhá zkouškám výrobce podle schváleného kontrolního a zkoušebního plánu a v určených případech autorizovanou osobou č. 204 TZÚS Praha, s.p. Proávající provozuje systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001, ISO 14001. CS-BETON s.r.o. dále i systém dle ISO 45001 a ISO 50001.

**3.4.** V sortimentu je zařazeno i zboží jiných výrobců, u něhož mohou být stanoveny odlišné prodejní podmínky (např. bonusy, záruky apod.). Proávající si z technických nebo kapacitních důvodů vyhrazuje právo dodat Kupující zboží jiného výrobce.

**3.5.** Při prodeji manipulačních prostředků Kupující objednaním a odebráním potvrzuje, že se seznámil s technologickými postupy pro jejich užívání a že se zavazuje tyto postupy dodržovat a plnit pokyny výrobce manipulačních prostředků pro jejich užívání, evidenci, kontrolu a vyřazování.

## 4. Cena Výrobků

**4.1.** Proávající prodává zboží za ceny smluvní dle cenové nabídky nebo dle ceníku platného v době objednávky, z nichž může Kupující poskytnout slevu. Při poskytnutí slevy může Proávající v cenové nabídce nebo v kupní smlouvě uvést již kupní cenu po poskytnutí slevy. Ceníky Proávající jsou Kupující k dispozici na webových stránkách Proávající, případně ji budou poskytnuty v expedici. Proávající si vyhrazuje právo ceník výrobků a zboží kdykoliv aktualizovat, změny nabývají účinnosti 14 kalendářních dnů po zveřejnění, nebude-li stanoveno jinak. U objednávek s místem dodání zboží na prodejní sklad Kupující či jejího obchodního partnera si Proávající vyhrazuje právo určit termín, do kterého je nutno zboží s původní ceníkovou cenou vyexpedovat z výrobního závodu. Po uplynutí této lhůty budou na dodávky aplikovány ceny dle nového ceníku, nebude-li výslovně dohodnuto jinak. U zakázkové výroby Proávající sdílí Kupující cenu na základě technických podkladů od Kupující, pokud ji ceník Proávající neobsahuje.

**4.2.** Ceny uvedené v ceníku či v nabídce jsou cenami EXW výrobní závod Proávající (dle určení), není-li sjednáno jinak. V ceně jsou zahrnuty náklady na standardní balení (páskování, překrytí fólií PE, proklady paletovaného zboží) a naložení na přepravní prostředek. Doprava zboží; cena palet, na nichž je zboží loženo; cena prokládového materiálu potřebného pro bezpečnou přepravu zboží jsou vycíleny zvlášť dle cenové nabídky nebo platného ceníku. Dojde-li v době mezi uzavřením smlouvy a realizací zakázky k prokazatelně podstatné změně ceny či dostupnosti vstupních materiálů a výrobních prostředků (zejména, nikoliv však výlučně v souvislosti se změnami v systému vydávání emisních povolenek či jinými legislativními zásahy a regulačními omezeními) o více než 5 %, je Proávající oprávněna tyto změny do ceny výrobků promítnout dodatečným zvýšením ceny v adekvátní výši, tj. ve výši, kterou se propisuje do ceníkové ceny výrobku. Cena výrobků a zboží s plánovaným datem dodání po 1. 1. 2027 bude upravena o zvýšené náklady spojené se zavedením emisních povolenek EU ETS2 a/nebo přijetím souvisejících regulačních předpisů. Proávající je povinna o plánovaném zvýšení kupní ceny informovat Kupující bez zbytečného odkladu. Kupující má právo změnu ceny neakceptovat a od smlouvy v rozsahu dosud nevyrobeného zboží od smlouvy odstoupit. Zboží, které bylo do doby včasného doručení projevu vůle o odstoupení od smlouvy vyrobeno, bude dodáno za původních podmínek bez navyšení. Kupující je oprávněna takto od smlouvy odstoupit nejpozději do 14 dnů ode dne doručení oznámení o zvýšení kupní ceny, nebude-li v oznámení určena lhůta delší.

**4.3.** Proávající po dohodě s Kupující zajistí dopravu zboží do místa určeného Kupující. Cena dopravy je účtována vždy zvlášť, není-li dohodnuto jinak. Tato cena neobsahuje náklady na složení zboží z dopravního prostředku.

Kupující bere na vědomí, že zajištění dopravy na vybrané trasy může být dočasně omezeno v důsledku snížené nabídky

přepřavců. Pokud se Proávajícímu nepodaří ani přes zvýšené úsilí dopravu v požadovaném termínu smluvně zajistit, neprodleně Kupujícího vyzoomní a navrhne změnu ceny dopravy nebo změnu harmonogramu dodání, případně umožní Kupující, aby si zajistila dopravu vlastními silami. Je-li důvodem prodlení s dodávkou prokazatelně pouze nedostupnost přepravní kapacity smluvních přepravců, není Kupující oprávněn požadovat žádnou smluvní pokutu.

**4.4.** V kupní ceně zboží jsou zahrnuty náklady na zkoušku typu a výrobovou certifikaci. Pokud má Kupující doplňující požadavky na provedení, kvalitu a zkoušení požadovaného zboží, musí své požadavky specifikovat písemně jako součást objednávky. Dodatečně uplatněné nároky na technické, kvalitativní či zkušební vlastnosti zboží nebudou Proávající akceptovány. Proávající má nárok na úhradu nákladů spojených s těmito doplňujícími požadavky Kupující.

**4.5.** V případě prodeje dle cenových nabídek či akčních letáků je dáno, že vyznačená platnost nabídky je i konečným termínem pro expedici zboží z výrobního závodu Proávající. Platnost cenových nabídek je 1 měsíc od data vydání, není-li stanoveno jinak.

**4.6.** Podmínkou pro poskytnutí slevy z ceny zboží uvedené v cenové nabídce Proávající je to, že Kupující odebere nejméně 90 % z celkového množství zboží uvedeného v dané cenové nabídce nebo sjednaného v kupní smlouvě. Nesplní-li Kupující tuto podmínku, je Proávající oprávněna doúčtovat doplatek kupní ceny zboží až do ceny uvedené v ceníku Proávající platném v době dodávky.

**4.7.** Proávající prodává vybrané zboží na paletách EUR či jiných typech palet, jejichž cenu účtuje vždy samostatně. Zpětný výkup je možný za podmínek stanovených v čl. 7.13.

## 5. Platební Podmínky

**5.1.** Není-li dále stanoveno či dohodnuto jinak, je cena zboží splatná při odběru zboží. Jiné platební podmínky jsou sjednávány pouze smluvně. Uplatnění reklamace či výskyt vad nemají vliv na povinnost Kupující uhradit kupní cenu řádně a včas. Není-li dohodnuto jinak, v případě dodávek "na fakturu" je splatnost daňových dokladů vystavených Proávající 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. dodání zboží, a hradí se bez jakéhokoliv odpočtu. Přílohou daňových dokladů Proávající je pouze prostý dodací list, originál potvrzeného dodacího listu potvrzený Kupující předloží Proávající na základě výzvy Kupující, a to bez zbytečného odkladu.

Při objednávce zboží na zakázku (tj. zboží, které není ve standardní nabídce Proávající) má Proávající právo požadovat zálohu na kupní cenu takového zboží. Termín pro dodání pak běží až ode dne uhrazení této zálohy. Pokud Kupující v rozporu se smlouvou zboží na zakázku ve stanoveném termínu dodání neodebere, je Proávající oprávněna po marném uplynutí dodatečné lhůty k převzetí zboží zbývajících část ceny bez dalšího vyfakturovat.

**5.2.** Kupující je povinna v případě prodlení s placením ceny dodávky zaplatit Proávající smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť započatý den prodlení. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet Proávající.

**5.3.** Nárok na dodatečnou slevu za včasnou úhradu kupní ceny lze uplatňovat pouze za předpokladu, že Kupující není současně v prodlení s úhradou žádné jiné splatné faktury vystavené Proávající.

**5.4.** V případě prodlení Kupující s řádnou a včasnou úhradou kupní ceny zboží vzniká Proávající právo při dalších dodávkách jednostranně snížit či nepřiznat veškeré smluvní slevy, a to do doby řádného uhrazení všech splatných závazků. Předpokladem vzniku nároku Kupující na vyplacení množstevních a jiných bonusů a premií je úplné a včasné zaplacení všech splatných závazků Kupující, není-li smluvně dohodnuto jinak.

**5.5.** Smluvní strany sjednávají, že Proávající je oprávněna stanovit dodavatelský limit čerpání zboží. Každý odběr zboží nad stanovený limit čerpání zboží podléhá individuálnímu projednání. Proávající je oprávněna požadovat na Kupující k zajištění sjednaného zboží vystavení zájstovací směnky se směněnými podmínkami dle požadavku Proávající, avalovanou členy statutárního orgánu Kupující.

**5.6.** V případě prodlení Kupující se zaplacením kupní ceny delším jak 14 dnů, překročení smluvněho dodavatelského limitu nebo vstupu do likvidačního či insolvenčního řízení je Proávající oprávněna veškeré dodávky zboží Kupující pozastavit a provést další dodávky pouze po zaplacení zálohy ve výši dohodnuté ceny zboží nebo po poskytnutí dodatečného zajištění (notářský zápis se souhlasem k přímé vykonatelnosti, směnka) na zaplacení ceny zboží.

**5.7.** Proávající si vyhrazuje právo zboží vlastnické právo a Kupující se stane vlastním zboží až úplným zaplacením kupní ceny dané zakázky. Proávající může v případě prodlení s úhradou kupní ceny odstoupit od smlouvy a požadovat vrácení zboží, avšak pouze za předpokladu, že toto dosud nebylo zabudováno do žádné stavební konstrukce a může být vráceno v původním stavu.

## 6. Termín Plnění

**6.1.** Termín plnění je stanoven kupní smlouvou či potvrzenou objednávkou nebo odsouhlaseným harmonogramem. Termín dodání výrobků na zakázku bude upřesněn v závislosti na potvrzení či dodání úplných, čitelných a technicky jasných podkladů nutných pro naplánování výroby ze strany Kupující.

Termín plnění je splněn, je-li zboží připraveno k nakládce či dodáno ve sjednaný kalendářní den. Proávající nezaručuje realizaci nakládky ani dodání zboží na konkrétní hodinu a neručí za škody způsobené v důsledku prostoje na stavbě způsobené v důsledku pozdního přepravy oproti plánovanému příjezdu.

# PRODEJNÍ A DODACÍ PODMÍNKY CS-BETON s.r.o.

**6.2.** V případě nesplnění smluvních termínů odběru zboží ze strany Kupující má Prodávající právo stanovit náhradní termín zahájení odběru, ne však déle než 1 týden. Pokud ani v tomto termínu Kupující zboží neodebere, má Prodávající právo převést zboží do burzy volných výrobků a prodat je, Kupující má povinnost s Prodávající dohodnout nový termín dodání zboží s ohledem na výrobní a obchodní možnosti Prodávající. Toto ustanovení se nepoužije u zakázové výroby. V případě prodlení Kupující s odběrem zakázového zboží je Prodávající oprávněna po předchozí marné výzvě k odběru kupní cenu zboží vyfakturovat.

**6.3.** Prodávající si vyhrazuje právo potvrzený termín dodání změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity, nedostatku výrobního materiálu či jiných nepředvídatelných událostí na straně Prodávající. Nově určený termín dodání se zavazuje Prodávající Kupující bezodkladně sdělit. Prodávající nově určený termín plnění se považuje za smluvně, pokud Kupující v přiměřené lhůtě nesdělí Prodávající, že se změnou termínu plnění nesouhlasí. V případě nesouhlasu se změnou termínu dodání má Prodávající právo od kupní smlouvy odstoupit.

## 7. DODACÍ PODMÍNKY

**7.1.** Místem dodání (plnění) je výrobní závod Prodávající (dle specifikace v cenové nabídce). Dodávka zboží je uskutečněna naložením na dopravní prostředek Kupující v místě plnění nebo předáním zboží dopravci určenému Kupující. Dopravní prostředky Kupující musí splňovat požadavky stanovené zvláštními předpisy. Při nesplnění těchto požadavků je Prodávající oprávněna odmítnout provedení nákladky.

**7.2.** Při převzetí zboží potvrdí Kupující nebo jí pověřená osoba dodací list. Podpisem dodacího listu pověřená osoba potvrzuje: i) splnění závazku Prodávající předat doklady ke zboží (včetně těchto podmínek); ii) že zboží řádně prohlédla a zjistila jeho shodu s kupní smlouvou (druh, jakost, barva, provedení, množství, vhodnost a neporušenost obalu). Převzetím dochází též k přechodu nebezpečí škody na zboží na Kupující.

**7.3.** Ukládání. Pokud Kupující nepřevzeme připravené zboží ve smluvním termínu nebo dle výzvy k odběru, je Prodávající oprávněna zboží na účet a riziko Kupující uskladnit a vyúčtovat ji cenu uskladnění včetně vzniklých souvisejících nákladů. Cena za uskladnění činí 50,- Kč za každou neodebranou skladovanou jednotku (tj. kus, paletu) a započatý kalendářní den. V případě prodlení s převzetím zboží vyrobeným na zakázku delšího než 15 kalendářních dnů je Prodávající oprávněna bez dalšího vyfakturovat kupní cenu zboží, tím není dotčeno právo požadovat cenu za uskladnění dle předchozí věty.

**7.4.** Přeprava. Prodávající zajišťuje na požádání jako placenou službu přepravu výrobků na místo určení. Podmínkou zajištění přepravy je řádná objednávka včetně souvisejících služeb (např. skládání) ze strany Kupující. Nabídka dopravy je vždy koncipována tak, aby došlo k plnému vyřízení nákladních vozidel. Podmínkou časné a plynulé expedice dodávek většího rozsahu (více jak 4 kamiony o jednotlivé tonáži 24 t) je včasné oznámení požadavků na realizaci závozu ze strany Kupující, a to s předstihem alespoň 2 týdnů. Kupující předloží návrh harmonogramu postupného závozu, který musí být Prodávající odsouhlasen. V případě nedodržení shora uvedených lhůt pro sjednání harmonogramu bude zboží expedováno dle aktuálních výrobních, skladových a přepravních kapacit Prodávající a dostupné spedice.

V případě nákladky zboží jeřábem Prodávající neodpovídá za prostoje způsobené nepříznivými povětrnostními podmínkami (zejména vítr), které znemožňují použití manipulační techniky.

**7.5.** Kontaktním místem pro podání objednávky na dopravu je oddělení péče o zákazníky v závodě Prodávající, z jejíhož závodu je zboží expedováno. Objedávka na dopravu musí obsahovat následující informace: i) požadovaný termín vykládky; ii) požadovaný druh přepravy (náves, náves bez plachty, souprava, auto s HR); iii) přesnou adresu vykládky (místo, ulice, PSC) včetně přejímací osoby a její telefon.

**7.6.** Cena přepravy je smluvní a účtuje se společně s přepravovanými výrobky daňovým dokladem, případně samostatným daňovým dokladem. Obsahuje-li cenová nabídka doložku "doprava zboží zdarma", nebude dopravné účtováno pouze v případě plného vyřízení celého nákladního vozidla. Na nevytížené vozidlo bude požadována cena za dopravu dle cenové nabídky Prodávající. Dojde-li v době od uzavření kupní smlouvy do doby realizace dopravy k prokazatelnému prudkému nárůstu tržní ceny dopravy o více než 5 %, bude cena dopravy upravena o toto navýšení. Jako výchozí je přitom stanovena tržní cena dopravy při cenové úrovni 35,- Kč/l motorové nafty. Počínaje 1. 1. 2027 bude cena dopravy přiměřeně upravena o zvýšené náklady spojené se zavedením emisních povolenek EU ET52 a/nebo jiných regulačních předpisů. Aktualizované ceny budou vždy oznámeny Kupující písemně. Kupující má právo objednávat dopravu v takovém případě zrušit a zajistit si dopravu vlastní, a to do jednoho týdne ode dne doručení oznámení o úpravě ceny (nejpozději však před započítáním dopravy).

**7.7.** Kupující zajišťi pro hladkou vykládku na své náklady následující podmínky: Vhodný manipulační prostředek pro skládání zboží z přepravního prostředku, např. VZV, jeřáb a potřebné manipulační a upínací/vazací prostředky. Za poškození zboží či přepravních obalů z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání nenese Prodávající odpovědnost. Hrozí-li poškození přepravního prostředku z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání, může řidič odmítnout složení tímto prostředkem a žádat použití jiného manipulačního prostředku. Náklady na skládání zboží hradí Kupující včetně výcenákladů vzniklých z výše uvedených důvodů.

**7.8.** Je-li zboží dodáváno přímo odběrateli Kupující a Kupující

na místě dodání nemá svého zaměstnance či zástupce, určí v objednávce osobu či subjekt oprávněný k převzetí zboží. Podpisem dodacího listu takto určenou osobou se má za to, že Prodávající splnila své závazky a pro přebírajícího platí PDP jako by byl Kupující. Od převzetí zboží běží lhůta pro provedení prohlídky zboží bez ohledu na to, kdy a zda vůbec Kupující provedení prohlídky na stavbě fyzicky zajišťí.

**7.9.** Prodávající zajišťí doručení zboží pouze na místa přístupná po komunikaci způsobilé pro pohyb kamionů. Nebude-li tato podmínka splněna a nebude bezodkladně určeno ani náhradní místo pro vykládku zboží, je Prodávající oprávněna rozhodnout o tom, že se vozidlo se zbožím vrátí zpět do závodu Prodávající a marně vynaložené náklady na dopravu budou vyúčtovány Kupující. Za přiměřené proškolení řidiče z konkrétních pravidel BOZP při vjezdu na stavbu je odpovědná Kupující nebo přímo odběratel.

**7.10.** Pokud z jakýchkoli důvodů existuje na straně Kupující překážka, pro kterou nelze přepravu uskutečnit, je Kupující povinna neprodleně tuto skutečnost oznámit Prodávající tak, aby bylo možno maximálně zabránit vzniku zbytečných nákladů. Vzniklé náklady je Kupující povinna uhradit. V případě překročení celkové povolené doby vykládky, tj. 1 hodina, může být Kupující účtována náhrada za promarněný čas ve výši 250,- Kč za každých započatých 15 min.

**7.11.** Pokud Kupující použije k odběru dopravce, je tento povinen se prokázat oprávněním zboží převzít (např. smlouva či plná moc). Bez těchto dokladů nebude zboží vydáno.

**7.12.** Kupující se zavazuje uvést přesné dopravní dispozice do objednávek. Jakékoli změny dopravních dispozic musí být provedeny písemně, nejpozději 3 pracovní dny před odesláním zboží.

**7.13.** Obaly a palety. Prodávající se zavazuje za účelem usnadnění manipulace a ochrany před poškozením dodávat Kupující zboží vhodné zabalené. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou obaly nevratné a plně recyklovatelné. Výrobky mohou být uloženy na paletách typu EUR 800 x 1200, 1000 x 1200 mm nebo 800 x 1200 PLUS, případně mohou být loženy bez palet na proklady. Smluvní cena za bezvadnou paletu a prokládový materiál je stanovena v aktuálním ceníku a Prodávající si vyhrazuje právo její změny. O změně Kupující písemně informuje s min. 14denním předstihem. Bezvadné palety budou zpět vykupovány Prodávající za cenu stanovenou v aktuálním ceníku. Prodávající vykupuje palety do šesti měsíců po dodání zboží, a to v místě původní dodávky, tj. v závodu, který zakázku realizoval. Po uplynutí této lhůty není Prodávající povinna palety vykupit. Prodávající vykupuje palety od Kupující pouze do výše množství palet dodaných Kupující za sledované období. Podmínkou pro zpětný odkup palet je bezvadný stav palet ve smyslu norem ČSN 26 910 a ČSN 26 9107. Prodávající nevykupuje palety poškozené. Prokládový materiál Prodávající nevykupuje.

## 8. NÁHRADA ŠKODY

**8.1.** Prodávající není povinna hradit nepřímé a následné škody vzniklé porušením smluvní či mimosmluvní povinnosti. Za nepřímé a následné škody se považují zejména: i) ušlý zisk a příjmy; ii) ztráta z použití jakéhokoli majetku či kapitálu; iii) ztráta očekávaných úspor; iv) energetické ztráty; v) náklady na zajištění náhradního zboží; vi) škody vzniklé jako následek pozdního dodání zboží; vii) smluvní pokuty a jiné sankce vyplývající ze smluvních vztahů uzavřených mezi Kupující a třetími osobami.

**8.2.** Prodávající neodpovídá za vznik jakýchkoli vícenákladů či škod způsobených v důsledku zabudování zboží se zjevnými vadami.

**8.3.** Celková souhrnná povinnost Prodávající k náhradě veškeré škody včetně smluvních pokut a dalších nároků Kupující vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností Prodávající podle kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní nesmí v žádném případě převyšovat smluvní cenu konkrétního zboží nebo služeb, v souvislosti s nimiž vznikl takový nárok.

**8.4.** Žádné z výše uvedených omezení celkové náhrady škody se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

**8.5.** Prodávající se zproští povinnosti k náhradě újm a úhrad smluvní pokuty vzniklé v důsledku porušení smluvní povinnosti, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a neprekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Za tuto překážku se považuje také výrazné omezení či ukončení dodávek základní výrobní suroviny ze strany dodavatele, nepředvídatelné havárie či technické obtíže, jakož i jakékoliv důvody související s šířením nakažlivé nemoci a opatřeními proti jejímu šíření, a to včetně opatření preventivních ze strany orgánů veřejné moci, opatření Prodávající či opatření třetích stran, včetně případů uzavření provozovny Prodávající způsobeného omečením jeho zaměstnanců či jejich umístěním do karantény či uzavření nebo omezení provozu v důsledku jakéhokoli výpadku ze strany dodavatelů.

## 9. ZÁRUKA

**9.1.** Prodávající poskytuje Kupující na zboží záruku v délce 5 let, a to na výrobní vady a funkčnost, tzn. že při obvyklém užívání a dodržení podmínek uvedených dále bude zboží použitelné k smluvněmu či obvyklému účelu po celou záruční dobu, tzn. že bude mít zboží prokazatelné vlastnosti dle příslušných norem ČSN a prohlášení o shodě po celou záruční dobu. Na výrobky z kanalizačního programu Prodávající poskytuje záruku v trvání 2 let, a to na výrobní vady a funkčnost, zejména na zachování fyzikálních vlastností výrobku dle platných norem po celou dobu trvání záruky. Záruka na dodatečně povrchové úpravy typu bezpečnostního šrafování a kovové a plastové kompletační prvky se poskytuje v délce 1 rok. Pro obchodované zboží se použije záruka poskytnutá výrobcem.

**9.2.** Podmínky záruky, výluky ze záruky a uplatnění reklamace se řídí výlučně Reklamačním řádem Prodávající. Změny mohou být sjednány pouze smlouvou, k obecným poznámkám a výhradám v tiskopisech objednávek Kupující se nepřihlíží.

**9.3.** Záruka platí za předpokladu, že bude dodané zboží užito v souladu s doporučeními výrobce zveřejněnými na webových stránkách Prodávající – zejména se jedná o technologické postupy montáže (TPM) výrobce či návody k pokládce. Pro případ kontroly dodržování TPM na stavbě ze strany Prodávající je Kupující povinna tuto kontrolu umožnit a zajistit u zhotovitele stavby poskytnutí veškeré potřebné součinnosti (např. zajištění přístupu na stavbu, nahlédnutí do stavebního deníku stavby, zajištění nahlédnutí do technické bezpečnostní předpisy, za správnost a úplnost technických podmínek, podkladů a výkresů či jiných dokumentací předaných Prodávající, a to i tehdy, pokud Prodávající navrhla a provedla úpravy a Kupující tyto úpravy akceptovala. Kupující také nese odpovědnost za veškeré důsledky, pokud by na základě jí poskytnutých údajů či dokumentací straně Prodávající byla porušena chráněná autorská či průmyslová práva třetích osob. Prodávající není povinna prozkoumávat správnost zadání Kupující ani případné porušení chráněných práv třetích osob ve smyslu předchozích vět.

**9.4.** Prodávající neodpovídá za vady zboží ani za případné škody vzniklé v důsledku toho, že vyrobila a dodala zboží podle výslovných pokynů a dokumentace Kupující. V tom případě nese Kupující veškerou odpovědnost, a to zejména s ohledem na předpokládaný účel použití zboží, za správnou konstrukci zboží, za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů, za správnost a úplnost technických podmínek, podkladů a výkresů či jiných dokumentací předaných Prodávající, a to i tehdy, pokud Prodávající navrhla a provedla úpravy a Kupující tyto úpravy akceptovala. Kupující také nese odpovědnost za veškeré důsledky, pokud by na základě jí poskytnutých údajů či dokumentací straně Prodávající byla porušena chráněná autorská či průmyslová práva třetích osob. Prodávající není povinna prozkoumávat správnost zadání Kupující ani případné porušení chráněných práv třetích osob ve smyslu předchozích vět.

## 10. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

**10.1.** Pro smluvní vztahy mezi Kupující a Prodávající je závazný výlučně právní řád České republiky.

**10.2.** Veškeré změny a doplňky těchto dodacích podmínek po dobu jejich platnosti mohou být provedeny v konkrétním případě pouze písemně.

**10.3.** Kupující je povinna informovat Prodávající o všech podstatných změnách týkajících se vnitřní struktury své korporace, a to bez zbytečného odkladu. V případě změny, která by mohla ohrozovat plnění již uzavřených smluv (např. převody obchodních podílů na nové společnosti bez potřebné důvěryhodnosti), je Prodávající oprávněna plnění smlouvy dočasně pozastavit a požadovat předložení dodatečného souhlasu. Nebude-li takové zajištění poskytnuto, je oprávněna od smlouvy odstoupit a požadovat neprodlenou úhradu veškerých (i dosud nesplatných) závazků.

**10.4.** Smluvní strany si mohou během plnění jakékoliv objednávek vyměňovat informace, které tvoří jejich obchodní tajemství ("důvěrné informace"). Veškeré důvěrné informace zůstanou majetkem smluvní strany, která je sděluje, a smluvní strana, které jsou poskytovány, je uchová v důvěrnosti po dobu 10 let ode dne sdělení. Tyto povinnosti se nevztahují na informace, které: (a) jsou veřejně známé v okamžiku sdělení nebo se stanou veřejně známými jinak než vinou příjemce, (b) jsou příjemci známy v okamžiku sdělení, aniž by k jejich vyjádření došlo zaviněním příjemce, (c) příjemce přijal od třetí osoby bez omezení podobných tým, která jsou uvedena v tomto článku nebo (d) příjemce samostatně vypracoval. Každá smluvní strana si uchová vlastnictví svých důvěrných informací, zejména veškerých práv k patentům, autorským právům, ochranným známám a obchodním tajemstvím. Příjemce důvěrných informací nesmí tyto důvěrné informace sdělit bez předchozího písemného souhlasu smluvní strany, která informace sděluje, s tím, že dodavatel může důvěrné informace sdělit svým přidruženým společnostem, zaměstnancům, vedoucím pracovníkům, poradcům, zástupcům a dodavatelům.

**10.5.** Kupující je povinna zajistit prokazatelné seznámení všech dotčených osob a subjektů s riziky a opatřeními BOZP na konkrétním staveništi v případě: a) dodávky přímo na staveništi; b) místního reklamačního šetření; c) obhlídky stavby v rámci odborného poradenství; d) opravy zboží.

**10.6.** Pokud si změna systému emisních povolenek či jiné regulační zásahy vnutí celkové omezení distribuce cementu či jiného výrobního materiálu a Prodávající nebude schopen plnit své závazky primárně z důvodu nedostatku tohoto základního výrobního materiálu, považuje se taková situace za případ vyšší moci. Prodávající je povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Kupující. V případě výskytu překážek vyšší moci, které Prodávající brání ve splnění jejich závazků, nenese Prodávající odpovědnost za škody a újm, které Kupující v souvislosti s porušením smluvních závazků vznikly.

Tyto PDP nabývají účinnosti 1. 8. 2025, nahrazují původní Prodejní a dodací podmínky.

Prodávající si vyhrazuje právo změny těchto PDP. Nové PDP Prodávající zveřejní na svých webových stránkách a oznámí Kupující e-mailem před nabytím jejich účinnosti, není-li smluvně stanoveno jinak. Kupující je oprávněna změny odmítnout a závazek z tohoto důvodu vypovědět ve výpovědní lhůtě 1 kalendářního měsíce. Nové PDP jsou vůči Kupující účinné ode dne data jejich účinnosti, nejdříve však jeden měsíc ode dne jejich doručení Kupující.



# REKLAMAČNÍ ŘÁD SPOLEČNOSTI CS-BETON s.r.o.

Reklamační řád společnosti CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Žemosekách 184, PSČ 412 01 (dále jen "prodávající") stanovuje podmínky uplatnění práv z vadného plnění a vymezuje další práva a povinnosti při prodeji zboží obchodním partnerům prodávající, kteří v rámci obchodního styku s prodávající odebírají zboží na základě příslušných kupních smluv a vystupují v takových závazkových vztazích výlučně v pozici podnikatelů, tj. osob, které jednají v rámci své vlastní obchodní nebo výrobní podnikatelské činnosti nebo v rámci samostatného výkonu svého povolání (dále jen „kupující“).

Tento reklamační řád je nedílnou součástí kupní smlouvy uzavřené mezi prodávající a kupující a upravuje odpovědnost prodávající za vady zboží, podmínky a způsob uplatnění práv z vadného plnění a požadované náležitosti a postupy vedoucí k vyřízení reklamacie ze strany prodávající.

**1. Osoba oprávněná reklamovat.** Práva z odpovědnosti za vady je nutno uplatnit u toho právního subjektu, u kterého bylo zboží zakoupeno. U prodávající je možné uplatnit reklamaci pouze kupující, která zboží zakoupila přímo u prodávající a na jejíž jméno byl vystaven daňový doklad. Koncoví zákazníci musí své práva uplatnit prostřednictvím svého smluvního partnera. Prosté přeposlání oznámení koncového zákazníka stranou kupující na vědomí straně prodávající není považováno za řádné uplatnění záručních práv.

**2. Prohlídka věci kupujícím.** Kupující prohlédne zboží co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech, provedení a množství. Kupující vykoná prohlídku osobně nebo třetí osobou. U prefabrikovaných dílců určených pro stavby RSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávající nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním.

**3. Uplatnění práva z vadného plnění.** Vady musejí být uplatněny písemně prostřednictvím obchodního oddělení výrobního závodu, kde bylo zboží dodáno či odkud bylo expedováno, a to bez zbytečného odkladu po jejich odhalení. Kupující se při reklamaci výrobků či zboží v záruční době musí prokázat daňovým dokladem a dodacím listem. Oznámení musí obsahovat: i) identifikaci zboží, tj. zejména štítek označující zboží, jeho kvalitativní třídu a datum výroby či štítek s čárovým kódem; ii) stručný popis pozorované vady a její rozsah včetně fotodokumentace.

Neúplné, nesrozumitelné, nepodložené oznámení či oznámení učiněné jinou osobou než kupující se nepovažuje za účinné uplatnění práv z vadného plnění.

**4. Zjevné vady zboží.** Reklamaci zjevných vad musí kupující uplatnit u prodávající do 3 dnů od dodání do místa určení, a to ještě před zapracováním výrobků do stavby či jejich jiným užitím. Tato lhůta je prekluzivní a v případě jejího marného uplynutí se má za to, že bylo zboží dodáno řádně bez zjevných vad. Kupující se při zjištění zjevných vad (opticky zjištěných) a při uplatnění svých práv zavazuje postupovat takto:

- Při přejímce zboží v návaznosti na rozsah a závažnost zjevné vady zboží nepřevezme. Tuto skutečnost s řádným zdůvodněním vyznačí do dodacího listu dodávky zboží.
- Při přejímce zboží poznačí zjištěné zjevné vady do dodacího listu dodávky zboží, uplatní písemnou reklamaci v nejkratší možné době, nejpozději však do 2 pracovních dnů od dodání zboží, a zboží převezme. Zboží ponechá v původním originálním balení do doby vyřešení reklamacie.

Zboží mající zjevné vady opticky zjištěné, které však nemohly být zjištěny při přejímce vlivem balení zboží, nesmí být zabudováno a musí být ponecháno ve stavu, v jakém byla vada zjištěna. Takovéto vady je kupující povinna oznámit prodávající neprodleně po zjištění. Oznámení v písemné formě je nezbytné doručit prodávající nejpozději do 48 hodin po zjištění. V případě zabudování takového zboží do stavby platí, že bylo zboží dodáno bez vad.

**5. Skryté vady zboží** je kupující povinna oznámit prodávající bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistila. Zboží ponechá na místě, kde vadu zjistila, do prohlídky prodávající.

**6. Reklamační řízení.** O přijetí řádně uplatněné reklamacie prodávající kupující písemně vyrozumí a bez zbytečného odkladu zahájí reklamační řízení, příp. upozorní oznamovatele na vady podání.

Je-li to pro posouzení reklamacie nutné, provede prodávající místní šetření, ze kterého vyhotoví reklamační zápis, který musí být podepsán též kupující. Kupující musí umožnit

prodávající realizovat jakákoliv opatření vedoucí k získání podkladů pro řádné prošetření skryté vady (odběry vzorků, výtvrty atd.).

Na základě posouzení reklamacie rozhodne prodávající o její oprávněnosti, uznání nebo zamítnutí, a to nejpozději do 30 dnů ode dne zahájení reklamačního řízení. Bude-li k posouzení oprávněnosti třeba provedení časově náročnějších úkonů, např. laboratorních zkoušek nebo součinnosti kupující či třetích osob, tato lhůta se přiměřeně prodlouží.

**7. Odběry vzorků a zkoušky.** Přijme-li prodávající či kupující (případně koncový zákazník) rozhodnutí provést zkoušky nebo umožní třetí osobě provádět zkoušky prokazující kvalitativní parametry prodávající prodávaneho zboží, je povinna přizvat druhou smluvní stranu s přiměřeným předstihem k účasti při odběru vzorků či celých výrobků. Nebude-li zkouška prováděna v certifikované laboratoři prodávající ve Velkých Žemosekách, musí mít prodávající zajištěn přístup svého zástupce do laboratoře provádění zkoušek, aby mohla sledovat, zda průběh a provádění zkoušek je v souladu s platnými předpisy a zda výsledky zkoušek nejsou negativně ovlivněny postupy a okolnostmi, které v souladu s platnými předpisy a technickými zvyklostmi nejsou. Poruší-li kupující tuto povinnost, pak platí, že výsledek takové zkoušky není důkazním prostředkem pro případnou reklamaci. Náklady na sanaci či výměnu výrobků poškozených odběrem vzorků nese v případě neoprávněné reklamacie v plném rozsahu kupující.

U zkoušek vodotěsnosti trubních a šachtových systémů je kupující povinna zabezpečit přizvání prodávající ke zkoušce ve stadiu nezasypaných konstrukcí a výrobků, aby bylo možno identifikovat a eliminovat případné netěsnosti s minimálními náklady. Zvýšené náklady vzniklé nedodržením postupu popsaného v předchozí větě nese v plném rozsahu kupující. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti při dodržení metody zkoušky dle prohlášení o vlastnostech.

**8. Oprávněná reklamacie.** V případě oprávněné reklamacie bude rozhodnutí dle předchozího bodu obsahovat i návrh řešení včetně časového odhadu realizace. Proávající přejímá závazek odstranit bezplatně, řádně a včas oznámené vady zboží, a to podle svého rozhodnutí především opravou nebo výměnou. V případě zabudování zboží se zjevnou vadou se kupující zavazuje na své náklady zajistit pracovní přístup ke zboží, jeho demontáž a opětovnou instalaci nezbytnou k řádnému provedení opravy/výměny zboží. Provedením opravy či předáním bezvadného náhradního zboží jsou veškeré vzájemné nároky související s vadnou dodávkou vypořádány. Přiměřená lhůta pro dodání náhradního zboží je 10 pracovních dnů od vydání rozhodnutí. Opravy budou provedeny v technologicky a stavebně přiměřených lhůtách. Odstoupit od smlouvy může odběratel pouze v případě, kdy prodávající oprávněnou reklamaci nevyřídí odstraněním vady, dodáním náhradního zboží či přiměřenou slevou.

Má-li zboží vady, zvláště pak skryté, které v době zjištění nezapříčinily ztrátu technických, bezpečnostních a funkčních vlastností zboží, a jeho výměna by vyžadovala náklady vyšší než 50 % kupní ceny zboží, akceptuje kupující právo prodávající nejprve poskytnout slevu z ceny zboží, vyjadřující snížení kvalitativních parametrů zboží, nebo realizovat adekvátní odbornou sanaci zboží nebo ponechat zboží v konstrukci a na náklady prodávající realizovat výměnu zboží v okamžiku, kdy v důsledku vady bude opotřebované zboží či ztráta funkčnosti zboží vyšší, než na jaké bylo zkoušeno a na jaké bylo vydáno prohlášení o shodě, ale to pouze nastane-li tato skutečnost v záruční době.

**9. Součinnost kupující.** V případě, že kupující neumožnila či jinak zabránila prodávající řešit vadu zboží či jeho možnou opravu, nebo bez vědomí a souhlasu prodávající vadu řešila jiným způsobem, zanikají tím záruky na zboží dané prodávající včetně její odpovědnosti z vady.

**10. Zboží se slevou.** Reklamaci nelze uplatnit na výrobky a zboží prodané za nižší cenu z důvodu vady, pro kterou byla nižší cena sjednána.

**11. V případě, že kupující oznámí prodávající vady zboží a na zboží nejsou zjištěny žádné vady, za které by byla prodávající odpovědná, nahradí kupující prodávající náklady vzniklé v souvislosti s tímto oznámením.**

**12. Reklamování vad zboží nedává právo kupující neplnit platební podmínky, ke kterým se zavázala. Kupující také nemá právo neplnit z titulu vad zboží platební podmínky u dodaného zboží, kterého se uplatněná odpovědnost za vady netýká.**

**13. Výluky ze záruky.** Nárok na uplatnění záruky nevznikne v případě:

- poškození zboží, jehož příčina spočívá přímo či nepřímo v selhání podloží či okolní konstrukce nebo v sedání či deformaci podloží či působení tlaku rozpínajících se přiléhajících konstrukcí;

- poškození zboží z důvodu chybné montáže, pokládky, neodborného zacházení (vrtání, svévolné opravy, zatížení výrobku před dokončením montáže);

- destrukce či popraskání tvarovek v důsledku použití nevhodného výplňového betonu, nedodržení dilatací či zalévání několika řad najednou;

- vady a netěsnosti kanalizačních prvků, které nebyly před zášypem kanalizace odzkoušeny tlakovou nebo obdobně prokazatelnou zkouškou;

- znečištění či odření zboží. Betonové výrobky jsou odolné proti obruš, používáním se povrch dlažby opticky sjednotí;

- poškození zboží způsobené mechanickými či chemickými vlivy (zejména používáním nevhodného chemického posypového materiálu - posypové soli na bázi jiné než NaCl mohou zásadním způsobem narušit betonové konstrukce);

- změn povrchu způsobených povětrnostními vlivy, které nezhoršují užitné vlastnosti zboží;

- estetických vad zboží na ryze funkčních výrobcích určených pro zabudování do země, a to včetně pohledových částí těchto výrobků (program Dopravní infrastruktura);

- drobných barevných odlišností v odstínu povrchové barevnosti zboží, neboť je důsledkem užívání přírodních materiálů (písky, šterkopísky, cement) nebo vlivem plnění různých objednávek či doobjednávek s větším časovým odstupem jejich realizace prodávající;

- barevného provedení COLORMIX, NATURCOLOR, WOODLINE a MINERAL, kdy je nutno probarvení posuzovat na celé vydlážděné ploše, nikoliv na jednotlivých kamenech;

- výskytu složek cementu na povrchových plochách zboží. Jedná se o nepravdivý bílý povlak povrchu zboží, který nemá žádný vliv na kvalitu a užitné vlastnosti zboží a zmizí účinkem působení povětrnostních vlivů;

- vady vzniklé při přepravě způsobené nedostatečným připevněním/kurtováním či v rámci vykládky;

- poškození vnějšími vlivy, zejména (nikoliv však výlučně) zemětřesením, povodní, zaplavením, požárem, krupobitím, explozí, pádem letících těles, sesuvem půdy, lavinou, zřícením skal a dalších poškození způsobených vyšší mocí.

- výskytu tzv. krakeláže (mikrotrhlin). Na povrchu betonových produktů se mohou v průběhu životnosti vyskytnout povrchové mikrotrhlinky, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhlinky nemají vliv na technické vlastnosti, neovlivňují mechanicko-fyzikální vlastnosti produktů, neovlivňují jejich životnost ani funkci.

**14.** Uzavře-li prodávající kupní smlouvu přímo se spotřebitelem, nepřihlíží se v případě reklamacie zboží k těm ustanovením reklamačního řádu, která jsou v rozporu s ustanoveními zákona, od kterých se nelze odchýlit v neprospěch spotřebitele.

**15.** Reklamační řád v tomto znění nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2021 a nahrazuje všechna předchozí znění reklamačních řádů a jakýchkoliv dalších dokumentů doposud užívaných mezi prodávající a kupující v souvislosti s uplatňováním vad z vadného plnění a záruky za jakost.

Reklamační řád je k dispozici v sídle prodávající či na [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz) nebo [www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz). Proávající si vyhrazuje právo změny tohoto reklamačního řádu.

# KRAKELÁŽ

Na povrchu některých výrobků, zejména betonových obrubníků, se v průběhu životnosti mohou vyskytnout povrchové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhliny nemají vliv na technické vlastnosti betonových obrubníků, neovlivňují jejich životnost ani funkci, nejsou tedy důvodem k reklamaci.



## VÁPENO-CEMENTOVÝ VÝKVVĚT

Výkvvěty jsou obvykle průvodním znakem probíhajících chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkoušek provedených na našich výrobcích (České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí) uvádíme následující:

- Výkvvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhlíkatým vápenatým, který vzniká přeměnou hydroxidu vápenatého. Ten je jedním z produktů hydratace cementu a za určitých okolností může být rozpouštěn v pórové kapalině a následně transportován na povrch betonu. Zde se působením  $\text{CO}_2$  přemění na  $\text{CaCO}_3$ .
- Výkvvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvvěty sestávající z uhlíkatu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.
- V případě použití chemických čisticích vždy dodržujte doporučení výrobce uvedené na obalu.



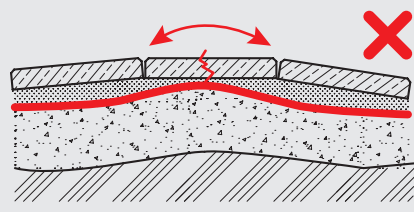
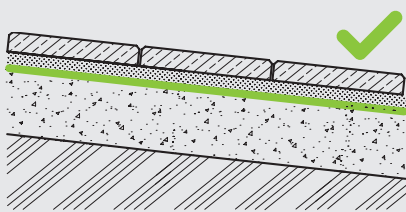
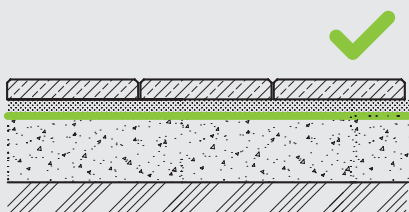
Ukázka povrchu bez a ukázka s cimento-vápenným výkvvětem.

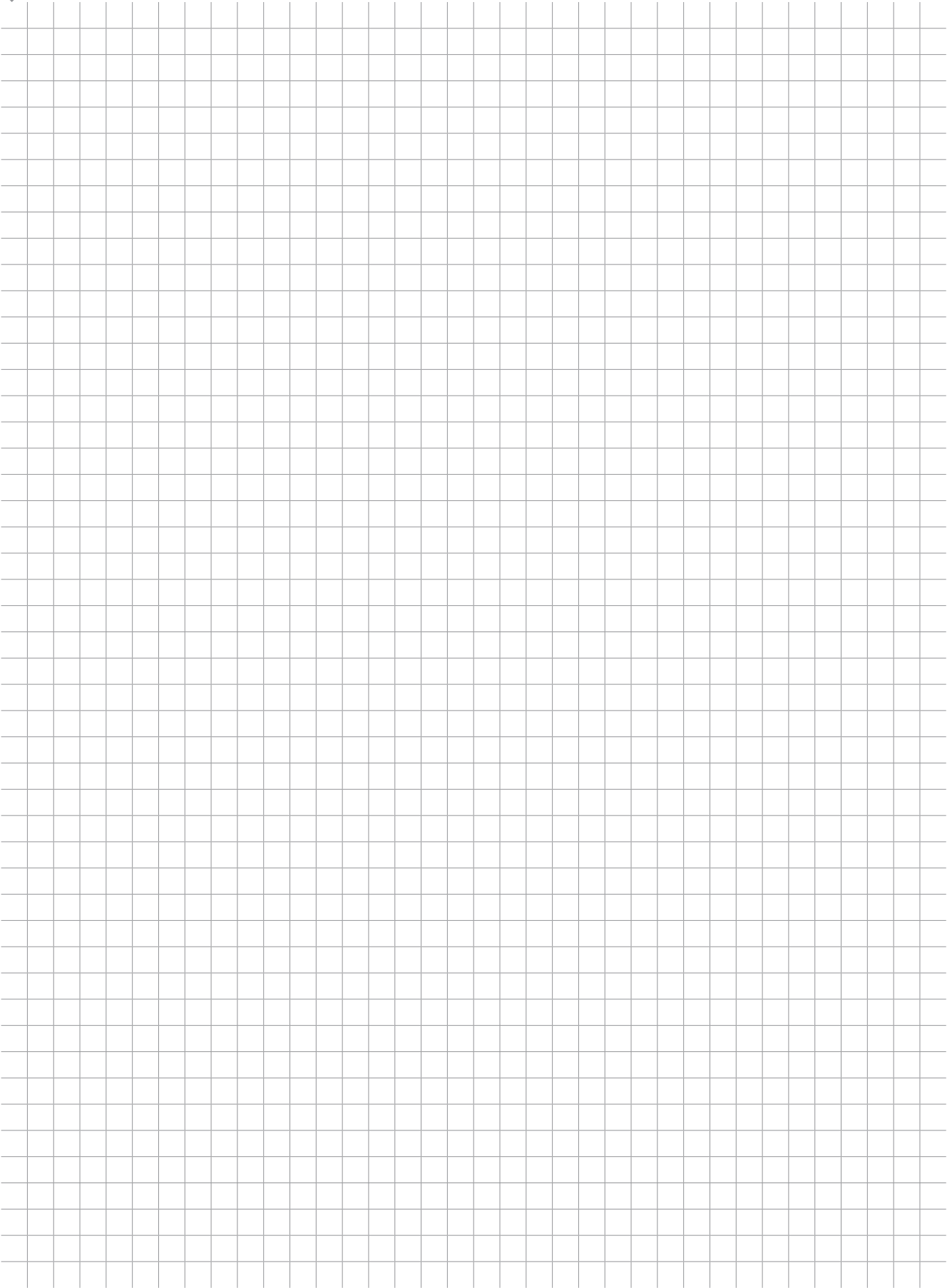
## Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

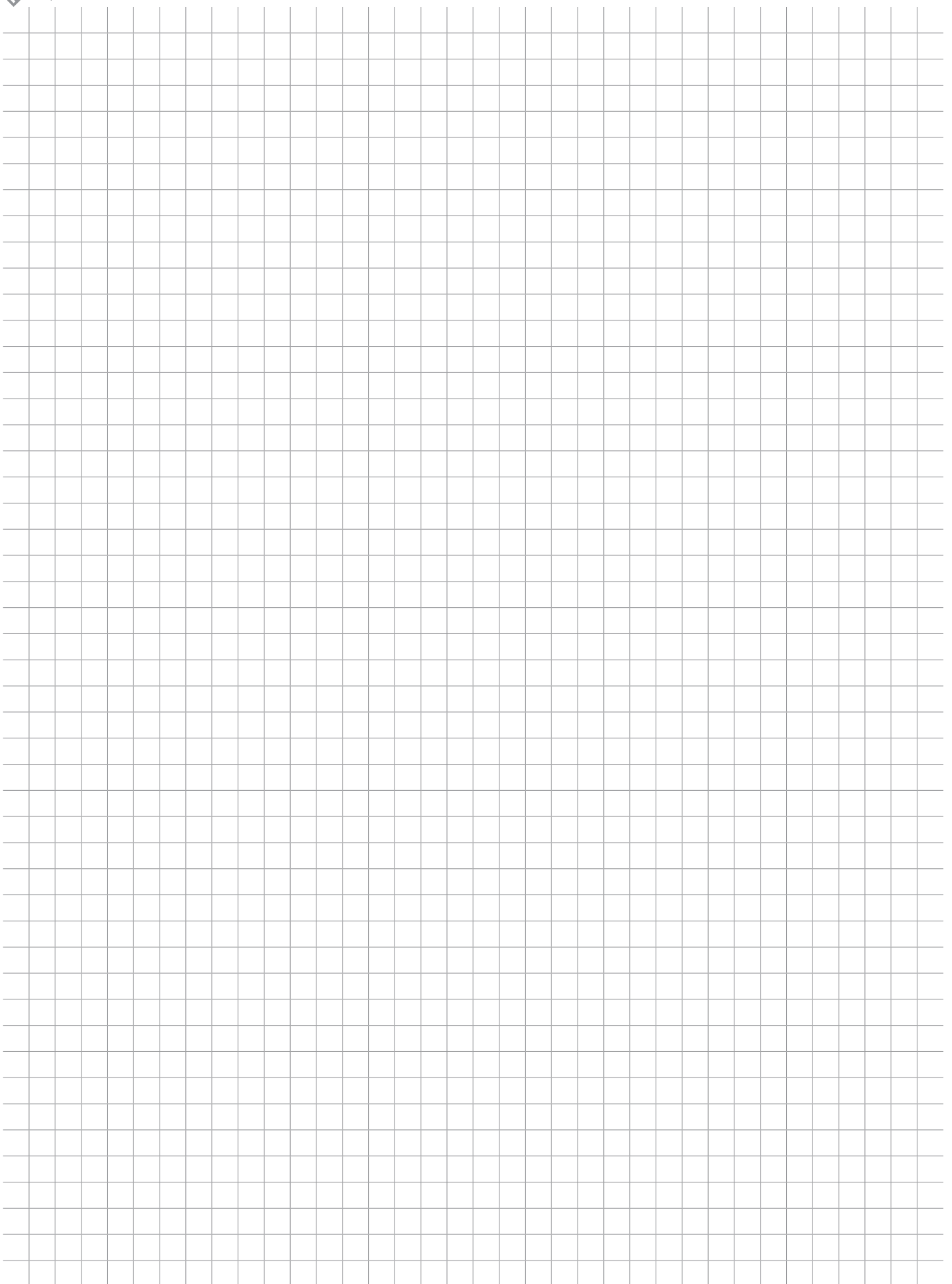
Plání je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již plání třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláň by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláň plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněním stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$  (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

## POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!











# CSBETON

## CSBEDŇĀK

### ZA PŘESNOST NEPŘIPLÁCÍTE

Nejpřesnější NEBROUŠENÁ  
TVÁRNICE na trhu

**ŠETŘÍ VÁŠ ROZPOČET**



+420 473 030 400



[csbeton@csbeton.cz](mailto:csbeton@csbeton.cz)



[www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz)