


# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE

## Č. 06/2020

### HORSKÁ VPUST, RETIFIKAČNÍ RÁMEČKY

#### TBV-Q HV

<b>Datum vydání:</b>	1.4.2020	<b>Platné od:</b>	1.4.2020
<b>Počet str. celkem</b>	5	<b>Platnost změny od:</b>	-
<b>Číslo změny</b>	-	<b>Změna stran:</b>	-
<b>Vypracoval:</b> Tomáš Hron Technická příprava výroby Ing. Jeroným Jahn vedoucí technického úseku	<b>Přezkoumal:</b> Ing. Jan Rašovský technický ředitel CSB	<b>Schválil:</b> Ing. Josef Matějka jednatel 	

**CS-BETON Prefa s.r.o.**

IČ: 60777133, DIČ: CZ60777133

se sídlem V Zanikadlech 260, Lužec nad Vítavou, PSČ 277 06  
zapsaná v o. r. vedeném M. s. v Praze, oddíl C, vložka 36873  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. : 8336502/0800[www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz)závod LUŽEC - V Zanikadlech 260, Lužec nad Vítavou  
[csbprefa@csbprefa.cz](mailto:csbprefa@csbprefa.cz), tel. + 420 315 651 233závod GRYGOV - V Podlesí 258, Grygov  
[csbprefa.grygo@csbprefa.cz](mailto:csbprefa.grygo@csbprefa.cz), tel. +420 585 111 058

Název dokumentu:	TPM TBV-Q HV	Vydání:	1.4.2020
Číslo dokumentu:	TPM 06/2020	Číslování stran:	Strana 2 (celkem 5)

## Obsah

1	Všeobecně .....	3
2	DOPRAVA.....	3
3	SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE.....	3
4	MONTÁŽ HORSKÉ VPUSTI .....	4
5	Bezpečnost práce .....	4
6	Odpovědnost za vady .....	4

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

Název dokumentu:	TPM TBV-Q HV	Vydání:	1.4.2020
Číslo dokumentu:	TPM 06/2020	Číslování stran:	Strana 3 (celkem 5)

## 1 VŠEOBECNĚ

### 1.1

Horská vpusti jsou určeny pro:

- odvádění srážkových vod z terénu se sklonem větším než 8 %
- odvádění srážkových vod z nebezpečného terénu
- odvádění srážkových vod z terénu s velkým průtokem

### 1.2

Horská vpust slouží k regulaci a odvodnění povrchových vod i jako usazovací a čisticí nádrž. Vyrábějí se s vnějšími rozměry 1500/900/1300 mm (vnitřní rozměry 1200/600/1200 mm). Rektifikační rámečky slouží ke zvýšení stavební výšky, vyrábějí se ve třech stavebních výškách - 100, 200 a 300 mm. Na železobetonovou akumulaci část event. rektifikační rámečky se ukládá míř pro zatížení B125 nebo C250. Horská vpust je osazena ocelovými stupadly s PE povlakem DIN 19555. Otvory pro odtokové potrubí se řeší při výrobě podle projektu nebo individuálních požadavků přímo na stavbě. Standardní otvor je kónický, na vnitřní straně má průměr DN 200 mm, na venkovní straně 250 mm. Lze osadit šachtové vložky dle druhu přípojného potrubí.

## 2 DOPRAVA

### 2.1

Dílce nádrží se ukládají na dopravní prostředky v poloze zabudování se zabezpečením proti horizontálnímu posunu klíny. Při uložení dílců na sebe se musí proložit proklady.

### 2.2

Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku co do úplnosti a souhlasu s objednávkou. Kontroluje se jakost (stav), zda nejsou díly poškozeny dopravou. Řádný stav dílů potvrdí odběratel na dodacím listu hůlkovým písmem a podpisem.

## 3 SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

### 3.1

Při vykládce se používají pouze zvedací nástroje s jemným zdvihem. Horské vpusti se ukládají a skladují na dřevěných prokladech na rovném a zpevněném terénu ve výrobní poloze, musí být zajištěny proti posunu nebo převrácení.

### 3.2

Prvky jsou osazeny 4ks závitových pouzder Rd16, které pro zavěšení jeřábových háků je nutné osadit lanovými závěsy Rd16.

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

Název dokumentu:	TPM TBV-Q HV	Vydání:	1.4.2020
Číslo dokumentu:	TPM 06/2020	Číslování stran:	Strana 4 (celkem 5)

Je nepřípustné horskou vpust zavěšovat, zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený stupadlem nebo otvorem výrobku.

Dle stavebního výpočtu se pro manipulaci musí používat lana o délce min. 2 metry a maximální úhel lana od osy kotvy je 30°.

Je zakázáno pojíždět se zavěšeným výrobkem.

## 4 MONTÁŽ HORSKÉ VPUSTI

### 4.1

Horská vpust se osazuje na zpevněný nivelačně upravený podklad podle projektové dokumentace. Před zabudováním je třeba jednotlivé díly vpuste prohlédnout, zda nejsou poškozeny. Veškeré poškozené díly musí být vyřazeny.

### 4.2

Je-li horská vpust sestavována z více prvků (samotná nádrž a rektifikační rámečky), je nutné pro zachování vodonepropustnosti jednotlivé prvky osazovat do čerstvé (šachtové) malty.

### 4.3

Zakončení horské vpuste tvoří litinová mříž - B 125.

### 4.4

Zásyp a zhutňování okolo vpusti musí být prováděno rovnoměrně po vrstvách.

## 5 BEZPEČNOST PRÁCE

### 5.1

Při dopravě, manipulaci a montáži železobetonových dílů nádrží je třeba dbát všech bezpečnostních opatření vyplývajících ze zákona a příslušných předpisů, zejména při práci se zavěšeným břemenem a práci ve výkopech.

## 6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

### 6.1

CS-BETON Prefa s.r.o. neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícím, neodbornou činností při skladování, manipulaci a zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

### 6.2

Zjištěné zjevné vady prefabrikátu je nutno reklamovat ihned při jeho převzetí, na následné reklamace nebude brán zřetel.

Číslo změny:	-	Platí od:	1.4.2020	Schválil:	Ing. Josef Matějka
--------------	---	-----------	----------	-----------	--------------------

Název dokumentu: <b>TPM TBV-Q HV</b>	Vydání: <b>1.4.2020</b>
Číslo dokumentu: <b>TPM 06/2020</b>	Číslování stran: <b>Strana 5 (celkem 5)</b>

### 6.3

Před každou dopravou nebo zabudováním výrobku do stavby, je nezbytně nutné se seznámit s technologickým postupem montáže, který je dostupný na internetových stránkách společnosti [www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz)

Číslo změny: -	Platí od: <b>1.4.2020</b>	Schválil: <b>Ing. Josef Matějka</b>
----------------	---------------------------	-------------------------------------

