



PREFA Grygov a.s.

Technologický postup
montáže

Příloha k
PN 04/2014

HORSKÁ VPUST A RETIFIKAČNÍ RÁMEČKY

	ZPRACOVAL :	SCHVÁLIL :
Funkce	Tech. příprava výroby	Výrobní ředitel
Jméno, příjmení	Tomáš Hron	Jiří Veverka
Podpis		
Datum	04/2014	

PREFA Grygov a.s.	HORSKÁ VPUST A RETIFIKAČNÍ RÁMEČKY	Příloha k PN 03/2004, PN 01/2005
	Technologický postup montáže	

1. Obecně

- 1.1 Horská vpust je určeny pro:
odvádění srážkových vod z terénu se sklonem větším než 8 %
odvádění srážkových vod z nezpevněného 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 mříž 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 nádrži 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

- 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.

4. Manipulace

- 4.1 Prvky jsou osazeny 4ks závitových pouzder Rd16, které pro zavěšení jeřábových háků je nutné osadit lanovými závěsy Rd16.
- 4.2 Je nepřijatelné horskou vpust zavěšovat, zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený stupadlem nebo otvorem výrobku.
- 4.3 Dle stavebního výpočtu se pro manipulaci musí používat lana o délce min. 2 metry a maximální úhel lana od osy kotvy je 30°.
- 4.4 Je zakázáno pojíždět se zavěšeným výrobkem.

5. Montáž horské vpusti

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

Technologický postup montáže	Strana 2 ze 3	Tel. 585 393 343,353 fax: 585 393 351
---------------------------------	---------------	--

PREFA Grygov a.s.	HORSKÁ VPUST A RETIFIKAČNÍ RÁMEČKY	Příloha k PN 03/2004, PN 01/2005
	Technologický postup montáže	

- 5.2 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.
- 5.3 Zakončení horské vpuste tvoří litinová mříž - B 125.
- 5.4 Zásyp a zhutňování okolo vpusti musí být prováděno rovnoměrně po vrstvách.

6. Bezpečnost práce

- 6.1 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.
- 6.2 PŘES KAŽDOU DOPRAVU NEBO ZABUDOVÁNÍM VÝROBKU DO STAVBY, JE NEZBYTNĚ NUTNÉ SE SEZNÁMIT S TECHNOLOGICKÝM POSTUPEM MONTÁŽE.

7. Odpovědnost za vady

- 7.1 PREFE GRYGOV neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícím, neodbornou činností při skládání, manipulaci a zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

Technologický postup montáže	Strana 3 ze 3	Tel. 585 393 343,353 fax: 585 393 351
---------------------------------	---------------	--