

BETONIKA plus s.r.o.	Horská vpust'	5/2003
Lužec nad Vltavou	Technologický postup montáže	03.03.2003

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY MONTÁŽE výrobků vyráběných v závodě

BETONIKA plus s.r.o.

V Zanikadlech 260
277 06 Lužec nad Vltavou

HORSKÁ VPUSŤ

*Vypracoval: Richard Pěky
05/2003*

Technologický postup montáže	Strana 1 ze 3	Tel. 315 691006-8 fax: 315 691042
---------------------------------	---------------	--------------------------------------

*Schválil v.r. Karel
05/03*

BETONIKA plus s.r.o.	Horská vpust'	5/2003
Lužec nad Vltavou	Technologický postup montáže	03.03.2003

1. Všeobecně

- 1.1** Horská vpust je určeny pro:
- odvádění srážkových vod z terénu se sklonem větším než 8 %
 - z nebezpečného terénu
 - z terénu s velkým povodím.
- 1.2** Horská vpust slouží k regulaci a odvodnění povrchových vod i jako usazovací a čistící nádrž. Vyrábějí se s venkovními rozměry 1600/1000/1400 mm. Rektifikační rámečky slouží ke zvýšení stavební výšky, vyrábějí se ve třech velikostech – 100, 200 a 300 mm. Na železobetonovou akumulaci část event. Rektifikační rámečky se ukládá litinová mříž pro zatížení B125. 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 má na vnitřní straně průměr DN 200 mm, na vnější straně 250 mm (dle požadavku je možno max. 600 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 více dílů na sebe musí být zajištěny upevňovací pásy proti posunu, pádu a poškození profilu spojů.
- 2.2** Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku co do úplnosti a souhlasu s objednávkou. Kontroluje se jakost (stav), zda nejsou díly poškozeny dopravou, především v oblasti spoje. Řádný stav dílů potvrdí odběratel na dodacím listu hůlkovým písmem a parafou.

3. Skladování

- 3.1** Při vykládce se používají pouze zvedací nástroje s jemným zdvihem. Stavební díly je třeba uložit ve vzdálenosti minimálně **600 mm** od okraje výkopu tak, aby se eliminoval výskyt poškození a nedošlo k sesuvu a zavalení výkopu.

4. Manipulace

- 4.1** Standardně jsou osazeny šroubové závěsy, které po zavěšení jeřábových háků, usnadňují manipulaci s výrobkem. Na přání je možné změnit či upravit jiný typ závěsu.
- 4.2** *Je nepřijatelné horskou vpust zavěšovat, zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený stupadlem nebo otvorem výrobku.*

5. Montáž horské vpustě

- 5.1** Horská vpust se osazuje na zpevněný nivelačně upravený podklad podle projektové dokumentace, závisí na geologických podmínkách stavby. Před zabudováním je třeba jednotlivé díly vpustě prohlédnout, zda nejsou poškozeny, zejména v oblasti spoje a výtokem. Veškeré poškozené díly musí být vyřazeny.
- 5.2** K vyrovnání nerovností je případně možné předem nanést tenkou vrstvu písku nebo lůžko z čerstvé malty.
- 5.3** Je-li horská vpust sestavována z více prvků (samotná nádrž a rektifikační rámečky), je nutné pro zachování vodonepropustnosti jednotlivé prvky osazovat do šachtové malty, např. od firmy HERMES.

Technologický postup montáže	Strana 2 ze 3	Tel. 315 691006-8 fax: 315 691042
------------------------------	---------------	--------------------------------------

05/2003
ke 05/03

BETONIKA plus s.r.o.	Horská vpust'	5/2003
Lužec nad Vltavou	Technologický postup montáže	03.03.2003

5.4 Zakončení horské vpustě tvoří litinová mříž – B 125.

5.5 Zásyp a zhutňování okolo vpustě 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.

7. Odpovědnost za vady

7.1 BETONIKA plus neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícím, neodbornou činností při zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

Technologický postup montáže	Strana 3 ze 3	Tel. 315 691006-8 fax: 315 691042
------------------------------	---------------	--------------------------------------

05/2003
le 05/03