




BETONIKA plus	Dokument QMS podle ČSN EN ISO 9001:2001	Číslo výtisku: 1
<h1>Technologický postup montáže</h1> <h2>Horská vpust</h2> <p>Platnost od: 03/2003 Stav změn: 4. aktualizace</p> <p>Tento dokument je duševním vlastnictvím společnosti BETONIKA plus s.r.o. Rozmnožování a předávání třetí straně bez souhlasu jejího vedení není dovoleno.</p>		
Vypracoval: Petr Nedvěd	Schválil: Ing. Jakub Horák	Kontroloval: Ing. Ivo Vahala
Podpis: 	Podpis: 	Podpis: 
Datum: 15.5.2015	Datum: 15.5.2015	Datum: 15.5.2015

BETONIKA plus s.r.o.	Technologický postup montáže	Platnost od: 03/2003	stav změn: 4. aktualizace
Horská vpust			datum změny: 05/2015

1. Všeobecně

- 1.1 Horská vpust je určena pro:
- odvádění srážkových vod z terénu se sklonem větším než 8 %
 - odvádění srážkových vod z nezpevněného terénu
 - odvádění srážkových vod z terénu s velkým povodím
- 1.2 Horská vpust slouží k regulaci a odvodnění povrchových vod i jako usazovací a čisticí nádrž. Vyrábějí se s venkovními rozměry 1500/900/1350 mm. Rektifikační rámečky slouží ke zvýšení stavební výšky, vyrábějí se ve třech výškách 100, 200 a 300 mm. Na železobetonovou akumulaci část event. rektifikační rámečky se ukládá mříž pro zatížení B125 o výšce 130 mm. 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). Do horské vpusti 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. 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 s objednávkou a dodacím listem. Kontroluje se jakost (stav), zda nejsou poškozeny dopravou. Řádný stav a převzetí potvrdí oprávněný zástupce odběratele na dodacím listu (jméno hůlkovým podpisem a podpis). Zjevné vady je povinen příjemce označit na dodacím listu. Po převzetí se reklamace zjevných vad a množství nepřijímají.

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. Výrobky nejsou určeny pro dlouhodobé skladování na terénu mimo výkop za nepříznivých klimatických podmínek. Proto musí být zabezpečeny proti působení střídání teplot, mrazu, přímého slunečního záření a extrémních srážek.

4. Manipulace

- 4.1 Prvky jsou osazeny 4ks závitových pouzder Rd20, které je pro zavěšení jeřábových háků nutné osadit lanovými závěsy Rd20.
- 4.2 **Je nepřípustné horskou vpust zavěšovat, zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený stupadlem nebo otvorem výrobku.**
- 4.3 **Při manipulaci se 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.**

Vypracoval: Petr Nedvěd		Schválil: Ing. Jakub Horák		Kontroloval: Ing. Ivo Vahala	
Datum: 05/2015	Podpis: 	Datum: 05/2015	Podpis: 	Datum: 05/2015	Podpis: 

BETONIKA plus s.r.o.	Technologický postup montáže	Platnost od: 03/2003	stav změn: 4. aktualizace
Horská vpust			datum změny: 05/2015

5. Montáž horské vpusti



- 5.1 Horská vpust se osazuje na zpevněný nivelačně upravený podklad podle projektové dokumentace. Provedení podkladu závisí na geologických podmínkách stavby. Před zabudováním je třeba jednotlivé díly horské vpusti prohlédnout, zda nejsou poškozeny, zejména v oblasti spoje. Veškeré poškozené díly musí být vyřazeny a nesmí být zabudovány.
- 5.2 K vyrovnání nerovností je případné 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 vodotěsnosti jednotlivé prvky osazovat do šachtové malty, např. od firmy HERMES Technologie
- 5.4 Zakončení horské vpusti tvoří litinová nebo plastová mříž - B 125.
- 5.5 Zásyp a zhutňování okolo vpusti musí být prováděno rovnoměrně po vrstvách dle projektové dokumentace.

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 ČSN ISO 12.480-1 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 nebo neodbornou činností při zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.

Vypracoval: Petr Nedvěď		Schválil: Ing. Jakub Horák		Kontroloval: Ing. Ivo Vahala	
Datum: 05/2015	Podpis: 	Datum: 05/2015	Podpis: 	Datum: 05/2015	Podpis: 