

B - B'

7000

16000

9000

C - C'

7000

16000

9000

Legenda:

- návrhový stav
— stávající stav
— proštěrkování z výskytu
— prostý beton




Poznámky:

Příčné prahy budou zhotoveny z betonu C 25/30, XF3, S3, D_{max} 32 mm a použijí se kotvy do podloží Ø 20 mm, délky 2 m a osově vzdálené 1 m. Pohledové plochy budou obloženy kamenem z liberecké žuly. Návodní a povodní řada kamenů bude kotvena do konstrukce prahu ocelovými kotvami délky 60 cm zapuštěnými 40 cm. Kameny je nutné předvrtat. Použitá vazba zdění obkladu běhounová na návodní a povodní straně. Středová část prahu bude vyzděna vazákovou vazbou. Na obklad budou použity kopáky hrubé 30 cm × 30 cm × 60 cm, kladený do lepidla C2 TE S2 a spáry se vyplní tixotropní maltou. Nesmí dojít ke styku více jak dvou spár. Tloušťka spár bude od 6 mm do 10 mm.

Před a za příčným prahem bude vytvořen zdrsňený balvanitý skluz ve sklonu 1:7. Balvany váhy 2 t - 3 t kladené do betonového lože (C 25/30, XF3, S3, D_{max} 32 mm) budou zality na štět do poloviny výšky betonem (C 25/30, XF3, S3, D_{max} 32 mm). Betonová plocha ve sklonu 1:7 bude opatřena štěrkem z výskytu. Výškově o 30 cm níže než horní líc balvanů. Balvany budou kladeny do mírného oblouku se vzepětím směrem proti proudu a s výškovým uspořádáním do tvaru misky. Mezi balvany budou mezery 0,2 m až 0,3 m.

Použitý kámen musí splňovat normu ČSN EN 13383 - 1 Pro obklady a zděné konstrukce vodních staveb, kompletní specifikace viz D.1 Technická zpráva.

Kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra		Autor. inženýr	Ing. P. Vávra	 <div>Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové</div>	
Vypracoval	Ing. S. Winkler		Zodp. proj.	Ing. S. Winkler		
Kraj: Liberecký	Obec: Hejnice		K.Ú.: Hejnice (638196)			
Investor: Povodí Labe, státní podnik						
Název akce: Smědá, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř.km 37,900 - 38,400					Datum	leden 2024
					Formát	5×A4
					Stupeň dok.	DUR + DSJ
Obsah výkresu: Vzorový řez - část 2					Pořadové číslo	3621
					Číslo stavby	219 210 015
					Měřítko	1 : 50
					Č. přílohy	D.6