


Legenda:

- návrhový stav
 stávající stav
 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 povodňová dlažba 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 povodňové straně. Středová část prahu bude vyzděna vazákovou vazbou. Na obklad budou použity kopáky hrubé 30 cm × 30 cm × 60 cm, kladersy do lepidla C2 TE S2 a spáry se vyplní tixotropní maltou. Tloušťka spár bude od 6 mm do 10 mm.

Před a za příčný prahem δ de vytvořen zdrsňený balvanitý skluze ve sklonu 1:7. Balvany váhy 2 t - 3 t kladené do betonového lože (C 25/30, XF3, S_{max} 32 mm) budou zality na štět do poloviny výšky betonem (C 25/30, XF3, S_{max} 32 mm). Betonová plocha ve sklonu 1:7 bude opatřena štěrkem z výskytu. Výškové o 30 cm níže než horní kř. 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. Zobrazení kamenů ve výkresu je pouze schematické.

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.
Výškový systém B.p.v.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra		Autor. inženýr	Ing. P. Vávra	 <p>Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 95/18 Slozské Předměstí 500 03 Hradec Králové</p>
Vypracoval	Ing. S. Winkler		Zodp. proj.	Ing. S. Winkler	
Kraj:Liberecký	Obec:Bílý Potok		K.Ú.:Bílý Potok pod Smrkem		
Investor: Povodí Labe, státní podnik					
Název akce:					
Smědá, Bílý Potok, stabilizace podélného profilu ř. km 39,230 - 39,450					Datum leden 2024
					Formát 6×A4
					Stupeň dok. DUR + DSJ
					Pořadové číslo 3622
Obsah výkresu:					Číslo stavby 219 210 016
Příčné řezy					Měřítko 1 : 100
					Č. přílohy D.4