

Legenda:

- návrhový stav
- stávající stav
- osa koryta
- kamenný zához

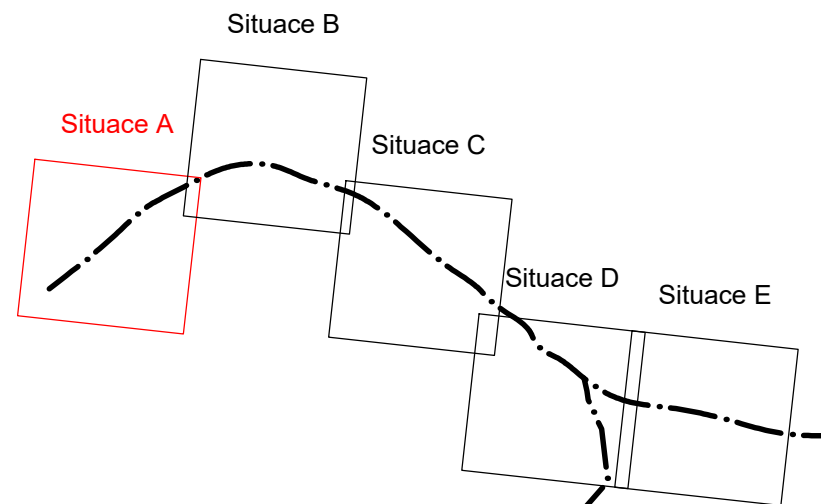
No.	X	Y	Poznámka
1	963548,7540	676318,8380	Osa prahu
2	963526,6112	676292,1318	Osa prahu
3	963516,3746	676285,6536	Osa prahu

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. Tloušťka spár bude od 6 mm do 10 mm.

Před a za příčným prahem bude vytvořen zdrsněný 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 zalaty 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. Výškové 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.
Souřadný systém S-JTSK, výškový systém B.p.v.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra	Autor. inženýr	Ing. P. Vávra
Vypracoval	Ing. S. Winkler	Zodp. proj.	Ing. S. Winkler
Kraj: Liberecký	Obec: Hejnice	K.U.: Hejnice (638196)	
Investor: Povodí Labe, státní podnik			
Datum			
Formát			
Stupeň dok.			
Pořadové číslo			
Číslo stavby			
Měřítko			
Obsah výkresu:			
Smědá, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř.km 37,900 - 38,400			
Přehledná situace - A			
Povodí Labe, státní podnik Vita Nájedského 9518 Štěstí Předměstí 500 03 Hradec Králové			
Datum			
Formát			
Stupeň dok.			
Pořadové číslo			
Číslo stavby			
Měřítko			
Obsah výkresu:			
Smědá, Hejnice, stabilizace podélného profilu, ř.km 37,900 - 38,400			
Přehledná situace - A			