

Legenda:

- Hutněný podsyp
- Původní terén
- Beton
- Prostý beton
- Soukromá dozdívka majitele sousedního pozemku

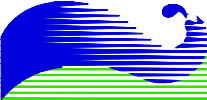
Poznámky:

Ve zvolených profilech v celé šíři dna bude zbudován práh z balvanů 200 kg - 500 kg do klenby. Jako možný materiál se nabízí žula. Podmínkou je zapravení nejdelšího rozměru do dna a to nejméně 60 cm. Důležité je rozčlenit výškové uspořádání a zároveň umožnit migraci živočichů. Za každým prahem bude vytvořen skluz z kamenné rovnániny 70 kg - 200 kg, délky 0,8 m a sklonu 1:10, který bude respektovat tvar koryta - větší podíl záhozu do konkávní části oblouku. Použitý kámen musí splňovat normu ČSN EN 13383 - 1 Pro obklady a zděné konstrukce vodních staveb. Minimální stanovené vlastnosti jsou objemová hmotnost 2500 kg/m³, nasákavost menší než 0,5 % a pevnost v tlaku vyšší než 150 MPa.

Pod pravobřežní zdí byly nalezeny při TBD kaverny na celou šířku zdi. Zeď je nutno zajistit pomocí dodatečného předzákladí a vyplnění kaverny. Předzáklad v délce 22,5 m a průřezu 0,25 m × 0.75 m. Základová spára bude 0,5 m pod současným dnem. V horní části bude tvořen kamenným obkladem z Liberecké žuly a betonu C 16/20. Tloušťka spar obkladu bude od 15 mm do 40 mm.

V celé délce budoucího předzákladu bude odstraněna dobetonávka v patě zdi.

Kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech.
Výškový systém B.p.v.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra	Autor. inženýr	Ing. P. Vávra	 <div>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové</div>
Vypracoval	Ing. S. Winkler	Zodp. proj.	Ing. S. Winkler	
Kraj:Liberecký	Obec:Frýdlant	K.Ú.:Frýdlant		
Investor: Povodí Labe, státní podnik				POVODÍ LABE
Datum				září 2020
Formát				A3
Stupeň dok.				DUR + DSJ
Pořadové číslo				3610
Číslo stavby				219 200 004
Měřítko				1 : 25
Č. přílohy				D.5.1

Název akce:
Větrovský potok, Frýdlant - Větrov,
rekonstrukce koryta,
ř. km 0,160 - 2,280

Obsah výkresu:
Vzorový řez - SO1