





Legenda:

- | | |
|---|--|
|  | Zásyp rovnániny - drcené kamenivo frakce 32/63 |
|  | Ohumusování tl. 150 mm |
|  | Původní terén |
|  | Beton |

Poznámky:

Stávající betonová opěrná zeď délky 4,5 m bude vybourána a nahrazena rovinou ve sklonu 1:1, aby došlo k rozšíření průtočného profilu.


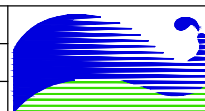
Kamenná rovnanina bude tvořena balvany z žuly o velikosti 200 kg - 500 kg. Balvany o hmotnosti 500 kg budou umístěny do paty svahu. Nejmenší rozměr $\approx 0,6$ m a u horní hrany $\approx 0,3$ m. Spáry vyklínovány menšími kameny. V úrovni dna cca 25 % prvků bez klínování - vytvoření přirozených úkrytů pro živočichy. Použitý kámen musí splňovat normu ČSN EN 13383 - 1 Pro obklady a zděné konstrukce vodních staveb. Minimální stanovené vlastnosti jsou objemová hmotnost 2500 kg/m^3 , nasákavost menší než 0,5 % a pevnost v tlaku vyšší než 150 MPa.

Podsyp rovnániny bude zhotoven z drceného kameniva frakce 32/63, je možné použít příměs zeminy a zásyp proběhne současně s kladením rovnániny.

Ohumusování bude provedeno nezaplevelenou orníci, utuženou a osetou kvalitním lučním travním semenem 0,03 kg/m².

Filtrační geotextílie uložená a přichycena na dočasný svah výkopu ve sklonu 1:1.

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

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra		Autor. inženýr	Ing. P. Vávra	 Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 961/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval	Ing. S. Winkler		Zodp. proj.	Ing. S. Winkler		
Kraj: Liberecký	Obec: Frydlant		K.Ú.: Frydlant			
Investor: Povodí Labe, státní podnik					POVODÍ LABE	
Název akce: Větrovský potok, Frydlant - Větrov, rekonstrukce koryta, ř. km 0,160 - 2,280					Datum	září 2020
					Formát	3×A4
					Stupeň dok.	DUR + DSJ
					Pořadové číslo	3610
Obsah výkresu: Vzorový řez - SO 3					Číslo stavby 219 200 004	Č. přílohy D.5.3
					Měřítko 1 : 25	