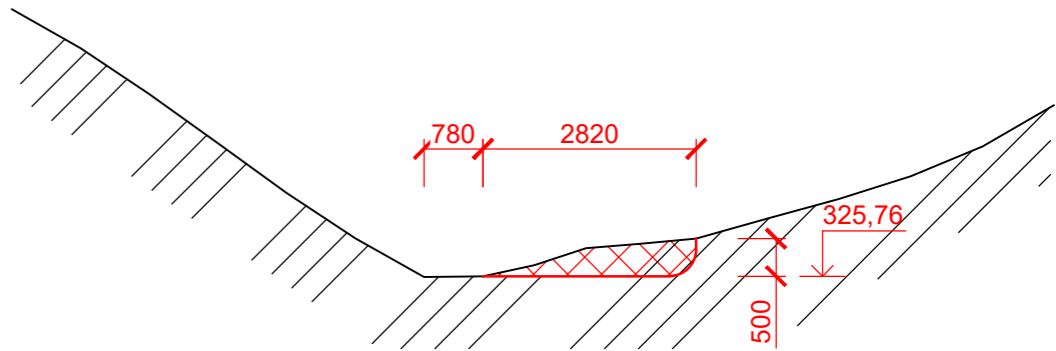


Vytyčovací body

No.	X	Y	Poznámka
1	958021.88	685380.81	Začátek vybourání sklaního masivu
2	958024.12	685379.30	Konec vybourání sklaního masivu
3	958030.73	685371.36	Začátek úseku, začátek oblouku, pata svahu
4	958031.74	685371.98	Začátek úseku, začátek oblouku, koruna rovnaniny
5	958034.47	685367.72	Vrchol oblouku, koruna rovnaniny
6	958033.37	685366.53	Vrchol oblouku, pata svahu
7	958037.23	685362.60	Konec oblouku, pata svahu, začátek schodiště
8	958038.51	685361.82	Konec schodiště, pata svahu, začátek oblouku
9	958038.47	685364.61	Konec oblouku, koruna rovnaniny
10	958038.54	685364.72	Hrana posledního stupně č. 10
11	958039.55	685363.51	Začátek oblouku, koruna rovnaniny
12	958039.82	685363.95	Hrana posledního stupně č. 10
13	958043.02	685359.65	Vrchol oblouku, pata svahu
14	958047.67	685357.81	Konec oblouku, pata svahu, začátek schodiště
15	958050.21	685358.71	Konec oblouku, koruna rovnaniny, konec úseku

A - A'



Legenda:

- stávající stav
- návrhový stav

Poznámky:

Stávající opěrná zeď v délce 4,5 m bude vybourána a nahrazena rovnaninou ve sklonu 1:1, aby došlo k rozšíření průtočného profilu.


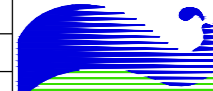
Kamenná rovnanina bude tvořena balvany z žuly o velikosti 200 kg - 500 kg. Balvany o hmotnosti 500 kg budou umístěny do paty svahu. Nejmenší rozměr $\approx 0,6$ m a u horní hrany $\approx 0,3$ m. Spáry vyklínovány menšími kameny. V úrovni dna cca 25 % prvků bez klínování - vytvoření přirozených úkrytů pro živočichy. Použitý kámen musí splňovat normu ČSN EN 13383 - 1 Pro oblaky 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.

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

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

Typ schodiště je terénní z žulových kamenů, počet stupňů je deset. Velikost stupně je 280 mm \times 178 mm a sklon schodiště 32°. Pro schodiště budou vybírány takové kameny, aby došlo ke splnění kritérií schodiště, případně budou doopracovány na stavbě. Vzhledem k přírodnímu materiálu se rozměrová odchylka připouští ± 2 cm. Kameny budou delším rozměrem vpraveny do svahu a kladeny na sebe, aby došlo k přitížení.

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 Vita 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							
Název akce: <div>Větrovský potok, Frýdlant - Větrov, rekonstrukce koryta, ř. km 0,160 - 2,280</div>							
Obsah výkresu: <div>Přehledná situace - SO 3</div>						POVODÍ LABE	
						Datum	září 2020
						Formát	A2
						Stupeň dok.	DUR + DSJ
						Pořadové číslo	3610
						Číslo stavby 219 200 004	Č. přílohy <div>D.2.3</div>
						Měřítko 1 : 100	