

Katastrální území  
Druh pozemku  
Parcelní číslo

Bílý Potok pod Smrkem (604658)
vodní plocha
2106/6

Příčný řez

Výška  
přelivné  
hrany

Hloubka  
založení

Levá BH

Levá BH  
spodní

Levá pata

Pravá BH

Pravá pata

Niveleta dna

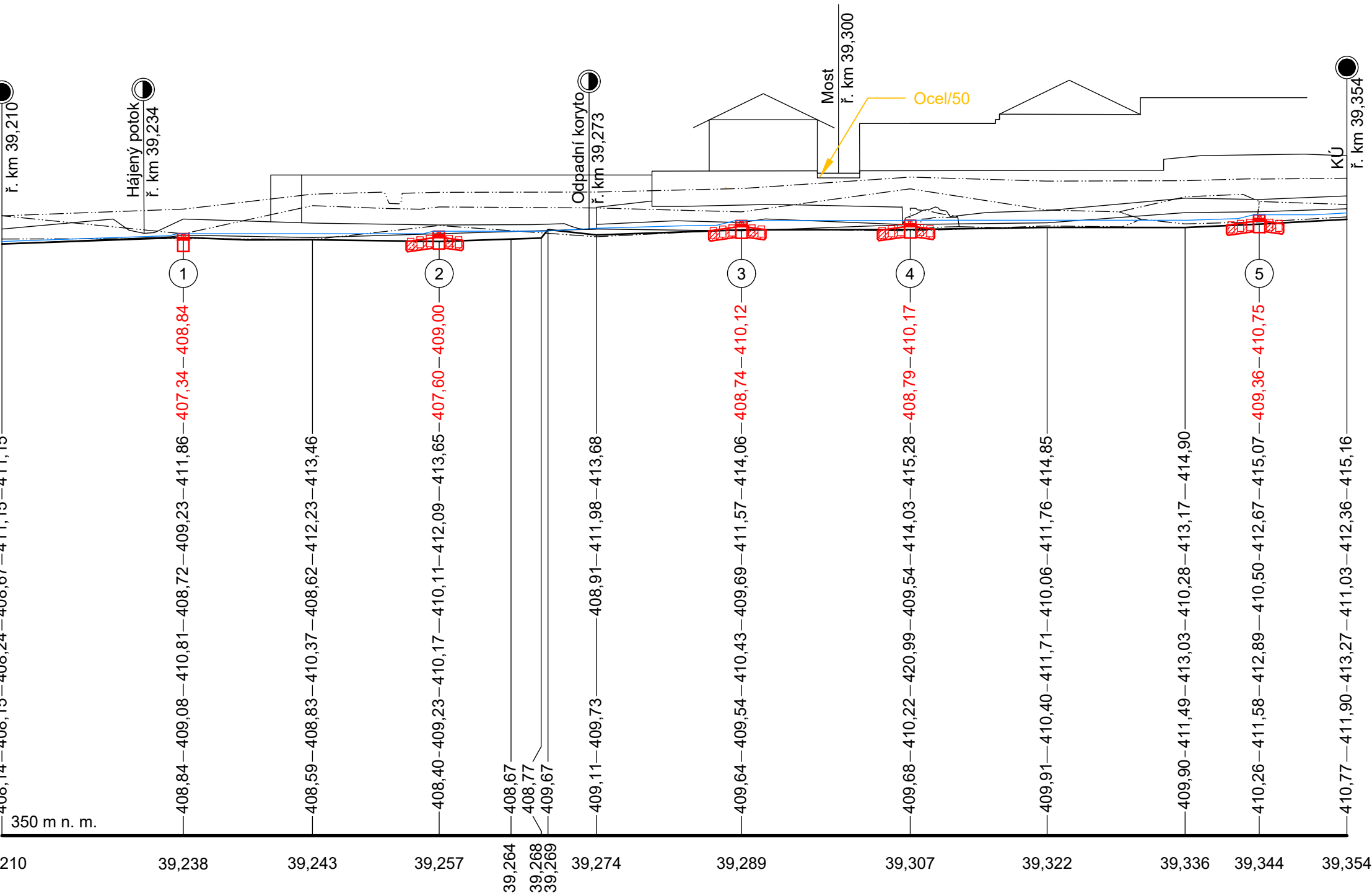
Srovnávací rovina

Staničení v ř. km

Vzdálenost příčných řezů

Sklon nivelety a délka nivelety

Celková délka



19,37 m	27,32 m	32,28 m	18,02 m	37,27 m			9,36 m				
3,60 %	19,37 m	1,61 %	27,32 m	0,74 %	32,28 m	0,83 %	32,64 m	0,07 %	14,73 m	5,03 %	17,28 m
143,62 m											

Legenda:

- návrhový stav
- stávající stav
- plyn, středotlak

Poznámky:

Zakreslení inženýrských sítí je pouze orientační. Zhotovitel provede vytyčení a navrhne příslušná opatření proti poškození v souladu s podmínkami správců sítí viz Souhrnná technická zpráva, doklady. Potrubí STL je zavěšeno na mostovce v chrániče dle správce sítě.

Příčné prahy budou zhotoveny z betonu C 25/30, XF3, S3, D<sub>max</sub> 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, kladeny 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 zdrsňený balvanitý skluz ve sklonu 1:7. Balvany váhy 2 t - 3 t kladené do betonového lože (C 25/30, XF3, S3, D<sub>max</sub> 32 mm) budou zality na štět do poloviny výšky betonem (C 25/30, XF3, S3, D<sub>max</sub> 32 mm). Betonová plocha ve sklonu 1:7 bude opatřena štěrkem z výskytu. Výškově 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. Zobrazení kamenů ve výkresech 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.

<b>Ved. odd. proj.</b>	Ing. P. Vávra		<b>Autor. inženýr</b>	Ing. P. Vávra	 <div>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové</div>	
<b>Vypracoval</b>	Ing. S. Winkler		<b>Zodp. proj.</b>	Ing. S. Winkler		
<b>Kraj:</b> Liberecký	<b>Obec:</b> Bílý Potok	<b>K.Ú.:</b> Bílý Potok pod Smrkem				
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik						
<b>Název akce:</b>  <div>Smědá, Bílý Potok, stabilizace podélného profilu ř. km 39,230 - 39,450</div>					<b>Datum</b>	leden 2024
					<b>Formát</b>	3×A4
					<b>Stupeň dok.</b>	DUR + DSJ
					<b>Pořadové číslo</b>	3622
					<b>Číslo stavby</b> 219 210 016	<b>Č. přílohy</b> <b>D.3</b>
<b>Obsah výkresu:</b>  <div>Podélný profil</div>					<b>Měřítko</b> 1 : 500	