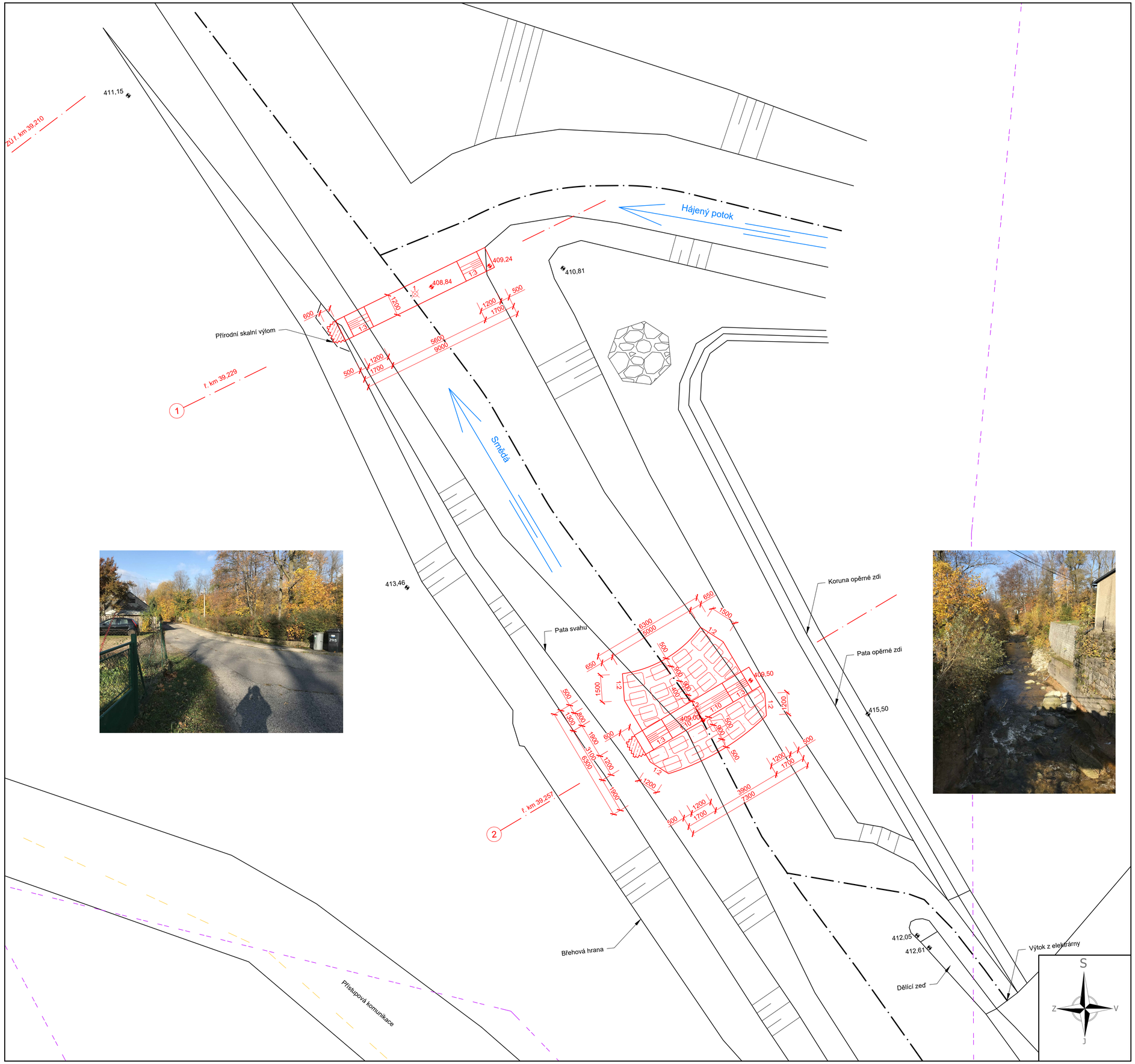


Legenda:

- návrhový stav
- stávající stav
- osa koryta
- plyn, středotlak
- sdělovací kabel, nadzemní
- kamenný zához
- prostý beton

No.	X	Y	Poznámka
1	963606,02	675326,58	Osa prahu
2	963630,10	675313,71	Osa prahu

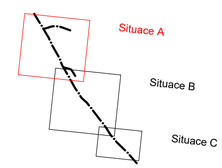
Poznámky:

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 chráničce dle správce sítě.

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, 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 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 zality 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. 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.
Souřadný systém S-JTSK, výškový systém B.p.v.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra		**Autor. inženýr**	Ing. P. Vávra	Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
Vypracoval	Ing. S. Winkler		**Zodp. proj.**	Ing. S. Winkler	
Kraj: Liberecký	**Obec:** Bílý Potok		**K.Ú.:** Bílý Potok pod Smrkem		
Investor: Povodí Labe, státní podnik					

Název akce:

Smědá, Bílý Potok,
stabilizace podélného profilu
ř. km 39,230 - 39,450

Obsah výkresu:

Přehledná situace - A

Datum	leden 2024
Formát	A1
Stupeň dok.	DUR + DSJ
Pořadové číslo	3622
Číslo stavby	219 210 016
Měřítko	1 : 100
Č. přílohy	D.2.A