

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. V. PYTELKA ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
					DATUM 03/2023 STUPEŇ DSP, DPS	
OBSAH					FORMÁT	
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. V. PYTELKA ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031
					DATUM 03/2023 STUPEŇ DSP, DPS
OBSAH					FORMÁT
					MĚŘÍTKO
					ČÍSLO PŘÍLOHY

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031
					DATUM 03/2023	STUPEŇ DSP, DPS
OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVA					FORMÁT	
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY A.

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1	Identifikační údaje	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	3

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu
Místo stavby:	k. ú. Sruby na Šumavě, ORP Domažlice Plzeňský kraj, území městysu Všeruby (výpis pozemků viz kap. B.1.14, B.8.6)
Vodní tok:	Kouba
ČHP:	4-02-02-003
Předmět dokumentace:	Odbahnění nádrže a oprava funkčních objektů
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Pozemky dotčené záměrem opravy MVN Sruby se nachází v k.ú. Sruby na Šumavě na území Plzeňského kraje. Detailní přehled dotčených pozemků je uveden v následující tabulce.

Tab. 1 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

parcela č.	výměra [m²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
st. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
85/3	16 654	Vodní plocha	
215/2	11 798	Vodní plocha	
215/17	1 897	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice

Výpis z katastru nemovitostí je doložen v dokladové části E.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi (žadateli)

Žadatel:	Povodí Vltavy, státní podnik
IČ:	70889953
Adresa:	Holečkova č. p. 3178/8 150 00 Praha 5

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel:	VODNÍ DÍLA – TBD a.s.
IČ:	49241648
Adresa:	Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1
Odpovědný projektant:	Ing. Vítězslav Pytelka autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace 0013379

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba „MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu“ je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 – odbahnění nádrže

SO 02 – oprava hráze a funkčních objektů

Stavba neobsahuje žádná technická, ani technologická zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Prohlídka, geodetické zaměření stávajícího stavu VD, VODNÍ DÍLA-TBD a.s., únor 2023,
- Protokoly o zkoušce sedimentu, Povodí Vltavy, státní podnik, protokol č. 171/2021, č. 172/2021, č. 173/2021 a č. 175/2021,
- Katastrální mapa lokality a vodohospodářská mapa 1:50 000 (list 21-42),
- Vyjádření orgánů státní správy a místní samosprávy a správců inženýrských sítí.

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č.	ARCHIVNÍ Č.
					P 3251	2023/031
					DATUM	STUPEŇ
OBSAH SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					03/2023	DSP, DPS
					FORMÁT	
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
						B.

OBSAH

B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	2
B.1	Popis území stavby	2
B.2	Celkový popis stavby	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4	Dopravní řešení	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby.....	12
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	16
B.10	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby	16
B.11	Přehled právních předpisů vztahujících se k stavbě.....	16

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

MVN Sruby se nachází jihovýchodně od zástavby obce Všeruby. V katastrálním území Sruby na Šumavě, které jsou součástí městyse Všeruby v Plzeňském kraji. Jedná se o malou vodní nádrž s homogenní sypanou zemní hrází. Rybník je napájen z vodního toku Kouba. Umístění stavby je patrné ze situačních příloh C.

Příjezd k vodnímu dílu je možný po zpevněné cestě odbočující ze silnice II. třídy II/190.

B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba nemá žádné vazby na územně plánovací dokumentaci – jedná se o odbahnění a opravu funkčních objektů stávajícího vodního díla (udržovací práce).

B.1.3 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavba je v souladu s navrženým územním plánem obce Všeruby.

B.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Stavba nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení. Odbahněním a opravou MVN budou dodrženy obecné požadavky na využití území.

B.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Zpracovateli známe požadavky byly při návrhu změny stavby zohledněny. Případné nové požadavky budou zapracovány do dodatku této dokumentace nebo bude PD odpovídajícím způsobem upravena. Veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů jsou doloženy v dokladové části E.

B.1.6 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

B.1.6.1 Průzkumy provedené před zahájením projekčních prací, které mají přímý vztah k řešení stavby

- Katastrální mapa lokality a vodohospodářská mapa 1:50 000 (list 12-42),
- Vyjádření orgánů státní správy a místní samosprávy a správců inženýrských sítí.

B.1.6.2 Podrobná prohlídka VD a pořízení fotodokumentace

Ing. Anna Macháčková, Ing. Vítězslav Pytelka, Vladimír Ptáček VODNÍ DÍLA-TBD a.s.,
únor 2023,

B.1.6.3 Tachymetrické zaměření zájmového prostoru

Zaměření bylo provedeno v únoru 2023 pracovníky akciové společnosti VODNÍ DÍLA – TBD. Bylo zaměřeno celé těleso hráze, bezpečnostní přeliv včetně profilu odpadního koryta, spodní výpust a zátoka nádrže včetně povrchu sedimentu. V den měření bylo zataženo, 2 °C, mírný vítr.

Použité metody měření a přístroje:	bylo provedeno tachymetrické zaměření zájmové lokality s využitím totální stanice Trimble S6 a příslušenství Trimble a Leica. Podrobné body byly měřeny polárně ze stanovisek polygonového pořadu, dočasně stabilizovaných stativy. Polární měření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Pro připojení do S-JTSK a Bpv byly zaměřeny 2 stanoviska polygonového pořadu metodou GNSS-RTK roverem Trimble R6 s využitím sítě referenčních stanic Trimble VRS Now a globálního transformačního klíče Trimble 2018, schváleného ČÚZK.
Polohový a výškový systém:	Souřadnice všech bodů jsou uvedeny v systému JTSK, nadmořské výšky v systému Bpv.
Přesnost měření:	Přesnost zaměření jasně identifikovatelných bodů v terénu vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti ($\sigma_{xy} < u_{xy}$; $u_{xy}=0,14\text{m}$; $\sigma_H < u_H$; $u_H=0,12\text{m}$), reálná přesnost činí cca $\sigma_{xy}=0,02\text{m}$ v poloze a $\sigma_H=0,05\text{m}$ ve výšce.
Hodnocení měření a způsob zpracování:	Polární data, zaměřená totální stanicí, byla opravena o délkové redukce a z identických bodů byl vypočten transformační klíč shodnostní Helmertovy transformace, obdobně bylo provedeno i výškové připojení do Bpv. Směrodatná souřadnicová odchylka identických bodů transformačního klíče σ_{xy} činí 0,014m, což odpovídá kvalitě stabilizace PBPP a reálné přesnosti GNSS. Souřadnice podrobných bodů byly zpracovány v DMT Atlas a byly vytvořeny digitální modely terénu povrchu sedimentu a pevného dna, včetně tělesa hráze a funkčních objektů. V programu AUTOCAD byla vytvořena kresba základního polohopisu.
Zpracoval:	Ing. Anna Macháčková, Vladimír Ptáček VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

B.1.6.4 Odběry a chemické rozborry rybníčních usazenin

Odběry vzorků usazenin byly provedeny zkušební laboratoří Povodí Vltavy s.p. Vzorky byly odborně odebrány dne 14.12.2020. Odebrán byl 1 směsný vzorek z několika míst. Zpracovatel projektu využil výsledky ze směsného vzorku. Rozmístění odběrných míst je vyznačeno v příloze a uvedeno v dokladech spolu s protokoly o odběrech a výsledky provedených analýz. Vzorek posuzovaný podle vyhlášky č. 257/2009 Sb. označený „MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě“, byl analyzován v laboratoři Povodí Vltavy s.p. ve dnech 16.12. 2020 až 14.1.2021. Provedené testy dokladují, podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. a tabulky 10.3. k vyhlášce č. 387/2016 Sb. podlimitní hodnoty nejvýše přípustných koncentrací škodlivin ve vytěžených usazeninách ve vodních nádržích a koryt vodních toků.

Odebraný materiál ze dna nádrže MVN Sruby splňuje podmínky pro uložení na zemědělskou půdu.

B.1.7 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nenachází na území CHKO ani v ptačí oblasti Natura 2000. Dále se nenachází ve zvláště chráněném území přírody v kategoriích národní park, národní přírodní rezervace a národní přírodní památka, přírodní rezervace a přírodní památka (a ani sem nezasahují jejich ochranná pásma).

Trasy liniových staveb dopravní a technické infrastruktury jsou zakresleny ve stanoviscích vlastníků a správců sítí v přílohové části E a v přílohách C. Podmínky ochrany inženýrských sítí a součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti sítí jsou rovněž uvedeny ve vyjádřeních správců sítí v části E.

B.1.8 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku Kouba.

Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v daném území.

Stavba se nenachází v polygonu hranice poddolovaného území podle mapy vlivu důlní činnosti prezentované na stránkách České geologické služby.

B.1.9 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**B.1.9.1 Vliv stavby na odtokové poměry v území**

Realizací stavby nedojde ke zhoršení odtokových poměrů v krajině.

B.1.9.2 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Veškeré plochy a konstrukce v bezprostřední blízkosti stavby a příjezdových komunikací budou v maximální možné míře chráněny před poškozením stavební činností. Dopravní prostředky zhotovitele budou před výjezdem na silnici očištěny. Stavbou znečištěné komunikace budou pravidelně čištěny. Veškeré plochy mimo stavební konstrukce budou zhotovitelem stavby po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Stavba může mít dočasný negativní dopad na okolí během provádění prací, především jde o případné znečištění příjezdových vozovek a hlučnost stavebních mechanismů. Vliv bude omezován na nejnutnější míru dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací. Při vlastní realizaci je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti.

Stavba jako taková nezasáhne na okolní pozemky a prostředí, vyjma těch pozemků, na kterých jsou navrženy dané stavby a přístupové komunikace. V případě dočasného záboru stavbou se jedná o co nejšetrnější návrh pozemku, kdy byla volena taková opatření, která minimalizují negativní vliv na okolní prostředí. Jedná se především o pojezd montážní techniky kolem koryta toku, kdy pro stavbu byla předurčena středně těžká technika – nikoliv těžká nákladní vozidla.

Stavba bude prováděna pouze dle návrhu, kdy žádné přístupové komunikace nebudou nijak rozšiřovány. V případě nutnosti jejich rozšíření či odlišnosti od PD si příslušná povolení zajistí sám zhotovitel.

Po realizaci stavba nebude mít žádné negativní dopady na okolí.

B.1.10 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace a demolice:

V rámci stavby proběhne demolice zábradlí na propustku přes bezpečnostní přeliv a sanace betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu. Z prostoru vývaru bude odtěžen nános materiálu.

Kácení dřevin:

V rámci projektu není navrženo kácení žádných dřevin. V případě potřeby budou dřeviny ochráněny viz specifikace uvedena níže v textu.

Ochrana dřevin:

Tato projektová dokumentace nepředpokládá nutnost zřízení ochrany vzrostlých dřevin.

Zhotovitel stavby je povinen zachovat a respektovat všechny dřeviny, rostoucí v okolí stavby tak, aby ochrana dřevin před poškozením byla v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (dále jen „norma“). Především budou dodrženy podmínky ochrany stanovených v bodě:

Ochrana stromů před mechanickým poškozením

Kmen je nutno opatřit vypoštěrkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypoštěrkovat.

Ochrana kořenové zóny při navázce zeminy

V kořenové zóně stromu se neprovádí žádná navázka zeminy nebo jiného materiálu (nebudou zahrnuty kořenové náběhy stromů). Výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m.

Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam

V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu v určitých případech zabránit, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Sítě technického vybavení mají být vedeny, pokud možno, pod kořenovým prostorem. Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Poraněním se má zabráňovat, popřípadě je nutno kořeny ošetřit. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Před zasypáním výkopové jámy v prostoru kořenové zóny musí být vyzván zaměstnanec odboru ŽP ke kontrole stavu kořenů.

Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení:

Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením staveníště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžována plocha co možná nejmenší. Plochu rozdělující tlak je nutno pokrýt geotextilií a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo jiného materiálu.

B.1.11 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu.

Stavbou nedojde trvalému ani dočasnému záboru pozemku určenému k plnění funkcí lesa.

Přehled dočasných a trvalých záborů je tabelárně zpracován v kapitole B.8.6.

B.1.12 Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu. Napojení na dopravní infrastrukturu ani vytížení komunikací se změnou stavby nemění.

Bezbariérový přístup je vzhledem k charakteru stavby bezpředmětný.

B.1.13 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Z hlediska provádění je vhodné stavbu realizovat v zimních měsících, vyjma sanací betonových konstrukcí.

B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Seznam pozemků a staveb přímo dotčených prováděním stavby:

parcela č.	výměra [m ²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
st. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
85/3	16 654	Vodní plocha	
215/2	11 798	Vodní plocha	
215/17	1 897	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice

Seznam pozemků pro přístup ke staveništi:

parcela č. (popis)	výměra [m ²]	druh pozemku	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
85/1	55 644	Trvalý travní porost	VŠEZEP s.r.o., Hyršov 2, 345 06 Všeruby
203/1	15 255	Ostatní plocha	Městys Všeruby, Všeruby 77, 345 07 Všeruby
85/4	1 218	Ostatní plocha	

91/2	15	Ostatní plocha	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
343/2	2 398	Ostatní plocha	Městys Všeruby, Všeruby 77, 345 07 Všeruby

B.1.15 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

V rámci předmětné stavby nevznikne žádné nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Odbahnění nádrže a oprava hráze MVN Sruby je změnou dokončené stavby vodního díla. Nádrž je zanesena sedimentem, který ovlivňuje její účely.

Návodní svah tělesa hráze je v současné době v dobrém stavu, s několika místy porušenými abrazi od větrových vln. Sklon svahu je velmi pozvolný. V rámci opravy budou dosypána místa s chybějícím návodním opevněním. Spodní výpusť vodního díla je v současné době v dobrém stavu a není třeba její kompletní rekonstrukce. Bezpečnostní přeliv je ve stavu odpovídajícím jeho stáří. V rámci opravy bude celá konstrukce přelivu očištěna tlakovou vodou, doplněno opevnění přelivné hrany (spárování, kameny), vyčištěno spadiště a skluz, přespárována dlažba vývaru a opraveno zábradlí nad propustkem bezpečnostního přelivu.

B.2.1.2 Účel užívání stavby

MVN Sruby je vodní dílo (dále jen VD) IV. kategorie ve smyslu ustanovení §61 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Rybník zajišťuje svou funkcí a hospodařením s vodou následující účely:

- vzdouvání a akumulace,
- zadržení vody v krajině.

B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Viz kapitola B.1.5.

B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a neleží v památkové zóně.

B.2.1.7 Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Celkem bude ze dna nádrže odtěženo 6880 m³ sedimentu, který bude uložen v souladu s platnou legislativou na zemědělské pozemky v k.ú. Pláně na Šumavě. K dosypání návodního svahu a levého břehu bude třeba doplnit 30 m³ kameniva frakce 125/250.

Druhy odpadů, demolice, potřeby a spotřeby médií a hmot jsou uvedeny v kapitole B.8.1, B.8.8 a B.8.9.

Vzhledem k charakteru stavby se zásady hospodaření s energiemi neřeší. Stavba nevyžaduje napojení na energie.

B.2.1.8 Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Termín zahájení bude záviset na ukončení stavebního řízení a výběru zhotovitele. Doba trvání stavby se předpokládá 4 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy.

B.2.1.9 Orientační náklady stavby

Náklady na realizaci předmětné stavby jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v samostatné části této PD.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické a architektonické řešení bylo podřízeno především účelu stavby s důrazem na odolnost a trvanlivost navržených konstrukcí. V potaz bylo bráno i estetické hledisko.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Všechny stavební objekty a jejich prvky byly navrženy tak, aby bylo zajištěno jejich bezpečné a bezproblémové užívání a údržba.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby, Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Celá projektová dokumentace byla zpracována takovým způsobem, aby provoz stavby po jejím dokončení plně vyhovoval všem požadavkům legislativních předpisů v aktuálním znění platným

v době zpracování projektu. Dále takovým způsobem, aby rizika možného ohrožení života a zdraví, která by mohla být způsobena technickým návrhem, byla minimalizována.

Realizací stavby dojde k zabezpečení vodního díla při povodních, a tím i k zajištění bezpečnosti obyvatel žijících pod vodním dílem.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO 01 – odbahnění

Po vypuštění MVN Sruby bude provedeno odbahnění nádrže suchou cestou a úprava tvaru dna rybníka. Odtěžený sediment bude odvezen na pozemky v majetku p. Štěpána Bečváře. Jedná se o pozemek v k.ú. Pláně na Šumavě p.č. 221/1. Celkem bude odtěženo 6 880 m³ sedimentu z nádrže. Uvedené množství vychází z provedeného výpočtu rozdílu dvou digitálních 3D modelů terénu (stávající stav × navržený stav) a může se mírně lišit od množství uváděné v jednotlivých řezech výkresové dokumentace D.1.2.2.2.

SO 02 - Těleso hráze a funkční objekty

Návodní svah tělesa hráze je v současné době v dobrém stavu, s několika místy porušenými abrazí od větrových vln. Sklon svahu je velmi pozvolný. V rámci opravy budou dosypána místa s chybějícím návodním opevněním. Spodní výpust vodního díla je v současné době v dobrém stavu a není třeba její kompletní rekonstrukce. Bezpečnostní přeliv je ve stavu odpovídajícím jeho stáří. V rámci opravy bude celá konstrukce přelivu očištěna tlakovou vodou, doplněno opevnění přelivné hrany (spárování, kameny), vyčištěno spadiště a skluz, přespárována dlažba vývaru a opraveno zábradlí nad propustkem bezpečnostního přelivu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby se požární bezpečnost neřeší. V průběhu prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby se zásady hospodaření s energiemi neřeší. Stavba nevyžaduje napojení na energii.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Při provádění všech stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a stanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

Dodavatel stavby musí zajistit bezpečnost silničního provozu na přilehlých vedlejších a nezpevněných komunikacích. Staveniště a výjezd z něj nutno opatřit nezbytnými omezujícími a výstražnými značkami dle zpracovaného ZOV, zejména dopravního řešení.

V případě nutnosti omezení silničního provozu většího, než předpokládá tato projektová dokumentace, musí dodavatel stavby požádat příslušný silniční správní úřad o povolení částečného omezení silničního provozu.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, vodovodů a kanalizací či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví.

Po dokončení všech stavebních prací uvede dodavatel pozemky, které byly využívány pro příjezd na staveniště do původního stavu. V průběhu stavebních prací budou z ploch dotčených výstavbou a z příjezdových komunikací odstraňovány bahnité nánosy z kol vozidel a techniky a travnaté plochy budou následně obnoveny.

Zařízení staveniště a mezideponie stavebního materiálu bude zřízeno v určeném prostoru na pozemku v místě stavby parc. č. 85/3 v k. ú. Sruby na Šumavě o celkové ploše 150 m². Tento pozemek je ve správě investora. Vybavení staveniště bude záviset na potřebách zhotovitele, předpokládá se instalace 1 mobilní stavební buňky, 1 mobilní chemické toalety a cisterny s pitnou vodou (možno nahradit vodou balenou). Sklárky stavebních materiálů budou v prostoru zařízení staveniště nebo v místě stavby. Podle potřeby zhotovitele může být zařízení staveniště oplocené. Části pozemků, které budou při stavebních úpravách využívány pro dočasnou skládku, budou do 30 dnů po ukončení akce uvedeny do původního stavu. Příjezdové komunikace, které budou využívány pro přístup, musí být v případě poškození od mechanismů a dopravních prostředků uvedeny do původního stavu.

Pro zajištění ochrany proti hluku byly v PD zohledněny a při výstavbě musí být dodržovány platné zákony, nařízení, vyhlášky a normy, zvláště pak:

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Odstraněním sedimentu a opravou hráze MVN se nezhorší její ochrana před povodněmi.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Příjezd ke stavebním pozemkům je možný po zpevněné cestě odbočující ze silnice II. třídy II/190.

Na vjezdu na silnici II. třídy II/190 bude umístěna značka upozorňující na výjezd vozidel ze stavby. Před stavbou bude umístěna značka „Práce na silnici“. Přístupy na staveniště jsou znázorněny ve výkresové dokumentaci v části C.

Zhotovitel stavby přizpůsobí mechanizaci stávajícím komunikacím a propustkům (únosnost a technický stav).

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vzrostlé stromy nacházející se v bezprostřední blízkosti staveniště, kterým by mohlo hrozit potenciální riziko poškození od mechanizace, budou před započatím stavebních prací ošetřeny dle požadavku ČSN 83 9061 – „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech“. Jedná se především o zakrytí jejich kmenů dřevěným bedněním. Samozřejmostí je, že zhotovitel bude provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně s maximální opatrností tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození jejího kořenového systému.

Prostor staveniště (mimo stavební konstrukce) bude po skončení stavební činnosti uveden do původního stavu (urovnání terénu a osetí vhodnou travní směsí). Stavebními pracemi dotčené komunikace a přilehlé plochy budou v rámci dokončovacích prací uvedeny do původního stavu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.6.1 Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Pro zajištění ochrany proti hluku byly v PD zohledněny a při výstavbě musí být dodržovány platné zákony, nařízení, vyhlášky a normy, zvláště pak:

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hluk, emise z dopravy vozidel při stavbě a znečištění vod bude minimální, nebo spíše zanedbatelné.

Stavba neprodukuje žádné odpady, odpadní vody ani emise. Odpady pro tuto stavbu mohou vznikat pouze v podobě přebytečné zeminy při výkopových pracích a z přebytků materiálů, které budou odvezeny na skládku odpadů. Stavba nijak nezatěžuje životní prostředí ani okolí stavby.

B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Z hlediska vlivu na krajinný ráz nebude stavba působit negativně a nebude mít žádný větší vliv na přírodu. Stavební objekty jsou navrženy pokud možno z přírodních materiálů, proto dojde k rychlému začlenění staveb do krajiny.

Při výstavbě je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožování ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie zabezpečí zhotovitel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavebními pracemi nebude dotčeno chráněné území Natura 2000.

B.6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba svým charakterem a rozsahem nevyžaduje posouzení a stanoviska EIA.

B.6.5 V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Při zemních pracích a při provozu mechanismů pracujících na stavbě může docházet jejich přesunem ke znečištění vozovek a k drobnému narušení okolního terénu - zhotovitel bude mít za povinnost neustále čistit povrch vozovek a po ukončení stavebních prací musí uvést vše do původního stavu. Po dobu stavby je nutné, aby zhotovitel stavebních prací dodržoval technologické postupy a předpisy.

Při provádění všech stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a stanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací. Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být prokazatelně poučeni o všech bezpečnostních předpisech. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

B.7 Ochrana obyvatelstva

V průběhu realizace stavby bude na silnici u výjezdu ze stavby umístěna značka pozor výjezd vozidel stavby.

Staveniště bude ohraničeno páskou a zároveň bude na staveniště cedulí zakázán vstup nepovolaným osobám.

B.8 Zásady organizace výstavby**B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Přehled rozhodujících stavebních médií a hmot je uveden ve výkazu výměr.

B.8.2 Odvodnění staveniště

Převod vody za stavby (převod min. zůstatkového průtoku), bude proveden otevřeným uzávěrem spodní výpusti a vybudovanou hlavní stokou ve dně nádrže.

Stavební práce budou z důvodu převádění vody za stavby podřízeny aktuální hydrologické situaci. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen zpracovat povodňový plán.

B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd ke stavebním pozemkům je řešen v kapitole B.4. a ve výkresové dokumentaci v části C.

Napojení stavby na technickou infrastrukturu se nepředpokládá.

Zařízení staveniště a mezideponie stavebního materiálu bude zřízeno v určeném prostoru na pozemku v místě stavby parc. č. 85/3 v k. ú. Sruby na Šumavě o celkové ploše 150 m². Umístění je patrné ze situačních příloh C. Přístup na tyto pozemky je možný po zpevněných místních komunikacích. Vybavení staveniště bude záviset na potřebách zhotovitele, předpokládá se instalace 1 mobilní stavební buňky, 1 mobilní chemické toalety a cisterny s pitnou vodou (možno nahradit vodou balenou). Podle potřeby zhotovitele může být zařízení staveniště oplocené.

Odtěžený sediment bude odvezen na pozemek v k.ú. Pláně na Šumavě p.č. 221/1 ve vzdálenosti 2,5 km. Položkový rozpočet počítá s dopravou materiálu do vzdálenosti do 2,5 km.

B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V těsném okolí staveniště se nenacházejí žádná obytná sídla ani stavby jiného charakteru. Stavební práce budou mít jen minimální vliv na okolní pozemky, v průběhu stavby lze očekávat zvýšenou prašnost a hlučnost. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k poškození komunikací či okolních staveb, budou po dokončení stavebních prací zhotovitelem uvedeny do původního stavu. Staveniště bude zřetelně označeno, u vstupu na staveniště bude tabulka „Nepovolaným osobám vstup zakázán“.

B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Veškeré plochy a vegetace v bezprostřední blízkosti stavby budou v maximální možné míře chráněny před poškozením stavební činností. Jestliže přesto dojde k poškození okolních ploch, budou tyto v plném rozsahu obnoveny do původního stavu a vzhledu. Terén v prostoru staveniště (mimo stavební konstrukce) bude po skončení stavební činnosti urovnán a oset vhodnou travní směsí.

Související asanace, demolice, kácení a ochrana dřevin je řešeno v kapitole B.1.10.

B.8.6 Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Seznam pozemků a staveb přímo dotčených prováděním stavby:

parcela č.	výměra [m²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)	zábor staveniště [m²]	
				dočasný stavební objekt	trvalý (stavební objekt)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]					
St. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5	1671	0
85/3	16 654	Vodní plocha		16 654	0
215/2	11 798	Vodní plocha		200	0
215/17	1 897	Ostatní plocha		100	0

k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]					
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice	126 403	0

Poloha jednotlivých stavebních objektů a staveniště je patrná ze situačních výkresů v části C.

B.8.7 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.8.8 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vyřízení přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 541/2020 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13, § 14 a § 15 zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede dodavatel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. V závěrečné kontrolní prohlídce pak zhotovitel předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k jejich využití nebo odstranění.

Předpokládané druhy odpadů v období výstavby:

Kód	Název odpadu	Kategorie
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150104	Kovové obaly	O/N
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170201	Dřevo	O
170203	Plasty	O
170400	Kovy, včetně jejich slitin	O
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	O
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901-3	O
200301	Směsný komunální odpad	O

B.8.9 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Celkem bude z prostoru nádrže odtěženo 6880 m³ sedimentu, který bude odvezen na pozemek p.č. 221/1 v k.ú. Pláně na Šumavě. Na tomto pozemku bude sediment rozprostřen po ploše v max. výšce do 10 cm a následně zaorán. Těleso hráze a obraze levého břehu bude opevněna kamenným pohozem.

Bilance zemních prací na stavbě je řešena v tabulce výkresů D.1.2.2 a ve výkazu výměr v samostatné části této projektové dokumentace.

B.8.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, nesmí být území zatěžováno nad míru únosného zatížení. Přípustnou míru zatížení určují mezní hodnoty podle zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších

předpisů. Prováděcí právní předpis pak upravuje hygienické limity hluku a vibrací pro denní a noční dobu, způsob jejich měření a hodnocení.

Je potřeba dodržet zejména požadavky na nejvyšší přípustné hladiny hluku a vibrací, koncentrace nejzávažnějších škodlivin v ovzduší a hygienické požadavky na pracovní prostředí.

Vlivy stavby na životní prostředí a ochrana vegetace v průběhu výstavby viz kapitola B.6.2.

B.8.11 Požadavky na zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle Zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Posouzení, zda je třeba určit koordinátora BOZP při realizaci stavby:

Stavba bude prováděna na stavební povolení. Dle rozsahu a objemu prací bude stavbu realizovat 1 zhotovitel – na stavbě **nemusí** být určen koordinátor BOZP.

Posouzení, zda je třeba provést oznámení stavby na příslušný Oblastní inspektorát práce:

Stavba bude prováděna na stavební povolení. Doba trvání stavby se předpokládá 3 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy. Podle rozsahu a objemu prací bude na stavbě pracovat max. 10 pracovníků.

Na stavbě se nebude vyskytovat po dobu delší než 30 pracovních dnů více než 20 pracovníků v 1 den a ani celkový počet pracovních dní přepočtených na jednoho pracovníka nepřekročí 500 – stavba **nemusí** být ohlášena na oblastní inspektorát práce.

Posouzení povinnosti vypracovat před zahájením prací na staveništi Plán BOZP:

Na stavbě se budou provádět práce se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví. Stavba **vyžaduje** zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

B.8.12 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.8.13 Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nevyžaduje žádná dopravně inženýrská opatření. Výjezd ze staveniště na silnici bude označen dopravními značkami.

B.8.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavební práce je třeba provádět v souladu s ustanoveními příslušné legislativy, jako např. zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále nař. vl. č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích nař. vl. č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Každý pracovník na stavbě musí být prokazatelně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.).

Pracovníci přítomní na stavbě jsou povinni používat předepsané OOPP. Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob a vybaveno výstražnými tabulkami. Zařízení staveniště musí odpovídat základním hygienickým předpisům a směrnicím.

B.8.15 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Před zahájením stavebních prací bude zhotovitelem vypracován harmonogram stavby.

Postup výstavby s uvážením časových a materiálových vazeb:

1. zařízení staveniště, skryvka vrchního prokořeněného materiálu a jeho uložení na mezideponii a vybudování provizorních přístupových cest (**2 týdny**),
2. vytvoření odvodňovacích stružek, odbahnění nádrže, odvoz sedimentu (**8 týdnů**)
3. dosypání návodního svahu a levého břehu (**1 týden**),
4. očištění bezpečnostního přelivu, vyčištění spadiště a odpadního koryta, přespárování vývaru, doplnění přelivné hrany, sanace dilatační spáry, oprava zábradlí (**4 týdny**),
5. závěrečné terénní úpravy, odstranění provizorních komunikací, setí trávy, dokončovací práce na celé MVN (**2 týdny**),
6. zrušení zařízení staveniště a rozhrnutí přebytečné zeminy v ploše zařízení staveniště, začištění a osetí dotčených ploch, zrušení ochrany dřevin (**2 týdny**).

Přípravné práce mohou začít po dokončení výběrového řízení. Předpokládaná doba výstavby při respektování technologických přestávek jsou 4 měsíce.

Orientační termíny kontrolních prohlídek autorského dozoru, příp. stavebního úřadu:

- po vypuštění nádrže a vytvoření odvodňovacích rýh,
- těžení sedimentu,
- oprava hráze a funkčních objektů,
- po odtěžení sedimentu
- po dokončení celého objektu,

Po dokončení stavby nebo na základě žádosti investora.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.9.1 Hydraulické a další související výpočty

Součástí projektu není stavební úprava objektu bezpečnostního přelivu či spodní výpusti, která by ovlivnila stávající parametry vodního díla v oblasti hydrologie a hydrauliky. Manipulace s vodou na vodním díle i bezpečnost vodního díla při povodni se nemění.

B.10 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Požadovaný rozsah dodavatelské dokumentace:

- dokumentace skutečného provedení, včetně polohového a výškového zaměření.

B.11 Přehled právních předpisů vztahujících se k stavbě

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů,

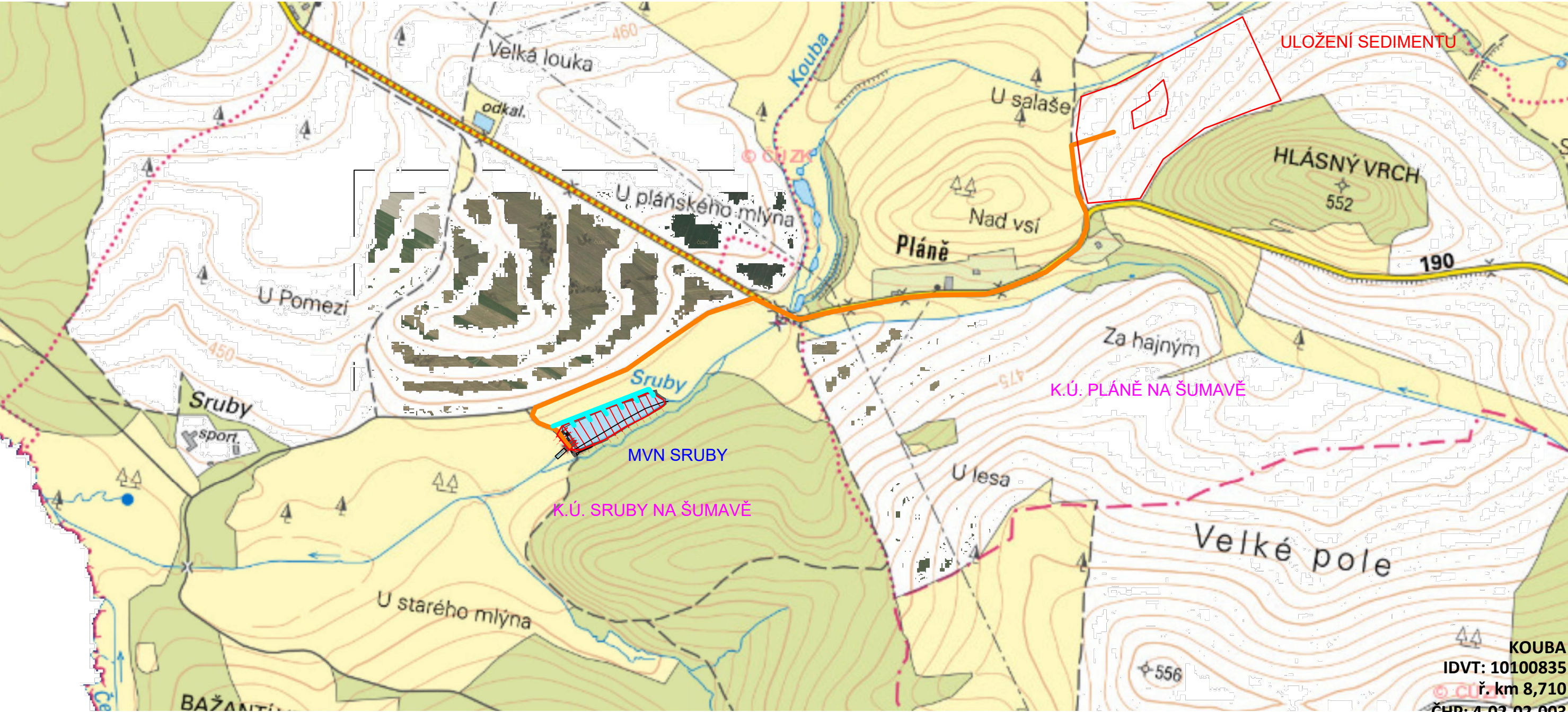
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění,
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška 428/2001 Sb. – obecné technické požadavky na výstavbu vodních děl – kterou se provádí zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu,
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 491/2006 Sb., a vyhlášky č. 502/2006 Sb.,
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti,
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území,
- Vyhláška č. 502/2006 Sb., o změně obecných technických požadavků na výstavbu,
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření,
- Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu,
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 124/2000 Sb.,

- Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., a zákona 226/2003 Sb.,
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu,
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. ve znění 192/2005 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,
- Vyhláška č. 18/1987 Sb. - Vyhláška ČÚBP a ČBÚ, kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par.,
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb.

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz											
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV																			
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ																			
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU								PROJEKT Č. P 3251		ARCHIVNÍ Č. 2023/031									
								DATUM 03/2023		STUPEŇ DSP, DPS									
								OBSAH SITUAČNÍ VÝKRESY								FORMÁT			
																MĚŘÍTKO		ČÍSLO PŘÍLOHY C.	



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

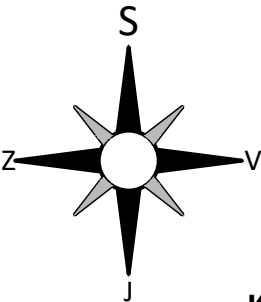
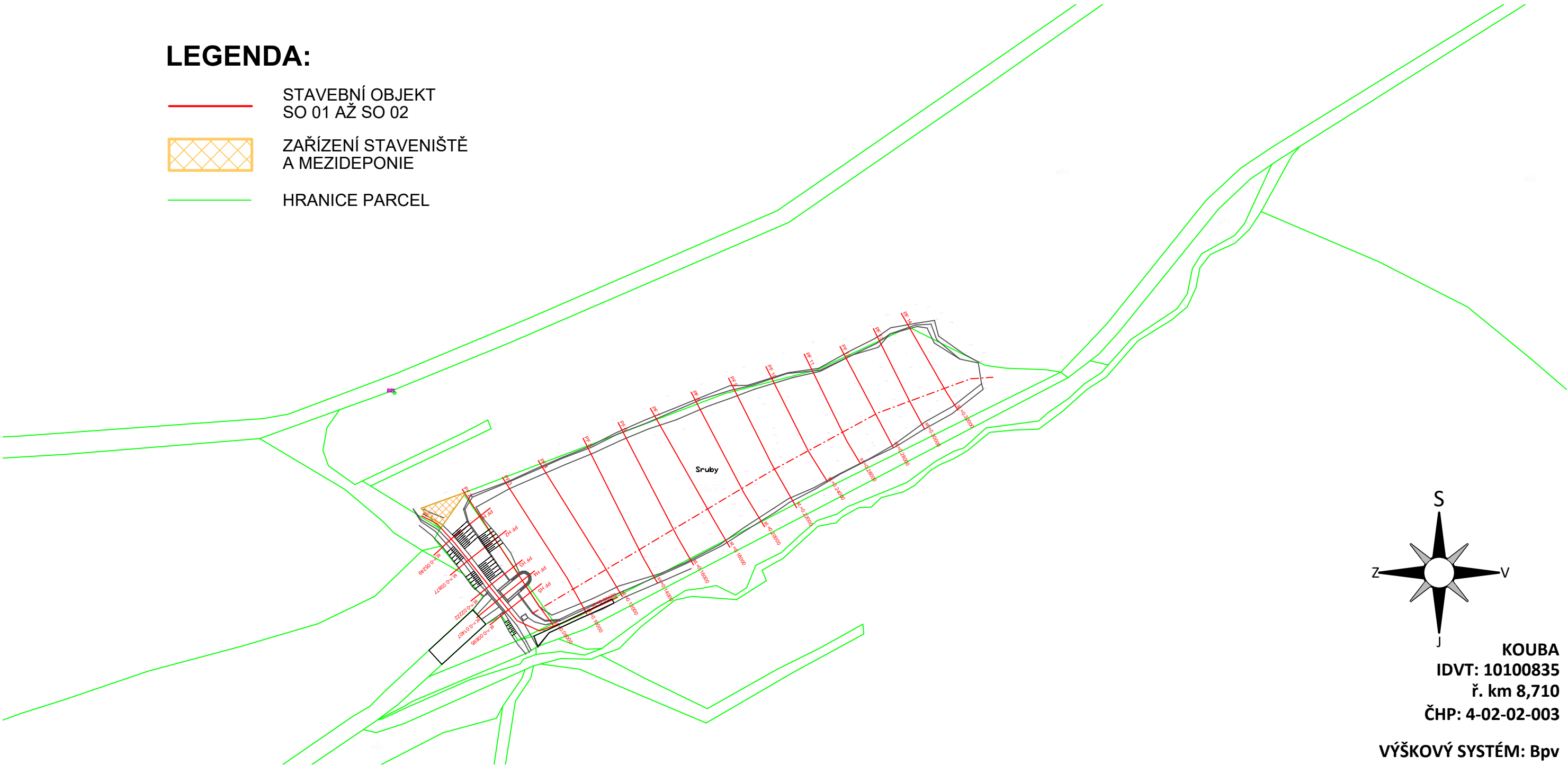
LEGENDA:

- STAVEBNÍ OBJEKTY SO 01 - SO 02
- VYUŽÍVANÉ KOMUNIKACE
- PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybérnská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz			
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV											
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ											
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU								PROJEKT Č. P 3251		ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
OBSAH CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES								DATUM 03/2023		STUPEŇ DSP, DPS	
								FORMÁT 2 x A4			
								MĚŘITKO 1 : 10 000		ČÍSLO PŘÍLOHY c.1	

LEGENDA:

- STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01 AŽ SO 02
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
A MEZIDEPONIE
- HRANICE PARCEL



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

Seznam pozemků a staveb přímo dotčených prováděním stavby:

parcels č.	výměra [m²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
st. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
85/3	16 654	Vodní plocha	
215/2	11 798	Vodní plocha	
215/17	1 897	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice

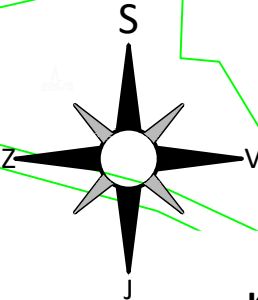
VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz			
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV											
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ											
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU								PROJEKT Č. P 3251		ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
OBSAH KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES								DATUM 03/2023		STUPEŇ DSP, DPS	
								FORMÁT 2 x A4			
								MĚŘITKO 1 : 2 000		ČÍSLO PŘÍLOHY c.2.a	

Seznam pozemků a staveb přímo dotčených prováděním stavby:

parcels č.	výměra [m²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
st. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
85/3	16 654	Vodní plocha	
215/2	11 798	Vodní plocha	
215/17	1 897	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice

LEGENDA:

- STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01 AŽ SO 02
- HRANICE PARCEL



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybérnská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz			
INVESTOR		POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV									
MÍSTO STAVBY		K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ									
AKCE		MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU						PROJEKT Č. P 3251		ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
								DATUM 03/2023		STUPEŇ DSP, DPS	
OBSAH		KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - ULOŽENÍ SEDIMENTU						FORMÁT 2 x A4			
								MĚŘITKO 1 : 2 000		ČÍSLO PŘÍLOHY c.2.b	

LEGENDA:

-  VYUŽÍVANÉ KOMUNIKACE
-  DOČASNÁ PANELOVÁ KOMUNIKACE
-  STAVEBNÍ OBJEKT
-  ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A MEZIDEPONIE
-  HRANICE PARCEL

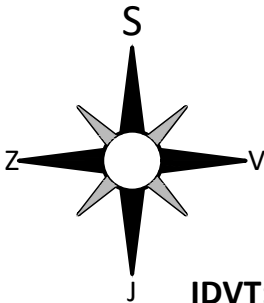
Seznam pozemků a staveb přímo dotčených prováděním stavby:

parcela č.	výměra [m ²]	druh pozemku (ochrana)	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
st. 39/1	1 671	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
85/3	16 654	Vodní plocha	
215/2	11 798	Vodní plocha	
215/17	1 897	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
221/1	126 403	Orná půda	Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, 321 00 Plzeň - Litice

Seznam pozemků pro přístup ke staveništi:

parcela č. (popis)	výměra [m²]	druh pozemku	vlastník (správce)
k. ú. Sruby na Šumavě [650 463]			
85/1	55 644	Trvalý travní porost	VŠEZEP s.r.o., Hyršov 2, 345 06 Všeruby
203/1	15 255	Ostatní plocha	Městys Všeruby, Všeruby 77, 345 07 Všeruby
85/4	1 218	Ostatní plocha	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
91/2	15	Ostatní plocha	
k. ú. Pláně na Šumavě [650 447]			
343/2	2 398	Ostatní plocha	Městys Všeruby, Všeruby 77, 345 07 Všeruby

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybanská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁŽE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031
OBSAH KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES					DATUM 03/2023 STUPEŇ DSP, DPS
					FORMÁT 2 x A4
					MĚŘÍTKO 1 : 5 000 ČÍSLO PŘÍLOHY c.3



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031
					DATUM 03/2023 STUPEŇ DSP, DPS
OBSAH					FORMÁT
DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ					MĚŘÍTKO
					ČÍSLO PŘÍLOHY D.

OBSAH

D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ.....	2
D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	2
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení.....	2
D.1.2	Stavebně-konstrukční řešení	2
D.1.2.1	Technická zpráva	2
D.1.2.2	Výkresová část	5
D.1.2.3	Hydraulické a další související výpočty.....	6
D.1.2.4	Statické posouzení	6
D.1.2.5	Vytyčení stavby	6
D.1.2.6	Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí	6
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	6
D.1.4	Technika prostředí staveb	6
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení.....	6
D.3	Požadavky na materiály a provádění stavby	7
D.3.1	Požadavky na zemní práce	7
D.3.2	Zvláštní požadavky	8
D.3.3	Přehled platných norem a předpisů	8

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Architektonicko-stavební řešení bylo podřízeno především účelu stavby s důrazem na odolnost a trvanlivost navržených konstrukcí. Stavba byla navržena tak, aby nerušila krajinný ráz. Okolní stavbou dotčené pozemky budou v rámci dokončovacích prací uvedeny do původního stavu.

D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení

D.1.2.1 Technická zpráva

Před zahájením stavby bude **nádrž MVN Sruby vypuštěna** a budou vybudovány odvodňovací péra do rybníční stoky.

Zařízení staveniště a dočasná skládka stavebního materiálu budou zřízeny na pozemku ve správě investora p. č. 85/3 (k. ú. Sruby na Šumavě o celkové ploše 150 m². Umístění je patrné ze situačních příloh C.

D.1.2.1.1 Odvodnění staveniště

Převod vody za stavby (převod min. zůstatkového průtoku), bude řešen otevřeným uzávěrem spodní výpusti.

Stavební práce budou z důvodu převádění vody za stavby podřízeny aktuální hydrologické situaci. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen aktualizovat a nechat schválit povodňový plán stavby.

D.1.2.1.2 SO 01 – odbahnění

Prostor nádrže Sruby je z části zanesen vrstvou usazenin, které omezují hlavní účely nádrže a omezují tím její optimální využití. Tímto množstvím je také snížena akumulární schopnost nádrže. Množství a plošné rozložení usazenin bylo zaměřeno v únoru 2023 zpracovatelem této projektové dokumentace. Naměřené množství materiálu určené k odtěžení bylo v nádrži vypočteno na 6 880 m³. Jeho průměrná mocnost vztažená ke katastrální výměře rybníka je 0,41 m.

Těžba se předpokládá při zcela vypuštěné nádrži, „klasickou“ suchou cestou. Běžné průtoky budou převáděny z přítoku odvodňovací stokou vedoucí nejnižšími partiemi nádrže k překopu plánované spodní výpusti.

Navržený postup prací a způsob provádění odbahnění nádrže v maximální možné míře respektuje zájmy ochrany přírody a téměř nezasahuje do litorálních zón. Tyto části budou před samotnými pracemi vytýčeny v jednotlivých řezech a označeny kolíky tak, aby nedošlo k zásahu do části litorálního pásma.

Odběry vzorků usazenin byly provedeny zkušební laboratoří Povodí Vltavy s.p. Vzorky byly odborně odebrány dne 14.12.2020. Odebrán byl 1 směsný vzorek z několika míst. Zpracovatel projektu využil výsledky ze směsného vzorku. Rozmístění odběrných míst je vyznačeno v příloze a uvedeno v dokladech spolu s protokoly o odběrech a výsledky provedených analýz. Vzorek posuzovaný podle vyhlášky č. 257/2009 Sb. označený „MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby

na Šumavě“, byl analyzován v laboratoři Povodí Vltavy s.p. ve dnech 16.12. 2020 až 14.1.2021. Provedené testy dokladují, podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. a tabulky 10.3. k vyhlášce č. 387/2016 Sb. podlimitní hodnoty nejvýše přípustných koncentrací škodlivin ve vytěžených usazeninách ve vodních nádržích a koryt vodních toků.

Odebraný materiál ze dna nádrže Sruby splňuje podmínky pro uložení na zemědělkou půdu.

V rámci SO 01 – odbahnění bude provedeno:

- vybudování provizorní panelové komunikace na pravém břehu včetně 6 sjezdu do nádrže (přístup do nádrže),
- vytvoření rybníční stoky (převádění vody za stavby, běžné průtoky),
- odtěžení usazenin suchou cestou ze zátopy a úprava tvaru dna rybníka,
- odvoz a uložení na určené pozemky.

Stavbu se doporučuje provádět zejména při vhodných klimatických podmínkách a po dostatečném odvodnění dna nádrže.

Odbahnění a úprava dna rybníka

Při odbahnění klasickým způsobem bude před stavebním zásahem chráněna oblast vtoku do nádrže, včetně stromů podél břehů. Prostor odbahnění bude předem vytyčen a vykolikován tak, aby nedošlo k zásahu mimo plánovanou oblast viz výkres C.5.

Po vypuštění nádrže bude mechanizací, vybudován systém odvodňovacích stok. Hlavní odvodňovací stoka bude vedena v údolnici zátopy a do ní bude vyspádován prostor nádrže tak, aby bylo zajištěno gravitační svedení vody ze všech zabahněných částí zátopy. Stoka bude délky 338 m se šířkou ve dně 0,4 m a hloubkou okolo 0,5 – 1,0 m.

Celkové množství materiálu určeného k odtěžení je převzato ze zaměření provedeného v roce 2023 zpracovatelem PD a činí 6 880 m³. Jeho průměrná mocnost vztažená ke katastrální výměře rybníka je 0,41 m.

Postup odbahnění

Po částečném odvodnění nánosů bude možno začít s odbahňováním nádrže. Před zahájením odbahnění se doporučuje provést nezávislé geodetické zaměření skutečného povrchu dna (stávající stav) pro pozdější kontrolu odtěženého množství. Způsob a použití mechanizačních prostředků se přizpůsobí místním podmínkám po vypuštění nádrže. Technologie odbahnění závisí na strojním vybavení dodavatele. Částečně odvodněné a stabilizované vrstvy materiálu mohou být nahrnovány dozery na hromady, kde se nechají ještě více odvodnit. Odvodněné usazeniny se bude nakládat rypadlem na nákladní automobily a odvážet na místo konečného uložení.

Konečný tvar dna je znázorněn ve výkresech D.1.2.2.2 – D.1.2.2.6. Sklon svahů břehů nádrže vzniklých po odtěžení nesmí být strmější než 1:4. Dno rybníka po odbahnění musí zůstat v celé ploše gravitačně odvodnitelné.

Vzhledem ke spádovým poměrům v ploše dna rybníka je při odstraňování materiálu nutné věnovat maximální péči kontrole nivelety dna (minimální spádové poměry). Nesmí dojít k přehloubení rybníka (těžbě rostlého terénu) a tím k ohrožení těsnosti nádrže.

Při provádění odbahnění za zhoršených klimatických nebo hydrologických podmínek se nedoporučuje dlouhodobé mezideponování materiálu v prostoru zátopu rybníka, neboť hrozí jeho splavení zpět do nádrže.

Délky komunikací pro odvoz sedimentu byly pro potřeby položkového rozpočtu uvažovány přibližně do těžiště rybníka.

Sjezd

Pro potřeby odstranění nánosů bude na pravém břehu vybudována provizorní panelová komunikace délky 250 m, šířky 3,5 m a 6 krátkých sjezdů do nádrže. Umístění komunikace a sjezdu je patrné ze situačních výkresů C.

Uložení nánosů

Po dostatečném odvodnění nánosů bude na nákladních automobilech odvážen sediment na místo konečného uložení. Uložení a zaorání sedimentu bude provedeno na pozemku p.č. 221/1 v k.ú. Pláně na Šumavě o velikosti 126 403 m². Dopravní vzdálenost byla pro potřeby rozpočtu stanovena na 2,5 km.

Po dokončení prací na „SO 01 – odbahnění“ budou následovat práce na opravě hráze a funkčních objektů MVN Sruby.

D.1.2.1.3 SO 02 – oprava hráze a funkčních objektů

Návodní svah tělesa hráze je v současné době v dobrém stavu, s několika místy porušenými abrazí od větrových vln. Sklon svahu je velmi pozvolný. V rámci opravy budou dosypána místa s chybějícím návodním opevněním. Spodní výpusť vodního díla je v současné době v dobrém stavu a není třeba její kompletní rekonstrukce. Bezpečnostní přeliv je ve stavu odpovídajícím jeho stáří. V rámci opravy bude celá konstrukce přelivu očištěna tlakovou vodou, doplněno opevnění přelivné hrany (spárování, kameny), vyčištěno spadiště a skluz, přespárována dlažba vývaru a opraveno zábradlí nad propustkem bezpečnostního přelivu.

Těleso hráze

Účelem opravy tohoto objektu je vyrovnání návodního svahu a levého břehu, jeho ochrana kamenným opevněním.

Návodní svah bude nasypán do sklonu 1:6 a opevnění lokálně doplněno kamenným pohozelem fr. 125/250. Levé zavázání s levým břehem bude nasypáno ve sklonu 1:2,6 a opevněno stejným způsobem jako návodní svah hráze.

Základní parametry použitých materiálů:

opevnění návodního svahu hráze: nové kamenné opevnění fr. 125/250 mm

Bezpečnostní přeliv

Celá konstrukce bezpečnostního přelivu bude očištěna tlakovou vodou a to včetně propustku v tělese hráze a dlažby kamenného vývaru. Ze dna spadiště a vývaru budou dále odstraněny nachytané nečistoty (traviny, naplaveniny).

Vývar

Kamenná dlažba vývaru bude přespárována. Porušené spáry budou vyškrábnuty na hl. min 50 mm a doplněny MC 25. Pro potřeby položkového rozpočtu se předpokládá přespárování 25 % plochy dlažby.

Přelivná hrana

Obdobně bude upravena i přelivná hrana bezpečnostnímu přelivu. Porušená dlažba bude doplněna dopsárována MC 25.

Dilatační spára

Oprava dilatační spáry situované mezi bloky přelivné hrany a křídel k propustku o předpokládané délce:

- o 2 x 0,7 m → délka spáry návodní části,
- o 2 x 2 m → délka spáry ve spadišti,
- o 5,6 m → délka spáry dna spadiště,

Je navrženo vyplnění dilatační spáry o šířce dilatační spáry 10 až 50 mm a celkovou délkou 13 m viz výše. Vlastní postup opravy dilatační spáry je navržen následovně:

- a) Seřiznutí/vyrovnání porušené hrany po celé délce spáry.
- b) Odstranění části stávající výplně a mechanické vyčištění spáry, očištění tlakovou vodou (odstranění všech nečistot, prachu a volných částí), voda ze spáry bude odčerpána a spára vysušena.
- c) Vložení těsnicí šňůry z pěnového PE z vrchní strany a utěsnění uzavíracím jednosložkovým tmelem na bázi modifikovaných polymerů silanu (např. Carbolan).

Zábradlí

V poslední řadě bude na horních římsách demontováno stávající ocelové zábradlí. Místo něj bude osazeno ocelové zábradlí výšky 1 100 mm. Sloupek zábradlí bude kotven ke koruně ŽB stěny přes ocelovou desku 200×200×5 mm přivařenou koutovým svarem ke spodní straně sloupku. Deska bude kotvena pomocí 4 ks ocelových kotev k betonové stěně chemickou maltou.

Ocelové prvky lávky a zábradlí budou opatřeny ochrannou vrstvou ze žárového zinkování.

Zábradlí:

- sloupek – čtvercový uzavřený profil – ocel 50×50 mm,
- horní madlo – čtvercový uzavřený profil – ocel 50×50 mm,
- střední příčka – čtvercový uzavřený profil – ocel 50×30 mm.

D.1.2.2 Výkresová část

D.1.2.2.1 Celkový situační výkres

D.1.2.2.2 SO 01 - stávající stav

D.1.2.2.3 SO 01 - pevné dno

D.1.2.2.4 SO 01 - podélný řez

D.1.2.2.5 SO 01 - příčné řezy PF2 – PF7

D.1.2.2.6 SO 01 - příčné řezy PF8 – PF14

- D.1.2.2.7 SO 02 – situace, příčné řezy PF A-A, PF – B-B
- D.1.2.2.8 SO 02 – podélný řez
- D.1.2.2.9 SO 02 - příčné řezy PF H1 – PF H6
- D.1.2.2.10 SO 02 – Oprava dilatační spáry BP, detail zábradlí

D.1.2.3 Hydraulické a další související výpočty

V rámci PD byl proveden výpočet množství nánosů v nádrži Sruby, který vychází z geodetického zaměření [VODNÍ DÍLA-TBD a.s., 2023]. Jejich rozložení je patrné z výkresové dokumentace stavebního objektu SO 01 – odbahnění (D.1.2.2.1 – D.1.2.2.6). Dále byly z tohoto geodetického zaměření stanoveny charakteristické křivky nádrže pro stávající a navrhovaný stav nádrže (B.12.1).

Přílohy:

- B.12.1 Charakteristické křivky nádrže
- B.12.1.1 Charakteristické křivky nádrže – stávající stav
- B.12.1.2 Charakteristické křivky nádrže – navrhovaný stav

D.1.2.4 Statické posouzení

Vzhledem k charakteru stavby – odstranění nánosů, a oprava hráze a objektů nebylo řešeno statické posouzení.

D.1.2.5 Vytyčení stavby

Veškeré stavební objekty budou vytyčeny polohově v souřadnicovém systému S – JTSK a výškově ve výškovém systému Bpv.

D.1.2.6 Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí

Materiál a provedené konstrukce se budou řídit pravidly, která budou kontrolována autorským dozorem projektanta, technickým dozorem investora, pracovníky vykonávajícími technickobezpečnostní dohled a příp. dalšími subjekty danými investorem. Tato pravidla udávající požadavky na materiály a provádění stavby jsou uvedena v kapitole č. D.3.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

S ohledem na charakter stavby není třeba zpracovávat požárně bezpečnostní řešení.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Stavba neobsahuje žádná zařízení či systémy.

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

D.3 Požadavky na materiály a provádění stavby

D.3.1 Požadavky na zemní práce

Veškeré práce budou prováděny v souladu s doporučenými ČSN, případně TNV, vztahující se ke specifickým podmínkám a potřebám této stavby. Tytéž požadavky musí splňovat i použité materiály.

Při provádění zemních prací nesmí dojít k přehloubení dna rybníka, aby nevznikaly nevypustitelné prostory. Nebo nebyly otevřeny průsakové cesty dnem nádrže.

D.3.2 Požadavky na záhozy a pohozy

Pro záhozy a pohozy se použije přírodní stavební kámen dle ČSN 72 1800 - "Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky - Technické požadavky". Kámen zároveň musí splňovat i požadavky dle ČSN EN 13383-1 – „Kámen pro vodní stavby – Část 1 : Specifikace“, ČSN EN 13383-2 – „Kámen pro vodní stavby – Část 2: Zkušební metody“.

Požadavky normy ČSN EN 13383-1 jsou aplikovány pro kámen na konstrukce vodních staveb v Národní příloze NA, tabulka NA.1.

Zához je prakticky nejodolnější typ opevnění ze všech používaných způsobů opevnění – opevnění z lomového kamene. Záhozy se ukládají na urovnaný terén. Použité kamenivo musí vyhovovat předepsaným parametrům a rozměry a hmotnost kamenů.

TNV 75 21 03 pro provádění záhozu uvádí:

Množství prvků o velikosti menší než předepsané nemá přesáhnout 20 % celkové hmotnosti, nejmenší tloušťka záhozu nemá být menší, než je předepsáno, o více než 10 %. Celková tloušťka má být nejméně 2 × větší než efektivní zrno.

Největší rozměr jednotlivého kusu má být menší než trojnásobek nejmenšího rozměru. Kameny mají být ostrohranné, zdravé a bez puklin. Použití zaoblených prvků (valounů) nebo prvků plochých je nevhodné. Prvky záhozu se urovňují do předepsaného profilu tak, aby zához tvořil hutné těleso. Viditelné plochy se upraví urovňáním líce záhozu na způsob rovinaniny.

Proštěrkování konstrukce, spolu s urovňáním líce je povrchovou úpravou, která má za cíl maximální uzavření konstrukce na povrchu, a tím snížení její zranitelnosti účinky proudící vody.

Těžké pohozy – neupravený lomový kámen do 200 kg (dle ČSN EN 13383-1, tabulka 2, kategorie A standardního lehkého zrnění LMA 40/200), jsou poddajné typy nevegetačního opevnění pro opevnění břehových svahů. Pohoz je z drceného kameniva, lomového kamene, popřípadě jiných materiálů.

Pohoz se rozhrne a urovná na upravenou pláň do předepsané tloušťky. Provádí se zpravidla na suchu.

TNV 75 21 03 pro provádění pohozu uvádí:

Celková tloušťka pohozu je nejméně 150 mm a má být alespoň 3 × větší než efektivní zrno pohozu. Připouští se tolerance provedené tloušťky pohozu a efektivního zrna do 10 %.

Pro zvýšení odolnosti svahů je možno pohoz z kamene zhutnit a vytvořit tak šterkový koberec.

D.3.3 Požadavky na ocelové konstrukce

Ocelové konstrukce jsou ohroženy působením vody, s níž přicházejí do styku a dále pak důsledky vlhka a dalších povětrnostních vlivů, kterým je konstrukce trvale vystavena. Všechny ocelové prvky navržené v tomto projektu se ochrání pozinkováním.

D.3.4 Zvláštní požadavky

Nejsou.

D.3.5 Přehled platných norem a předpisů

- ČSN EN 13670 (73 2400), Provádění betonových konstrukcí, Vydána: 6.2010
- ČSN EN 206-1 ZMĚNA (73 2403), Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
- ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z1 (73 2403), Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
- ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z2 (73 2403), Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
- ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3 (73 2403), Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,
- ČSN EN 197, Cement: Složení, technické podmínky a kritéria shody,
- ČSN EN 1008, Záměsová voda do betonu,
- ČSN EN 480-1+A1 Přísady do betonu, malty a injektážní malty - Zkušební metody - Část 1: Referenční beton a referenční malta pro zkoušení,
- ČSN EN 12350-8 Zkoušení čerstvého betonu - Část 8: Samozhutnitelný beton - Zkouška sednutí-rozlitím,
- ČSN EN 12350-9 Zkoušení čerstvého betonu - Část 9: Samozhutnitelný beton - Zkouška V-nálevkou,
- ČSN EN 12350-1 Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků,
- ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím,
- ČSN EN 12350-5 Zkoušení čerstvého betonu - Část 5: Zkouška rozlitím,
- ČSN EN 12350-6 Zkoušení čerstvého betonu - Část 6: Objemová hmotnost,
- ČSN EN 12390-4 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 4: Pevnost v tlaku - Požadavky na zkušební lisy,
- ČSN EN 12390-1 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 75321),
- ČSN EN 12390-2 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti,
- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 89366),
- ČSN EN 12390-8 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou.
- ČSN EN 10080 Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel – Všeobecně.
- Dovolené postupy svařování specifikuje ČSN EN ISO 17660 -1, Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 1: Nosné svárové spoje,
- ČSN EN 1991-1-1, Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb,
- ČSN EN 1992-1-1, Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, Vydána: 11.2006, Změna: NA ed. A (Katalogové číslo: 79029), Vydána: 7.2007, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 82662), Vydána: 7.2009,

Oprava: Opr.2 (Katalogové číslo: 88261), Vydána: 6.2011, Změna: Z1 (Katalogové číslo: 85371), Vydána: 3.2010,

- ČSN EN 1997 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla, Vydána: 9.2006, Změna: NA ed. A (Katalogové číslo: 78274) Vydána: 4.2007, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 84131), Vydána: 9.2009,
- ČSN EN 1992-3 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 3: Nádrže na kapaliny a zásobníky,
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí. Část 1.1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby,
- ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení,
- ČSN 73 1208 Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů,
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže.

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLIL ING. D. VRBA	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybetská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				PROJEKT Č.	ARCHIVNÍ Č.
				P 3251	2023/031
				DATUM	STUPEŇ
				03/2023	DSP, DPS
OBSAH VÝKRESOVÁ ČÁST				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2

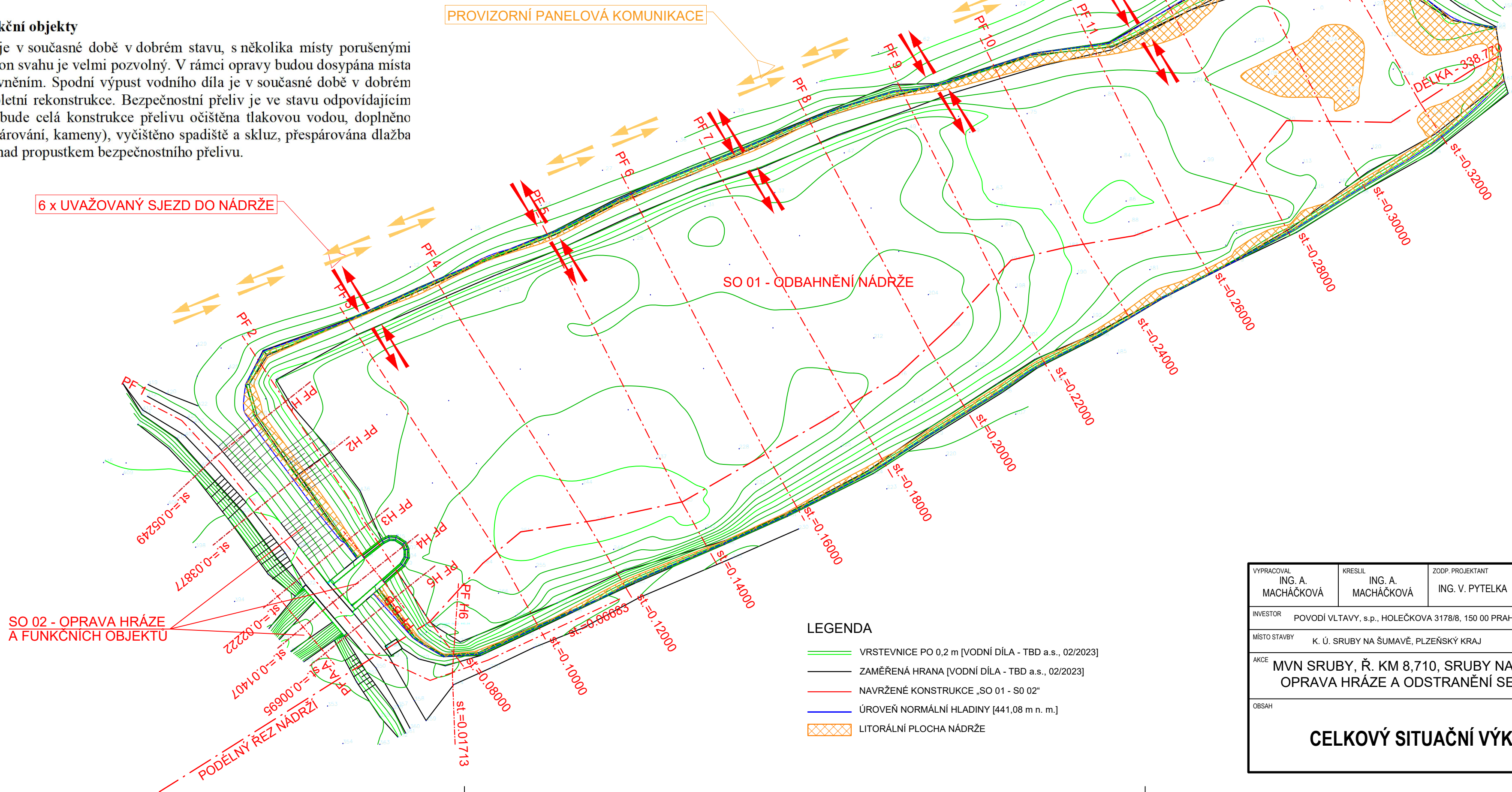
KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLIL ING. D. VRBA	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybetská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				PROJEKT Č.	ARCHIVNÍ Č.
				P 3251	2023/031
				DATUM	STUPEŇ
				03/2023	DSP, DPS
OBSAH VÝKRESOVÁ ČÁST				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2

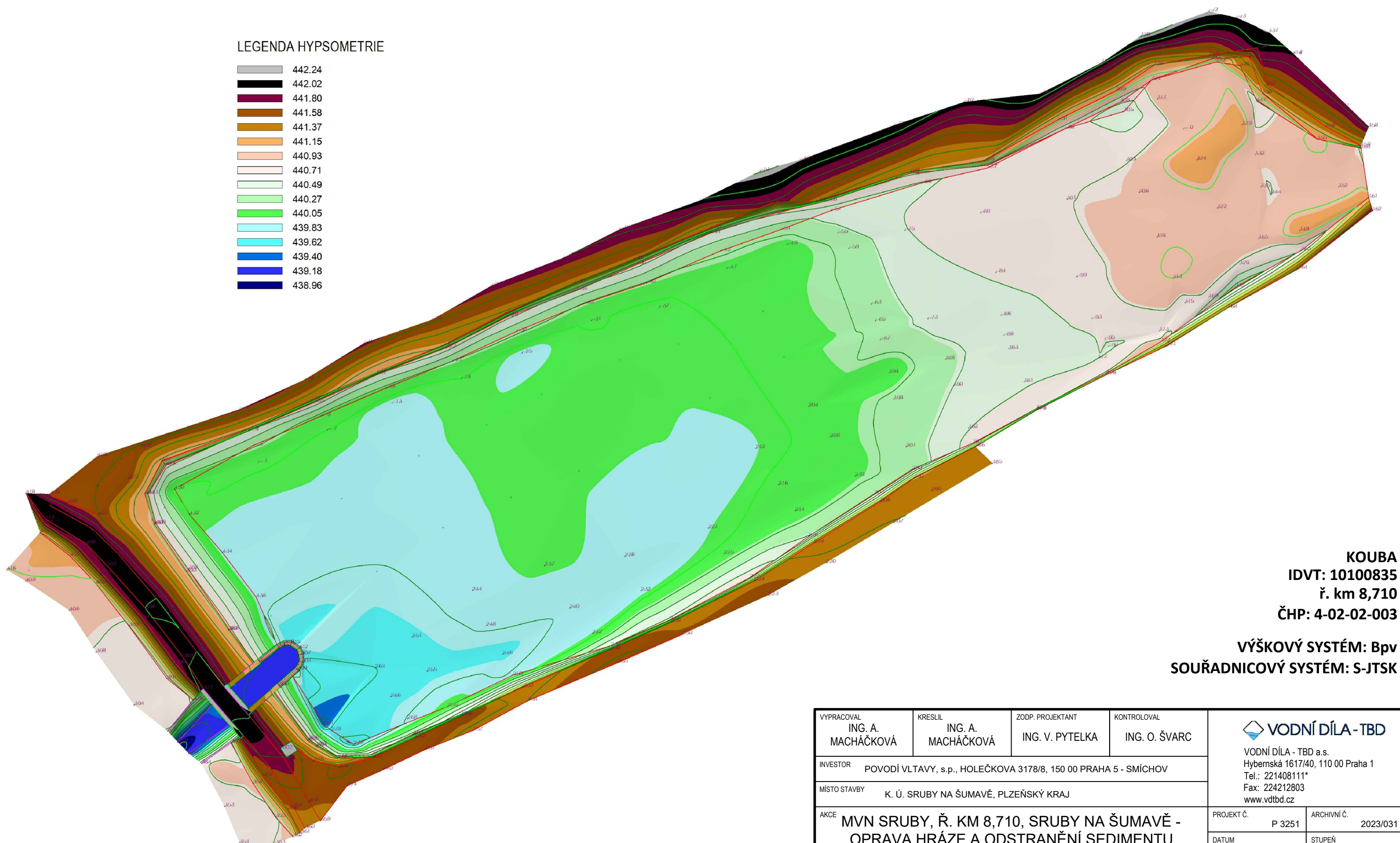
Po vypuštění MVN Sruby bude provedeno odbahnění nádrže suchou cestou a úprava tvaru dna rybníka. Odtěžený sediment bude odvezen na pozemky v majetku p. Štěpána Bečváře. Jedná se o pozemek v k.ú. Pláně na Šumavě p.č. 221/1. Celkem bude odtěženo 6 880 m³ sedimentu z nádrže. Uvedené množství vychází z provedeného výpočtu rozdílu dvou digitálních 3D modelů terénu (stávající stav × navržený stav) a může se mírně lišit od množství uváděné v jednotlivých řezech výkresové dokumentace D.1.2.2.2.

Návodní svah tělesa hráze je v současné době v dobrém stavu, s několika místy porušenými abrazi od větrových vln. Sklon svahu je velmi pozvolný. V rámci opravy budou dosypána místa s chybějícím návodním opevněním. Spodní výpusť vodního díla je v současné době v dobrém stavu a není třeba její kompletní rekonstrukce. Bezpečnostní přeliv je ve stavu odpovídajícím jeho stáří. V rámci opravy bude celá konstrukce přelivu očištěna tlakovou vodou, doplněno opevnění přelivné hrany (spárování, kameny), vyčištěno spadiště a skluz, přespárována dlažba vývaru a opraveno zábradlí nad propustkem bezpečnostního přelivu.



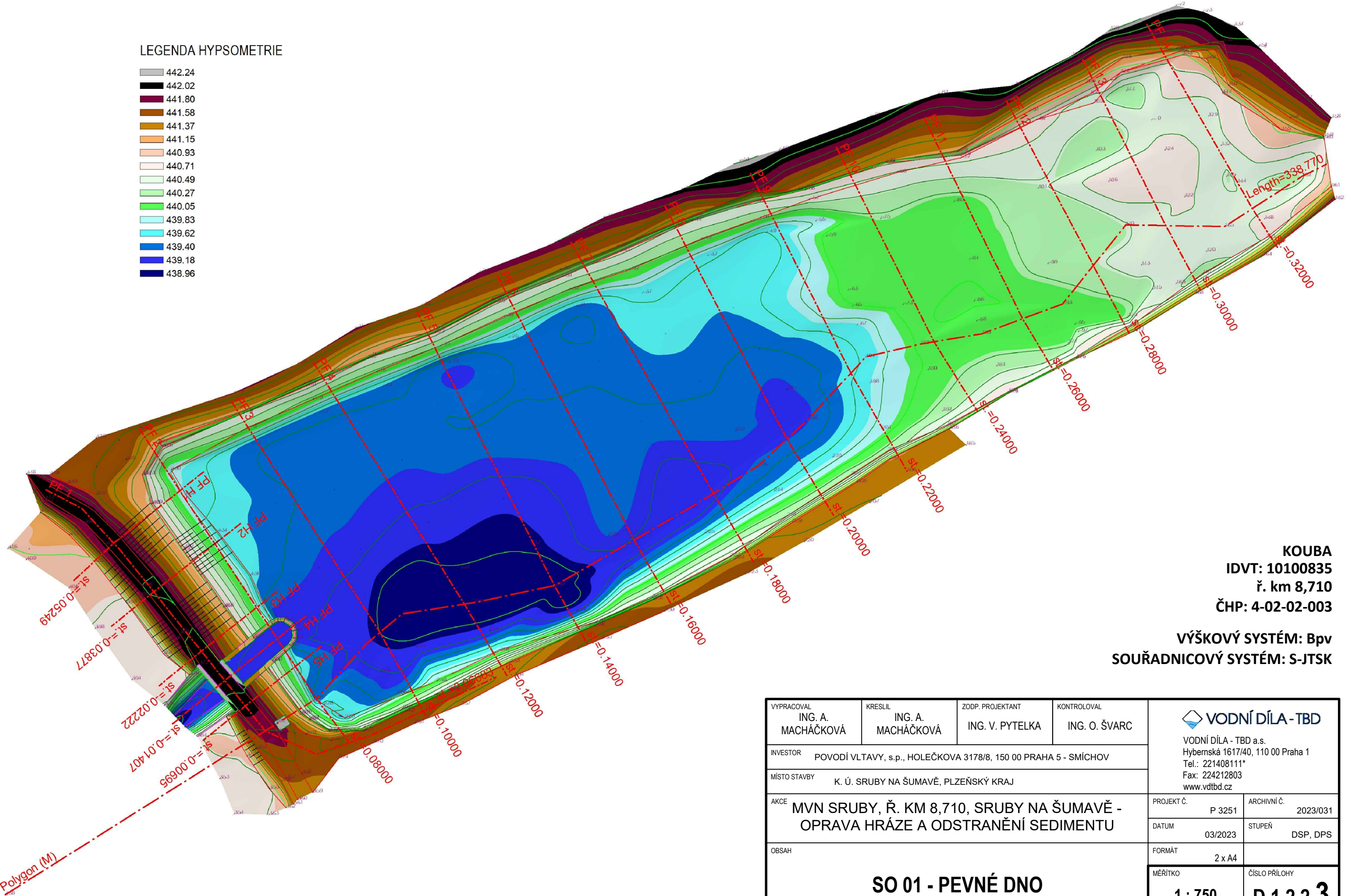
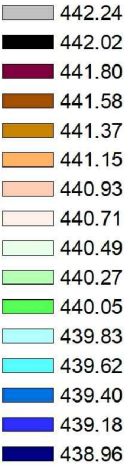
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					
OBSAH CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES				PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031
				DATUM 03/2023	STUPEŇ DSP, DPS
				FORMÁT 2 x A4	
				MĚŘÍTKO 1 : 500	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2.1



VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTOLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz							
INVESTOR		POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV													
MÍSTO STAVBY		K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ													
AKCE		MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU						PROJEKT Č.		P 3251	ARCHIVNÍ Č.		2023/031		
								DATUM		03/2023		STUPEŇ		DSP, DPS	
OBSAH		SO 01 - STÁVAJÍCÍ STAV						FORMÁT		2 x A4					
								MÉRITKO		1 : 750		ČÍSLO PŘÍLOHY		D.1.2.2.2	

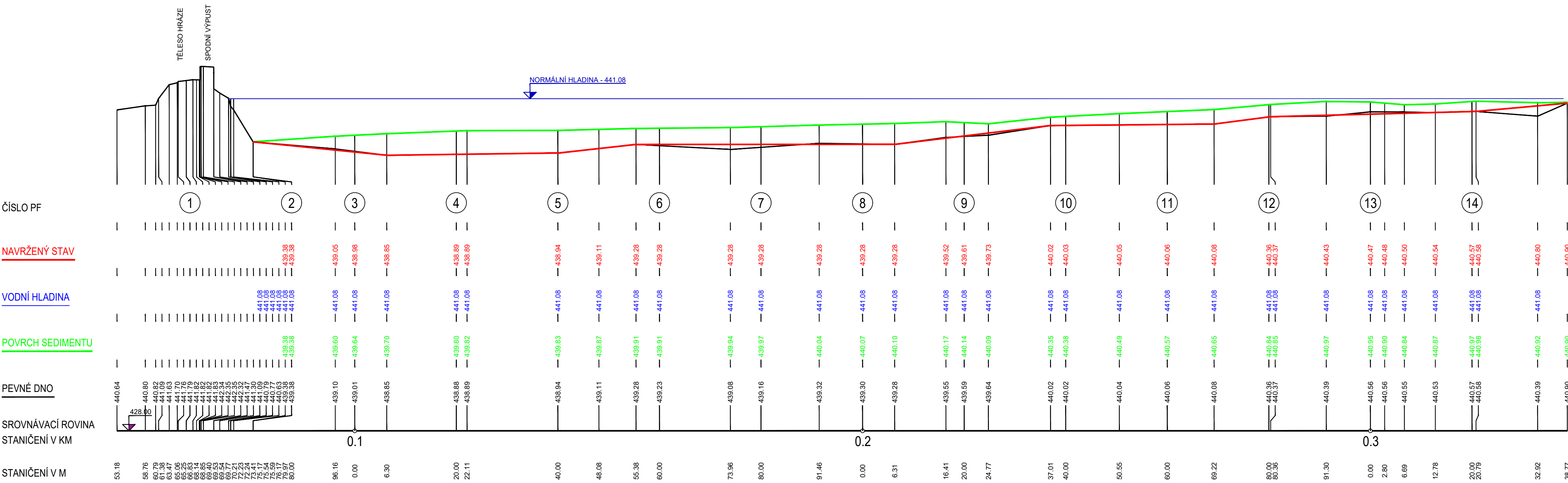
LEGENDA HYPSONETRIE



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTOLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031
OBSAH <						

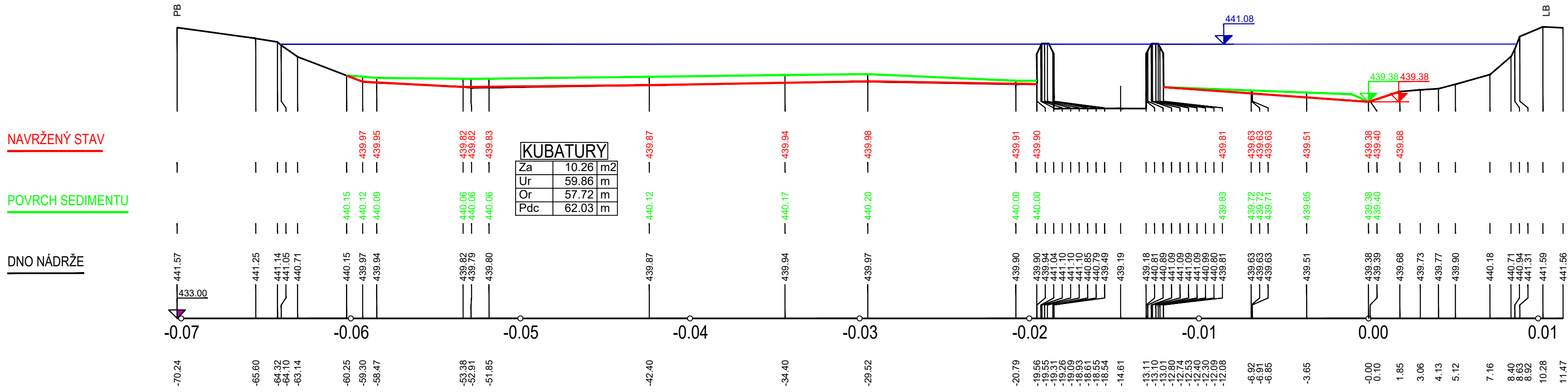


KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

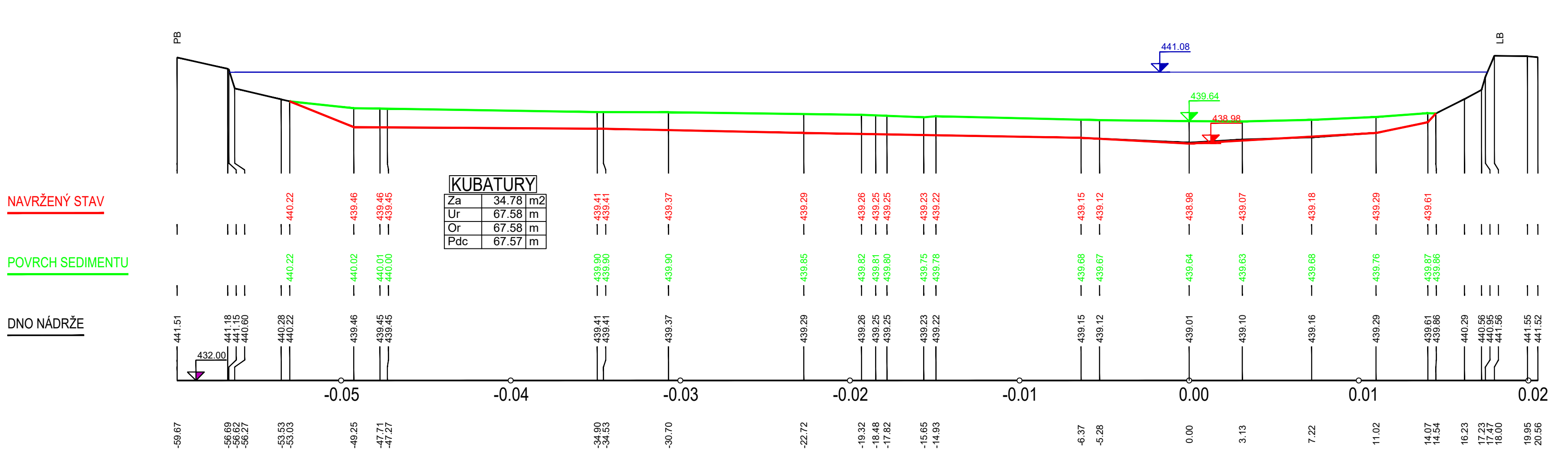
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTOLOVAL ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz
INVESTOR POVOĐÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁŽE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031
OBSAH 					

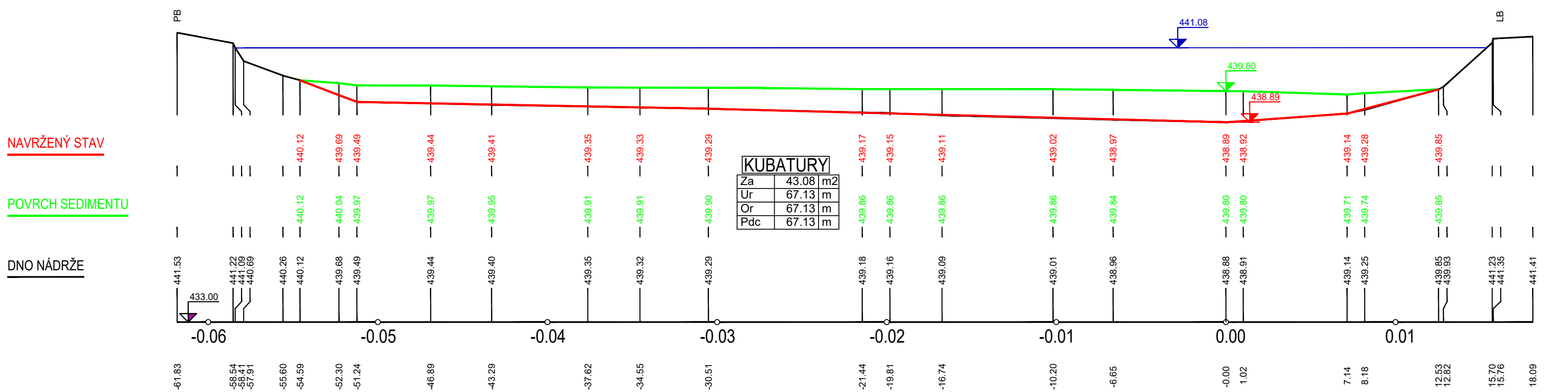
PF 2 KM 0.0800



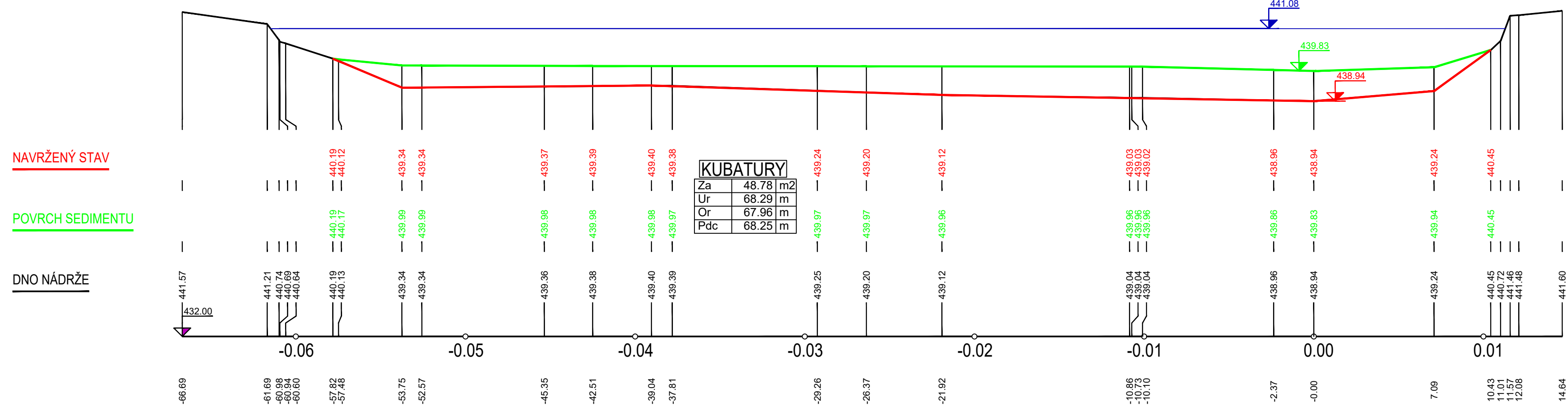
PF 3 KM 0.1000



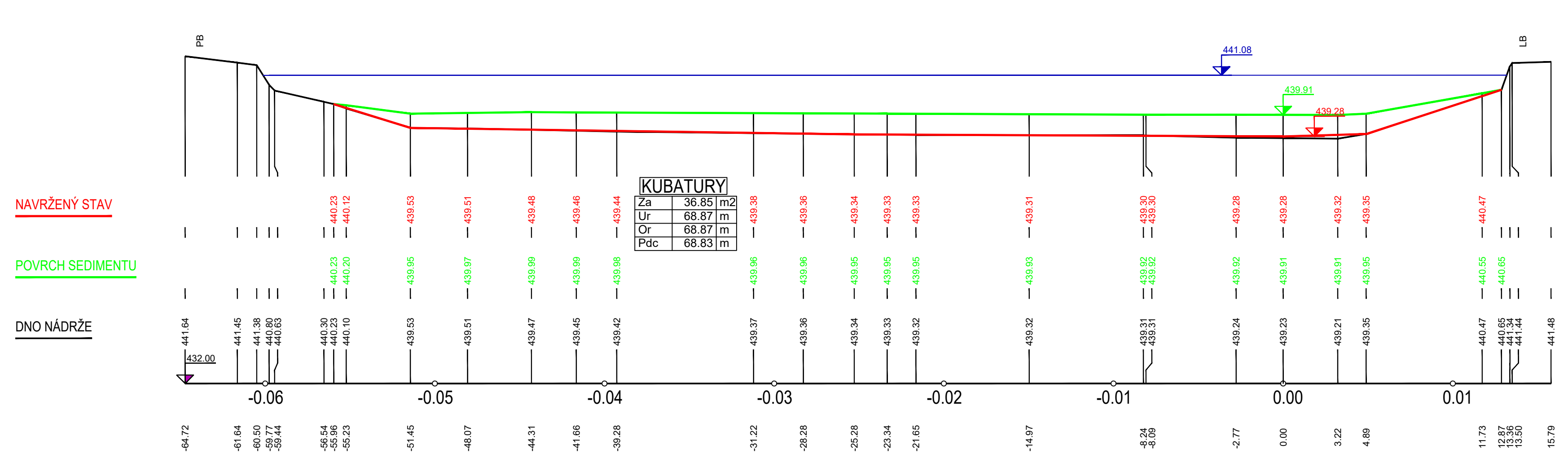
PF 4 KM 0.1200



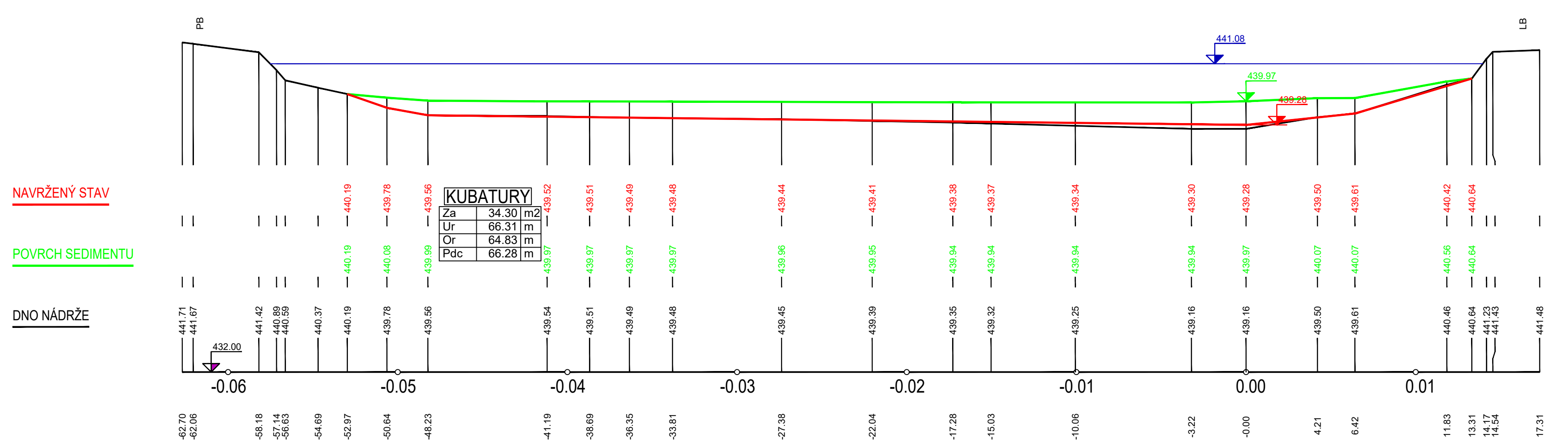
PF 5 KM 0.1400



PF 6 KM 0.1600



PF 7 KM 0.1800

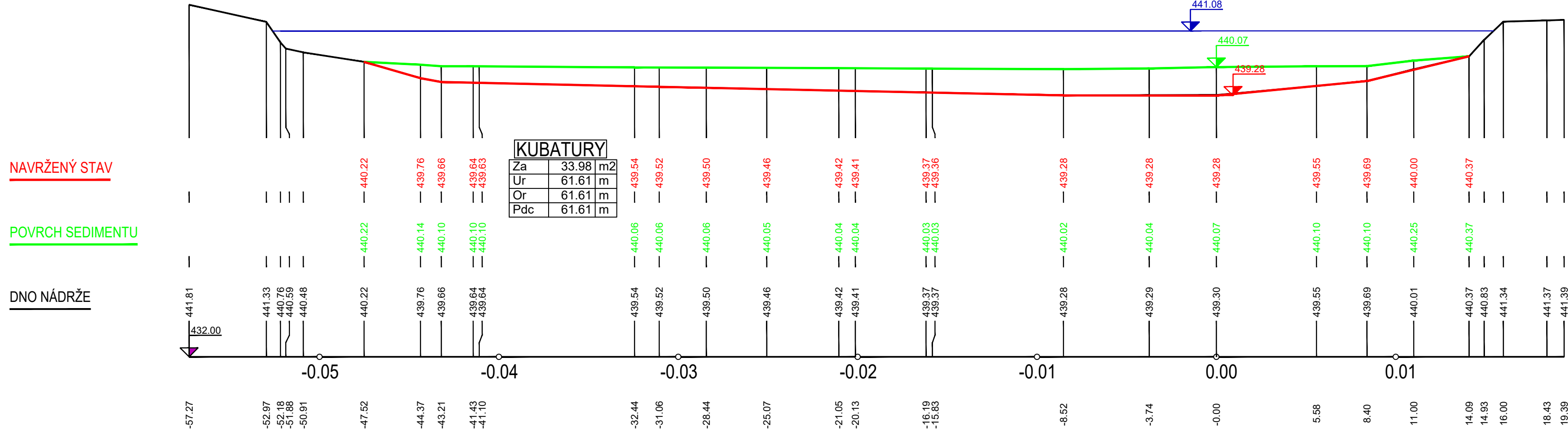


KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

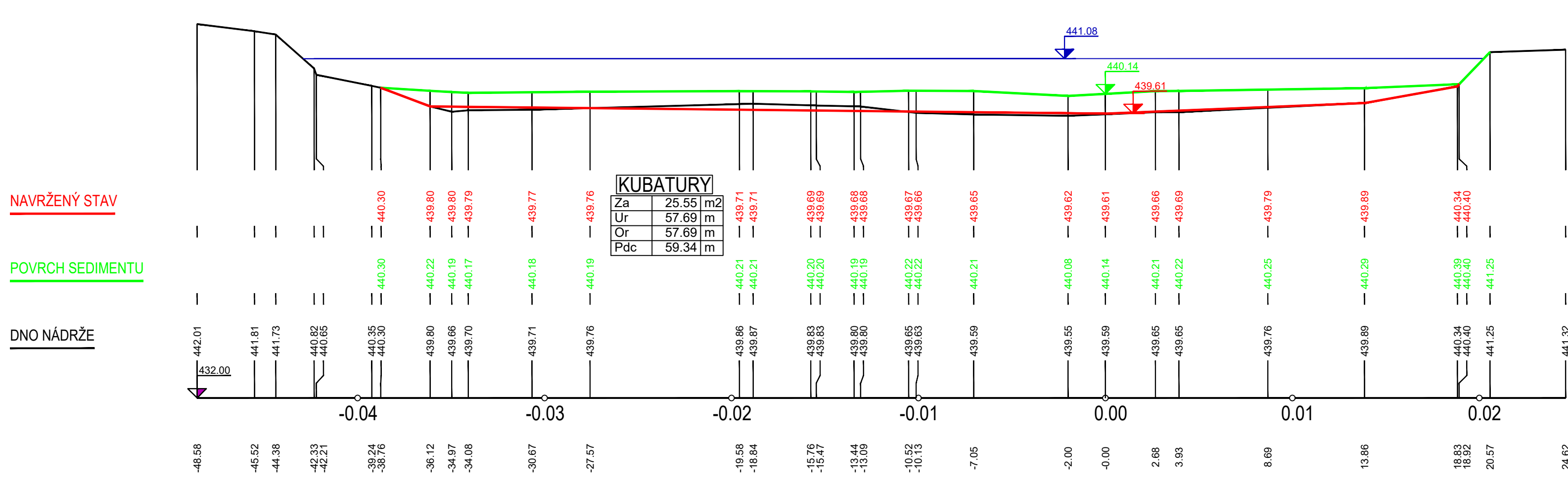
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLEL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZOOP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD s.r.o. Jihomrákova 157/46, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.kvdbd.cz
INVESTOR POVOŘILATVAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV				
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ				
NÁZEV MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				
PROJEKT Č. P. 3251				
DATUM 03/2023		ARCHIVNÍ Č. 2023/031		MĚŘITÍ 1 : 200/100
STUPEŇ DSP, DPS		FORMÁT 10 x A4		
OBSAH D.1.2.2.5				
SO 01 - PŘÍČNÉ ŘEZY PF2 - PF7				

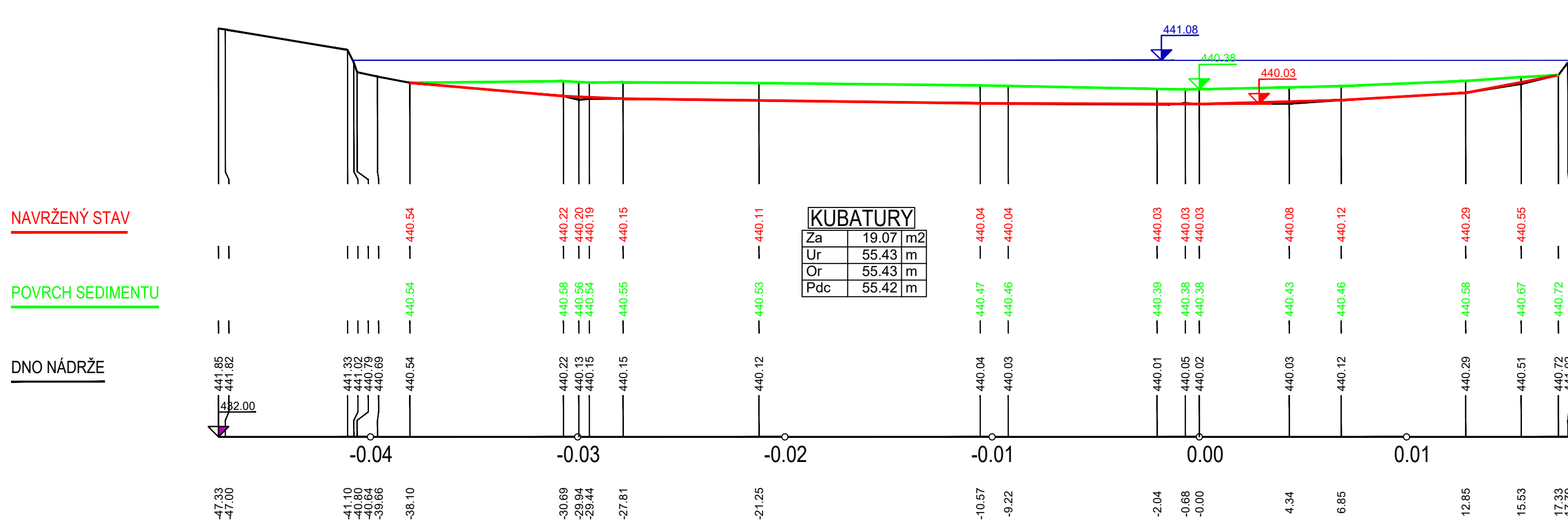
PF 8 KM 0.2000



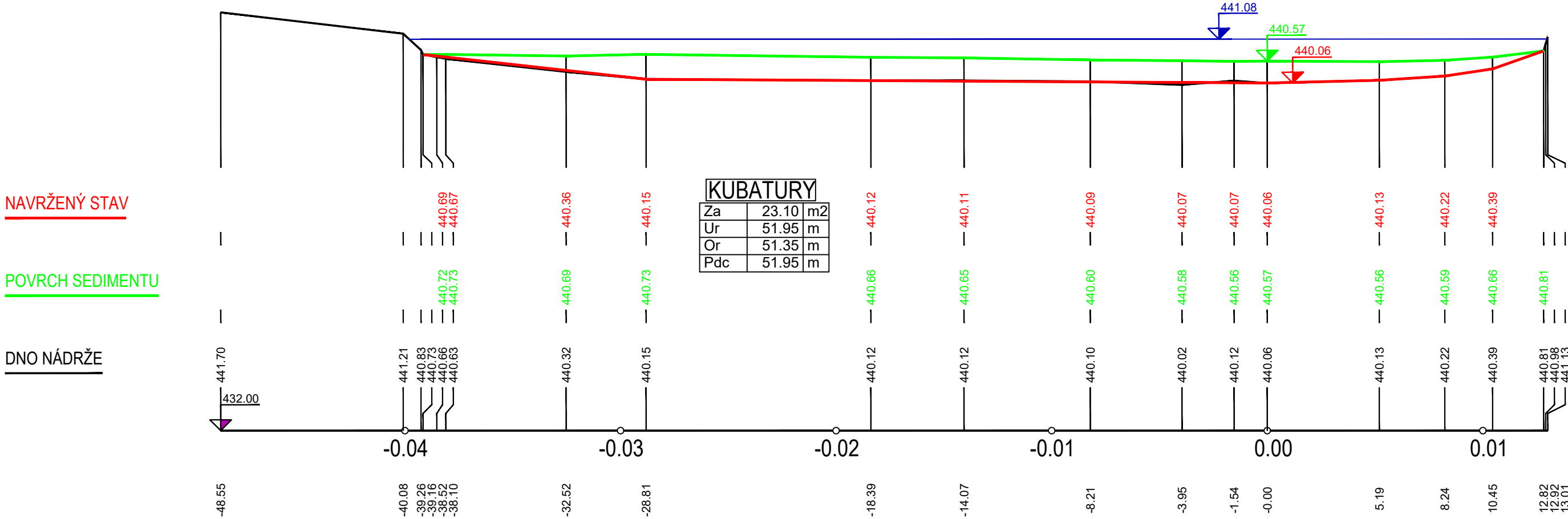
PF 9 KM 0.2200



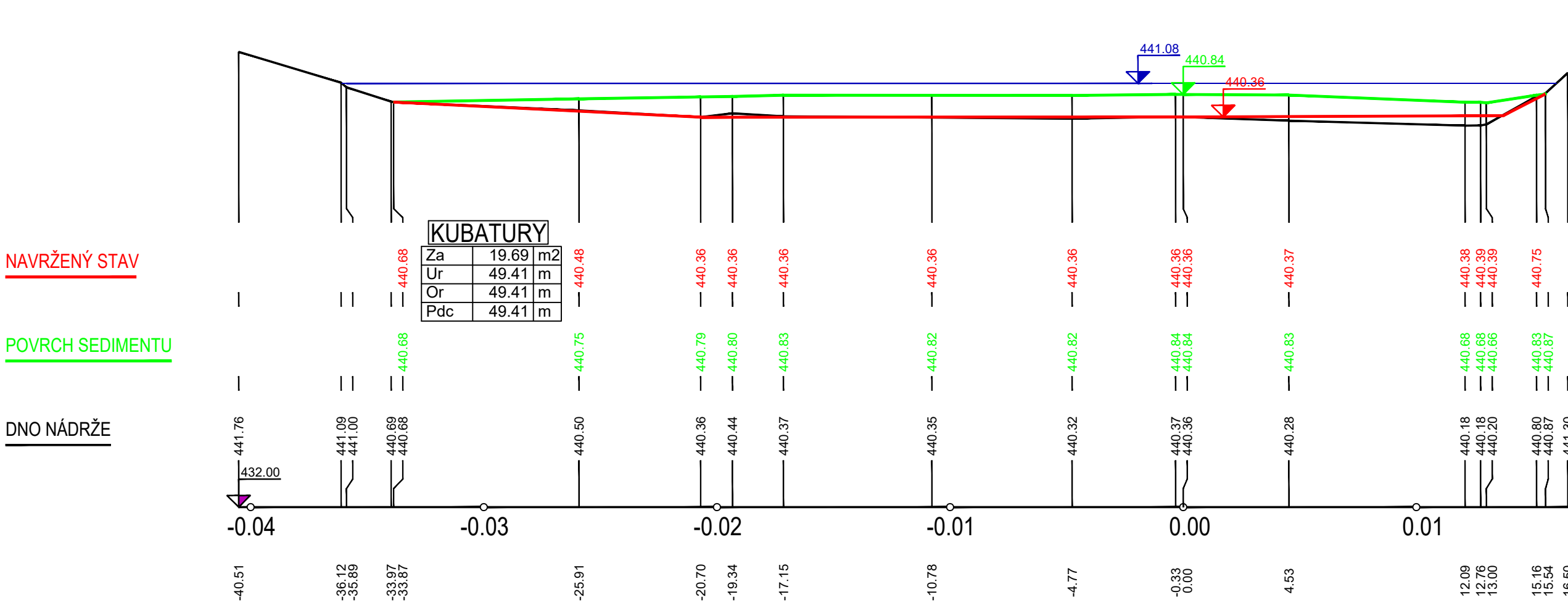
PF 10 KM 0.2400



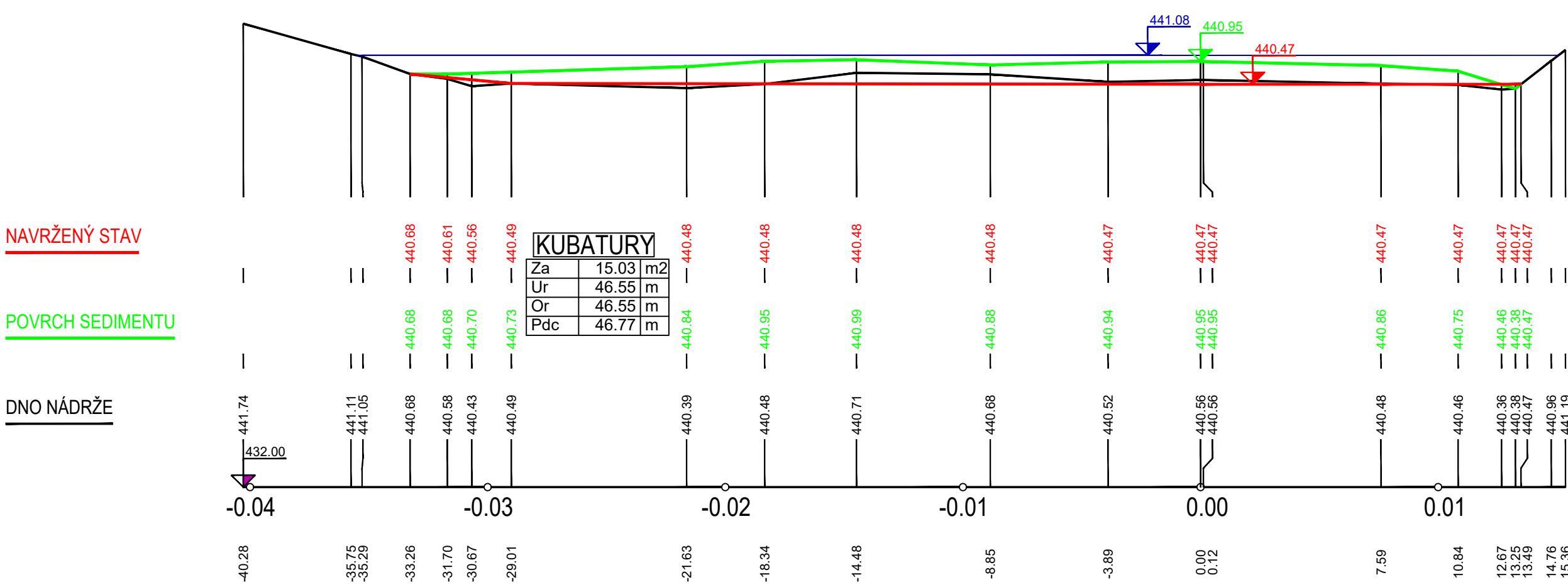
PF 11 KM 0.2600



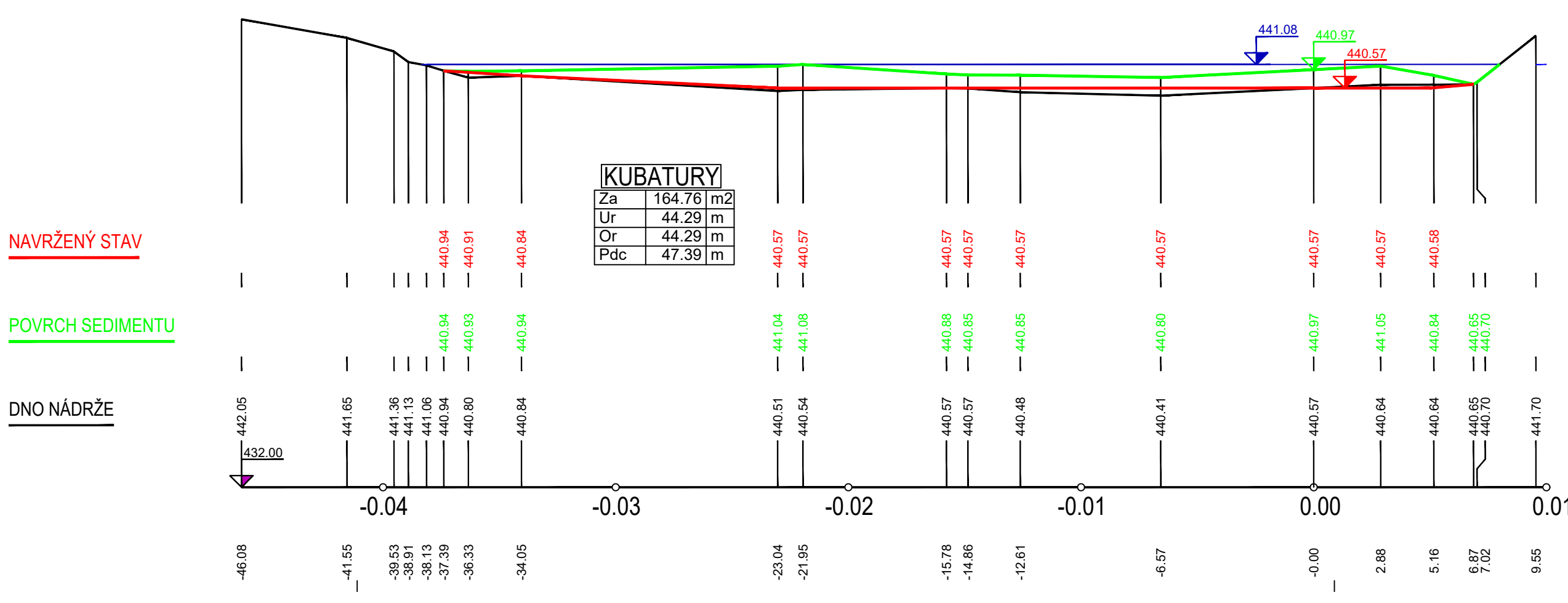
PF 12 KM 0.2800



PF 13 KM 0.3000



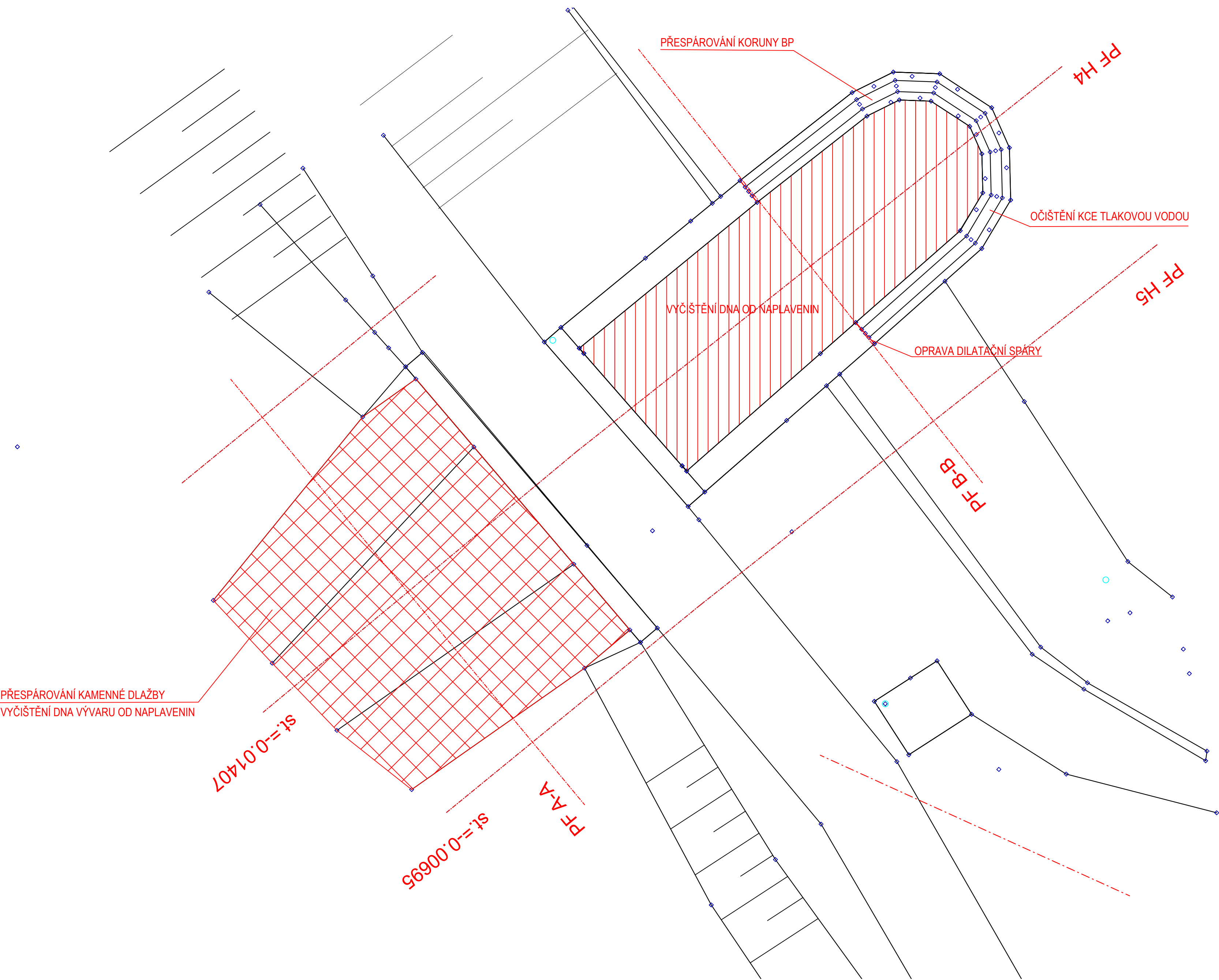
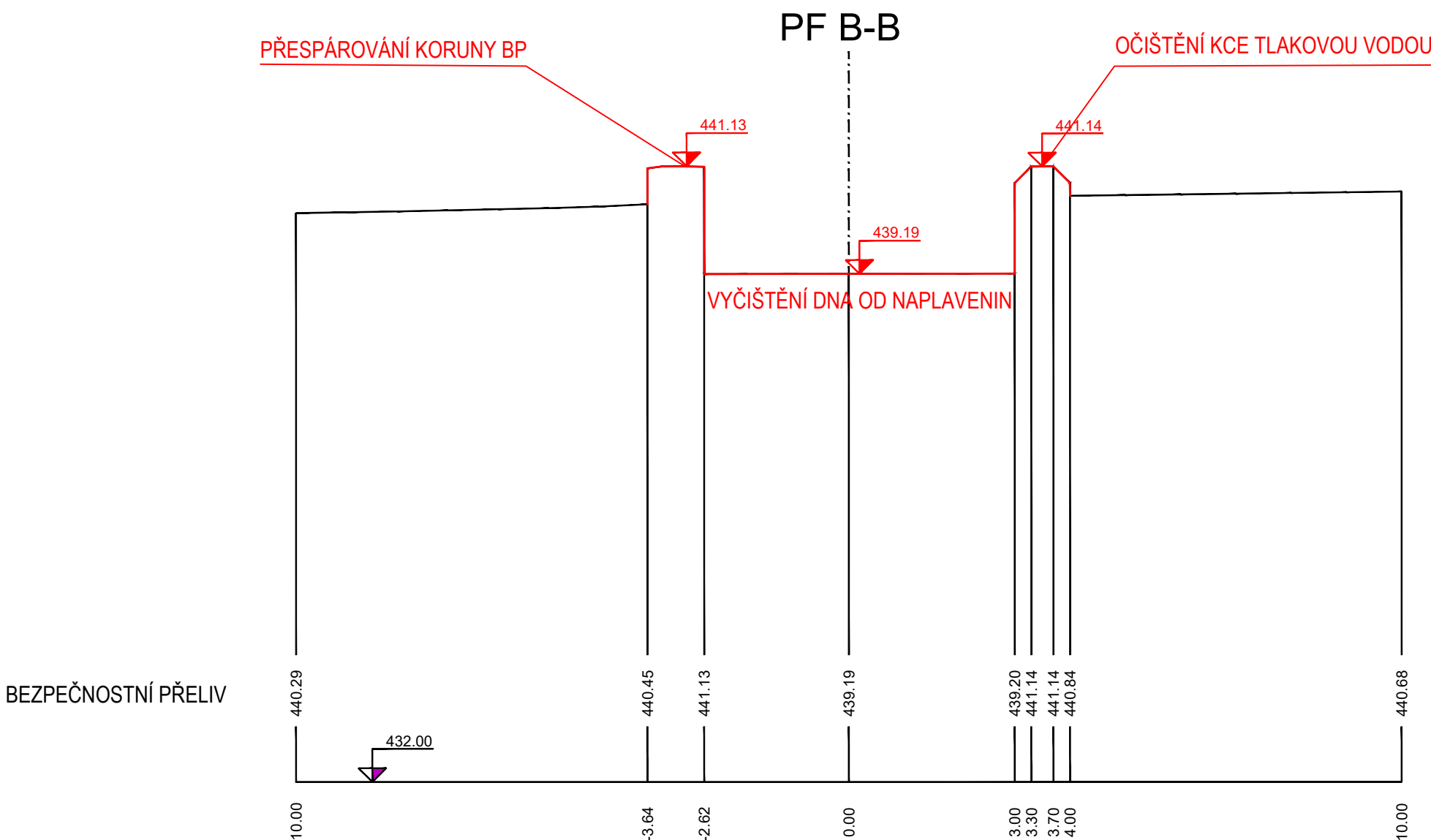
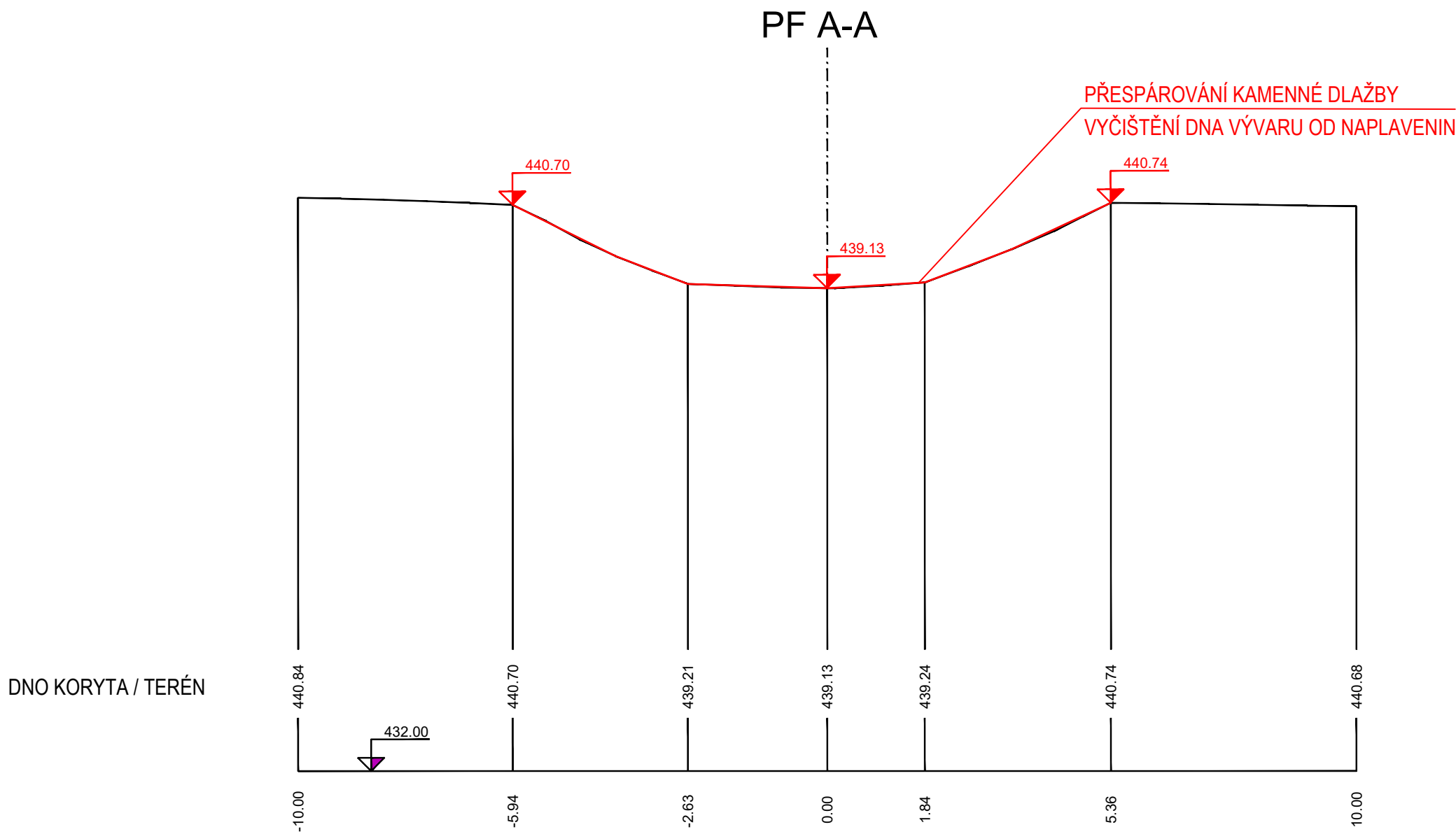
PF 14 KM 0.3200



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

YPRACOVANÝ ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZOOP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD s.s. Bývalá mlýnská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 224081171 Fax: 224212803 www.vdd.cz	
INVESTOR	POVOŘÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV				
MÍSTO STAVBY	K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ				
PROJEKT Č.	P 3251				
DATUM	03/2023			ARCHIVNÍ Č.	2023/031
FORMÁT	10 x A4			STUPEŇ	DSP, DPS
OBSAH				MĚŘITKO	1 : 200/100
SO 01 - PŘÍČNÉ ŘEZY PF2 - PF7				ČÍSLO PRŮŘY	D.1.2.2.5



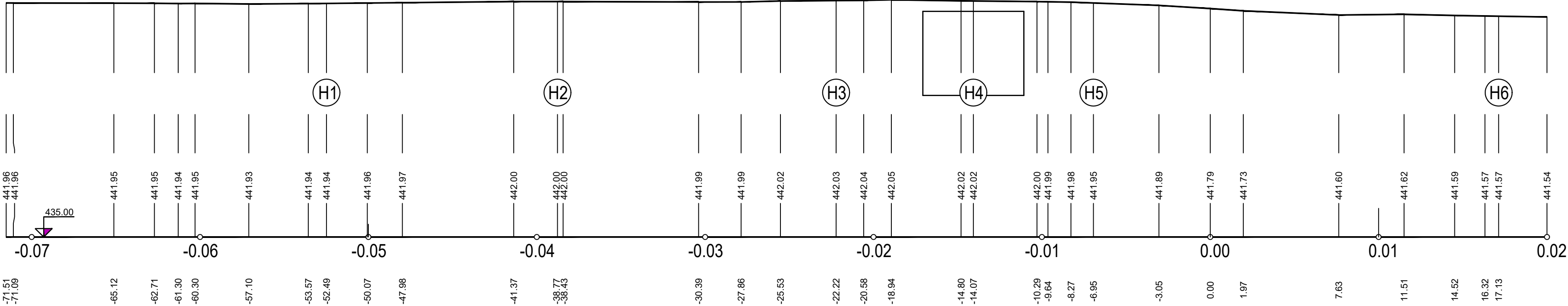
KI
IDVT: 1011
ř. km
ČHP: 4-02-0
VÝŠKOVÝ SYSTÉM
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ	KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybérská 1617/40, 110 00 Praha 5 Tel.: 221408111 Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					
OBSAH					
SO 02 - SITUACE, PŘÍČNÉ ŘEZY PFA-A, PF B-B				PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č.
				DATUM 03/2023	STUPĚN
				FORMÁT 3 x A4	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
				1 : 100	D.1.2

PODÉLNÝ ŘEZ HRÁZÍ

ČÍSLO PF

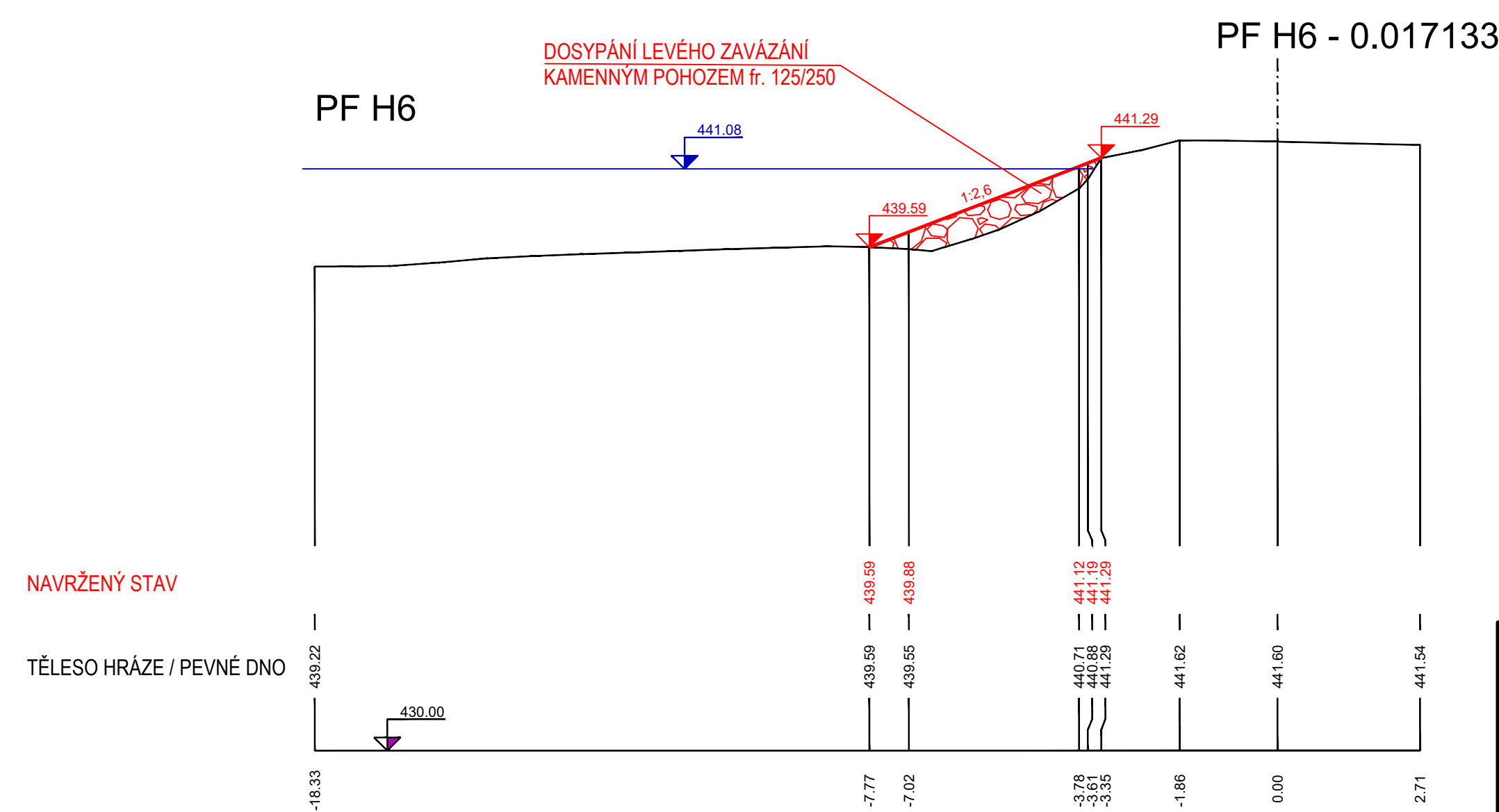
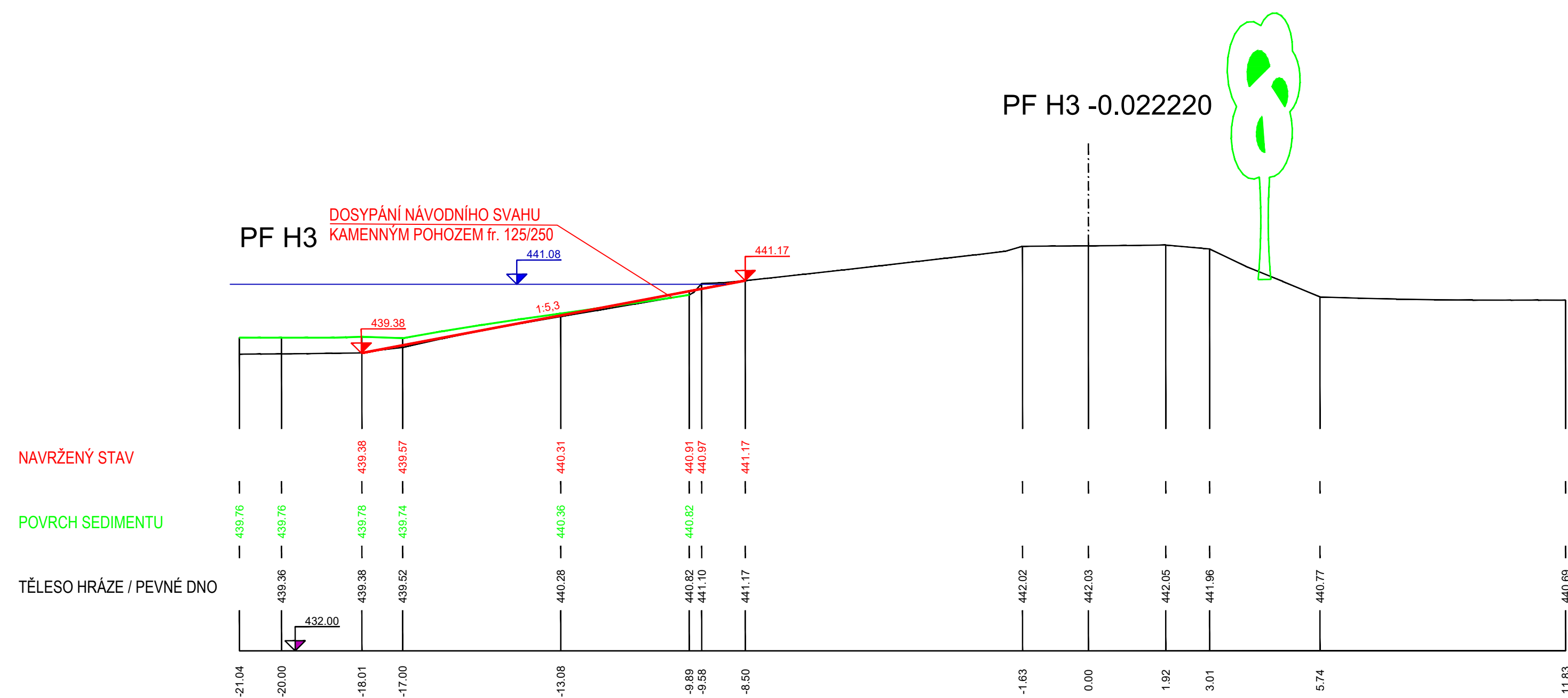
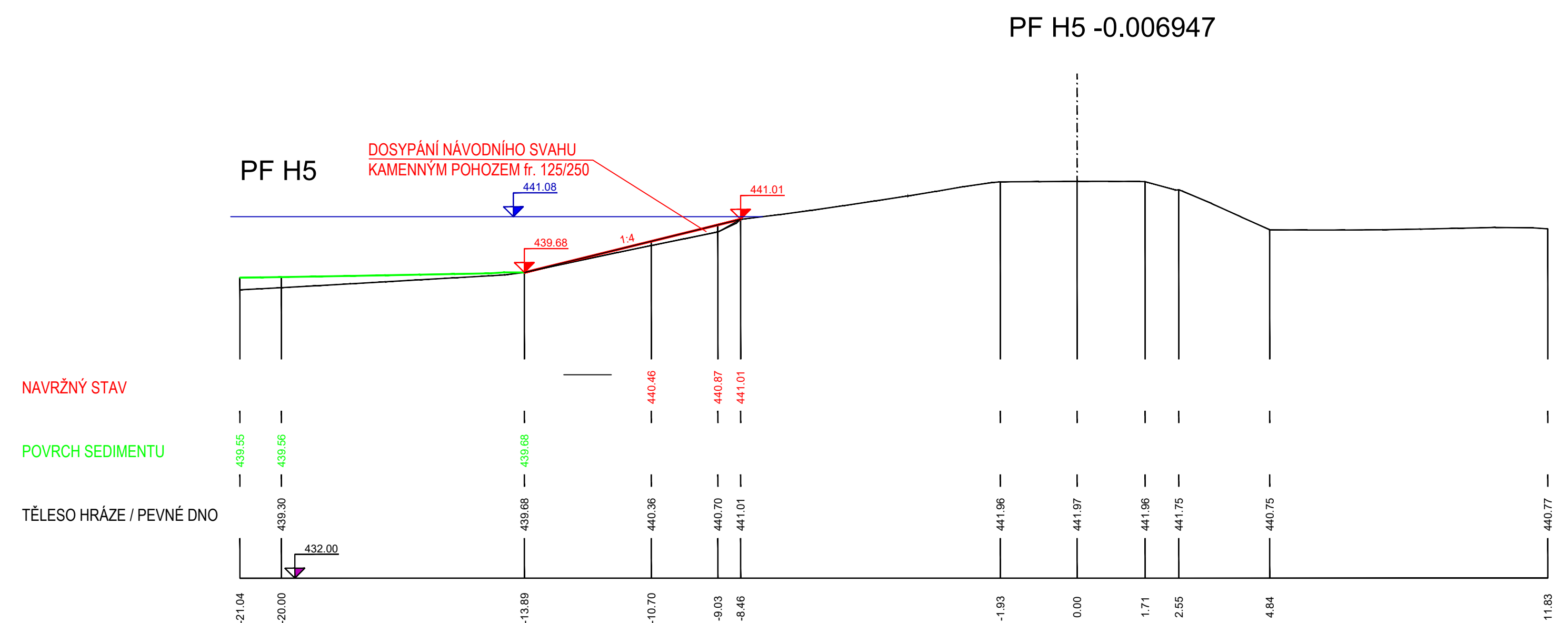
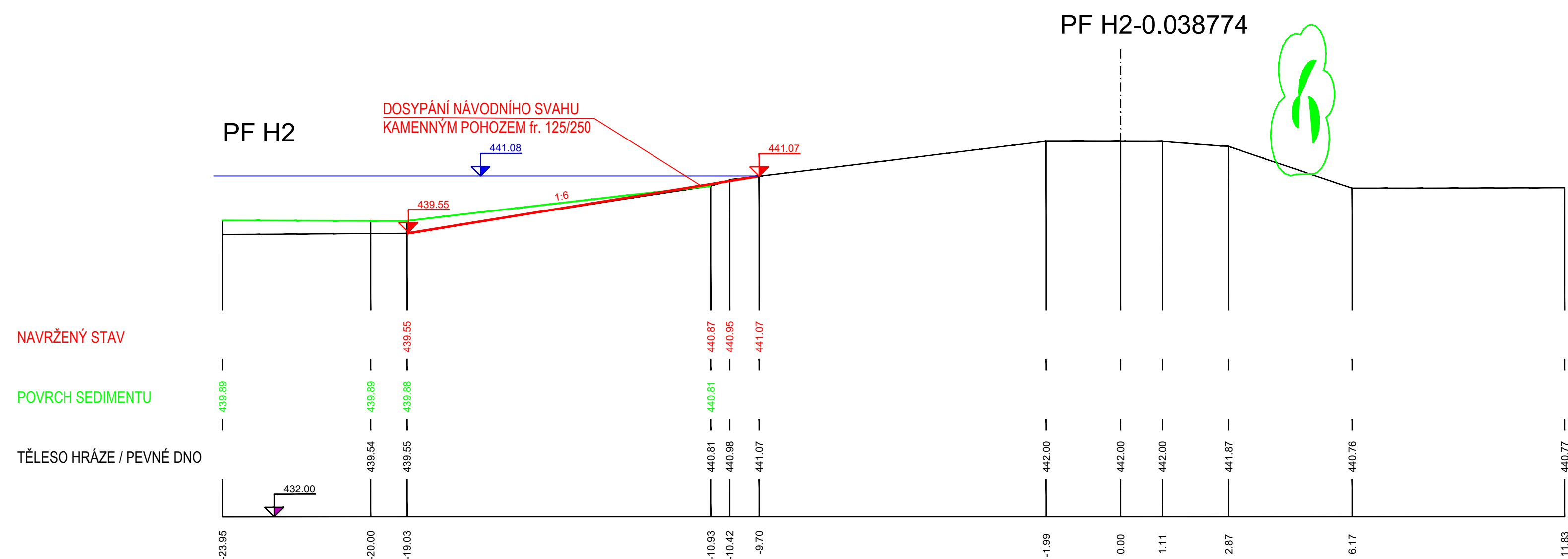
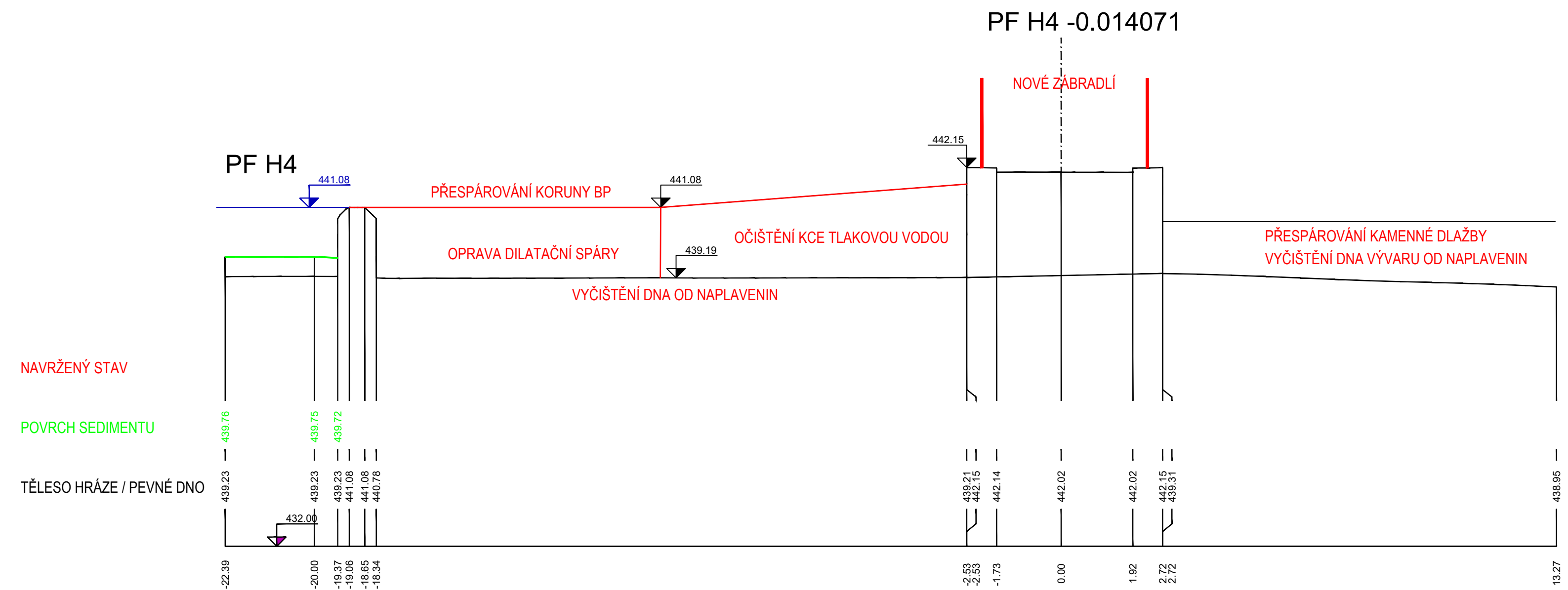
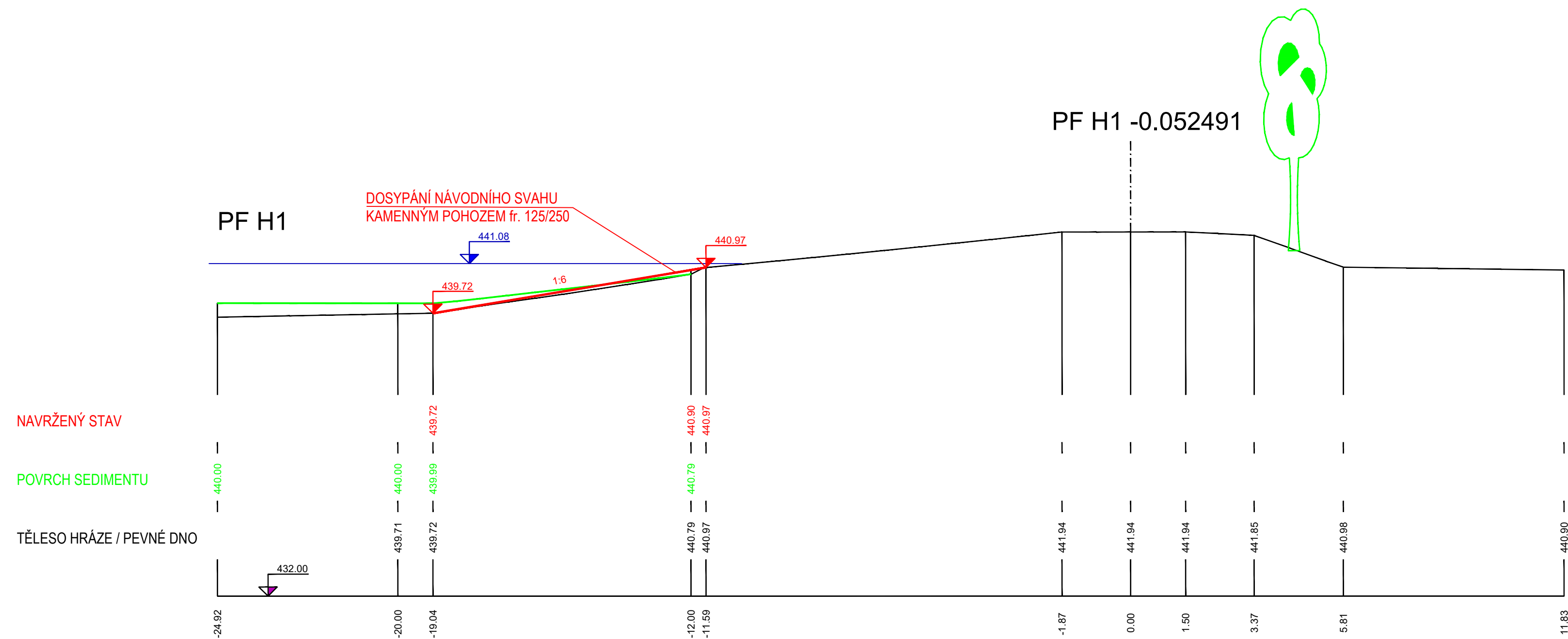
KORUNA HRÁZE



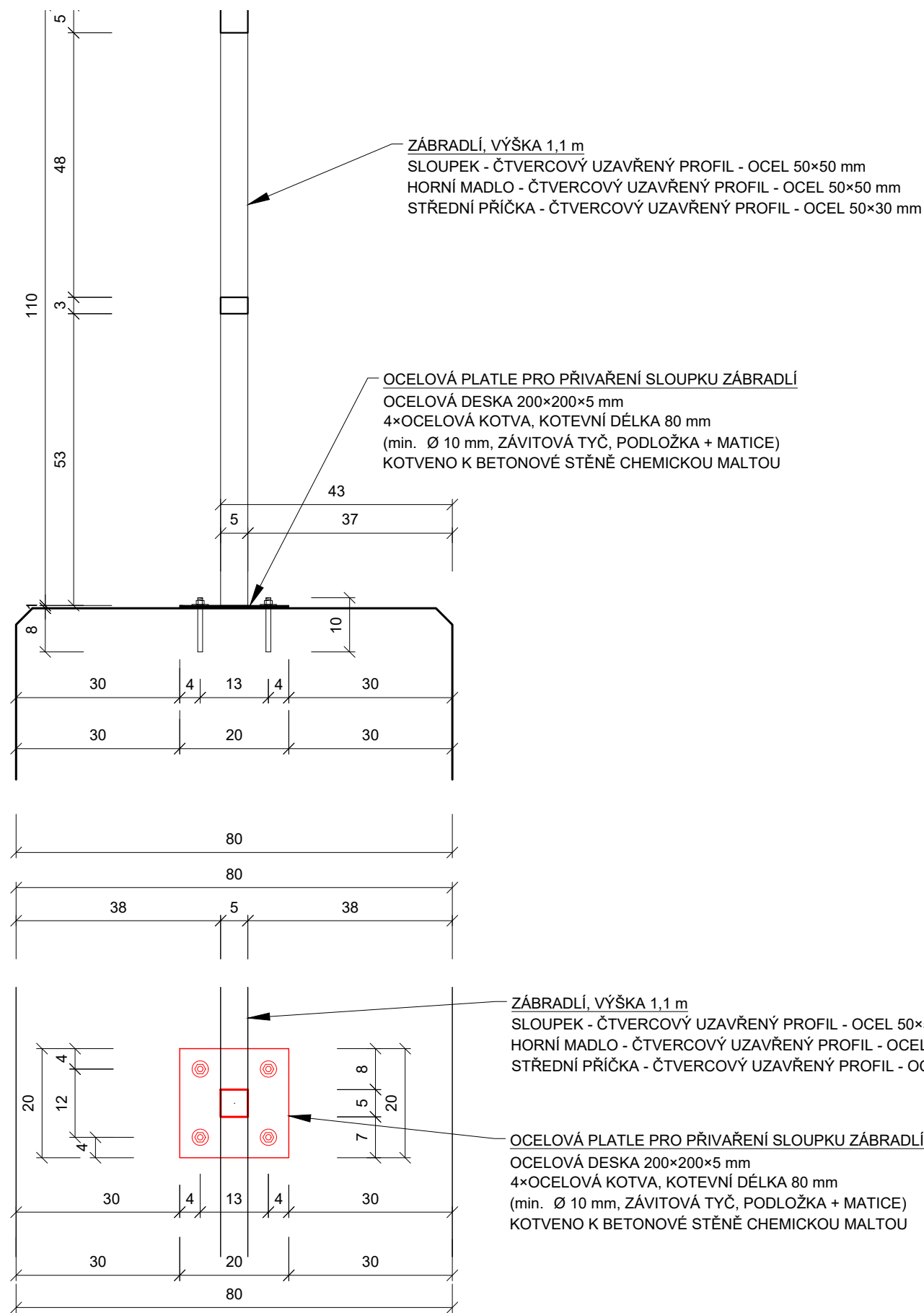
KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybanská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU						
OBSAH SO 02 - PODÉLNÝ ŘEZ					PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031
					DATUM 03/2023	STUPEŇ DSP, DPS
					FORMÁT 3 x A4	
					MĚŘÍTKO 1 : 200/100	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2.8

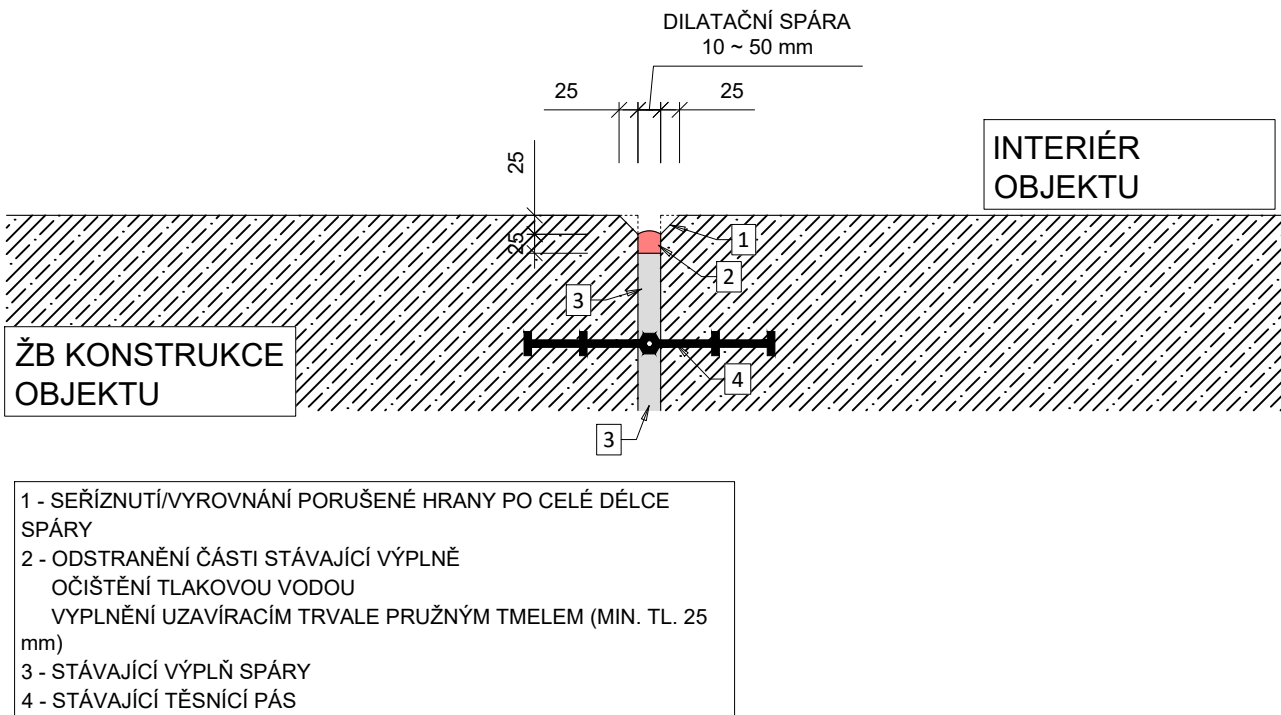


VYPRACOVANÍ ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLÓVÁ ING. O. ŠVARC	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVKA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV							
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ							
AKCÍ MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				PROJEKT Č. P 3561			
OBSAH SO 02 - PŘÍČNÉ ŘEZY PF H1 - PF H6				DATUM 03/2023			
MĚŘÍTKO 6 x A4				STUPĚŇ DSP, DPS			
ČÍSLO PŘELOHY 1 : 200/100				D.1.2.2.9			



VZOROVÝ ŘEZ - OBNOVA DILATAČNÍ SPÁRY NEPORUŠENÉ TĚSNĚNÍ SPÁRY

MĚŘÍTKO 1:10



KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. A. MACHÁČKOVÁ		KRESLIL ING. A. MACHÁČKOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA		KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC		 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz			
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV											
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ											
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU								PROJEKT Č. P 3251		ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
OBSAH SO 02 - OPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY BP, DETAIL ZÁBRADLÍ								DATUM 03/2023		STUPEŇ DSP, DPS	
								FORMÁT 6 x A4			
								MĚŘITKO 1 : 10		ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2.10	

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybemská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz					
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV									
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ									
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031				
				DATUM 03/2023	STUPEŇ DSP, DPS				
				OBSAH DOKLADOVÁ ČÁST				FORMÁT	
								MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY E.



Váš dopis zn.: elektronické podání
Ze dne: 03.03.2023
Naše značka: RECE/20230303-001/ES

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Hybernská 1617/40
11000 Praha

Vyřizuje: Dušan Takáč
Telefon: 602 784 131
E-mail: dusan.takac@veolia.com
Datum: 07.03.2023

**Vyjádření k existenci sítí
provozovaných společností
Veolia Energie ČR, a.s.**

Název akce:	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu	
Lokalizační údaje:	Okres:	Domažlice
	Obec:	Všeruby
	Název k.ú.:	Sruby na Šumavě
Zájmové území:	Vymezeno v situaci uvedené v příloze	
Kontaktní osoba:	Iva Lovětínská	
Kontaktní údaje: tel., e-mail	777769373, lovetinska@vdtbd.cz	
Platnost vyjádření:	1 rok ode dne vyhotovení 07.03.2023	

Ve Vámi vyznačeném zájmovém území

nedojde k dotčení

zařízení ve správě Veolia Energie ČR, a.s., Region Čechy, závod ZDS

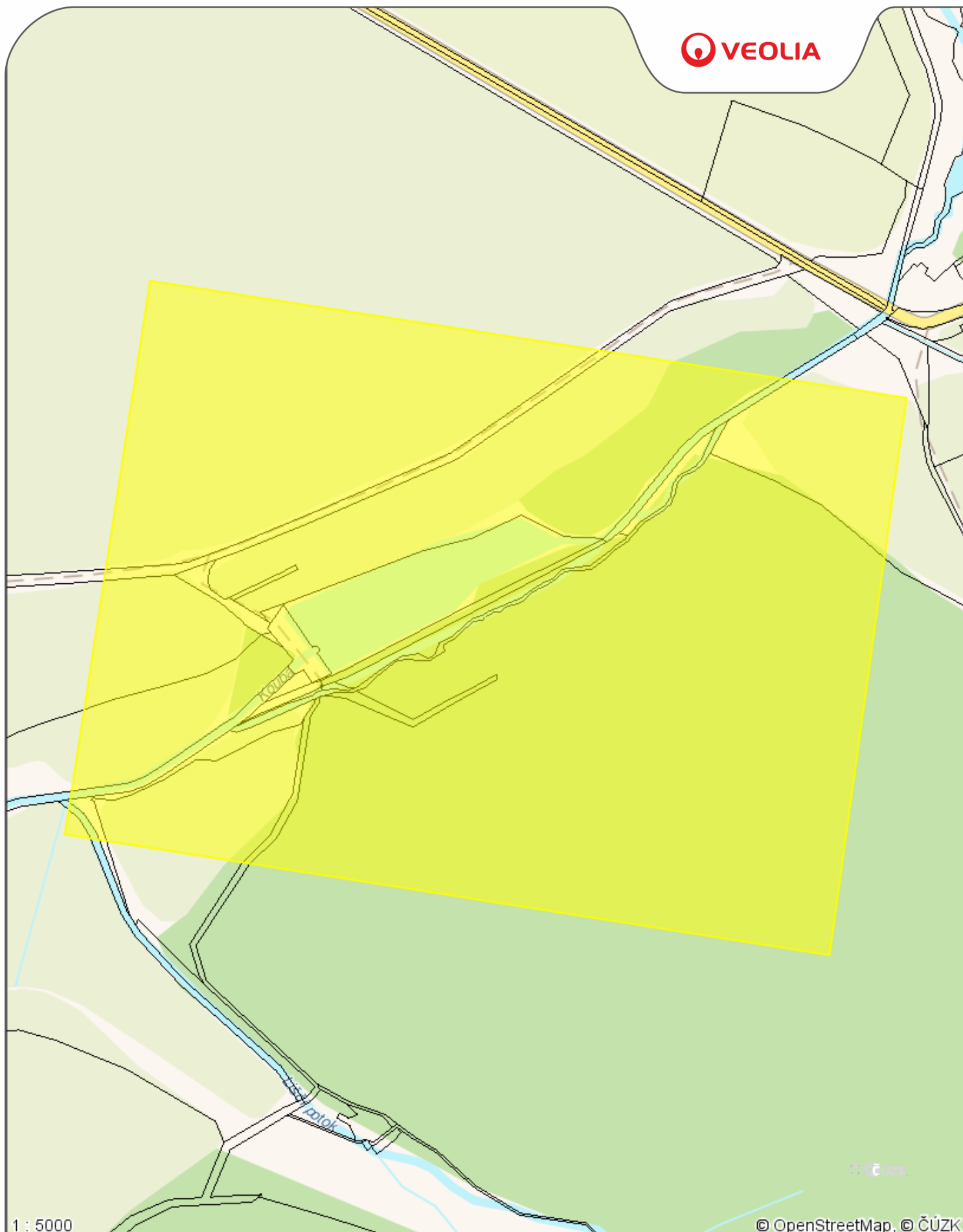
Ing. Josef Hasman
Náměstek Distribuce a služeb
Region Čechy

Tel.: + 420 221 511 948
E-mail: josef.hasman@veolia.com

Veolia Energie ČR, a.s.

Sídlo: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B318
IČO: 451 93 410, DIČ: CZ45193410
Tel.: +420 596 609 111, Zákaznická linka: 800 800 860
www.vecr.cz, www.veolia.cz

Držitel certifikátů: kvality dle ČSN EN ISO 9001,
environmentálního řízení dle ČSN EN ISO 14001,
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle
ČSN ISO 45001, managementu hospodaření s energií
dle ČSN EN ISO 50001, protikorupčního
managementu dle ČSN ISO 37001.



Příloha č.1

Datum: **07.03.2023**

Vyřizuje: **Dušan Takáč**

Legenda:

- Tepelné podzemní rozvody
- Tepelné nadzemní rozvody
- Ostatní podzemní rozvody
- Ostatní nadzemní rozvody
- Stavební objekty



VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Ing. Iva Lovětínská
Hybernská 1617/40
110 00 Praha - Nové Město

V Praze, 3.3.2023

Naše zn.: **230303-0923526057**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu"**

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **3.3.2023**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadeni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Ing. Kateřina Rendeková
Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
150 00 Praha 5

Tel.: 607105305
E-mail: katerina.rendekova@vodafone.com


Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2, 155 00, Praha
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
tel.: 776 971 111, fax: 776 971 92
-60-

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_230303-0923526057.pdf



Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Iva Lovětinská
Hybernská 1617/40
11000 Praha

Naše značka: **E12254/23**

V Praze dne: **3.3.2023**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu

Stupeň: Prověření existence sítě

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:
<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčkova 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E12254/23**
Název stavby /akce: **MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu**
Datum podání žádosti: **3.3.2023**
Důvod žádosti: **Prověření existence sítě**
Popis jiného důvodu žádosti: **rekonstrukce vodního díla**
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**
IČ: **49241648**
DIČ:
Kontaktní osoba: **Iva Lovětinská**
Adresa: **Hybernská 1617/40**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **11000**
Stát:
E-mail: **lovetinska@vdtbd.cz**
Telefonní číslo: **777769373**

Stavebník

Firma / organizace: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**
Kontaktní osoba: **Iva Lovětinská**
Adresa: **Hybernská 1617/40**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **11000**
Stát:
E-mail: **lovetinska@vdtbd.cz**
Telefonní číslo: **777769373**

Stavba

Výška nad terénem (metry): **3 m**
Projektant:
Druh stavby: **Ostatní**
Hodnota projektu: **10 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby: **10/2023**
Měsíc ukončení stavby: **03/2024**

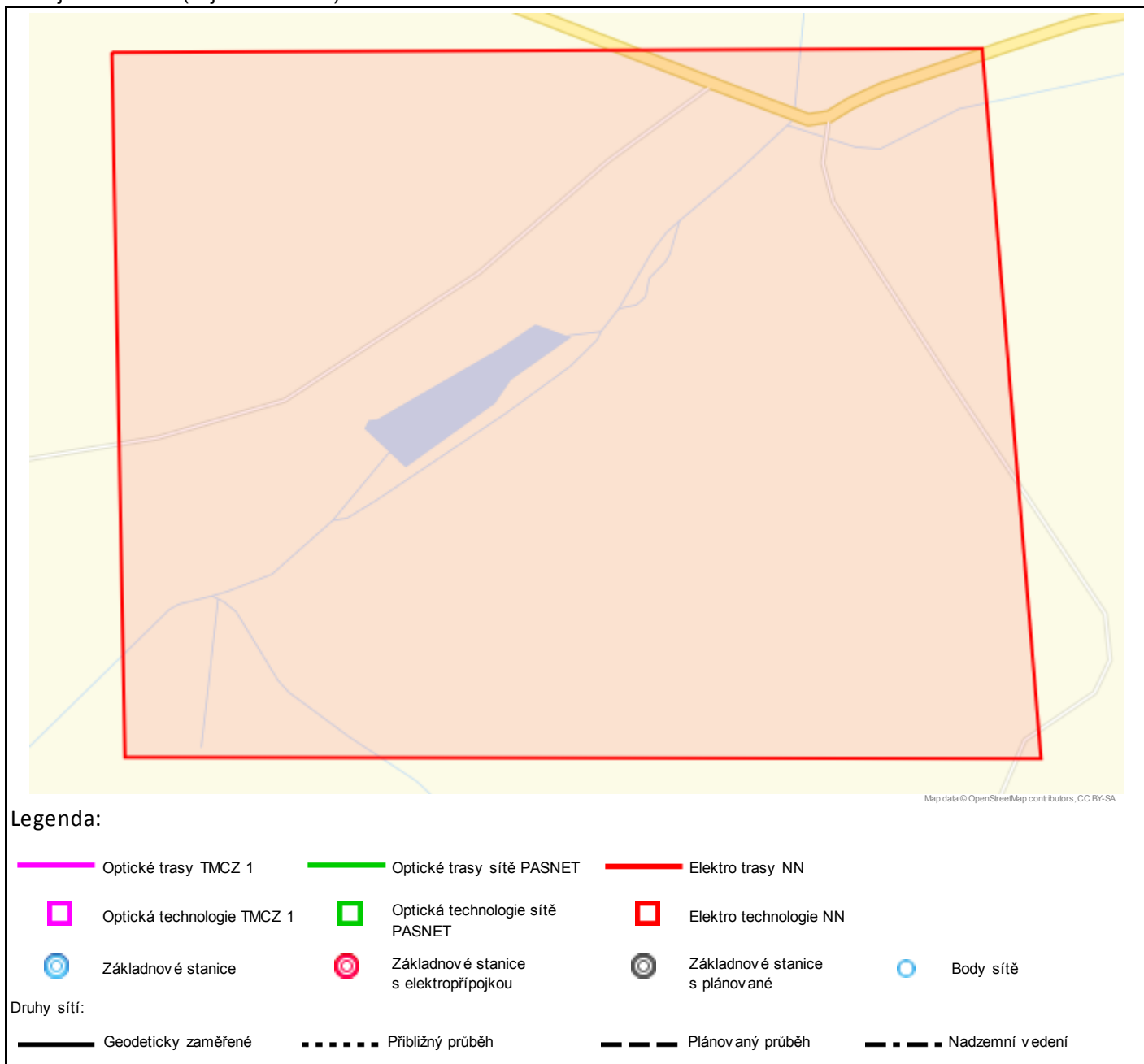
Odeslání stanoviska

E-mail: **lovetinska@vdtbd.cz**

Příloha č. 2

Situační plánek

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-855553.39302931 -1112641.26158326,-855667.859231598 -1113472.0930839,-854589.055200959 -1113642.69050931,-854527.738318427 -1112797.24259119,-855553.39302931 -1112641.26158326))



VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Iva Lovětínská
59
345 07 Všeruby

Naše značka:
2446/23/OVP/N

Datum:
3.3.2023

**Toto vyjádření je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.,
má platnost 2 roky od data jeho vydání.**

Věc: MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu

okres: Domažlice
k.ú.: Sruby na Šumavě

**NEZASAHUJE do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma
telekomunikačního vedení NET4GAS, s.r.o.**

V další korespondenci uvádějte vždy číslo našeho vyjádření.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22
140 21 Praha 4 - Nusle
IČ: 27260364
DIČ: CZ27260364 (43)

Aleš Novák
Manažer, Dokumentace soustavy

Žádosti o vyjádření k VTL plynovodům a telekomunikačnímu vedení NET4GAS, s.r.o. zasílejte pomocí
elektronické podatelny: www.net4gas.cz (Přepavní soustava - Žádost o vyjádření).



Příloha k vyjádření: 2446/23/OVP/N

Seznam souřadnic předmětu vyjádření:

Souřadnice jsou uvedeny v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).

Polygon č. 1 / 1

Y [m]	X [m]
855421.837	1112982.127
855416.969	1113327.778
854831.147	1113324.533
854842.506	1112962.654



naše značka
5002780582
vyřizuje
Jaroslav Kápička
datum
03.03.2023

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Všeruby č.p. 59
34507 Všeruby

Věc:

MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě – oprava hráze a odstranění sedimentu

K.ú. - p.č.: Sruby na Šumavě

Stavebník: VODNÍ DÍLA - TBD a.s. , Všeruby č.p. 59 , 34507 Všeruby

Účel stanoviska: Informace o poloze a průběhu plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku.

Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002780582 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

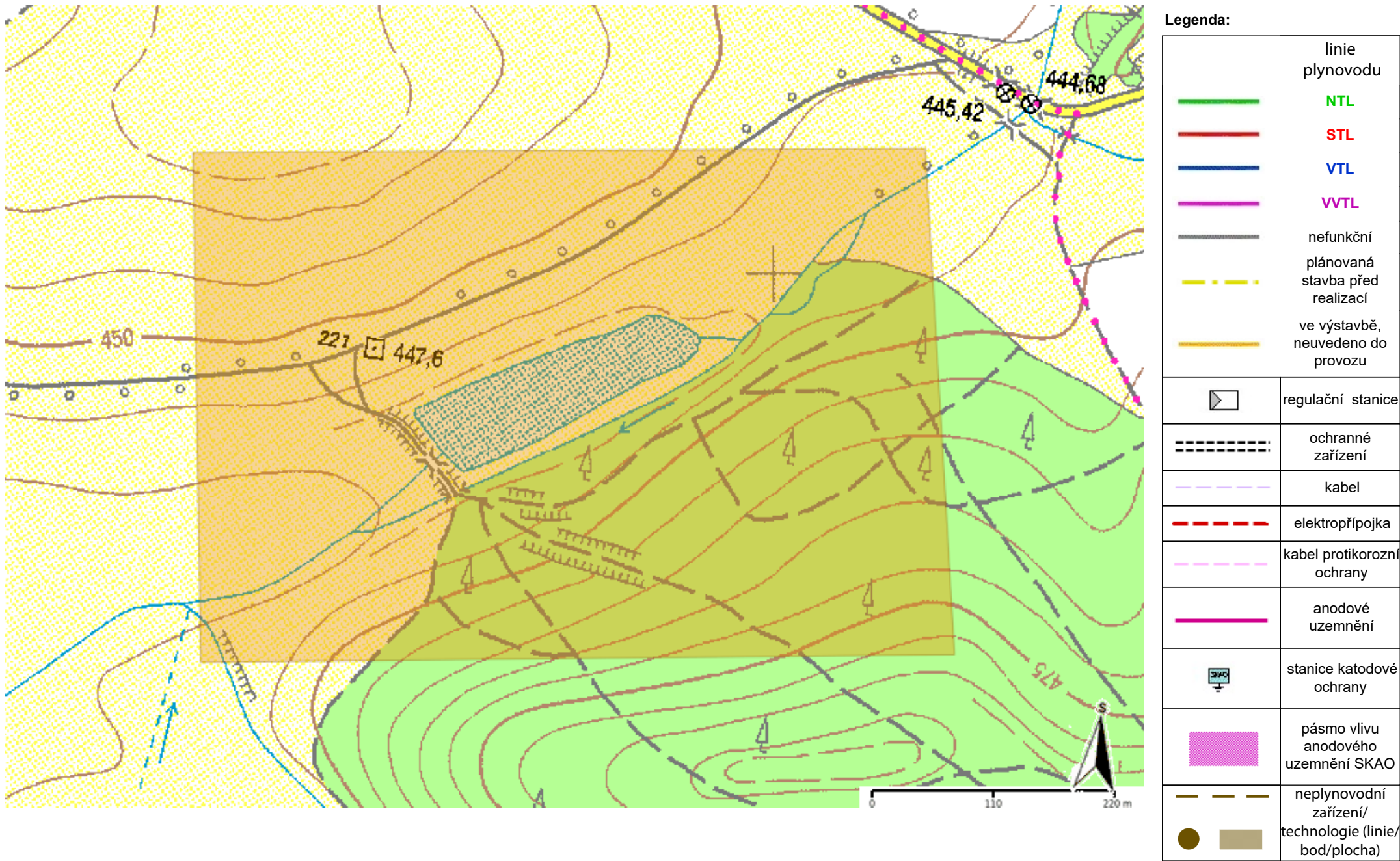
A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Kápička', is placed over a faint, light blue rectangular grid background.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002780582 ze dne 03.03.2023.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Všeruby č.p. 59 , 34507 Všeruby. K.ú.: Sruby na Šumavě.





ŽADATEL
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

NAŠE ZNAČKA
0201537874

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
03.03.2023

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě - oprava hráze a odstranění sedimentu**

Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201537874 ze dne 03.03.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 03.03.2024.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 00
IČ: 29148278

Přílohy

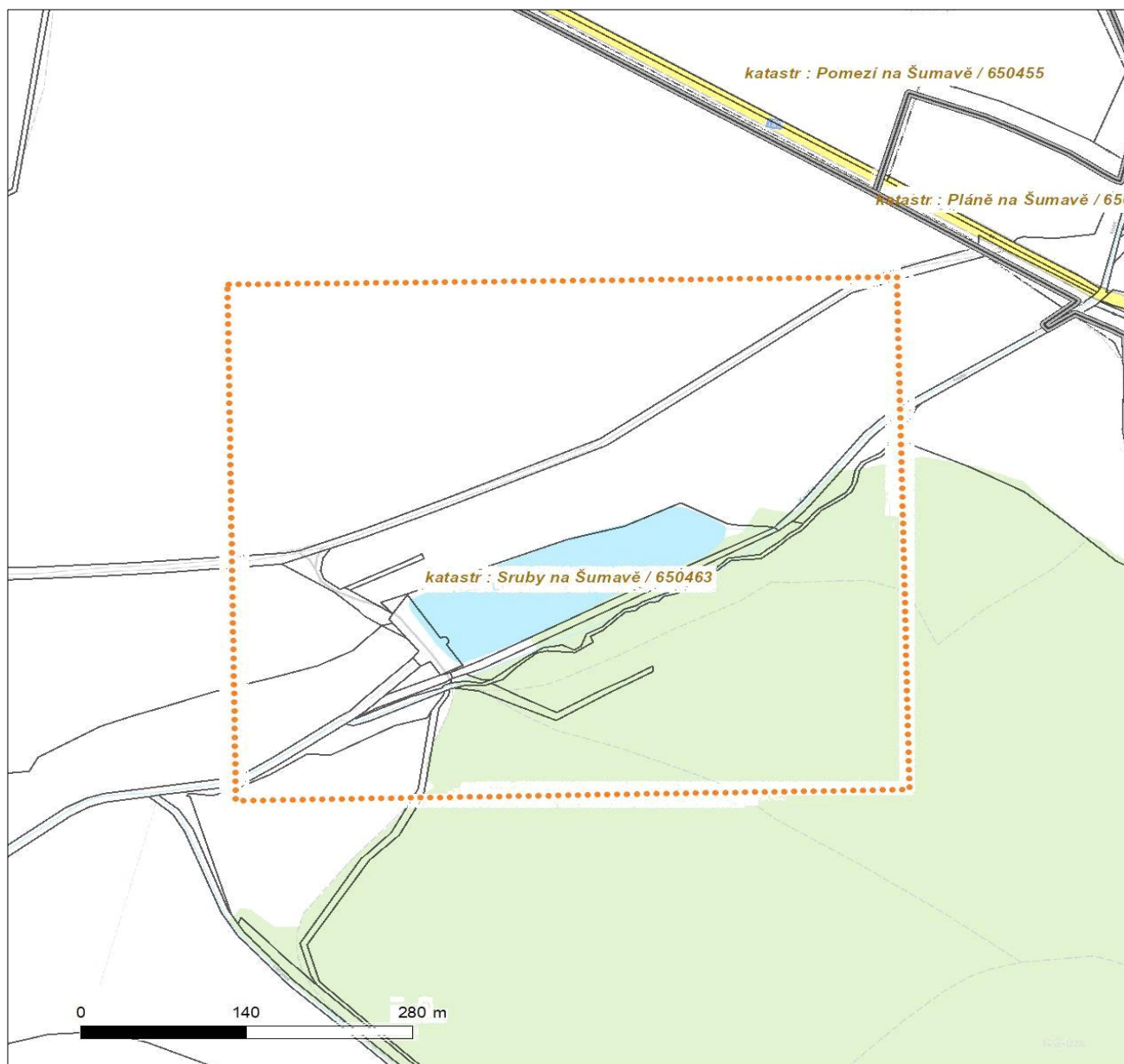
Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0201537874.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | == Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



ŽADATEL

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

NAŠE ZNAČKA
0700671844

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
03.03.2023

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Název akce: **MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě - oprava hráze a odstranění sedimentu**

Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700671844 ze dne 03.03.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 03.03.2024.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 53
IČ: 26470411

Přílohy

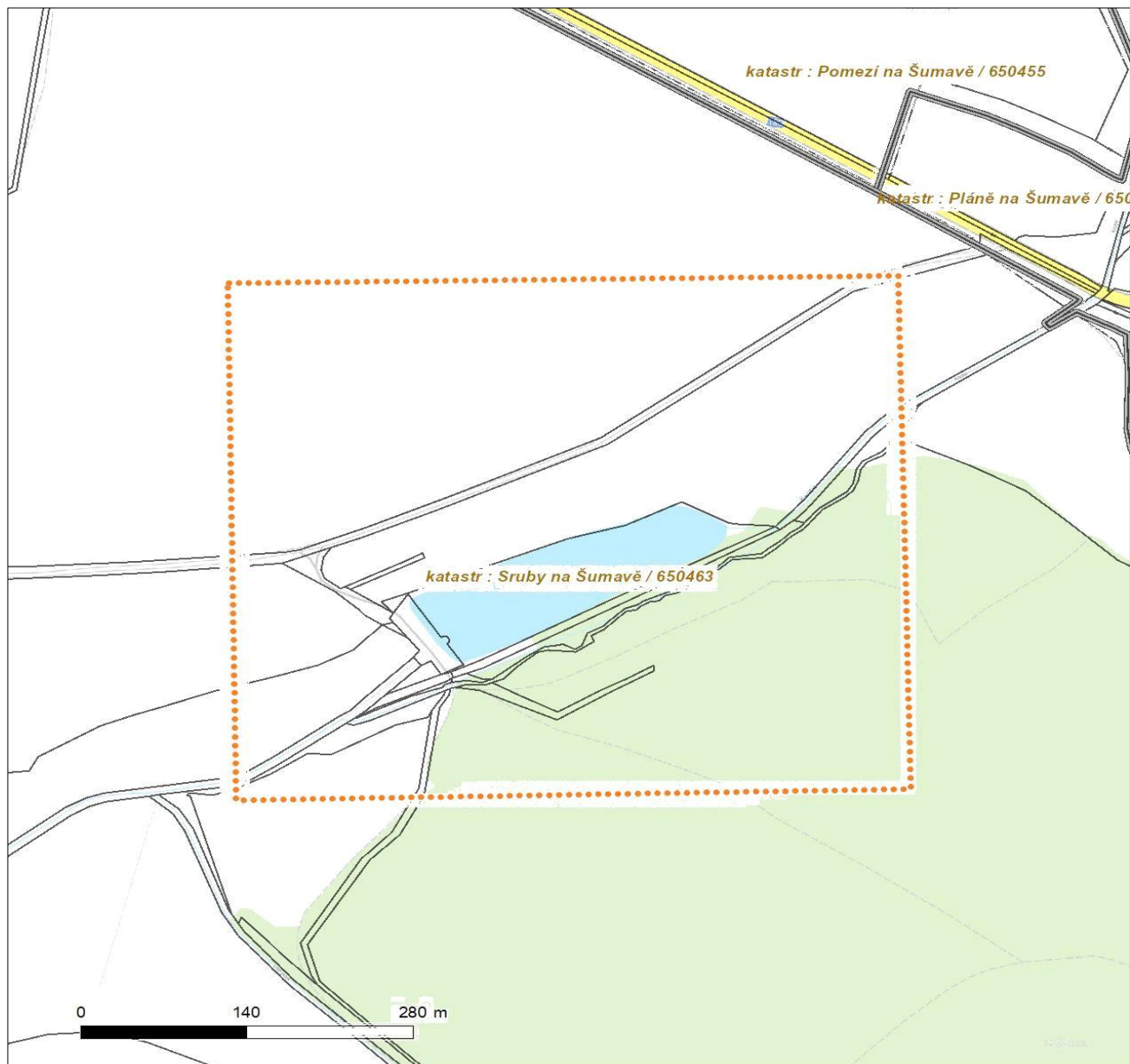
Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0700671844.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | == Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |

ŽADATEL

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

NAŠE ZNAČKA
0101897894

VYŘÍZENO DNE
03.03.2023

Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě - oprava hráze a odstranění sedimentu

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0101897894 ze dne 03.03.2023 o sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. Na Vámi uvedeném zájmovém území se **nenachází energetické zařízení, zařízení sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že se v zájmovém území může nacházet energetické zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Toto sdělení je platné do 03.09.2023.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 24729035

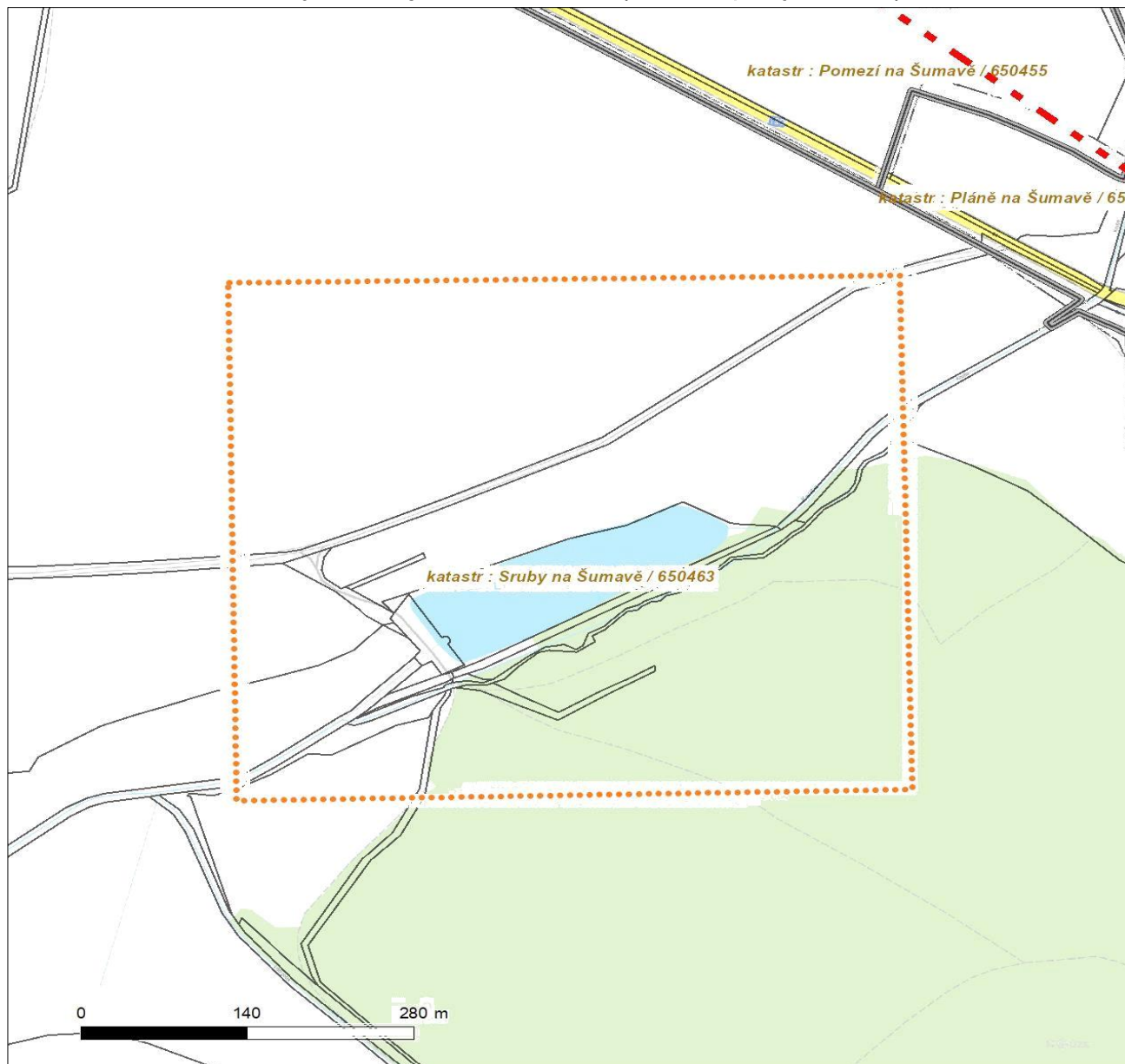
Přílohy

Situační výkres zájmového území

Platí pouze se sdělením číslo 0101897894.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

Nadzemní vedení NN do 1 kV

Podzemní vedení VN do 35 kV

Nadzemní vedení VN do 35 kV

Podzemní vedení VVN 110 kV

Nadzemní vedení VVN 110 kV

NN přívod odběratele

Zařízení technické infrastruktury

Cizí energetické vedení

Zájmové území

TS

TS

TR

Probíhající investice ČEZ Distribuce

TS

Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě

Hranice katastrálního území

Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci

Podzemní síť pro elektronickou komunikaci

HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV

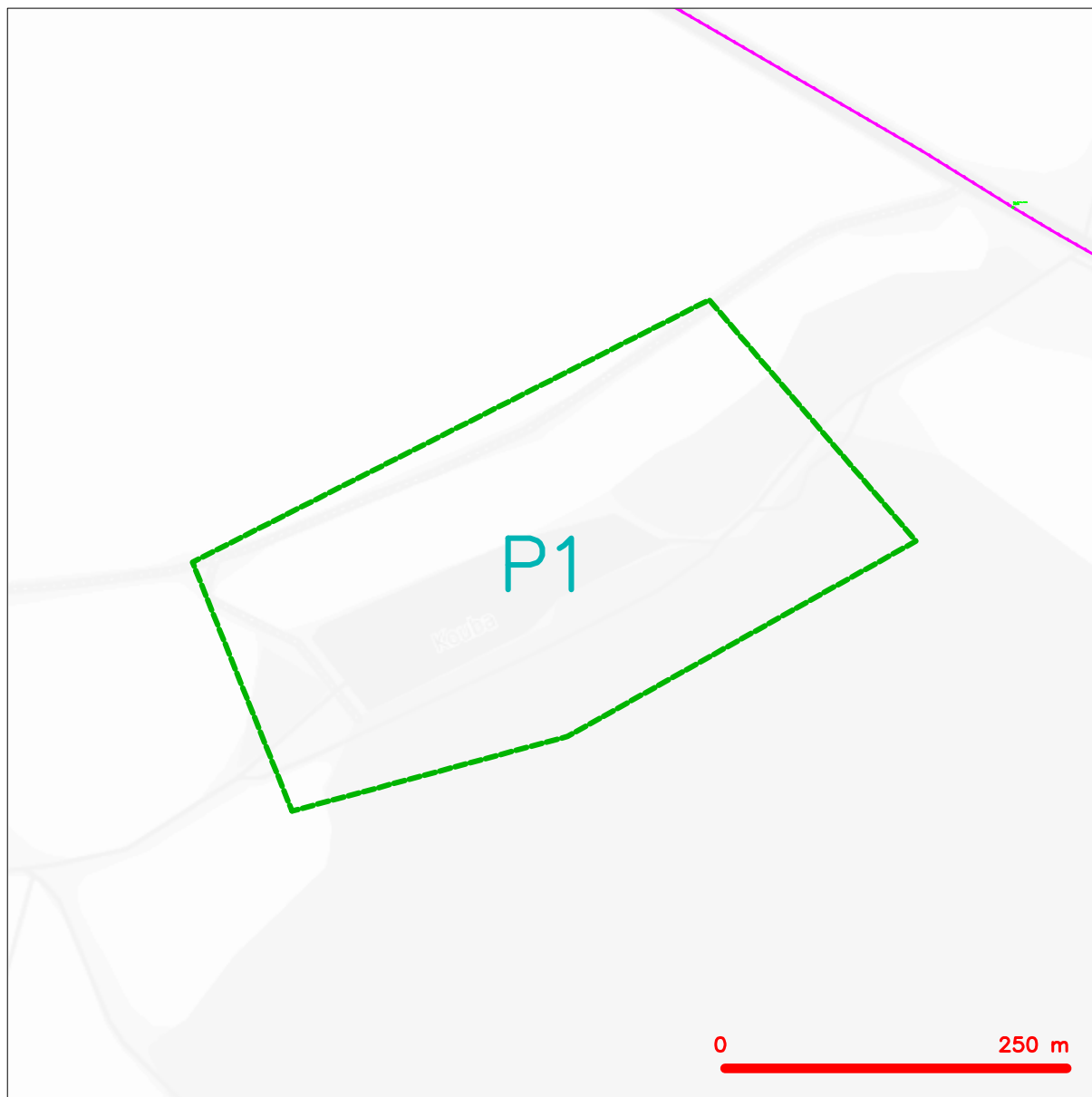
Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV

Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
- nadzemní síť
- neprovázané síť
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

Kauf
 CETIN a.s.
 Českomoravská 2510/19, Libeň
 190 00 Praha 9
 DIČ: CZ04084063
 102

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)**

**A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)**

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 76691/23

Číslo žádosti: 0123 220 656 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	MVN Sruby, ř. km. 8,710, Sruby na Šumavě - oprava hráze a odstranění sedimentu	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Územně plánovací informace	
Žadatel	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	
Stavebník	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	
Zájmové území	Okres	Domažlice
	Obec	Všeruby
	Kat. území / č. parcely	Sruby na Šumavě
Platnost Vyjádření	14. 3. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se nevyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.
- (II) Společnost CETIN a.s. **souhlasí, aby** Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, **provedl stavbu a/nebo činnosti** povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona.
- (III) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Číslo jednací: 76691/23

Číslo žádosti: 0123 220 656

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Síťový výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 14. 3. 2023.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Miroslav Staviarský, tel.: 602 402 494, e-mail: miroslav.staviarsky@cetin.cz;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnost ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 14. 3. 2023 pod č.j. 76691/23;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.

- (ii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iii) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (iv) Případně dodatečné požadavky na úpravu a přeložení SEK zajistí společnost CETIN v souladu s ustanovením § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

6. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;

- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

č.: 175/21

Zadavatel: IČO: 70889953
 DIČ: CZ70889953

Povodí Vltavy, státní podnik
Provoz Berounka, PS 5
Denisovo nábr. 14
301 00 Plzeň

Kontakt: Ing. Jan Kail

Evid.č.vz.	Vzorkoval	Typ vzorku	Datum odběru	Datum dodání	Čas odběru
36/21	Zelený L., Mgr., VHL Plzeň	směsný	14.12.2020	14.12.2020	12:00 -12:30

Odběr vzorků prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoři Plzeň (VHL Plzeň) je prováděn podle pracovního postupu PP-17-4 akreditovaného ČIA.

Evid.č.vz.	Název vzorku:
36/21	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Vodný výluh I. tř dle tab.č. 2.1 Vyhl. 294/2005 Sb.o podmínkách ukládání odpadů na skládky **Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů vyluhovatelnosti**

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

SOP	Ukazatel / SOP - metoda	Jednotky	Limitní hodnota	č. 36/21
subPV O-1a-A	DOC - rozpuštěný organický uhlík <i>(ČSN EN 1484) Termický rozklad, Pt kot.</i>	mg/l	50	5,7 vyhovuje Nejistota ±15%
Sub.	Fenoly těkající s vodní parou <i>Subodávka Vodárna Plzeň a.s.</i>	mg/l	0,100	<0,020 vyhovuje Nejistota ---
Z-19c-A	Chloridy <i>(ČSN EN ISO 15682) CFA</i>	mg/l	80	10 vyhovuje Nejistota ±20%
subPV Z-34a-A	Fluoridy <i>(ČSN EN ISO 10304-1) iontová chromatografie 20 ul</i>	mg/l	1,00	<0,50 vyhovuje Nejistota ---
Z-20e-A	Sírany <i>(ČSN ISO 22743) CFA</i>	mg/l	100	18 vyhovuje Nejistota ±10%
subPV K-34-A	Arsen <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,050	0,0032 vyhovuje Nejistota ±25%
subPV K-34-A	Baryum <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	2,0	0,084 vyhovuje Nejistota ±15%
subPV K-34-A	Kadmium <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,0040	<0,00030 vyhovuje Nejistota ---
subPV K-34-A	Chróom celkový <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,050	<0,0050 vyhovuje Nejistota ---
subPV K-34-A	Měď <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,20	<0,0050 vyhovuje Nejistota ---

subPV K-18-A	Rtuť <i>(ČSN EN ISO 17852) analyzátor Mercur - studené páry s fluorescenční detekcí</i>	mg/l	0,0010	<0,0001 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-A	Nikl <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,040	<0,0050 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-A	Olovo <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,050	<0,0050 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-A	Antimon <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,006	<0,003 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-A	Selen <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,010	<0,0030 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-A	Zinek <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,40	0,024 <u>vyhovuje</u> Nejistota =25%
subPV K-34-A	Molybden <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - odpadní vody - ředění vzorku</i>	mg/l	0,050	<0,0050 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
Z-7a-A	Rozpuštěné látky sušené 105 °C <i>(ČSN 75 7346, ČSN 75 7347) skelný filtr 1,2 µm</i>	mg/l	400	90 <u>vyhovuje</u> Nejistota =15%
Z-1a-A	pH <i>(ČSN ISO 10523) potenciometrie</i>		6,0	6,4 <u>vyhovuje</u> Nejistota =0,1

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metoda nepodléhající akreditaci ČIA je označena **N**.

Metoda zmíněná v rámci flexibilního rozsahu akreditace analýzy je označena **FRA**.

Výsledek získaný subdodávkou z externí laboratoře mimo Povodí Vltavy, státní podnik je označen **sub**.

Výsledek získaný subdodávkou z sesterské laboratoře Povodí Vltavy, státní podnik je označen **subPV**.

Výsledek naměřený zadavatelem nebo provozovatelem je označen **zad**.

VHL Plzeň na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota zahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 16.12.2020

Datum dokončení analýzy: 14.1.2021

Datum vystavení protokolu: 22.2.2021

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov
(38)

Ing. Václav Tajč

vedoucí vodohospodářské laboratoře Plzeň

..... konec protokolu

Výsledky zkoušky jsou vztaženy pouze na zrnitostní frakci sedimentu < 2 mm, která je analyzována.

Frakce sedimentu větší než 2 mm (štěrk) představuje inertní složku bez významného obsahu znečišťujících látek se stanoveným limitními hodnotami.

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

č.: 173/21

Zadavatel: IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Povodí Vltavy, státní podnik
Provoz Berounka, PS 5
Denisovo nábř. 14
301 00 Plzeň

Kontakt: Ing. Jan Kail

Evid.č.vz.	Vzorkoval	Typ vzorku	Datum odběru	Datum dodání	Čas odběru
37/21	Zelený L., Mgr., VHL Plzeň	směsný	14.12.2020	14.12.2020	12:00 -12:30

Odběr vzorků prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoři Plzeň (VHL Plzeň) je prováděn podle pracovního postupu PP-17-4 akreditovaného ČIA.

Evid.č.vz.	Název vzorku:
37/21	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Sediment dle tabulky 4.1 Vyhlášky č. 294/2005 Sb.o podmínkách ukládání odpadů na skládky

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

SOP	Ukazatel / SOP - metoda	Jednotky	Limitní hodnota	č. 37/21
O-2c-B	Uhlovodíky C10 - C40 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703) GC/FID	mg/kg suš.	500	<50 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
O-8a-B	Suma BTEX - benzen,toluen,etylbenzen,xyleny (ČSN EN ISO 15680, EPA 8260) GC/MSD	ug/kg suš.	6000	<40,0 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV O-10-B	PAU - suma 12-ti PAU ČSN EN 16181 (11/18) HPLC	ug/kg suš.	80000	560 <u>vyhovuje</u> Nejistota ≈50%
O-9a-B	PCB - suma kongenery (7) (ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD, GC/MSD	ug/kg suš.	1000	<5,0 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV O-1b-B	TOC - celkový organický uhlík (ČSN EN 13137, ČSN ISO 10694) Termický rozklad po odstranění TIC	%	3,0	3,3 nevyhovuje Nejistota ≈30%

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metoda nepodléhající akreditaci ČIA je označena **N**.

Metoda změněná v rámci flexibilního rozsahu akreditace analýzy je označena **FRA**.

Výsledek získaný subdodávkou z externí laboratoře mimo Povodí Vltavy, státní podnik je označen **sub**.

Výsledek získaný subdodávkou z sesterské laboratoře Povodí Vltavy, státní podnik je označen **subPV**.

Výsledek naměřený zadavatelem nebo provozovatelem je označen **zad**.

VHL Plzeň na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota zahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 15.12.2020
Datum dokončení analýzy: 22.2.2021
Datum vystavení protokolu: 22.2.2021

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov

Ing. Václav Tajč
vedoucí vodohospodářské laboratoře Plzeň

..... konec protokolu

Výsledky zkoušky jsou vztaženy pouze na zrnitostní frakci sedimentu < 2 mm, která je analyzována.

Frakce sedimentu větší než 2 mm (štěrk) představuje inertní složku bez významného obsahu znečišťujících látek se stanoveným limitními hodnotami.

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

č.: 171/21

Zadavatel: IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Povodí Vltavy, státní podnik
Provoz Berounka, PS 5
Denisovo nábr. 14
301 00 Plzeň

Kontakt: Ing. Jan Kail

Evid.č.vz.	Vzorkoval	Typ vzorku	Datum odběru	Datum dodání	Čas odběru
37/21	Zelený L., Mgr., VHL Plzeň	směsný	14.12.2020	14.12.2020	12:00 -12:30

Odběr vzorků prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoři Plzeň (VHL Plzeň) je prováděn podle pracovního postupu PP-17-4 akreditovaného ČIA.

Evid.č.vz.	Název vzorku:
37/21	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Sediment dle Přílohy č. 1 Vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě

Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

SOP	Ukazatel / SOP - metoda	Jednotky	Limitní hodnota	č. 37/21
subPV K-34-B	Arsen (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	30	6,2 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-34-B	Beryllium (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	5,0	<1,0 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-B	Kadmium (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	1,0	<0,50 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV K-34-B	Kobalt (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	30	13 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-34-B	Chrómový celkový (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	200	37 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-34-B	Měď (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	100	24 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-18-B	Rtuť (TNV 75 7440) analyzátořem AMA 254	mg/kg suš.	0,80	0,056 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±25%
subPV K-34-B	Nikl (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	80	23 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-34-B	Olovo (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	100	12 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%
subPV K-34-B	Vanad (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	180	65 <u>vyhovuje</u> Nejistota ±20%

subPV K-34-B	Zinek <i>(ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu</i>	mg/kg suš.	300	77	vyhovuje Nejistota ±30%
O-8a-B	Suma BTEX - benzen,toluen,etylbenzen,xyleny <i>(ČSN EN ISO 15680, EPA 8260) GC/MSD</i>	ug/kg suš.	400	<40,0	vyhovuje Nejistota ---
subPV O-10-B	PAU - suma 12-ti PAU <i>ČSN EN 16181 (11/18) HPLC</i>	mg/kg suš.	6,0	0,56	vyhovuje Nejistota ±50%
O-9a-B	PCB - suma kongenery (7) <i>(ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD, GC/MSD</i>	ug/kg suš.	200	<5,0	vyhovuje Nejistota ---
O-2c-B	Uhlovodíky C10 - C40 <i>(ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703) GC/FID</i>	mg/kg suš.	300	<50	vyhovuje Nejistota ---
O-9a-B	DDT (včetně metabolitů) <i>ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD/MSD</i>	ug/kg suš.	100	5,3	vyhovuje Nejistota ±30%
subPV Z-37-B	Obsah skeletu 2 - 4 mm <i>(ČSN EN 933-1; DIN 66165) Frakce sedimentu - síťováním</i>	%	30	<0,1	vyhovuje Nejistota ---
subPV Z-37-B	Obsah skeletu nad 4 mm <i>(ČSN EN 933-1; DIN 66165) Frakce sedimentu - síťováním</i>	%	2	<0,1	vyhovuje Nejistota ---

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metoda nepodléhající akreditaci ČIA je označena **N**.

Metoda zmíněná v rámci flexibilního rozsahu akreditace analýzy je označena **FRA**.

Výsledek získaný **subdodávkou z externí laboratoře** mimo Povodí Vltavy, státní podnik je označen **sub**.

Výsledek získaný **subdodávkou z sesterské laboratoře Povodí Vltavy, státní podnik** je označen **subPV**.

Výsledek **naměřený zadavatelem nebo provozovatelem** je označen **zad**.

VHL Plzeň na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota zahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 15.12.2020

Datum dokončení analýzy: 22.2.2021

Datum vystavení protokolu: 22.2.2021

Povodí Vltavy,
 státní podnik
 Holečkova 3178/8
 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Ing. Václav Tajč
 vedoucí vodohospodářské laboratoře Plzeň

..... konec protokolu

Výsledky zkoušky jsou vztaženy pouze na zrnitostní frakci sedimentu < 2 mm, která je analyzována.

Frakce sedimentu větší než 2 mm (šterk) představuje inertní složku bez významného obsahu znečišťujících látek se stanoveným limitními hodnotami.

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

č.: 172/21

Zadavatel: IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Povodí Vltavy, státní podnik
Provoz Berounka, PS 5
Denisovo nábr. 14
301 00 Plzeň

Kontakt: Ing. Jan Kail

Evid.č.vz.	Vzorkoval	Typ vzorku	Datum odběru	Datum dodání	Čas odběru
37/21	Zelený L., Mgr., VHL Plzeň	směsný	14.12.2020	14.12.2020	12:00 -12:30

Odběr vzorků prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoři Plzeň (VHL Plzeň) je prováděn podle pracovního postupu PP-17-4 akreditovaného ČIA.

Evid.č.vz.	Název vzorku:
37/21	MVN Sruby, ř. km 8,710, Sruby na Šumavě

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Sediment dle tabulky 10.3 Vyhlášky č. 387/2016 Sb. - požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

SOP	Ukazatel / SOP - metoda	Jednotky	Limitní hodnota	č. 37/21
subPV K-34-B	Arsen (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	30	6,2 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Kadmium (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	2,5	<0,50 <i>vyhovuje</i> Nejistota ---
subPV K-34-B	Chrómový celkový (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	200	37 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-18-B	Rtuť (TNV 75 74-40) analyzátořem AMA 254	mg/kg suš.	0,80	0,056 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈25%
subPV K-34-B	Nikl (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	80	23 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Olovo (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	100	12 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Vanad (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	180	65 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Měď (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	100	24 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Zinek (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	600	77 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈30%
subPV K-34-B	Kobalt (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	30	13 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%
subPV K-34-B	Baryum (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	600	120 <i>vyhovuje</i> Nejistota ≈20%

subPV K-34-B	Beryllium (ČSN EN ISO 17294-1,2) ICP-MS - po MW rozkladu	mg/kg suš.	5,0	<1,0 vyhovuje Nejistota ---
subPV O-18-B	EOX - extrahovatelné organické halogeny (DIN 38414; EPA 9023)	mg/kg suš.	1,0	<1,0 vyhovuje Nejistota ---
O-2c-B	Uhlovodíky C10 - C40 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703) GC/FID	mg/kg suš.	300	<50 vyhovuje Nejistota ---
O-8a-B	Suma BTEX - benzen, toluen, etylbenzen, xyleny (ČSN EN ISO 15680, EPA 8260) GC/MSD	ug/kg suš.	400	<40,0 vyhovuje Nejistota ---
subPV O-10-B	PAU - suma 12-ti PAU ČSN EN 16181 (11/18) HPLC	ug/kg suš.	6000	560 vyhovuje Nejistota ±50%
O-9a-B	PCB - suma kongenery (7) (ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD, GC/MSD	ug/kg suš.	200	<5,0 vyhovuje Nejistota ---
	Sušina (ČSN EN 15934)	%		37 Nejistota ---

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metoda nepodléhající akreditaci ČIA je označena **N**.

Metoda změněná v rámci flexibilního rozsahu akreditace analýzy je označena **FRA**.

Výsledek získaný subdodávkou z externí laboratoře mimo Povodí Vltavy, státní podnik je označen **sub**.

Výsledek získaný subdodávkou z sesterské laboratoře Povodí Vltavy, státní podnik je označen **subPV**.

Výsledek naměřený zadavatelem nebo provozovatelem je označen **zad**.

VHL Plzeň na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota zahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 15.12.2020
Datum dokončení analýzy: 22.2.2021
Datum vystavení protokolu: 22.2.2021

Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov



38

Ing. Václav Tajč

vedoucí vodohospodářské laboratoře Plzeň

..... konec protokolu

Výsledky zkoušky jsou vztaheny pouze na zrnitostní frakci sedimentu < 2 mm, která je analyzována.

Frakce sedimentu větší než 2 mm (štěrk) představuje inertní složku bez významného obsahu znečišťujících látek se stanoveným limitními hodnotami.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [st. 39/1](#) 

Obec: [Všeruby \[554456\]](#) 

Katastrální území: [Sruby na Šumavě \[650463\]](#)

Číslo LV: [50](#)

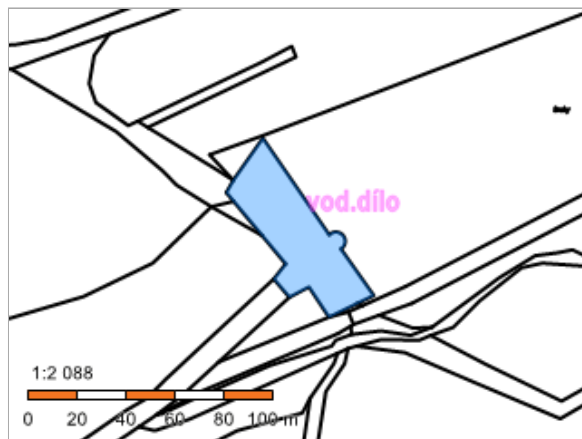
Výměra [m²]: 1671

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: [KMD](#)

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Vodní dílo: hráz ohrazující umělou vodní nádrž

Stavba stojí na pozemku: p. č. [st. 39/1](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

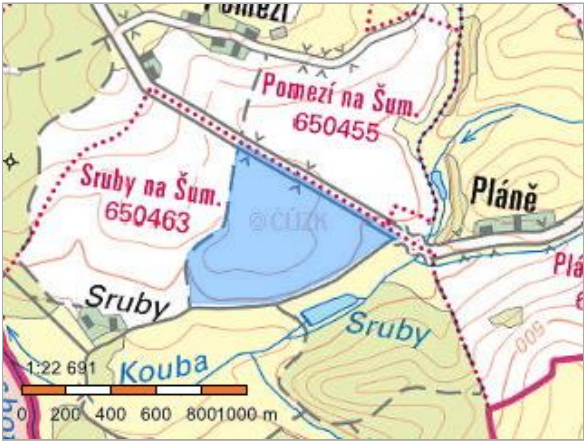
 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	75
Obec:	Všeruby [554456]
Katastrální území:	Sruby na Šumavě [650463]
Číslo LV:	56
Výměra [m ²]:	360368
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, Litice, 32100 Plzeň	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
74700	26929
74710	174570
74911	158869

Omezení vlastnického práva

Typ
Zákaz zcizení
Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Typ
Závazek neumožnit zápis nového zást. práva namísto starého
Závazek nezajistit zást. pr. ve výhodnějším pořadí nový dluh

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [85/1](#) 

Obec: [Všeruby \[554456\]](#) 

Katastrální území: [Sruby na Šumavě \[650463\]](#)

Číslo LV: [62](#)

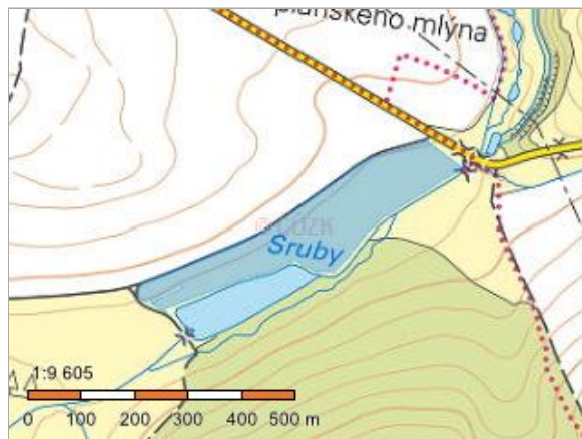
Výměra [m²]: 55644

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: [KMD](#)

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku: trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

VŠEZEP s.r.o., Hyršov 2, 34506 Všeruby

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[74700](#)  12622

[74710](#)  15501

[75800](#)  27521

Omezení vlastnického práva

Typ

Zákaz zcizení a zatížení

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

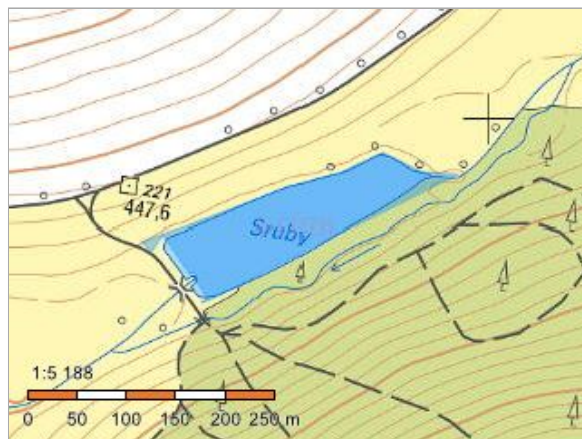
 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	85/3
Obec:	Všeruby [554456]
Katastrální území:	Sruby na Šumavě [650463]
Číslo LV:	50
Výměra [m ²]:	16654
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	vodní nádrž umělá
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [85/4](#) 

Obec: [Všeruby \[554456\]](#) 

Katastrální území: [Srubby na Šumavě \[650463\]](#)

Číslo LV: [48](#)

Výměra [m²]: 1218

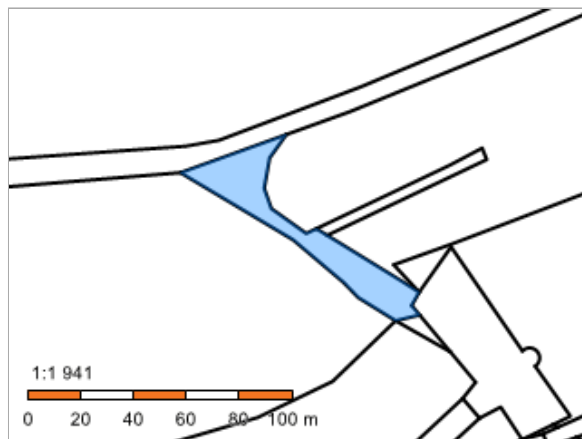
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: [KMD](#)

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití: ostatní komunikace

Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název

pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Zahájení exekuce - Lesy České republiky, s.p.

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [91/1](#) 

Obec: [Všeruby \[554456\]](#) 

Katastrální území: [Srubby na Šumavě \[650463\]](#)

Číslo LV: [48](#)

Výměra [m²]: 68

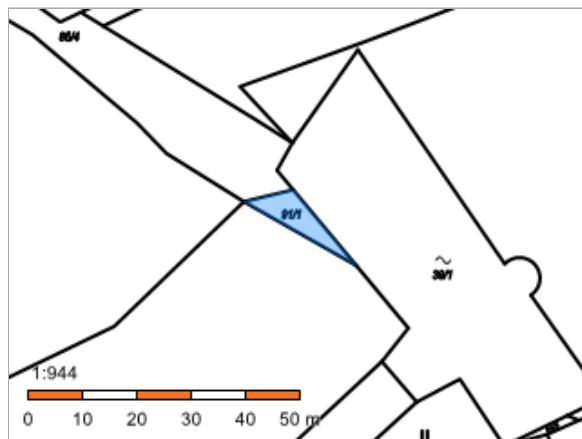
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: [KMD](#)

Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Způsob využití: jiná plocha

Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název

pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Zahájení exekuce - Lesy České republiky, s.p.

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [108/3](#) ↗
Obec: [Všeruby_\[554456\]](#) ↗
Katastrální území: [Srubby na Šumavě \[650463\]](#)
Číslo LV: [56](#)
Výměra [m²]: 394
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: [KMD](#)
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Bečvář Štěpán, Klatovská 515/169, Litice, 32100 Plzeň

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[75800](#) ↗ 394

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

↗ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

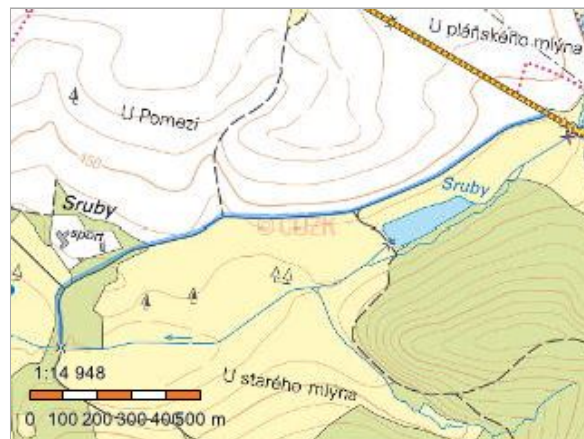
Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-1219/2023](#); [V-1328/2023](#);

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Domažlice](#) ↗

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	203/1
Obec:	Všeruby [554456]
Katastrální území:	Sruby na Šumavě [650463]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	15255
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Městys Všeruby, č. p. 77, 34507 Všeruby

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

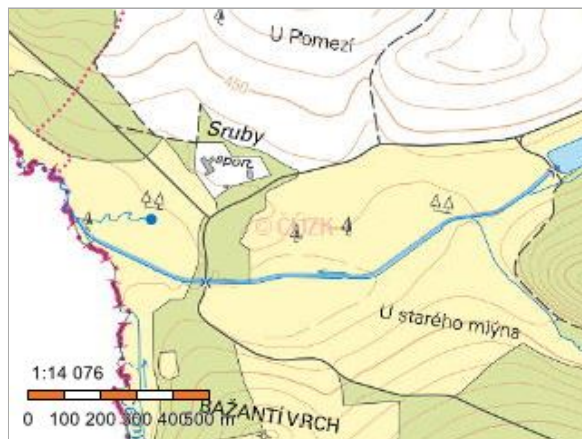
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	215/2
Obec:	Všeruby_[554456]
Katastrální území:	Sruby na Šumavě_[650463]
Číslo LV:	50
Výměra [m ²]:	11798
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

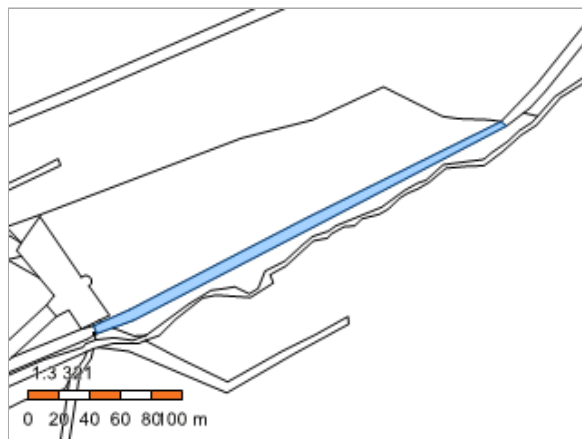
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	215/17
Obec:	Všeruby [554456]
Katastrální území:	Sruby na Šumavě [650463]
Číslo LV:	50
Výměra [m ²]:	1897
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj](#), [Katastrální pracoviště Domažlice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.03.2023 10:00.

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. V. PYTELKA	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV					
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ					
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU				PROJEKT Č. P 3251	ARCHIVNÍ Č. 2023/031
OBSAH NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ VÝKAZ VÝMĚR				DATUM 03/2023	STUPEŇ DSP, DPS
				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY F.

KOUBA
IDVT: 10100835
ř. km 8,710
ČHP: 4-02-02-003

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. V. PYTELKA		KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. SRUBY NA ŠUMAVĚ, PLZEŇSKÝ KRAJ						
AKCE MVN SRUBY, Ř. KM 8,710, SRUBY NA ŠUMAVĚ - OPRAVA HRÁZE A ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU					PROJEKT Č. P 3251 ARCHIVNÍ Č. 2023/031	
					DATUM 03/2023 STUPEŇ DSP, DPS	
OBSAH OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ POLOŽKOVÝ ROZPOČET					FORMÁT	
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY G.