

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

VD Pařížov, zajištění funkčnosti obtoku a spodních výpustí



Zpracoval:	Ing. Ivan Princ technická skupina dne: 20. 2. 2024	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu dne: 27. 2. 2024	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 6. 03. 2024 číslo zápisu: 2/2024	Tajemník Dokumentační komise 

Záměr akce mimo jiné obsahuje:**a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:**

název stavby – tok, název	VD Pařížov, zajištění funkčnosti obtoku a spodních výpustí
místo, případně ř. km, k. ú.	VD Pařížov
Inventurní číslo DM	9051002510
identifikátor ISYPO	400049375

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

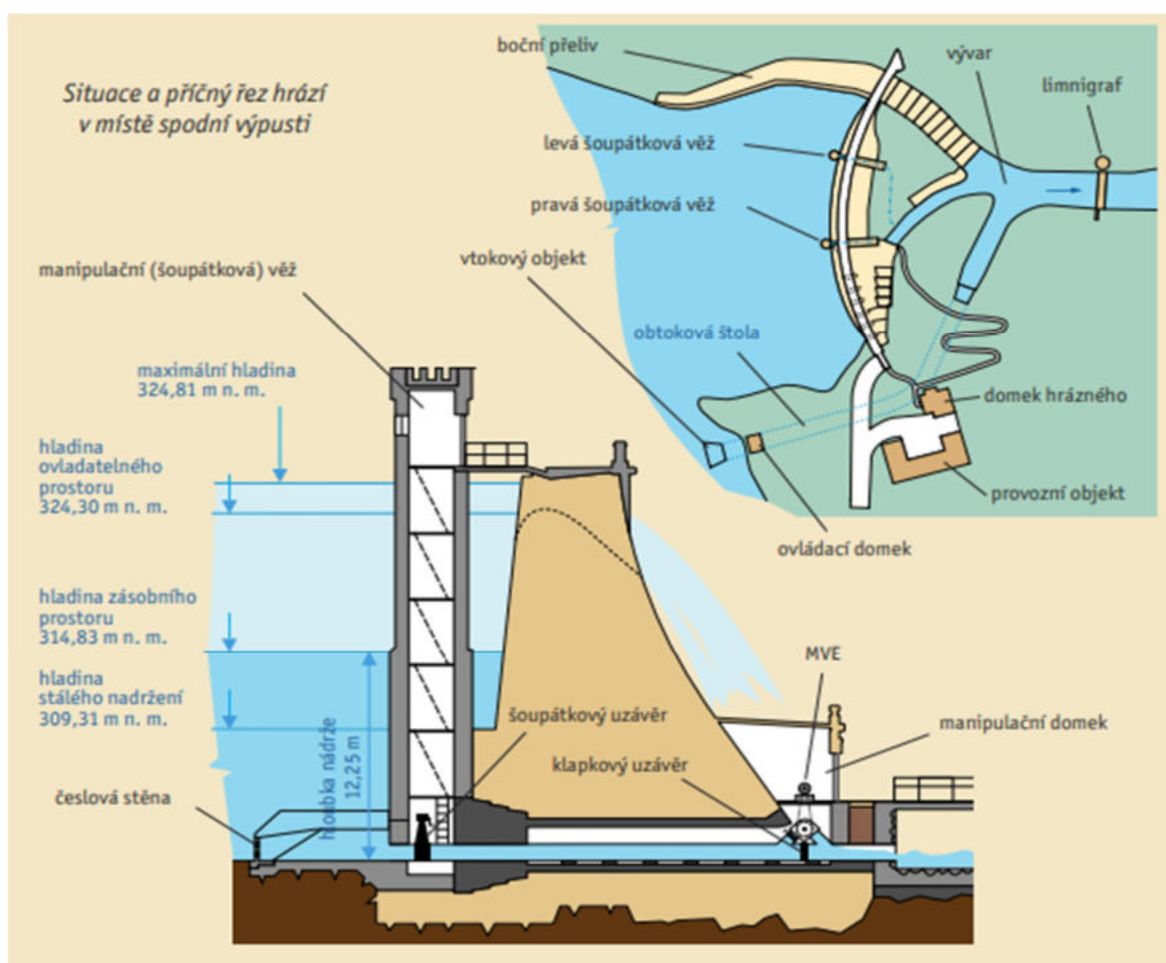
- ***Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (důvod, proč je akce připravována).***

Tato akce bude realizována z důvodu zajištění funkčnosti obtoku a obou spodních výpustí a zabezpečení spolehlivé manipulace na VD.

- ***Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).***

Pro vypouštění vody z nádrže slouží čtyři spodní výpusti. Dvě hrázové spodní výpusti mají ocelolitinová potrubí o průměru DN 800 vedená v příčných chodbách v tělese hráze. Každá z výpustí je opatřena dvěma uzávěry, ovládanými na návodní straně hráze z manipulačních věží a na vzdušné straně z manipulačních domků. Na odbočkách obou hrázových výpustí byly v letech 1991–1992 osazeny malé vodní elektrárny (MVE) pro energetické využití zůstatkového průtoku. Další dvě výpusti o průměru DN 1 200 se nacházejí v obtokové štolě ražené v pravém úbočí přehradního profilu.

Cílem akce bude kompletní vyčištění česlových stěn před vtokem do obou hrázových spodních výpustí a rovněž česlové stěny před vtokem do obtokového tunelu. Práce budou prováděny potápěči.



- **Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.**

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce vodního díla, které vyplývají ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění.

- **Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.**

V případě neprovedení prací nebude možné zajistit spolehlivou manipulaci na VD.

- **Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).**

S ohledem na značnou specifickou proveditelnost prováděných prací (potápěčské práce) není možné realizovat akci vlastními silami.

- **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.**

srpen - říjen 2024

- **Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)**

Není relevantní - nejedná se o liniový majetek či úpravu toku

- c) **kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE).**

Předpokládaná cena ve výši **451 800,- Kč** byla stanovena na základě výčtu prací, které budou prováděny tj.

- 1) Potápěčské práce prováděné nad hladinou - servisní
- 2) Převážné náklady potápěčského týmu
- 3) Použití veškeré mechanizace potřebné pro odstranění nánosů i kusového naplaveného materiálu (pracovní člun, ponton, sací bagr, minibagr apod.)
- 4) Zpracování písemné zprávy a dokumentace (náčrt, zaměření)
- 5) Použití foto a video systému
- 6) Potápěčské práce prováděné pod hladinou do 13 m (včetně jisticího potápěče)
- 7) likvidace odstraněného materiálu v souladu s platnou legislativou

A dále pak z rozsahů jednotlivých prací vyjádřenými dny, hodinami či osobohodinami.

Při tvorbě jednotkových cen bylo vycházeno z ceníku rámcové smlouvy na potápěčské práce (tato smlouva již není v platnosti), a dále z jednotkových cen prací, na které byly v minulosti uzavřeny smlouvy a s přihlédnutím k vývoji cen.

Předpokládáme odstranění sedimentu v celkovém množství cca 50 m³ z bezprostředního prostoru před česlovými stěnami hrázových výpustí a obtoku.

- d) **požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,**

Vzhledem k charakteru akce není řešeno

- e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Nejsou

- f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),

VD Pařížov je zapsáno jako kulturní památka

- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,

Zamýšlená akce není v rozporu se závazným plánem dílčích povodí

- h) majetkoprávní vztahy:

seznam pozemků pod posuzovaným územím, které je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Informace o pozemcích tvoří přílohu č. 2 tohoto záměru.

Parcelní číslo:	Katastrální území	Druh pozemku:	vlastník:
st. 89	Pařížov	Zastavěná plocha a nádvoří	ČR s právem hospodařit s tímto majetkem pro Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

-

- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,

Realizace této akce si nevyžádá nutnost zajištění mimořádné manipulace

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce nebude hrazená z prostředků dotačních titulů

- l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM)

akce nebude rozdělena na jednotlivé SO

- m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :

U této akce se nepředpokládá hrazení z prostředků dotačních titulů

Přílohy:

P1_soupis prací

P2_informace o pozemcích

P3_závěrečná zpráva - VD Pařížov kontrola česlí před obtokovým tunelem a hrázovými výpustmi
06/2018

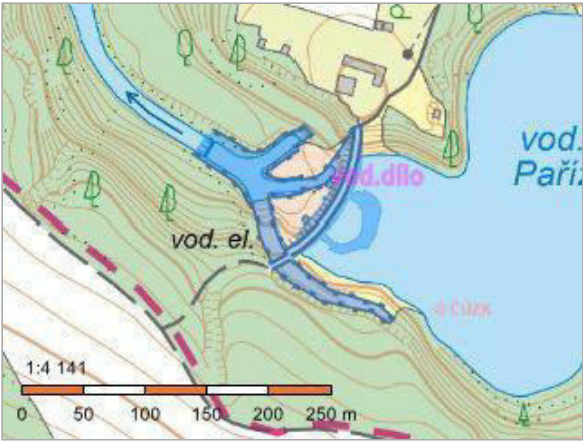
P4_historické snímky

VD Pařížov, zajištění funkčnosti obtoku a spodních výpustí					
číslo položky	popis	jednotka	počet jedn.	Kč/jednotka	celkem
1	Potápěčské práce prováděné nad hladinou - servisní	osobohodin	40		0,00 Kč
2	Přepravní náklady potápěčského týmu	km	150		0,00 Kč
3	Použití veškeré mechanizace potřebné pro odstranění nánosů i kusového naplaného materiálu (pracovní člun, ponton, sací bagr, minibagr apod.)	hod	5		0,00 Kč
4	Zpracování písemné zprávy a dokumentace (náčrt, zaměření)	hod	4		0,00 Kč
5	Použití foto a video systému	den	1		0,00 Kč
6	Potápěčské práce prováděné pod hladinou do 13 m (včetně jisticího potápěče)	osobohodin	30		0,00 Kč
7	likvidace odstraněného materiálu v souladu s platnou legislativou	kpl	1		0,00 Kč
Celkem odhad nákladů (bez DPH)					0,00 Kč

zhotovitel bude doplňovat pouze žlutá pole

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 89
Obec:	Běstvina [571181]
Katastrální území:	Pařížov [603261]
Číslo LV:	616
Výměra [m ²]:	7943
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Vodní dílo:	přehrada
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 89

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
nemovitá kulturní památka

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

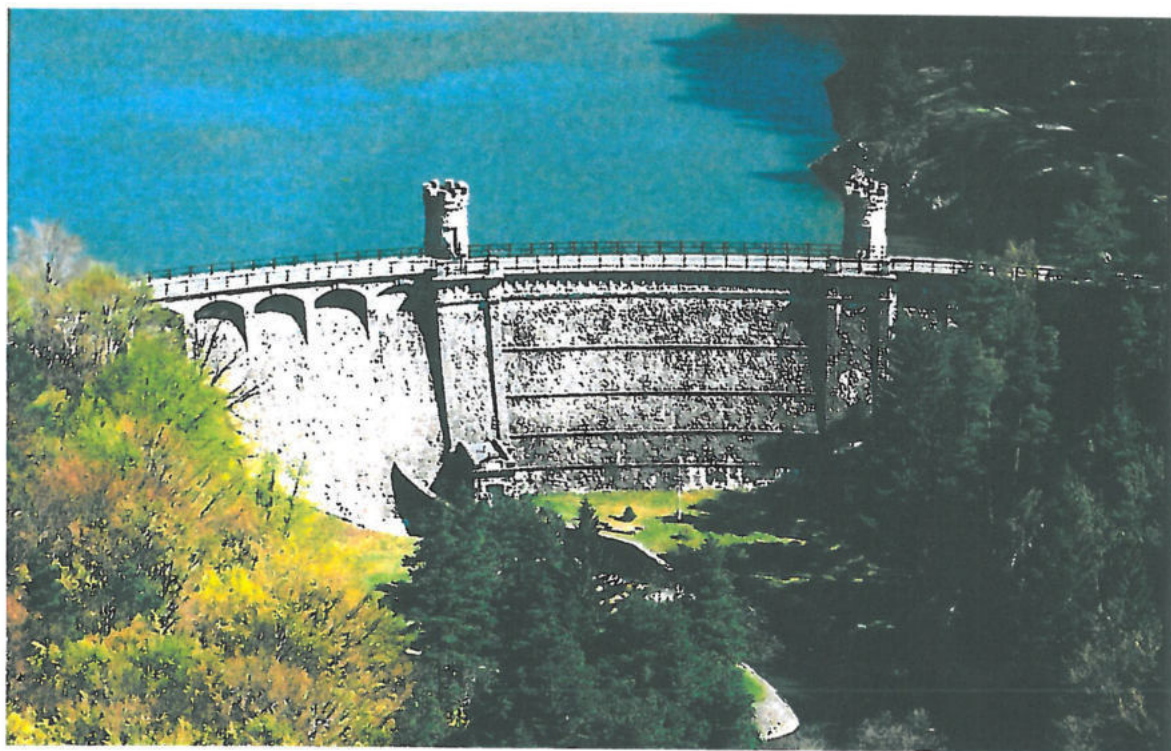
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 20.02.2024 10:00.

Z á v ě ř e č n á z p r á v a

V D P A Ř Í Ž O V

- kontrola česlí před obtokovým tunelem a hrázovými výpustmi



PS Profi s.r.o.

28. 6. 2018

Zpracoval: Ing. Radek Jančar
Michal Procházka

Obsah:

1. Objednatel
2. Předmět plnění
3. Termín plnění
4. Výsledky prací
5. Závěr
6. Příloha

1. Objednatel

Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

2. Předmět plnění

Kontrola česlí před obtokovým tunelem a hrázovými výpustmi na VD Pařížov.

3. Termín plnění

Práce byly provedeny v termínu 11. – 13. 6. 2018.

4. Výsledky prací

Kóta hladiny v době průzkumu 314,60 m n. m.

Obtokový tunel (pot. Procházka) – horní hrana česlí byla v době průzkumu v hloubce 6,5 m. Nánosy (bahno, klacky) byly v hloubce 8,2; 7,5; 8 m (zprava doleva). Klacky „zapíchnuté“ mezi pruty do česlí a nejhornější vrstva splavenin byly odstraněny. Zbývající vrstva naplavenin je 1 – 1,5 m vysoká. Česle nevykazovaly žádné známky poškození.

Hrázová výpust – levá (pot. Tejkl) – povrch horních krycích česlí (hloubka 9,6 m) byl očištěn od menších dřevních naplavenin v rozsahu od vtokového objektu k sedmému vodorovnému překladu. Od tohoto místa proti proudu je na česlích vrstva 0,5 m naplavenin (bahno, klacky). Svislá česla jsou celá pod nánosy. 10 m od česlí proti vodě je výška naplavenin 1,5 m. Od sedmého vodorovného překladu vede svah naplavenin pod česlemi do nátokového tunelu. Na pravé i levé straně od česlí naplaveniny tvoří svahy dosahující výšku až dva metry.

- pravá (pot. Tóth) – protože je tento nátok minimálně v provozu bylo nejprve provedeno jeho „propláchnutí“. Povrch horních krycích česlí (hloubka 9,6 m) byl očištěn od menších dřevních naplavenin v rozsahu od vtokového objektu k sedmému vodorovnému překladu. Od tohoto místa proti proudu je na česlích vrstva 0,5 m naplavenin (bahno, klacky). Svislá česla jsou celá pod nánosy. 10 m od česlí proti vodě je výška naplavenin 2,5 m. Od sedmého vodorovného překladu vede svah naplavenin pod česlemi do nátokového tunelu. Na pravé i levé straně od česlí naplaveniny tvoří svahy dosahující výšku až 4,5 metrů.

Výsledky průzkumu byly zaznamenány do výkresů a nalezená zjištění zdokumentována videotechnikou. Dokumentace obtokového tunelu byla provedena před čištěním, dokumentace hrázových výpustí byla provedena po očištění. Vše je přílohou k této zprávě.

5. Závěr

Práce byly provedeny v souladu s požadavky objednatele a SoD č. D952160065. S výsledky průzkumu byl průběžně seznamován pracovník objednatele. Tvar nánosů vytváří proudění vody, ke kterému dochází při vypuštění. Vzhledem

k množství nánosů byla česla očištěna jen od kusového materiálu (klacky, větve).
V případě potřeby úplného zprovoznění česlí by se jednalo o výrazně větší rozsah prací a bylo by nutné nasazení většího množství techniky.

6. Příloha

Situační výkresy – obtokový tunel

- podélný řez - levá výpust
- příčný řez – levá výpust
- podélný řez - pravá výpust
- příčný řez – pravá výpust

CD – video dokumentace

- zpráva a výkresová dokumentace v elektronické podobě (editovatelná podoba a .pdf)



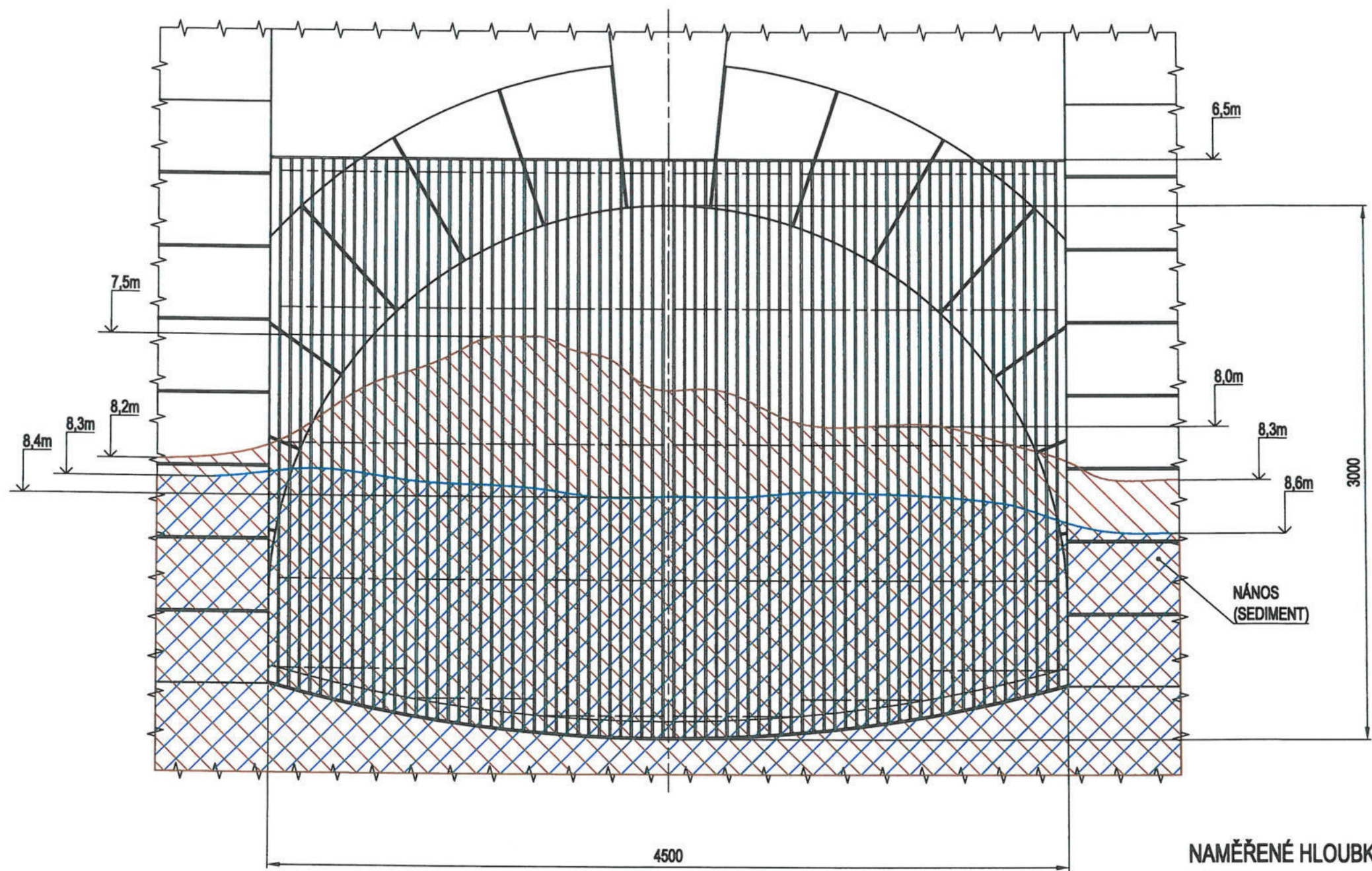
PS PROFI S.R.O.

Staré 5, 602 00 Brno

Tel: 545 212 910, Fax: 545 216 784

IČO: 262 44 913, DIČ: CZ26244913

POHLED VE SMĚRU TOKU
- VD PAŘÍŽOV
(OBTOKOVÝ TUNEL)



NAMĚŘENÉ HLOUBKY SE VZTAHUJÍ K VÝŠCE VODNÍ HLADINY (Bvp):
- 314,60 m.n.m.

Pzn.:

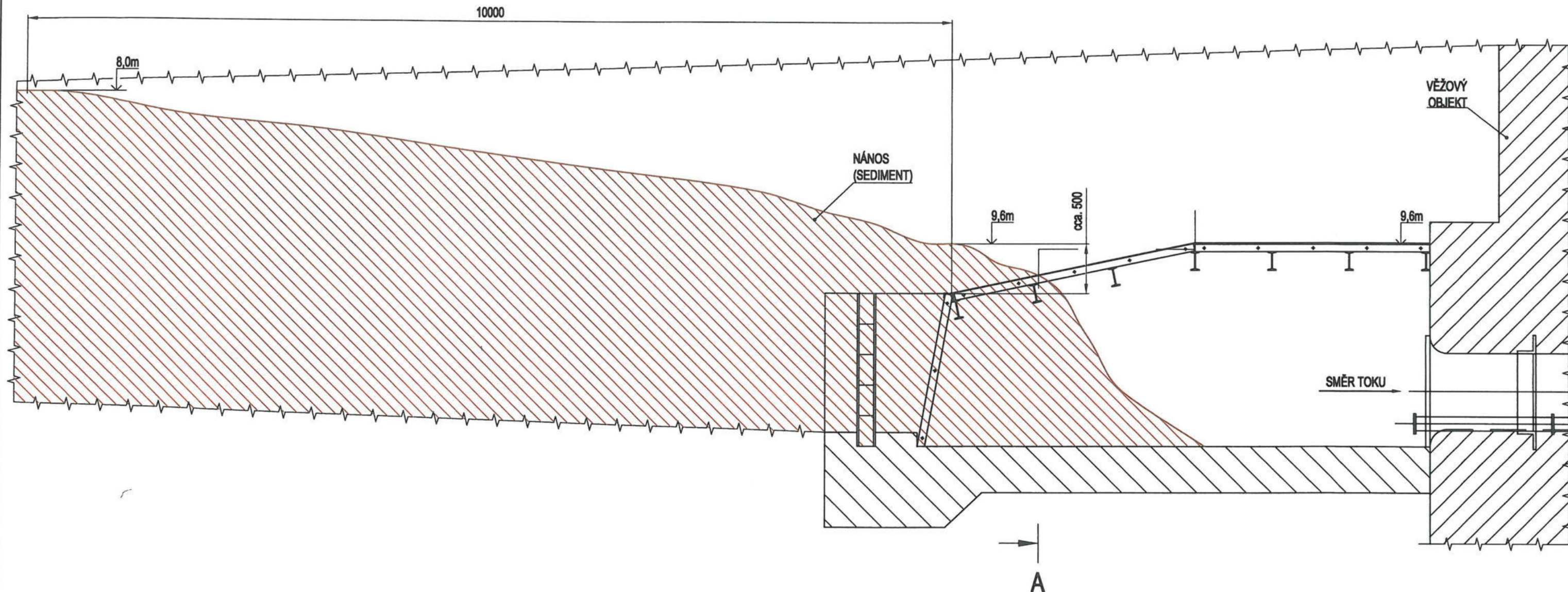
— / — / — ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU) PŘED ODTĚŽENÍM

— / — / — ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU) PO ODTĚŽENÍ

Měřítko 1:20	Kreslil PERNICA	Kontroloval —	Schválil —	Akce VD PAŘÍŽOV
	Datum 25.6.2018	Kusovník —	Stupeň —	
	Investor Povodí Labe, státní podnik			
PS PROFI s.r.o.		Název PRŮZKUM - OBTOKOVÝ TUNEL		Číslo výkresu A2 - XXXX - XX

PODÉLNÝ ŘEZ - VD PAŘÍŽOV - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - LEVÁ

A
→



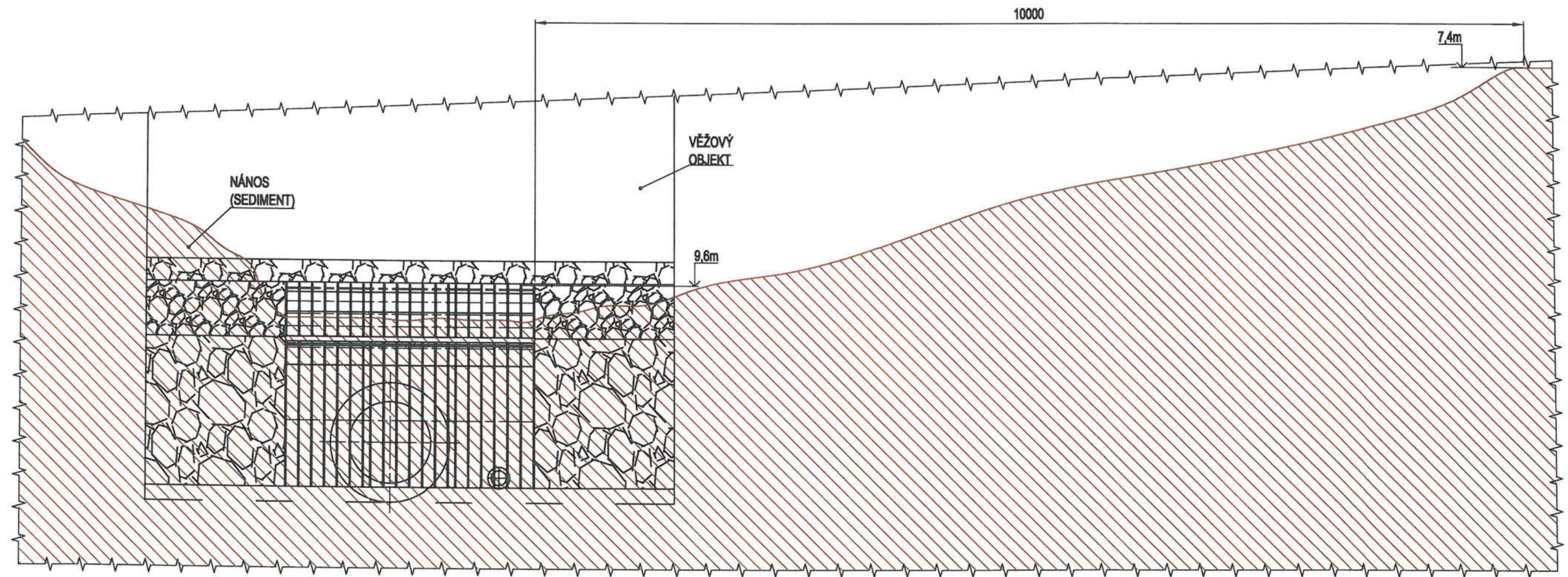
NAMĚŘENÉ HLOUBKY SE VZTAHUJÍ K VÝŠCE VODNÍ HLADINY (Bvp):
- 314,60 m.n.m.

Pzn.:

/// ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU)

Měřítko 1:30	Kreslil PERNICA	Kontroloval —	Schválil —	Akce	VD PAŘÍŽOV
	Datum 25.6.2018	Kusovník —	Stupeň —		
				Investor	Povodí Labe, státní podnik
PS PROFI s.r.o.		Název PRŮZKUM - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - LEVÁ		Číslo výkresu A2 - XXXX - XX	

PŘÍČNÝ ŘEZ (A-A) - VD PAŘÍŽOV - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - LEVÁ



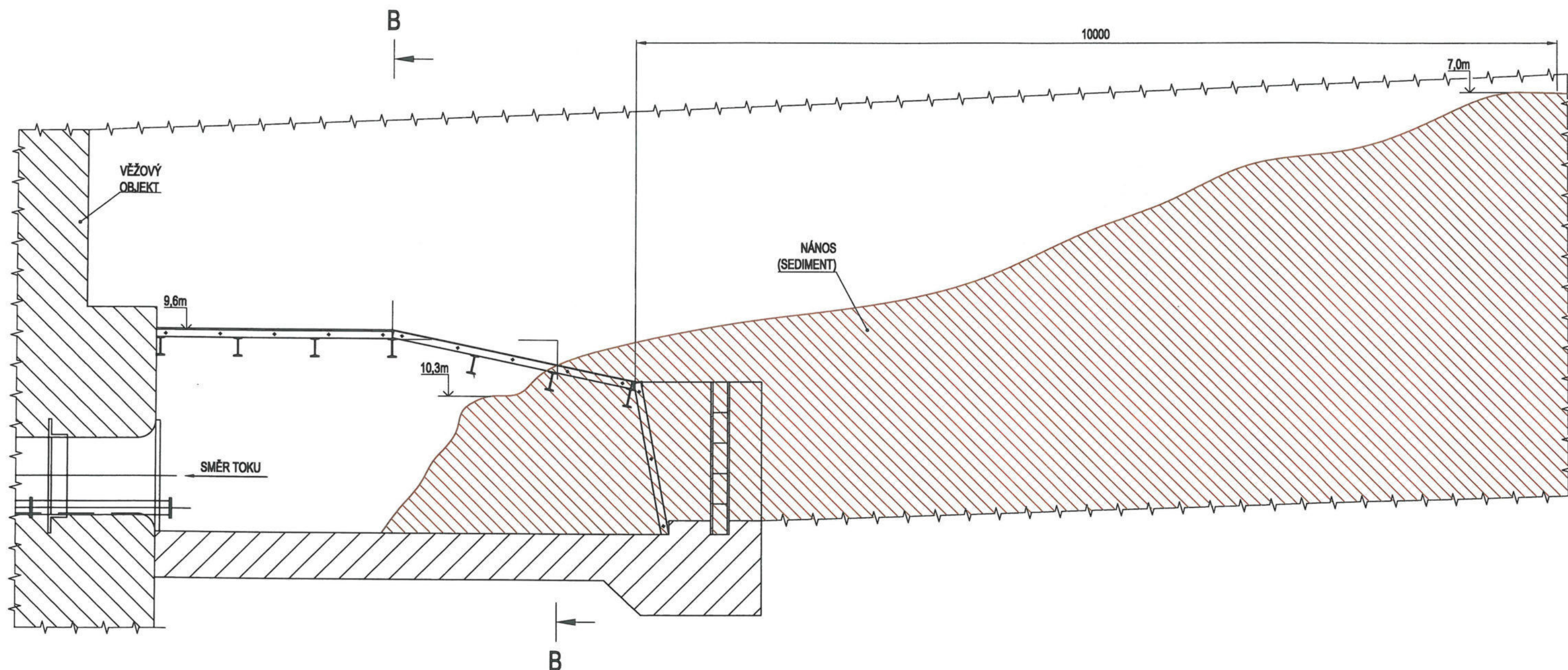
NAMĚŘENÉ HLOUBKY SE VZTAHUJÍ K VÝŠCE VODNÍ HLADINY (Bvp):
- 314,60 m.n.m.

Pzn.:

/// ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU)

Měřítko 1:30	Kreslil PERNICA	Kontroloval —	Schválil —	Akce VD PAŘÍŽOV
	Datum 25.6.2018	Kusovník —	Stupeň —	
	Investor Povodí Labe, státní podnik			
PS PROFI s.r.o.		Název PRŮZKUM - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - LEVÁ		Číslo výkresu A2 - XXXX - XX

PODÉLNÝ ŘEZ - VD PAŘÍŽOV - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - PRAVÁ



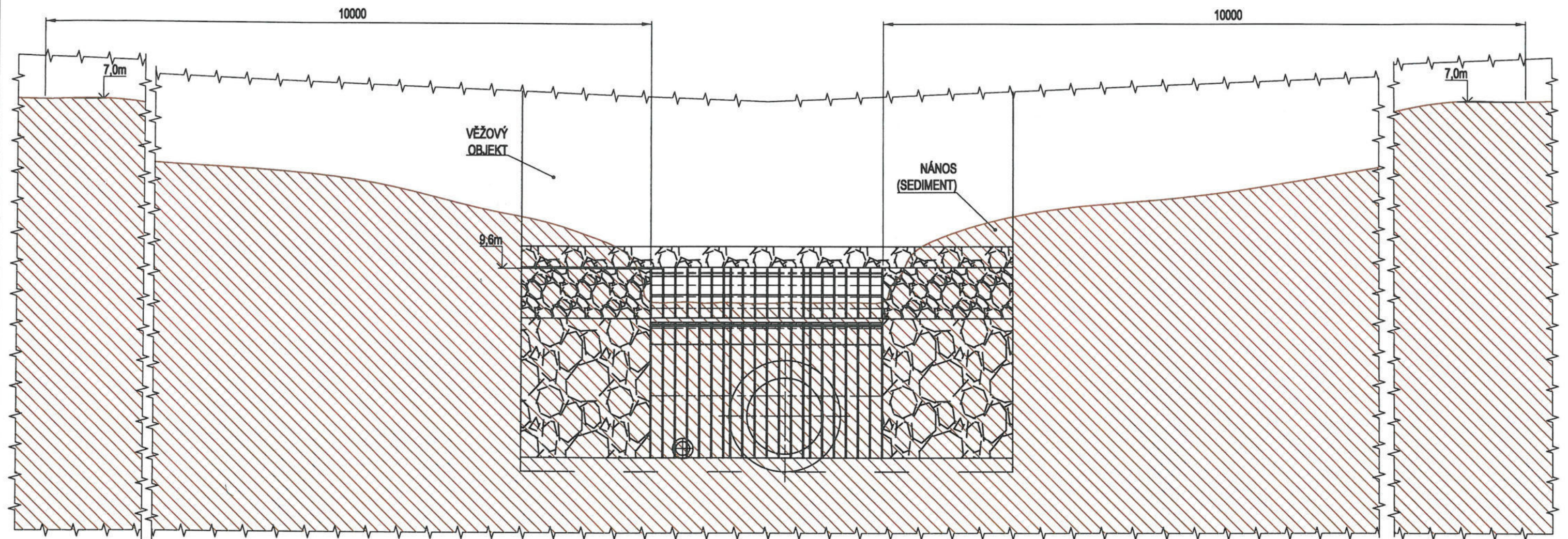
NAMĚŘENÉ HLOUBKY SE VZTAHUJÍ K VÝŠCE VODNÍ HLADINY (Bvp):
- 314,60 m.n.m.

Pzn.:

////// ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU)

Měřítko 1:30	Kreslil PERNICA	Kontroloval —	Schválil —	Akce VD PAŘÍŽOV
	Datum 25.6.2018	Kusovník —	Stupeň —	
				Investor Povodí Labe, státní podnik
PS PROFI s.r.o.		Název PRŮZKUM - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - PRAVÁ		Číslo výkresu A2 - XXXX - XX

PŘÍČNÝ ŘEZ (B-B) - VD PAŘÍŽOV - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - PRAVÁ



NAMĚŘENÉ HLOUBKY SE VZTAHUJÍ K VÝŠCE VODNÍ HLADINY (Bvp):
 - 314,60 m.n.m.

Pzn.:

/// ÚROVEŇ NÁNOSU (SEDIMENTU)

Měřítko 1:30	Kreslil PERNICA	Kontroloval —	Schválil —	Akce VD PAŘÍŽOV
	Datum 25.6.2018	Kusovník —	Stupeň —	
	Investor Povodí Labe, státní podnik			
PS PROFI s.r.o.		Název PRŮZKUM - ZÁKLADOVÁ VÝPUST - PRAVÁ		Číslo výkresu A2 - XXXX - XX





