

## **VD BAŠKA – PŘEVEDENÍ EXTRÉMních POVODNÍ, STAVBA Č. 4142, DPS**

### **PROJEDNÁNÍ KONCEPTU 5. 10. 2022**

Konaného v budově Povodí Odry, s. p., Varenská 49 Ostrava.

Povodí Odry, s. p.  (dále PO)	Ing. Petr Adamovský
	Ing. Radomír Drochytka
	Ing. Andrea Gelnarová
	Ing. Jiří Chwistek
	p. Rostislav Jadlovec
	Ing. Dalibor Kratochvíl
	Ing. Romana Latová
	Ing. Lumír Peterek
	Ing. Vítězslav Sámel
	Ing. Tomáš Skokan
	Ing. Vladimír Zdráhal
Golík VH (dále GVH)	Ing. Pavel Golík
	Ing. Jiří Čejp (virtuálně)
	Ing. Lukáš Sýkora (virtuálně)
	 Ing. Milan Černocký
	prof. Ing. Jaromír Říha CSc. (virtuálně)

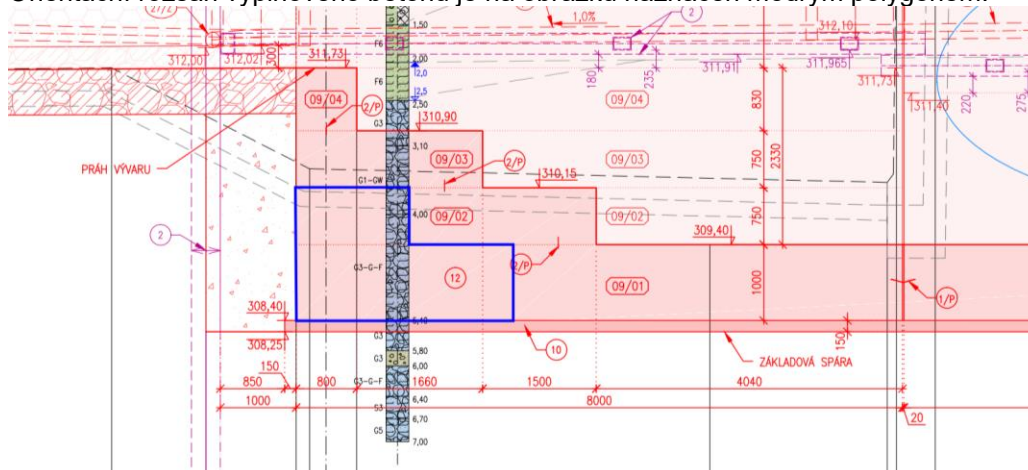
#### **SO 01 PB zavázání**

- V PB zavázání hráze bude navrženo propojení asfaltových komunikací na koruně hráze a v areálu domku obsluhy. Skladba bude identická s komunikací na koruně hráze.
- Přebytečný materiál z výkopů bude trvale uložen na p. č. 1951 na PB zaústění Bašnice do nádrže. V případě, že bude podstatná část přebytku uložena na p. č. 1951 a přitěžovací lavice u vzdušné paty hráze bude oproti projektu zásadně zmenšena, bude trubní drén ve skluzu nahrazen drenážním prvem z kameniva (DK 4/8, 0,50 x 0,20 m s obsypem ŠP 0/22, tl. 0,20 m). Trubní drén bude navržen na posledních cca 10 m skluzu tak, aby nedocházelo k odtoku (průsaku) pod prostorem paraboly na původním skluzu. Bude upřesněno GVH po dokončení bilance zemin a dohodnuto na projednání čistopisu DPS.

#### **SO 02 Sdružený objekt**

- Prof. Říha prezentoval výsledky posudku snížení HPV po dobu realizace stavby. S ohledem na možná rizika při snížení HPV čerpáním v závěru prezentace doporučil „robustní“ řešení – zajištění stavební jámy obvodovou štětovou stěnou.  
Ing. Golík informoval o nákladech pro zajištění stavební jámy dle jednotlivých variant prezentovaných prof. Říhou a o nákladech na obvodovou š. stěnu.  
Bylo dohodnuto, že stavební jáma bude zajištěna obvodovou štětovou stěnou.
- Ve strojovně spodních výpustí budou ve štítových stěnách navrženy větrací otvory s krycími nerezovými mřížkami. Pro nasávání budou v poklopu na podlaze nad provizorním uzávěrem navrženy prořezy nebo děrování s plochou odpovídající ploše otvorů větracích mřížek.
- Bloky 06 – 09 budou založeny o 20 mm níže, pro vyrovnání budoucího sedání bloků v tělese hráze. Tzn. na dilatační spáře mezi bloky 05 a 06 bude ŽB konstrukce bloku 06 o 20 mm níže než v bloku 05.
- Část ŽB konstrukce zazubení na prahu vývaru bude nahrazena výplňovým betonem - bloky

vybouraného betonu z demolice věže spodní výpusti s prolitím betonem  
Orientační rozsah výplňového betonu je na obrázku naznačen modrým polygonem:



**SO 03 Stabilizace abrazního břehu**

- Na vnější straně schodišť bude navrženo jednostranné nerezové dvoutrubkové zábradlí.

**SO 04 Přípojka a přeložky NN**

- Po dobu realizace stavby budou kabely trvalé a dočasné přípojky v prostoru zařízení staveniště stočeny, uloženy do výkopu min. hl. 0,80 m, obsypány pískem a zasypány zeminou. Na povrchu budou překryty ŽB panely a ohraničeny signalizační páskou. Na povrch budou vyvedeny pouze koncové úseky dl. 2,0 m k zapojení do staveništních rozvaděčů.
- Mezi strojovnou spodní výpusti a LMG bude provedena kabelová trasa (CYKY 4 x 10 mm<sup>2</sup> v chrániče DN 75 mm, optický datový kabel v chrániče, rezervní chránička DN 75 mm). Podvės v ocelových chráničkách pod lávkou, následně ve výkopu pod korunou hráze, do plastové šachty na vzdušné hraně hráze, vzdušným svahem v souběhu se schodištěm, podél vývaru a odpadního koryta k LMG. Chráničky procházející korunou hráze budou na obou koncích zatěsněny demontovatelnou zátkou, v průchodu svrchní vrstvou jádra budou zality jílocementovou zálivkou.
- Požadavky PO na příkon NN ke stávajícímu domku obsluhy: hlavní jistič v RE má 40A/3B, což je v maximu cca 26kW, větev pro rozvaděč RL1 jistič 25A/3B což je v maximu cca 16kW a domek obsluhy 20A/3B což je v maximu cca 13kW. Rozhodující bude spotřeba strojovny spodní výpusti, tedy kolik při soudobosti všech zařízení z celkového příkonu zbude na RL1 a obsluhu. Takže příkon se může v jednotlivých větvích měnit dle priorit provozu do daných maxim, ovšem to platí pro odporovou zátěž. Při indukční zátěži tedy v našem případě rozběhu motorů natvrdo budou maximální hodnoty příkonu podstatně nižší.
- Mezi strojovnou spodní výpusti a stávajícím domkem obsluhy bude provedena kabelová trasa (CYKY 4 x 10 mm<sup>2</sup> v chrániče DN 75 mm, optický datový kabel v chrániče, rezervní chránička DN 75 mm). Souběh s kabely dle předchozího bodu až do šachty na vzdušné hraně hráze, dále v linii vzdušné hrany hráze v PB zavázání k domku obsluhy. Silový kabel bude ukončen ve stávajícím RL1, optický kabel bude přes novou plastovou šachtu před domkem obsluhy protažen do domku a cca v linii stávající kabelové trasy na stěně vlevo za dveřmi bude doveden do nového slaboproud. rozvaděče v prostoru stávajícího rozvaděče (bude odstraněn). Rezervní chránička bude ukončena v uvedené plast. šachtě před domkem.
- Přílohou záznamu je podklad poskytnutý projektantovi Ing. Tománkem – specifikace požadavků na zařízení k měření hladiny, datové přenosy v rámci VD, přenos dat na VHD, atd.

**SO 05 Příjezdová komunikace**

- Komunikace v zátopě bude nadále navrhována bez specifikace povrchu. V PD bude uveden požadavek na použití přírodního kameniva (nespadajícího do gesce zákona o odpadech).

**Osvětlení na koruně hráze**

- Název akce dle objednávky „Veřejné osvětlení podél vodní nádrže Baška“ bude v celé PD změněn na „Provozní osvětlení koruny hráze pro potřeby správce“.
- V PD nebude používán termín „Veřejné osvětlení“.
- Vzdálenost a výška nových stožárů budou dle požadavku PO navrženy analogicky se stávajícím osvětlením.  
Ing. Černocký upozornil na skutečnost, že takto navržené osvětlené neodpovídá ČSN EN 13201 Osvětlení pozemních komunikací. Dle výpočtu je při rozteči 50 m intenzita osvětlení ve středu mezi stožáry  $E_{min} = 0,09 \text{ lx}$  a  $U_0 = 0,05$ , což není dostačující pro nejnižší zařídění dle dané ČSN tedy ani P6 ( $E_{min} = 0,4$ ) ani HS3 ( $U_{min} = 0,15$ ).  
Návrh osvětlení nebude řešen podle normy, ale dle provozních požadavků investora.

Zaznamenal Pavel Golík



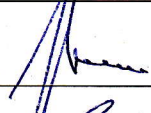
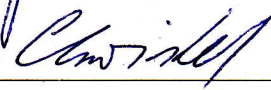

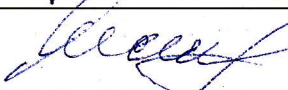
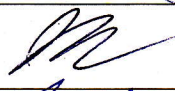

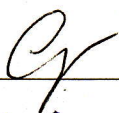
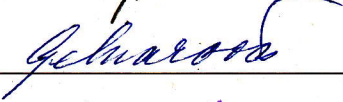
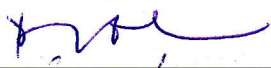
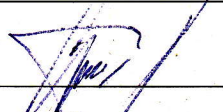
[golik@golikvh.cz](mailto:golik@golikvh.cz)

734 136 339



# VD BAŠKA – PŘEVEDENÍ EXTRÉMNÍCH POVODNÍ, STAVBA Č. 4142; DPS

## PROJEDNÁNÍ KONCEPTU 5. 10. 2022

Jméno	Organizace	Podpis
Kratochvíl	POD, 22	
LATOVA' ROMANA	POVODI' ODRTY, státní podnik 10	
JADLOVEC Roslba	VD Baška	
Jiří Chwistek	POD zav. FM	
SAMOL VITĚSLAV	POD zav. OP	
Ladislav Feteřek	POD VHP VD TM	
ŠKOLAN	POVODI' ODRTY, s.p.	
Vladimír DRAHÁL	POVODI' ODRTY s.p.	
Petr Adamovský	Povodí Odry VHD	
ANDREA BELNAROVÁ	POVODI' ODRTY, VHKI	
RADOMÍR DROCHYTEK	— u —	
MILAN ČERNOCKÝ	ELEKTROPROJEKCE	
PAVEL SOULI	Sc. l. h. VHS 20	