

Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje / telefon / e-mail:

- OP /17 Ing. Jiří Petr /777 769 350/ petr@vdtbd.cz

V Brně dne:

5.1.2017

Věc:

Zápis z 1. výrobního výboru fáze projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (Bečva, Osek nad Bečvou – posouzení stability koryta, návrh úprav a stabilizačních objektů), konaného dne 4.1.2017 na PM, s.p., závodě Horní Moravy v Olomouci.

Účastníci jednání: Povodí Moravy, s.p.: Ing. Eliška Látalová, Lukáš Martinec, Petr Březina, Ing. Ondřej Polách, Ing. Marcela Zapletalová

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.: Ing. Jiří Petr

Termín konání: 4. 1. 2017

Místo konání: Závod Horní Morava, provoz Olomouc

Body jednání: na výrobním výboru byly projednány následující body s níže popsány závěry

Sanace dnových výmolů

- návrh stabilizace dna bude proveden pouze na dvou nejvýše položených výmolech (o délkách 80 a 170 m). Zbylé výmoly, zaznačené v konceptu návrhu, nebudou opevněním sanovány.
- Sanace bude navržena formou těžkého kamenného záhozu frakce 500 – 1 000 kg, v rozsahu viz koncept návrhu.

Sídlo společnosti: Hybernská 40, 110 00 Praha 1

telefon: 221 408 (111)*
fax: 224 212 803
e-mail: praha@vdtbd.cz
web: www.vdtbd.cz

IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648
bank. spojení: KB, č.ú. 64504021/0100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2154

Pracoviště Brno:

Studená 2, 638 00 Brno - Lesná
telefon: 544 525 120
fax: 544 525 121
e-mail: brno@vdtbd.cz

Balvanité skluzy s rybími přechody

- budou navrženy dle konceptu návrhu. Každý skluz bude zajištěn 3 příčnými betonovými prahy. Prahy budou vytaženy až po horní hranu břehové linie s dostatečným založením v jílovém prostředí.
- Dno pod oběma skluzy bude zajištěno kamenným záhozem, zakončeným kamenným stabilizačním prahem.
- Kamenné opevnění skluzu bude na břehových svazích vytaženo po zjištěnou úroveň kamenného opevnění ve zbylých úsecích toku. Pakliže se takovou úroveň nepodaří zjistit nebo bude v nevyhovující výšce, bude opevnění navrženo po úroveň kulminace spočítané Q_1 . Kamenný zához na svazích břehu bude navržen jako zához s urovnaným lícem.
- Betonový stabilizační práh na návodní straně skluzu bude zajištěn štetovou stěnou. Dále bude rozměrově uzpůsoben tak, aby umožňoval provoz limnigrafického měření v daném profilu. **Nad rámec výrobního výboru byla podána informace ze strany PM (útvár dispečinku), že měřicí stanice průtoků nebude umístěna na navrženém skluzu!**
- Na obou nově navržených skluzech i navýšeném stávajícím skluzu, bude navržen středový rybí přechod (na stávajícím skluzu pouze v navýšené části). Bude prověřena možnost snížené středové kynety, anebo plynulého dostředného příčného sklonu skluzu tak, aby uprostřed vzniklo úžlabí sloužící jako rybí přechod.

Břehové nátrže

- V další fázi prací na PD bude provedena terénní pochůzka s ručním zákresem viditelných defektů břehového svahu – nátrží a výrazných erozí (sesuvů). Tento stav bude zanesen do situačních výkresů a do těchto míst bude navrženo opevnění.
- V textové zprávě bude uvedeno, že předkládaný rozsah sanace břehových nátrží je orientační a v další fázi projektové dokumentace (DSP) bude lokalizace nátrží upřesněna.
- Sanace nátrží bude navržena jako kamenný zához s urovnaným lícem, ohumusováním a zatravněním.

Výrony vody v břehovém pásmu

- Panuje shoda, že projevy průsaků v oblasti stávající šterkovny zajistí důkladné hloubkové zatěsnění.
- Špatný technický stav nádrže, včetně průsaků do koryta řeky Bečvy, má za úkol řešit plánovaná projektová dokumentace, jejímž zadavatelem bude obec Osek nad Bečvou.
- Zástupce investora PM (Ing. Látalová) potvrdí, zda je v rámci této PD vyžadován návrh nápravného opatření nebo toto bude součástí projektového řešení pod záštitou obce.

Limnigrafická stanice


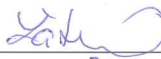

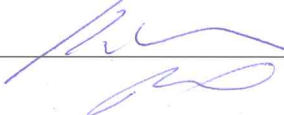


- Měrný profil pro měření průtoků bude navržen na návodním betonovém prahu jednoho z navržených skluzů. **Nad rámec výrobního výboru byla podána informace ze strany PM (útvár dispečinku), že měřicí stanice průtoků nebude umístěna na navrženém skluzu!**
- V tuto chvíli není zadáním stanoveno, jaký druh měření má být navržen. Zda je pro účely správce toku výhodnější limnigrafická stanice s šachtou a plovákovým měřením nebo odečítání hladiny pomocí ultrazvuku. Druh měření zjistí a informaci předá zpracovateli dokumentace Ing. Látalová.

Za zpracovatele, zaznamenal:  Ing. Jiří Petr

Za objednatele: Ing. Eliška Látalová

PREZENČNÍ LISTINA

z 1. výrobního výboru fáze projektové dokumentace (Bečva, Osek nad Bečvou – posouzení stability koryta, návrh úprav a stabilizačních objektů) na PM, s.p. – provoz Olomouc, konané dne 4.1.2017.

Jméno	Organizace	Podpis
Jiří Petr	VODNÍ DÍLA – TBD a.s.	
Eliška Látařová	Povodí Moravy, s.p.	
PETR BŘEZINA	— " —	
Lukáš Martinec	— " — , provoz Kletou	
ONDŘEJ POLÁCH	— " —	
KARCELA ZAPLETALOVÁ	FM s.p. / LHM	



Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje / telefon / e-mail:

V Brně dne:

- OP /17 Ing. Jiří Petr /777 769 350/ petr@vdtbd.cz

30. 1. 2017

Věc:

Záznam z 2. výrobního výboru fáze projektové dokumentace pro územní rozhodnutí (Bečva, Osek nad Bečvou – posouzení stability koryta, návrh úprav a stabilizačních objektů), konaného dne 30. 1. 2017 v budově Povodí Moravy v Brně.

Účastníci jednání: Povodí Moravy, s.p.: Ing. Jiří Zedníček, Ing. Marcela Zapletalová, Ing. Ondřej Polách, Ing. Eliška Látalová, Lukáš Martinec

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.: Ing. Jiří Petr

Termín konání: 30. 1. 2017

Místo konání: Povodí Moravy, Brno, Dřevařská 11

Body jednání: na výrobním výboru byly projednány následující body

Sídlo společnosti: Hybernská 40, 110 00 Praha 1

telefon: 221 408 (111)*
fax: 224 212 803
e-mail: paha@vdtbd.cz
web: www.vdtbd.cz

IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648
bank. spojení: KB, č.ú. 64504021/0100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2154

Pracoviště Brno:

Studená 2, 638 00 Brno - Lesná
telefon: 544 525 120
fax: 544 525 121
e-mail: brno@vdtbd.cz

Sanace dnových výmolů

- Po vzájemné shodě budou místa dnových sanací vyznačena v ideovém plošném rozsahu – formou elipsových ploch. Na základě všech dostupných podkladů (vč. Provedeného zaměření) není smysluplné snažit se o přesnější vykreslení formou polygonu aj. Pro potřeby DUR je elipsový zákres plně dostačující.

Balvanité skluzy s rybími přechody

- Od posledního VV nedošlo k žádnému vývoji v rozpracování výkresů balvanitých skluzů, k rybím přechodům byl předložen pouze koncept z jiné stavby (výškově neodpovídající konkr. případu).
- Hrany příčných stabilizačních prahů budou navrženy s povrchovou úpravou kamenným obkladem.
- U blízkého kamenolomu v Týně nad Bečvou bude prověřena dostupnost vhodného kameniva pro těžký kamenný zához 500 – 1 000 kg.
- Vzhledem k problémům s ucpáváním štěrbin naplaveninami mezi kameny „na svislo“, tvořících příčky mezi tůňkami, navrhnout příčky bez štěrbin.
- Na konci opevněného vývaru vytvořit zesílenou kamennou patku.
- .
- Hloubkové stabilizování horního betonového prahu navrhnout takovým způsobem, aby nebylo pohledově viditelné.

Břehové nátrže

- Ve vzorovém (charakteristickém) řezu bude naznačen výskyt břehových porostů a zakreslena poloha běžné hladiny v Bečvě.
- Sanace bude zasahovat i pod úroveň hladiny (v řezech dojde k úpravě – zásyp zeminou a osetí pouze nad hladinou).

Výrony vody v břehovém pásmu

- V popisu technické zprávy bude konstatováno, že řešení výronů vody na pravém břehu koryta, způsobené průsaky podzemní vody z nádrže Jadran, bude zajištěno spolupůsobením návrhu Ing. Feltla (PD pro investora Osek nad Bečvou) a sanací navrženou v rámci této PD. Ing. Feltl navrhuje návodní zatěsnění nádrže pomocí bentonitové rohože, založené do nepropustných podložních jílovců. Výstupem naší dokumentace bude sanování vzniklých erozních ploch na lici pravého břehu.
- Vzhledem k těsnění nádrže v rámci jiného projektu pro jiného investora, se nemůžeme plně spolehnout na provedení návrhu. Proto se v rámci předložené PD budeme zabývat problematikou výronů povrchových vod dle původního zadání.
-

Limnigrafická stanice

- Předložené řešení zapojení systému automatického sledování polohy hladiny bude posláno ke konzultaci p. Skálovi.
- Dno, půdorysně navazující na mostní půdorys bude opatřeno stabilizačním kamenným záhozem, z důvodu stabilizování měrného profilu limnigrafické stanice.
- Očekává se, že navrženým opatřením dojde ke změně výšky nivelety koryta – při návrhu měrného profilu toto bude zohledněno.

Jiné



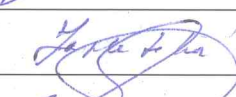

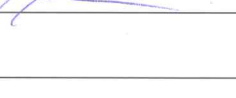
- Objekty balvanitých skluzů budou průběžně v době vzniku zasílány elektronickou cestou Ing. Látalové, aby probíhal vzájemný soulad představ o konečné podobě těchto objektů.
- Ing. Látalová zajistí vydání plné moci investora pro zpracovatele PD, pro účely získání územního rozhodnutí pro umístění stavby.
- S ohledem na blížící se termín k odevzdání DUR včetně dokladové části se zástupce investora dotazovali na průběh zpracovávání dokladové části. Doposud byli osloveni pouze správci sítí. Ze strany objednatele bylo upozorněno na nutnost projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány a všemi dotčenými subjekty (např. orgán ochrany přírody aj.).

Za zpracovatele, zaznamenal: Ing. Jiří Petr

Za objednatele: Ing. Eliška Látalová

PREZENČNÍ LISTINA

z 2. výrobního výboru, fáze projektové dokumentace (Bečva, Osek nad Bečvou – posouzení stability koryta, návrh úprav a stabilizačních objektů) na PM, s.p. – v Brně, ul. Dřevařská 11, konaného dne 30.1.2017.

Jméno	Organizace	Podpis
Ing. Jiří Petr	VODNÍ DÍLA – TBD a.s.	
Eliška Látařová	Povodí Moravy, s.p.	
ONDŘEJ POLÁČEK	— " —	
MARCELA ŠPILKOVÁ	— " —	
Jiří Zelený	— " —	
Lukáš Martinec	— " —	