

Zápis z jednání výrobního výboru v Hradci Králové dne 4. 5. 2020

Na základě investičního záměru „Labe, Semonice, revitalizace ramene v ř. km 1009,75“ byla zpracována jednostupňová projektová dokumentace řešící revitalizaci (odtěžení sedimentu a prověření možností příp. obnovy napojení) odstaveného labského ramene v k.ú. Semonice, Černožice n. Labem. Dokumentace je zpracována pod poř. číslem 3603, číslo stavby 219200005.

Rozpracovaná dokumentace (technické řešení vč. kubatur) byla předložena k posouzení na interním výrobním výboru v Hradci Králové dne 4.5.2020. Účastníci jednání měli možnost se k akci písemně vyjádřit.

1. Základní údaje

1.1. Charakteristika stavebního pozemku

Pozemky ve vlastnictví PLa, s.p., v k.ú. Semonice, Černožice n. Labem. Záplavové území Labe (vzdutí VD Smiřice), v zahrází PPO. Komplikovaný příjezd přes četné pozemky cizích vlastníků.

1.2. Účel stavby

Účelem stavby je obnova přírodních poměrů do mladšího sukcesního stadia (před zazemněním) k navrácení přírodních hodnot a zachování krajinného prvku.

2. Návrh technického řešení

Projektant seznámil přítomné s dosud shromážděnými podklady (zaměření polohopisu, laboratorní rozbor sedimentu, rozbor majetkoprávních poměrů, výpočet příčných řezů a kubatur sedimentu). Bylo prezentováno navrhované technické řešení a zvolená technologie provádění. Navrženo je odtěžení 6007 m³ sedimentu (dle měření mocnosti sedimentu, při těžení až na pův. písčité dno řečiště).

Odebrány byly 2 vzorky sedimentu (zvláště pro jižní a severní část ramene). Laboratorní analýzy (VHL) prokázaly využitelnost sedimentu v jižní části (blíže ke korytu Labe) pro ZPF dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb., zatímco v severní části (v místě nejhlubší tůně) sediment překračuje povolené limity v ukazateli PAU-polycyklické aromatické uhlovodíky (8,9 mg.kg⁻¹ ku povolené hodnotě 6 mg.kg⁻¹), kdy přípustné nakládání je pouze k uložení na skládku IO.

2.1. Termín zahájení prací

Termín realizace dle schváleného IZ je r. 2023-2024.

3. Seznam vlastníků pozemků stavbou dotčených**V RÁMCI STAVBY BUDOU PŘÍMO DOTČENY POZEMKY:**

k. ú. Černožice nad Labem [620629], okr. Hradec Králové

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
STAVBA – ODTĚŽENÍ SEDIMENTU, KÁCENÍ DŘEVIN					
748	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	7082		
753/1	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	10982		
754	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	11624		

MANIPULAČNÍ PLOCHY

206	trvalý travní porost	Cendelinová Renata, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3 Reichertová Markéta, Pod Harfou 938/40, Vysočany, 19000 Praha 9, 1/3 Šecová Věra, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3	1828		
207	trvalý travní porost	Cendelinová Renata, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3 Reichertová Markéta, Pod Harfou 938/40, Vysočany, 19000 Praha 9, 1/3 Šecová Věra, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3	43		
211	trvalý travní porost	Dohnal Jiří, Hradecká 2325/7, Vinohrady, 13000 Praha 3, 6/64 Hynek Jan, Anenská 440, Dolní Předměstí, 54101 Trutnov, 13/128 Hynková Tamara MUDr., Polská 229, Dolní Předměstí, 54101 Trutnov, 13/128 Tušková Alena Ing., Domažlická 1506/2, Žižkov, 13000 Praha 3, 45/64	5448		
228/47	trvalý travní porost	Antošová Libuše, Horní Dolce 10, 55101 Zaloňov, 1/2 Myšková Eliška, Horní Dolce 3, 55101 Zaloňov, 1/2	1399		
228/51	trvalý travní porost	Antošová Libuše, Horní Dolce 10, 55101 Zaloňov, 1/2 Myšková Eliška, Horní Dolce 3, 55101 Zaloňov, 1/2	135		
677	trvalý travní porost	Cendelinová Renata, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3 Reichertová Markéta, Pod Harfou 938/40, Vysočany, 19000 Praha 9, 1/3 Šecová Věra, Partyzánská 351, Jakubské Předměstí, 55101 Jaroměř, 1/3	86		

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

228/2	trvalý travní porost	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	363		
-------	----------------------	--	-----	--	--

k. ú. Semonice [747360], okr. Náchod

STAVBA – ODTĚŽENÍ SEDIMENTU, KÁCENÍ DŘEVIN

768	vodní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	5034		
792	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	5889		
793	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, s.p., V/IIa Nejedlého 951/8, 50003 H. Králové	3626		

MANIPULAČNÍ PLOCHY

565/48	trvalý travní porost	Černý Petr, Želkovice 9, 50303 Hoříněves	235		
642/1	trvalý travní porost	Pavelková Anna, Semonice 6, 55101 Jaroměř	2051		
644/1	trvalý travní porost	Farní sbor Českobratrské církve evangelické v Semonicích, Semonice 57, 55101 Jaroměř	4044		
644/2	trvalý travní porost	Agro Jaroměř, spol. s r.o., č. p. 11, 55101 Rožnov	1413		
644/3	trvalý travní porost	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	3		
645	trvalý travní porost	Reichert Jan, Semonice 28, 55101 Jaroměř	259		

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

597/9	trvalý travní porost	Andrejsová Jitka Ing., Semonice 1, 55101 Jaroměř	27		
597/10	trvalý travní porost	Kubálek Jiří, Buzulucká 1107/20, 50003 Hradec Králové, 1/2 Kubálek Tomáš, Semonice 46, 55101 Jaroměř, 1/2	99		
597/11	trvalý travní porost	Koza Jan, Semonice 100, 55101 Jaroměř, 1/2 Kozová Zdena, Semonice 100, 55101 Jaroměř, 1/2	18		
597/12	trvalý travní porost	Město Jaroměř, nám. Československé armády 16, 55101 Jaroměř	9		
599/2	ostatní plocha	Agro Jaroměř, spol. s r.o., č. p. 11, 55101 Rožnov	747		
599/6	orná půda	Agro Jaroměř, spol. s r.o., č. p. 11, 55101 Rožnov	459		
608	trvalý travní porost	Andrejsová Jitka Ing., Semonice 1, 55101 Jaroměř	111		
612/2	trvalý travní porost	Andrejsová Jitka Ing., Semonice 1, 55101 Jaroměř	90		
620/3	trvalý travní porost	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	261		
797/2	vodní plocha	Koza Jan, Semonice 100, 55101 Jaroměř, 1/2 Kozová Zdena, Semonice 100, 55101 Jaroměř, 1/2	15		

4. Vyjádření účastníků jednání

1/ Na žádost investora (Ing. Havlas) bude provedeno doplnění lab. rozborů sedimentu, min. o 3 vzorky - pro upřesnění objemu sedimentu uvažovaného k uložení na skládku.

2/ Projektant na základě úkolů z IZ provedl prověření možností propojení ramene s hlavním korytem Labe. PB zemní hrázka, po níž je mj. vedena asf. cyklostezka v cizím vlastnictví, podél zdrže VD Smiřice plní funkci PPO. Byly zaměřeny hladiny v Labi a v rameni (III/2020) - hladiny spolu vzájemně korespondují (šterkové nivní vrstvy), a to na trv. hladině 246,00 m n.m. BPV (trv. vzdutí VD Smiřice). Projektant oslovil VHD, byly konzultovány možnosti stávajícího MŘ VD Smiřice vzhledem k regulaci hladiny, příp. proplachování event. nově napojeného ramene. Případné úpravy MŘ (+ NsV) se vzhledem k vícefunkčnímu využití VD (2xMVE, odběry) jeví dle VHD jako nereálné. Uvažované oboustranné napojení ramene vzhledem ke vzduté vodě ve zdrži VD Smiřice postrádá pro pravidelné proplachování ramene význam, navíc dlouhé potrubí (min. 150 m) vedené v minimálním sklonu by se často ucpávalo. Dále bylo uvažováno tedy pouze s napojením v jižní části ramene, nejbližší ke korytu Labe. Varianta mělkého brodu byla zamítnuta (narušení funkce PPO).

Jako proveditelné byly nakonec vyhodnoceny následující 3 varianty:

- I. nulová varianta: nerealizovat propojení, zachovat stáv. stav (pokud výsledky biol. průzkumu neprokáží významný přínos znovunapojení ramene, tedy nebude zaručena efektivita investice)
- II. varianta trubního propustku, technologií řízeného protlaku: z pažené jámy na straně ramene provést řízený protlak DN 500 (max. technol. průměr), délka potrubí cca 25 m při hloubce uložení dna 1,5 m pod hladinou. V této variantě je diskutabilní a těžko prokazatelná migrační prostupnost (příp. selektivní prostupnost), neexistují normové opory a projekční podklady. Nutno vyřešit zachování funkce PPO - osazení šoupěte, nutnost trvalé obsluhy, pravidelných revizí, čištění atd.
- III. varianta propustku s Benešovými rámy: délka shodná jako u potrubí (cca 25 m), rozsáhlejšími terénními úpravami by bylo event. možno zkrátit až na 20 m. Nutno nákladně řešit stavební jámu (max. hl. přes 4 m, šterkopísky v podloží, nutnost hloubkového pažení, na svahovaný výkop není vlivem stromořadí a cyklostezky místo). Nutno vyřešit zachování funkce PPO - osazení stavidlového těsnícího uzávěru, nutnost trvalé obsluhy, pravidelných revizí, čištění drážek (omezená hloubka vodního sloupce - max. 1,0 m) atd. Odhad ceny dle v současnosti realizovaných obdobných akcí: 7 mil. Kč.

K tomuto bodu uvádí dále Z. Šálek (Z1): v případě potřeby cirkulace vody v rameni bude nutno snížit hladinu v nadjezí cca o 1,5 m, což vyvolává mimořádnou manipulaci (ztráta na výrobě MVE - není ve vlastnictví PL, stanovisko odboru příslušného ŽP zda nedojde k ohrožení nějakého živočišného druhu.

Závěr: závod požaduje "nulovou" variantu. Propojení (jak formou trubního tak rámového propustku) by znamenalo otevření PB pro povodňové zaplavení (ohrožení obcí na PB). Aktuálně jsou povodňové rozlivy směřovány na LB, kde nepůsobí takové škody. Obsluha případně osazeného manipulovatelného hrazení není reálná, navíc údržba trubního propustku by - vzhledem k předpokladu častého zanášení byla problematická.

3/ Bylo dohodnuto, že zadavatel IZ (PVZ) a Závod Jablonec n.N. (PS HK) podá projektantovi písemné vyjádření k preferované variantě propojení ramene s tokem Labe.

4/ Projektant seznámil přítomné s uvažovanou technologií těžení (po odtěžení břeh. porostů, ze břehu, pomocí rypadel s dlouhým dosahem, even. dotěžování kráčivou mechanizací) s vysáknutím sedimentu samovolně na hromádách v manipulačním pruhu podél ramene š. 20 m na břehu. Odvoz sedimentu až po skončení pastevní sezony - říjen (podmínka zeměd. uživatele - Agro Jaroměř). Bez připomínek.

4/ Investor (Ing. Havlas) požaduje v PD vyřešit zpevnění přístupové komunikace ke staveništi (zřízením dočasné zpevněné cesty), sezonní sjízdnost (za sucha / za zámru) je dle zkušeností nedostatečná.

5/ Projektant nepovažuje provedení inž. geol. průzkumu, vzhledem k pouhému těžení sedimentů, pro tuto PD za nezbytné, ani za efektivní (vzhledem k náročnosti IGP prováděného z vodní hladiny). Investor i zadavatel IZ souhlasí.

6/ Projektant odhadl v této fázi zpracování PD přibližný objem kácených dřevin (pouze dožívající topoly). Při cca 200 ks, při prům. hmotnosti á 4 m³, tvoří objem kmenů (bez větví a klestu k likvidaci) cca 800 m³ dřevní hmoty, a to většinou nejnížší kvality, nevhodné ani jako palivové dřevo (trouchnivějící stromy rozpadající se nastojato). Odhad využitelného palivového dřeva je dle zkušenosti (Z. Šálek, Z1) cca do 30%. Bude nutné vyřešit likvidaci dřevní hmoty, vlivem kolapsu dřevařského sektoru (kúrovcová kalamita) v podstatě neprodejně. Určitou možností je předrcení ("seštěpkování") a prodej ve velkém např. teplárenským provozům, tato možnost je však silně závislá na aktuální situaci na trhu s palivy - nelze pro dobu realizace (dle IZ cca 2023-2024) nyní odpovědně odhadnout.

Závěr: Závod bude požadovat uložení sortimentovaného (palivového) dřeva na vlastní deponii (odvoz zhotovitelem do 10 km), u zbylých cca 70% objemu požaduje likvidaci dle platných předpisů jako dodávku od zhotovitele akce.

7/ RNDr. Vávra informoval: Předpokládaný termín odevzdání biol. průzkum - cca srpen/září 2020 (nutné zachytit letní aspekt). V souběhu provede RNDr. Špaček zoologický průzkum.

8/ Závod JnN. PS HK odmítá jakoukoliv následnou péči o revitalizované rameno (z kapacitních důvodů), odmítá též náhradní výsadby, i jako zbytečné, neboť v místě je potenciál na samovolnou přirozenou obnovu břehových porostů náletem z ponechávaných dřevin. RNDr. Vávra považuje samovolnou sukcesi ramene vč. BP za jeden z cílů navrhované akce - náhradní výsadby tedy nebudou v rámci DSJ

řešeny. Případná šíření invazních druhů a opatření proti nim budou monitorována PVZ a řešena kapacitami PS HK.

zapsal: Ing. Petr Kunc

Rozesláno e-mailem, přečteno, odsouhlaseno.

DSJ Labe, Semonice, revitalizace ramene v ř. km 1009,75

Prezenční listina

[illegible]