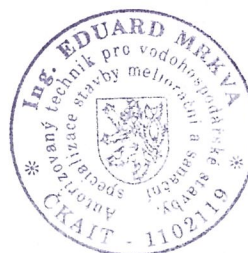


3



Vypracoval: Ing. Eduard Mrkva		Zhotovitel (projektant):	
Místo stavby: Obec Dvorce	Ing. Eduard Mrkva Na Tylovách 537 747 41 Hradec nad Moravicí IČO: 11542713 ČKAIT: 1102119	Stupeň	DOS
Kat. území : Dvorce u Bruntálu		PD	
Investor: Povodí Odry s.p., Varenská 49 702 00 Ostrava		Datum:	07/ 2023
Název stavby: Lobník- Dvorce , km 8,725 – 10,760, odtěžení hlinitých nánosů a oprava opevnění na stávající úpravě vodního toku (DHM 02410)		Zak. č. :	01/ 2023
		Formát:	
		Obsah přílo Průvodní zpráva	
		Měřítko:	Číslo příl.: A

A) průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje stavby

Název akce : **Lobník -Dvorce , km 8,725 – 10,760. ??
Odtěžení hlinitých nánosů a oprava příčného a
podélného opevnění koryta na stávající úpravě
vodního toku (DHM 02410)**

Místo : Vodní tok Lobník , katastrální území Dvorce u Bruntálu

ČHP : 2-02-02-061

Okres : Bruntál

Kraj : Moravskoslezský

Investor : Povodí Odry , státní podnik Ostrava , Varenská 49,
701 26 Ostrava 1

Projektant : Ing. Eduard Mrkva, Na Tylovách 537, 747 41 Hradec nad Moravicí
IČO : 11542713 ČKAIT : 1102119

Stupeň dokumentace: dokumentace pro ohlášení stavby

Zhotovitel stavby : bude určen ve výběrovém řízení

A.2 Seznam vstupních podkladů

- 1) přehledná situace 1 : 16 000
- 2) mapa katastru nemovitostí 1: 1200
- 3) informace o dotčených pozemcích
- 4) projektová dokumentace „ Lobník -Dvorce, km 8,725 – 10,760 “
zpracovaná Povodím Odry s.p. v únoru 2010 pod arch. č. 56/09 .
- 5) zaměření současného stavu –změření délky,šířky a výšky nánosů v korytě toku
provedené v listopadu 2022 a v březnu 2023..

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Vlastní stavba (DHM 02410) se nachází na kat. území obce Dvorce u Bruntálu v okrese Bruntál .

Celý řešený úsek (km 8,725 -10,760) leží na pozemcích ČR –které jsou ve správě podniku Povodí Odry s.p. Ostrava.

Kromě koryta toku –tj. trvale dotčených pozemků- bude při realizaci stavby zasažena dopravou a mechanizací dočasně řada dalších pozemků ve vlastnictví Obce Dvorce a několika jiných subjektů.

Vstupy na pozemky jsou s vlastníky pozemků odsouhlaseny (viz příl. E –Doklady)

Začátek upraveného úseku na němž je prováděna údržba je pod místní tratí v místě stávajícího kamenného stupně v km 8,725 , konec úseku v km 10,760 je nad místní tratí obce, 15 m nad stávajícím kamenným stupněm.situovaným v km 10,745.

V celém úseku se jedná o odtěžení hlinitých a hlinitoštěrkovitých nánosů z koryta toku , který je v evidenci majetku podniku Povodí Odry s.p. veden jako stávající stavba pod označením DHM 02410..

Stavba byla provedena v roce cca 1978 dle původní PD zpracované Agroprojektem Opava v roce . 1977 .

V roce 2012 byl předmětný úsek toku vyčištěn od nánosů a částečně opraveno opevnění dle dokumentace zpracované Povodím Odry s.p. Ostrava. (arch. č. 56/09) na kterou nyní navazuje i tato PD.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Nejedná se o novou stavbu s nárokem na zábor území.. Odtěžení hlinitých nánosů bude probíhat ve stávajícím korytě vodního toku.

Pozemky sousední , které budou dočasně sloužit jako příjezdové komunikace ke stavbě, jsou převážně v majetku Obce Dvorce . kromě pozemků obecních se s navrhovaná údržba dotýká pozemků v majetku SPÚ Praha a Agropodniku Dvorce a.s. .

Dotčení uvedených pozemků je s vlastníky a správci projednáno.

c) Údaje o odtokových poměrech

Povodí toku Lobník je rázu pahorkatinného . Údaje o odtokových poměrech nebyly u ČHMÚ nově zjišťovány, platí původní hydrologické údaje uvedené v původní projektové dokumentaci z r. 1977 (Agroprojekt Opava, 1977) , při jejímž zpracování byly průtokové poměry prošetřovány a na základě hydrotechnických výpočtů byl navržen průtočný profil koryta a jeho opevnění.

Předmětem této dokumentace je pouze obnovení kapacity průtočného profilu a uvedení koryta do projektovaného stavu, a to bez jakýchkoliv jeho výškových nebo směrových změn.. Součástí plánované údržby je taky oprava- či obnova poškozeného podélného a příčného zpevnění koryta.

d)Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Údržba toku – odtěžení hlinitých nánosů - je v souladu s územně plánovací dokumentací Obce Dvorce. . Navrhované řešení projednáno se zástupci obce na výrobním výboru dne 12.7.2023, kde bylo potvrzeno, že předmětná akce je v souladu s územním plánem obce. (viz příl.E- Doklady).

e)Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Odtěžení nánosů probíhá v původním korytě toku a nemá nové územní požadavky.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Údržba koryta toku nemá nové územní požadavky, neřeší změny v území. Projektová dokumentace je zpracována v souladu nařízením vlády o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhl. 62/2013 Sb, kterou se mění vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

(pořadí a číslování – dle seznamu dokladů)

E.1) Správci inž. sítí :

E.1-1) , E 1-2) Česká telekomunikační infrastruktura a.s. „CETIN“ , Českomoravská 2510/19, Praha 9–(2.7.2023, 8.7.2023) - dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. Stavebník je povinen řídit se „Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí vyjádření. Stavebník dále je povinen vytýčit trasu SEK, zahájení prací oznámit 5 dnů předem společnosti CETIN..

Dle zákresu (dle podkladů spol. Cetin a.s.) je koryto toku **kříženo trasou metalického kabelu v km 9,655 a v km 10,308 vodního toku.**

Nadzemní sítě společnosti Cetin a.s. **kříží koryto toku** v průběhu celého úseku údržby celkem 15 x . V souběhu s korytem je venkovní vedení 2x.

Projektant zakreslil polohu kabelů i nadzemních vedení do celkové situace stavby (koordinační) a do vzorových příčných profilů a předložil příslušné podklady POS k projednání podmínek křížení či souběhu. (viz E 3-5) .

E.1-3) ČEZ Distribuce , a.s. Děčín (9.7.2023) - ve vymezeném zájmovém území se nachází nebo ochranným pásmem zasahuje zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce , a.s. Jedná se o nadzemní VN a NN. Podzemní sítě do koryta nezasahují.

. Nadzemní vedení kříží koryto 4 x , nadzemní vedení NN kříží koryto toku 13 x 8,885 je v blízkosti koryta situována transformační stanice-stožárová. Vše je zakresleno v celkové situaci stavby.

Nutno respektovat podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních i podzemních vedení . Projektant písemně požádal společnost ČEZ Distribuce a.s. o souhlas s činnostmi v ochranném pásmu. Pro nadzemí vedení NN (do 1 kV) nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN EN 50110-1.

E.1-4) ČEZ ICT Services, a.s., Praha 4 (9.7.2023) – ve vymezeném zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s..

E.1-5) Telco Pro Services, a.s.,Praha 4 (9.7.2023)- ve vymezeném zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s.

E.1-6) Telco Infrastructure, s.r.o. ,Praha 4 (9.7.2023)- ve vymezeném zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

E.1-7) GasNet služby , s.r.o. ,Plynárenská 499/1, Brno (10.7.2023) – ve vyznačeném zájmovém území se nenachází provozovaná plynárenská zařízení (PZ) ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o..

E.1-8) Vodovody a kanalizace obce Dvorce (19.7.2023) – viz E.3-2 a E.3-3

Vodovody a kanalizace vyskytující se v zájmovém území jsou v majetku a správě Obce Dvorce. Údaje o poloze těchto zařízení byly projektantovi předány při jednání dne 12.7.2023.. Místa křížení obecních vodovodů a kanalizací byla přenesena –zakreslena do celkové (koordinační) situace stavby. Místa křížení s korytem toku budou vytýčena a podzemní vedení budou respektována při realizaci záměru.

.E.2) Majitelé stavbou dotčených pozemků:

E.2-1 Obec Dvorce - (12.7.2023) - Obec Dvorce souhlasí s e vstupem na pozemky po dobu provádění stavby s podmínkou, že po ukončení prací vše bude uvedeno do původního stavu.

E.2-2 Agropodnik dvorce –(13.7.2023) – souhlasí se vstupem na pozemek za podmínky, že bude o zahájení prací předem informován telefonicky –č. tel. 777669907, nebo e-mailem (pozemky@agropodnikdvorce.cz) Po skončení prací a uvedení do původního stavu , bude pozemek protokolárně předán vlastníkově.

E.2-3 SPÚ Praha (9.8.2023) - souhlasí se vstupem na pozemek za podmínky, že před zahájením prací uzavře investor s vlastníkem pozemku nájemní smlouvu.

E.3) Ostatní stanoviska , vyjádření , posudky, výsledky jednání

E.3-1) Zápis z výrobního výboru č. 1 ze dne 28.6.2023 - o projednání s Povodím Odry s.p
VHP Opava . Připomínky jsou zahrnuty do návrhu řešení a rozpočtu stavby.

E.3-2) Zápis z výrobního výboru č. 2 ze dne 12.7.2023 - o projednání s Povodím Odry s.p
-VHP Opava a s Obcí Dvorce. . Připomínky jsou zahrnuty do návrhu řešení a rozpočtu stavby. Předání údajů o poloze obecní sítě vodovodů a kanalizací.

E.3-3) Český rybářský svaz MO Vítkov (20.7.2023)- souhlasí za předpokladu , že před zahájením prací v korytě bude proveden záchranný odlov a transfer rybí obsádky, při přerušení prací na 30 dnů provést odlov opakovaně, při zakalení vody po dobu 5 dnů nutné přerušení prací min. na dva dny, nutno požádat o vydání výjimky ze zákazu přemísťování chráněných druhů živočichů .

E.3-4 Marius-Pedersen a.s., provozovna Ostrava (20.7.2023)–sdělení o možnostech uložení odpadu (výkopku) na skládce v roce 2024. Uložení v r. 2024 je možné, cena 350 Kč/ tunu.

E.3-5) Stanovisko Cetin a.s. (2.8.2023) - souhlasí s tím, aby stavebník provedl stavbu podle stavebního povolení . Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené POS – tj. zemní práce ve vzdálenosti menší než 0,5 m od SEK provádět ručně a řídit se „ Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou součástí vyjádření.

E.3-6) ČEZ Distribuce a.s.- vyjádření k projektové dokumentaci (7.8.2023)- souhlasí s předloženou projektovou dokumentací, ostatní podmínky dtto E.3-7.

E.3-7) Vyjádření ČEZ Distribuce k činnosti v ochr. pásmu (7.8.2023) stavba zasahuje do ochranného pásma venkovního vedení VN. Společnost ČEZ Distribuce a.s. uděluje souhlas s činností v ochranném pásmu . Souhlas platí za těchto podmínek : dodržovat odstupové vzdálenosti 1 m od NN, 2 m od VN a 3 m od VVN. Pracovníci budou prokazatelně poučeni o nebezpečí v blízkosti zařízení distribuční soustavy, nebude porušeno uzemnění a statika zařízení distrib. Soustavy, nedojde ke ztížení přístupu a musí být respektovány všechny ostatní podmínky uvedené ve vyjádření

E.3-7) Protokol o vzorkování sedimentů ()

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavbou nevznikají související a podmiňující investice

j) seznam pozemků dotčených prováděním stavby

Katastrální území Dvorce u Bruntálu

dotčené stavbou trvale

Parcela č. č.	Výměra m2	Dot. pl. m2	kultura	LV č.	Vlastník
2792 /8	18	celá	vod. tok	341	ČR –Povodí Odry s.p.Varenská 3101/49, Ostrava
2792/3	4654	„	„	341	dtto
2791/18	203	-	„	341	dtto
2791/17	216	-	„	341	dtto
2791/14	4061	-	„	341	dtto
2791/12	1549	-	„	341	dtto
2791/11	217	-	„	341	dtto
2791/1	11793	-	„	341	dtto
2791/15	188	-	„	341	dtto
2848/2	3811	-	„	341	dtto
2792/6	19	-	„	341	dtto
2792/7	61	-	„	341	dtto
2792/10	42	-	„	341	dtto
2791/2	35	-	ost. pl.	341	dtto

Parcely dotčené stavbou dočasně

Parcela č.	Výměra m2	Dot. pl. m2	kultura	LV č.	Vlastník
2526/3	305	40	ost. pl.	365	Obec Dvorce, Náměstí 137, 79368 Dvorce
2848/3	17	17	ost .pl.	365	dtto
2880	260	260	zahr.	365	dtto
410	965	550	ost. pl.	365	dtto

2771/3	251	50	sil.	365	dtto
2771/4	1724	50	ost. kom.	365	dtto
414/5	41	41	manip.pl.	365	dtto
414/4	265	150	„	365	dtto
411/1	106	106	TTP	365	dtto
2787/2	16	16	ost. pl.	365	dtto
2782/3	1000	500	sil..	365	dtto
2509/4	1973	200	ost. pl.	365	dtto
2787/3	2273	500	ost. pl.	365	dtto
401/1	1132	250	TTP	365	dtto
412/2	2404	80	zahr.	365	dtto
412/1	1152	200	TTP	365	dtto
2791/10	34	34	ost. pl.	365	dtto
298/1	586	300	zahr.	365	dtto
2786/5	96	96	ost. pl.	365	dtto
248/1	423	423	ost. pl.	365	dtto
2787/1	2258	200	ost. pl.	365	dtto
2788/1	4726	280	sil.	365	dtto
2786/32	1806	230	ost. kom.	365	dtto
2790/5	1837	400	ost. kom	365	dtto
2811	1597	530	ost. kom	365	dtto
266	277	20	ost. pl.	365	dtto
473/1	54	54	zast. pl.	365	dtto
270/2	72	50	zahr.	365	dtto
312/2	293	100	zast. pl.	365	dtto
2791/6	20	20	ost. pl.	365	dtto
2791/5	70	70	ost. pl.	365	dtto
231	709	230	zahr.	365	dtto
2790/11	982	350	ost. pl.	365	dtto
2788/1	4726	1600	sil.	365	dtto
2791/3	106	106	ost. pl.	365	dtto
2790/5	1837	330	ost. kom.	365	dtto
2811	1597	350	ost. kom.	365	dtto
2715/2	4901	1450	ost. pl.	365	dtto
2812	3930	80	ost. pl.	365	dtto
1108/1	15650	380	ost. pl.	365	dtto
1108/4	270	270	ost. pl .	366	Agropodnik Dvorce, a.s.,č.p.171, 793 68 Křišťanovice
2792/5	759	100	ost. pl.	10002	Státní pozemkový úřad , Husinecká 1024/11a , 130 00 Praha 3

Trvale jsou stavbou dotčeny jen ty pozemky , které tvoří koryto vodního toku, ostatní zde uvedené pozemky budou dotčeny jen po dobu stavby a po jejím skončení budou uvedeny do původního stavu a předány zpět vlastníkům (uživatelům).

A.4 Údaje o stavbě

a) druh stavby

údržba stavby vodního díla

b) účel užívání

převádění povrchových vod

c) stavba trvalá

d) stavba není kulturní památkou

e) obecné požadavky na výstavbu

Povinností Povodí Odry s.p. z pozice správce toku a vlastníka vodního díla je udržovat koryta toků a objekty na nich v řádném technickém stavu, jak mu předepisuje zákon (č. 254/2001 Sb., vyhl. č. 470/2001Sb. a č. 590/2002 Sb.)

Navrhovaná údržba stavby nemění původní parametry vodního díla, navrhuje pouze obnovu původního stavu – dle projektu Agroprojektu Opavaz r. 1977, nemění použité materiály a není v rozporu s tech. požadavky na stavbu dané vyhláškou č. 590/2002 Sb. ve znění vyhl. 367/2005 Sb. (novela) o tech. požadavcích na vodní díla.

V roce 2012 byl předmětný úsek toku vyčištěn od nánosů a částečně opraveno opevnění dle dokumentace zpracované Povodím Odry s.p. Ostrava v únoru r. 2010 (arch. č. 59/09) na kterou nyní navazuje i tato PD.

f) Požadavky dotčených orgánů

viz A.3 –g)

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsahuje -výjimky nejsou

h) Navrhované kapacity stavby

Celková délka řešeného úseku je 2 035 m . Průtočný profil v daném úseku se několikrát mění – dle možnosti přístupu či stísněnosti koryta mezi okolní zástavbou.

Na většině délky předmětného úseku je průtočný profil lichoběžníkový s šířkou ve dně od 3 do 4 m , betonovou patkou v patě svahu a se svahy ve sklonu 1:1 opevněnými ve spodní části betonovými prefabrikáty.

V úsecích stísněných poměrů je pak průtočný profil tvořen oboustrannou nebo jednostrannou opěrnou zdí z kamene (viz vzorové příčné řezy).

Podélný sklon nivelety dna snižován a stabilizován kamennými stupni na začátku (km 8,725) a na konci úpravy (km 10,745) a v celém předmětném úseku je pak realizováno 44 ks příčných dřevěných prahů (výšky 0,3 m), které ve většině případů vyžadují opravu..

Z uvedených 44 ks je 17 ks v dobrém tech. stavu a nebudou opravovány, ve 14 případech je nutná oprava kamenného zpevnění ve dně nad i pod prahem, u 10 ks prahů je nutná oprava pod prahem a 3 ks prahů nutno opravit kompletně, tj. včetně dřevěné konstrukce z kulatiny průměru 290 mm.

i) Základní bilance stavby

Stavba nevyžaduje zvláštní zdroje vody a energií, neprodukuje odpady a emise. Materiály získané vyčištěním koryta –tj. hlinité nánosy v množství (dle výkazu výměr) 666,1 m³ budou odvezeny na skládku určenou investorem..

j) Předpokládaná lhůta výstavby

01/2024 -12/2024

k) Orientační cena stavby

3,0 mil. Kč bez DPH

A.5 Členění stavby na objekty

SO-01 Odtěžení nánosů

SO-02 Oprava prahů

SO-03 Oprava podélného opevnění

Vypracoval: 08/ 2023

Ing. Mrkva Eduard