

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

---

### A. 1. Identifikační údaje

#### A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Heřmanický potok – Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Bruntál
Obec:	597881 – Svobodné Heřmanice
Katastrální území:	761133 - Svobodné Heřmanice
Parcely:	viz kap. A. 3. LV 404 – ČR, Povodí Odry, státní podnik
Číslo hydrologického pořadí:	2-02-02-083
Kód předmětu rozhodnutí:	421 - úprava koryta a břehů
Umístění objektu:	0904 – vodní tok
Přímé určení polohy:	Z. Ú. – $x = 1085950$ , $y = 512899$ K. Ú. – $x = 1084692$ , $y = 513502$
Kategorie z hlediska TBD:	0605 - nepodléhá
Stupeň projektové dokumentace:	dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Účel užití vodního díla:	1113 - stabilizace toku
Druh stavby:	trvalá

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Povodí Odry, státní podnik
IČ:	70890021
Adresa:	Varenská 49, 701 26 Ostrava

### A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Povodí Odry, státní podnik, oddělení projekce Ing. Jana Palovská
Autorizovaná osoba:	Ing. Pavol Mravec, č. 1100309 obor vodohospodářské stavby

## A. 2. Seznam vstupních podkladů

- investiční záměr – zpracoval Ing. František Kalus pro ZVHS Krnov
- terénní šetření z účelem zjištění podmínek pro stavbu a nutného rozsahu stavby
- geodetické zaměření – provedlo odd. geodet. prací Povodí Odry
- katastrální mapa, vodohospodářská mapa, základní mapa 1:10 000
- informace o parcelách z katastru nemovitostí
- stanoviska a vyjádření dotčených orgánů, organizací a správců inženýrských sítí
- souhlasy vlastníků trvale dotčených pozemků se stavbou
- hydrologické údaje ČHMÚ
- Laboratorní rozborů vzorků zeminy z koryta Heřmanického potoka
- Zák. 254/2001; Zák. 114/1992; Zák. 185/2001; vyhl. 267/2005; vyhl. 381/2001; vyhl. 590/2002; zák. 183/2006; vyhl. 499/2006, příl.č. 5
- ČSN 01 3469 – Výkresy hydrotechnických a hydroenergetických staveb
- TNV 75 2102 – Úpravy potoků

### A. 3. Údaje o území

#### ➤ rozsah řešeného území

Stavba se nachází v intravilánu obce Svobodné Heřmanice. V investičním záměru, zpracovaném pro ZVHS Krnov jako správce toku do r. 2011, byla navržena pomístná úprava koryta v celém úseku přes obec Svobodné Heřmanice v km 3,200-5,500. Po vyhodnocení současného stavu toku v obci a po zjištění již provedených úprav byly vybrány pro tuto investiční akci čtyři úseky, kde bude provedeno nové opevnění koryta toku, a to v úseku km 3,751-3,766 – levý břeh; km 4,034-4,192 a km 4,228-4,430 – pravý břeh a km 5,048-5,310 – celé koryto. Tyto úseky se jeví jako nejproblematictější.

Opevnění břehů již bylo provedeno na levém břehu v souběhu se st. silnicí III. tř. č. 4609 – vlastníkem úpravy je SSMSK. Další úpravy provedla ZVHS v km 3,673-3,751 a v km 4,547-4,635 – tyto úseky byly po zpracování pasportu stavby a jeho ověření MěÚ Bruntál odb. ŽP, SH a zeměd. pod čj. MUBR/3822-13/kut – OŽP-1110/2013/kut zařazeny do majetku Povodí Odry, státní podnik. Jinak se v toku nacházejí zbytky původních opěrných zídek z předválečných let vyskládaných na sucho z břidlice z blízkého lomu.

#### ➤ údaje o odtokových poměrech

N-leté průtoky dle údajů ČHMÚ ze 17. 12. 2012:

profil	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>
ř. km 3,200	2,97	4,49	6,90	8,98	11,3	14,7	17,5
ř. km 4,200	2,83	4,30	6,61	8,60	10,8	14,0	16,7

#### ➤ údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Navržené úpravy v korytě Heřmanického potoka jsou v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území – viz Vyjádření MěÚ Bruntál, odb výstavby a ÚP.

➤ **údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Územní rozhodnutí nebude vydáno, stavba se nachází v současném korytě vodního toku, trasa toku nebude měněna – viz vyjádření MěÚ Horní Benešov, odb. výstavby.

➤ **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

– *MěÚ Bruntál, odb. ŽP, SH a zeměd.- Koordinované stanovisko:*

Odpadové hospodářství – bez připomínek, požaduje zajistit řádnou a průběžnou likvidaci odpadů, ke kontrolní prohlídce doložit doklady o likvidaci

Vodoprávní úřad – jako speciální stavební úřad bude požádán o stavební povolení

Ochrana přírody – stavba se nedotýká ÚSES, není nezbytný souhlas podle §12 odst. 2, zák. 114/1992, stavba se nedotýká ochr. pásma památného stromu, kácení dřevin v souladu s § 8 zák. 114/1992, stavba neleží ve ZCHÚ ani jeho ochr. pásmu, nutno zpracovat ichtyologický průzkum a záměr projednat s OOP KÚMSK, zahájení prací musí být projednáno s MO ČRS, zemina do násypů nesmí pocházet z lokality s výskytem invazivních druhů rostlin. Dále vydává souhlasné závazné stanovisko k zásahu do VKP za předpokladu splnění požadovaných podmínek – tyto budou zpracovány do projektové dokumentace a respektovány dodavatelem stavby.

Ochrana zeměděl. půdního fondu – je nutné samostatně požádat o odnětí půdy ze ZPF prostřednictvím MěÚ Horní Benešov.

Ochrana ovzduší – není dotčeným orgánem, realizací stavby nebudou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně ovzduší.

Státní správa lesů - není dotčeným orgánem, realizací stavby nebudou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem

Státní správa myslivosti – nebudou dotčeny zájmy chráněné zákonem o myslivosti.

Silniční správní úřad – nemá námitek k projektové dokumentaci, na žádost zhotovitele stavby podanou min. 30 dní před jejím zahájením vydá úřad rozhodnutí o omezení obecného užívání st. silnice č. III/4609 s podmínkami pro provádění stavby.

– *MěÚ Bruntál, odb. výstavby a ÚP* – záměr je v souladu se záměry Ú

- *Správa silnic Moravskoslezského kraje* – souhlasí s provedením stavby dle předložené dokumentace, požadují měsíc před zahájením stavby uzavřít smlouvu o užívání silničního pozemku pro zvláštní užívání. Provede dodavatel stavby.
- *Krajský úřad, Moravskoslezský kraj, odb. ŽP a Ze* – vydal Rozhodnutí o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů, a to střevele potoční za těchto podmínek:
  1. práce v korytě budou prováděny mimo období rozmnožování – 15. 7. - 15. 4.
  2. před zahájením prací provést záchranný odlov a přemístění do nedotčené části toku
  3. práce v toku provádět plynule, bez časových prodlev
  4. zemní práce provádět na sucho, voda bude svedena do plast. potrubí nebo k protějším břehu
  5. smáčené části gabionových zídek budou vyplněny hrubým kamenivem s prostornějšími mezerami pro zvýšení úkrytové kapacity v březích
  6. maximum úkonů provádět ze břehů, bez pojezdů v korytě, dodavatel stavby je povinen přijmout opatření pro zamezení úniku PHM a stavebních hmot do vodního prostředí – bude osazena norná stěna.
  7. O záchranném transferu a splnění ostatních podmínek rozhodnutí bude pořízena závěrečná zpráva, která bude předložena do 30 dnů od ukončení stavby Krajskému úřadu.

#### **Výjimka je povolena do 31. 12. 2015.**

- *MěÚ Bruntál, odb. ŽP, SH a zem.* – vydal závazné stanovisko – souhlas k trvalému a dočasnému odnětí půdy ze ZPF s platností 3 roky. K zajištění ochrany ZPF jsou k tomuto souhlasu stanovené podmínky, které jsou uvedeny ve Stanovisku (viz E. Dokladová část) a při provádění stavby budou dodržovány.

#### **➤ *seznam souvisejících a podmiňujících investic***

V km 4,228-4,418 budou rozebrány a znovu postaveny ploty zahrad včetně vrat a vrátek (vlastníci: p. Branišová, p. Mlčoch, Obec Svobodné Heřmanice) a přesazen živý plot u parcely č. 63/7 (vlastník paní Branišová).

Při úpravě koryta potoka bude nutné rozebrat rozestavěný soukromý most v km 4,293 k nemovitosti p. Mlčocha – ocelové nosníky a pravobřežní pilíř, který zasahuje do profilu toku a vlastník nemá souhlas správce toku se stavbou ani stavební povolení. Most není jediným přístupem k nemovitosti, vlastník využívá vstup z ulice Sokolovské. Vlastník

souhlasí s tímto zásahem a po provedení opevnění gabionovou zdí na pravém břehu toku si případně zajistí povolení k výstavbě nového přemostění. Kóta spodní hrany mostní konstrukce bude na současné výšce, tj. 392,47 m n.m.

Souhlasy vlastníků pozemků jsou podmíněny obnovou plotů na nové hranici pozemků.

V km 5,187 bude nutná přeložka vodovodního řadu DN 100 mm, křížícího koryto vodního toku v nedostatečné hloubce – ověřeno kopanou sondou. Požadovaný materiál dle sdělení SmVaK a.s. bude PE 100 RC, min. hloubka 1,0 m pod úrovní dna toku. Investorem přeložky bude Obec Svobodné Heřmanice, která je vlastníkem vodovodní sítě v obci. Projektová dokumentace přeložky vodovodu tvoří samostatnou přílohu této PD.

Žádné další investice stavba nevyvolá.

➤ *seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)*

*Parcely trvale dotčené stavbou - k. ú. Svobodné Heřmanice:*

Č. parcely	Kultura	Plocha [m <sup>2</sup> ]	LV, vlastník
SO 1			
1872/2	vodní pl.	622	404 – ČR, Povodí Odry, s. p., Varenská 49, Ostrava
SO 2			
1704/41	ost. pl.	763	404
1872/16	vodní pl.	742	404
SO 3			
1872/15	vodní pl.	1343	404
212/4	zahrada	45	404
1939	ost. pl.	19	404
224/3	ost. pl.	15	404
1940	ost. pl.	38	404
63/8	zahrada	14	404
63/9	zahrada	2	404

Č. parcely	Kultura	Plocha [m <sup>2</sup> ]	LV, vlastník
SO 4			
1872/18	vodní pl.	1072	404 – ČR, Povodí Odry, s. p., Varenská 49, Ostrava
1814/2	ost. pl.	129	404
1814/3	ost. pl.	64	404
791/7	ttp	230	404
150/6	ost. pl.	69	404
150/7	zahrada	139	404
150/8	ttp	70	404
150/9	ost. pl.	61	404
1705/22	ost. pl.	294	404

*Parcely dočasně dotčené stavbou – manipulační pruh a příjezdy na stavbu a umístění zařízení staveniště*

k.ú. Svobodné Heřmanice:

Č. parcely	Kultura	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Doč. zábor [m <sup>2</sup> ]	LV, vlastník
1704/23	ost. pl.	205	174	190 – Obec Svobodné Heřmanice
1704/1	ost. pl.	6932	500	190 – Obec Svobodné Heřmanice
63/7	zahrada	252	45	68 – Branišová Věra, Sokolovská 5, Svobodné Heřmanice
1704/40	ost. pl.	135	6	68 – Branišová Věra, Sokolovská 5, Svobodné Heřmanice
227	zahrada	691	95	178 - Mlčoch Pavel, Sokolovská 3, Svobodné Heřmanice
st. 247	zast. pl. a nádvoří	850	50	190 – Obec Svobodné Heřmanice
224/2	ost. pl.	292	45	190 – Obec Svobodné Heřmanice
212/2	zahrada	228	30	190 – Obec Svobodné Heřmanice

Č. parcely	Kultura	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Doč. zábor [m <sup>2</sup> ]	LV, vlastník
st. 235	zast. pl.	216	2	142 – ČR, Česká pošta, Polit. vězňů 909/4, Praha – N. Město
212/1	zahradka	780	50	190 – Obec Svobodné Heřmanice
st. 137	zast. pl. a nádvoří	1160	30	190 – Obec Svobodné Heřmanice
1704/3	ost. pl. (silnice)	18885	260	103 - Moravskoslezský kraj, SSMSK, Úprkova 795/1, 70223 Ostrava
791/6	ttp	719	95	190 – Obec Svobodné Heřmanice
1814	ost. pl.	654	290	190 – Obec Svobodné Heřmanice
1705/4	ost. pl.	1633	210	190 – Obec Svobodné Heřmanice
1904	ost. pl.	152	75	190 – Obec Svobodné Heřmanice

Zařízení staveniště bude umístěno na parcele č. 1904, bylo předběžně dohodnuto s vlastníkem – Obec Svobodné Heřmanice.

#### A. 4. Údaje o stavbě

##### ➤ *nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Jedná se o novou stavbu, je navrženo nové opevnění ve stávajícím korytě vodního toku.

##### ➤ *účel užívání stavby*

Heřmanický potok odvádí povrchové vody z oblasti obcí Horní Životice a Svobodné Heřmanice a tomuto účelu bude sloužit i nadále.

##### ➤ *trvalá nebo dočasná stavba*

Úprava koryta toku provedením podélného opevnění břehů je stavba trvalá.



➤ **údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Heřmanický potok je drobný vodní tok, není uveden v seznamu významných vodních toků. Stavba se nenachází na území se zvláštní ochranou. Dle zák. 114/1992 Sb. (zákon o ochraně přírody a krajiny) je vodní tok významným krajinným prvkem.

➤ **údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Technické požadavky pro uvedenou stavbu se řídí vyhláškou č. 590/2002 Sb., ve znění vyhl. 367/2005 Sb. (novela) o technických požadavcích pro vodní díla.

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 (z. č. 254/2001 Sb., vyhl. č. 470/2001 Sb. a č. 590/2002 Sb.).

Průtočná kapacita koryta je ovlivněna především kapacitou četných přemostění v obci, která je v rozmezí  $Q_1$ - $Q_5$ . Úpravou se zvýší pouze v horním úseku v km 5,050-5,310, kde dochází k rozlivům již při průtocích  $Q_1$ - $Q_5$ . Kapacita koryta se v tomto úseku zvýší na  $Q_{10}$ - $Q_{20}$ , přičemž průtok zůstane ovlivněný nízkou kapacitou mostů a lávek. Stabilita opevnění je odpovídající danému charakteru toku.

Bezbariérové užívání se u staveb tohoto charakteru neřeší.

➤ **navrhované kapacity stavby**

Průtočná kapacita koryta Heřmanického potoka se pohybuje mezi  $Q_5$  až  $Q_{20}$ . Omezujícím faktorem jsou především četná přemostění s kapacitou na  $Q_1$ - $Q_5$ . K rozlivům dochází především v horním úseku – km 5,100-5,300, zde bude kapacita koryta úpravou zvýšena min. na  $Q_{10}$ . Původně zamýšlené rozšíření pro zvýšení kapacity nelze realizovat z důvodu uložení STL plynovodu v břehu toku.

Navrhovaná stavba sestává ze čtyř stavebních objektů, řeší pomístně nové opevnění koryta toku pro zajištění lepší stability svahů, neřeší protipovodňovou ochranu obce Svobodné Heřmanice. Jako pátý stavební objekt je SO5 - Náhradní výsadba, kterou požaduje Obec Svobodné Heřmanice jako náhradu za vykácené stromy u SO4, a to ve stejném počtu 26 ks.

➤ ***základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)***

Zahájení stavby se předpokládá v 09/2018, ukončení 12/2019. Stavba se bude provádět po jednotlivých stavebních objektech.

➤ ***orientační náklady stavby***

Náklady byly předběžně vyčísleny na cca 5 892 tis. Kč.

## **A. 5. Členění stavby na objekty**

Účelem stavby je pomístná stabilizace svahů koryta vodního toku zhotovením podélného opevnění. Stavba byla původně rozdělena na tři stavební objekty, v průběhu zpracování projektové dokumentace byl stavební objekt SO2 rozdělen na dva objekty a SO3 přejmenován na SO4. Dle požadavku Obce Svobodné Heřmanice je dalším objektem SO5 – Náhradní výsadba:

SO1 – Úprava levého břehu v km 3,751-3,766

SO2 – Úprava pravého břehu v km 4,034-4,192

SO3 – Úprava pravého břehu v km 4,228-4,430

SO4 – Úprava koryta v km 5,050-5,310

SO5 – Náhradní výsadba

V Ostravě, březen 2013

Vypracoval: Ing. Jana Palovská