

 <p><b>Povodí Odry</b> <i>státní podnik</i></p> <p>Povodí Odry, státní podnik - oddělení projekce Varenská 49, 701 26 Ostrava 1, tel. 596 657 111</p>	Projektant:	Ing. A. Šarmanová	SOUPRAVA	
	Vedoucí projektant:	Ing. Dalibor Rajnoch		
	Vedoucí oddělení:	Ing. Dalibor Rajnoch	Datum:	březen '23
	Vedoucí odboru:	Ing. Jiří Skalník	Stupeň PD:	DOS
<b>Lužná – Slezská Rudoltice</b>  <b>km 4,560 – 5,570</b>  <b>souhrnná technická zpráva</b>			Měřítko:	
			Archivní číslo	20/20
			Číslo přílohy:	<b>B.</b>
Investor:	Obec:	Stavební úřad:		
Povodí Odry, státní podnik	Slezské Rudoltice	Osoblaha		

B.1	Popis území stavby .....	3
a)	Charakteristika stavebního pozemku .....	3
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	3
c)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....	3
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na užívání území.....	3
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	3
f)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů .....	3
g)	Ochrana území podle jiných právních předpisů .....	3
h)	Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území.....	3
i)	Vliv stavby na okolní pozemky a stavby .....	3
j)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	4
k)	Zábory ZPF nebo PUPFL .....	4
l)	Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu .....	4
m)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	4
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.....	5
o)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	5
B.2	Celkový popis stavby .....	5
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	5
a)	Druh stavby .....	5
b)	Účel užívání stavby .....	5
c)	Trvalá nebo dočasná stavba .....	5
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	5
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	5
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	6
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
h)	Navrhované parametry stavby .....	6
i)	Základní bilance stavby .....	6
j)	Předpokládaná lhůta výstavby:.....	7
k)	Orientační cena stavby .....	7
B.2.2	Celkové urbanistická a architektonická řešení .....	7
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	7
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	7

B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	7
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	7
a)	stavební řešení .....	7
b)	konstrukční a materiálové řešení .....	7
c)	mechanická odolnost a stabilita .....	7
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	7
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí ....	8
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	8
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	8
B.4	Dopravní řešení .....	8
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	8
B.6	Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	8
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	9
B.8	Zásady organizace výroby .....	9
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	9
b)	odvodnění staveniště .....	9
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	9
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	9
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	9
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště .....	9
g)	požadavky na bezbariérové obchodní trasy .....	9
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	9
i)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	10
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě .....	10
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	10
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	10
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	10
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby .....	10
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	10
B.9	Celkové vodohospodářské řešení .....	10

## B.1 Popis území stavby

### a) Charakteristika stavebního pozemku

Zájmové území se nachází v obci Slezské Rudoltice. Stavebním pozemkem je koryto vodního toku Lužná, p. č. 250 v k. ú. Městys Rudoltice a p. č. 1565/1 v k. ú. Ves Rudoltice. Začátek zájmového úseku je cca 70 m pod mostem u zámku, konec silničním mostem v km 5,750.

### b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Dokumentace je řešena jako DOS.

### c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Oprava na toku je v souladu s platnou dokumentací Územní plán Slezské Rudoltice, která nabyla účinnosti dne 14. 7. 2017.

### d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na užívání území

Neobsahuje.

### e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Neobsahuje.

### f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- polohopisné a výškopisné zaměření lokality, Odd. geodetických služeb, Povodí Odry, s. p.

- laboratorní rozbor sedimentů, Vodohospodářské laboratoře, Povodí Odry, s. p.

### g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Nevyžaduje.

### h) Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území

Stavba se nachází v záplavovém území toku Lužná.

### i) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

Zrealizováním navrhované stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí, protože stavba není producentem škodlivých zplodin. Při realizaci stavby bude třeba s rybářským svazem zajistit odlov rybí obsádky. Stavbou dojde k přechodnému zakalení vody v toku.

V době výstavby bude přilehlé území zatíženo výstavbou a to především hlukem nasazených strojů atd. Během stavby, jakož i za provozu je nutno dodržovat všechna platná ustanovení

o bezpečnosti práce vyplývajících ze zákoníku práce a z ostatních předpisů souvisejících s prováděním stavby a jejím provozem.

Velký důraz je nutno klást na provádění stavby. Nasazená technika musí být v dokonalém stavu, nesmí docházet k únikům ropných látek, po denním skončení práce je nutno přesunout stroje mimo záplavové území, případně zaparkovat stroje v místech, kde bude zajištěno podchycení případných úkapů ropných látek. Na stavbě musí být k dispozici sorpční přípravky na sanaci případné ropné skvrny. Při havárii musí být provedena okamžitě opatření, která povedou k zabránění průniku ropných látek dále do povrchových vod. Pracovníci stavby musí být průkazně proškoleni o činnosti v případě havárie (např. při porušení olejových hadic hydrauliky atp.) a musí okamžitě reagovat. Doporučuje se, aby nasazená technika měla ekologické náplně.

*j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

V rámci stavby dojde k odstranění betonového prahu v km 4,688 a betonové přehrážky v km 5,548.

*k) Zábory ZPF nebo PUPFL*

Nedojde k záborům ZPF nebo PUPFLu.

*l) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu*

Stavba je přístupná z místních komunikací.

*m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

Stavbou nevznikají související a podmiňující investice.

n) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí*

k.ú.	p.č.	vlastník	druh pozemku	výměra [m <sup>2</sup> ]
Městys Rudoltice	250	Povodí Odry, státní podnik	vodní plocha	7121
Ves Rudoltice	1565/1	Povodí Odry, státní podnik	vodní plocha	9686

o) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*

Stavbou nevzniknou ochranná či bezpečnostní pásma.

**B.2 Celkový popis stavby****B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**a) *Druh stavby*

Stavba vodního díla. Jedná se o změnu dokončené stavby – oprava do původního stavu.

b) *Účel užívání stavby*

1113 - stabilizace toku.

c) *Trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o stavbu trvalou.

d) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Nebyly vydány výjimky.

e) *Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

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. 178/2012 Sb. a č. 367/2005 Sb.).

*f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Požadavky dotčených orgánů jsou uvedeny v příslušných vyjádřeních v příloze E. *Dokladová část*. PD je v nejvyšší možné míře respektuje.

Obec Slezské Rudoltice

24. 08. 2020

- souhlasí se stavbou

CETIN

59803/23

27. 02. 2023

- dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací – viz vyjádření

ČEZ Distribuce, a.s.

0101895047

27. 02. 2023

- dojde ke střetu se sítí NN a VN – viz vyjádření

ČEZ ICT Services. a.s.

0700669835

27. 02. 2023

- nedojde ke střetu

ČEZ TPS Services. a.s.

0201535651

27. 02. 2023

- nedojde ke střetu

GasNet, s.r.o.

5002777546

27. 02. 2023

- nedojde ke střetu

Voda – svazek obcí

07. 09. 2020

- dojde ke střetu s obecním vodovodem – viz vyjádření

*g) Seznam výjimek a úlevových řešení*

Neobsahuje.

*h) Navrhované parametry stavby*

Šířka ve dně 1,4 ~ 2,6 m, sklon svahů proměnlivý, sklon nivelety 3,4 ~ 6,3 ‰.

*i) Základní balance stavby*

Stavba si nevyžaduje zvláštní zdroje vody a energie. Případná potřeba el. energie bude řešena pomocí diesellového agregátu. Pitná voda bude k dispozici jako balená, užitková v plastovém kontejneru na paletě. V případě nutnosti napojení na veřejné sítě bude toto řešit dodavatel stavby samostatně.

j) *Předpokládaná lhůta výstavby:*

2023

k) *Orientační cena stavby*

0,5 mil Kč

**B.2.2 Celkové urbanistická a architektonické řešení**

Neobsahuje.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Neobsahuje.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Nevyžaduje.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba není určena k běžnému užívání.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) *stavební řešení*

Odtěžení nánosů z koryta vodního toku a jejich odvoz na skládku.

Odstranění 2 betonových objektů z koryta toku a odvoz suti na skládku.

b) *konstrukční a materiálové řešení*

Stavba je bez konstrukcí.

c) *mechanická odolnost a stabilita*

Opravou nedojde ke změně mechanické odolnosti a stability toku.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Neobsahuje.

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Neobsahuje.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Neobsahuje.



### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Při realizaci stavby bude třeba s rybářským svazem zajistit odlov rybí obsádky. Stavbou dojde k přechodnému zakalení vody v toku.

V době výstavby bude přilehlé území zatíženo výstavbou a to především hlukem nasazených strojů atd. Během stavby, jakož i za provozu je nutno dodržovat všechna platná ustanovení o bezpečnosti práce vyplývající z zákoníku práce a z ostatních předpisů souvisejících s prováděním stavby a jejím provozem.

Vozidla a ostatní stroje budou při výjezdu na místní komunikace očištěny od bláta. Případné znečištění vozovky místní komunikace bude průběžně odstraňováno.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Stavba nevyžaduje po dokončení ochranu před účinky vnějšího prostředí.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu.

### **B.4 Dopravní řešení**

Stavba je přístupná z místních komunikací.

Vytěžený materiál bude odvezen a uložen na skládku ve vzdálenosti do 10 km. Skládku zajistí dodavatel.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Po ukončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

### **B.6 Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

Zrealizováním navrhované stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí, protože stavba není producentem škodlivých zplodin.

Velký důraz je nutno klást na provádění stavby. Nasazená technika musí být v dokonalém stavu, nesmí docházet k únikům ropných látek, po denním skončení práce je nutno přesunout stroje mimo záplavové území, případně zaparkovat stroje v místech, kde bude zajištěno podchycení případných úkapů ropných látek. Na stavbě musí být k dispozici sorpční přípravky na sanaci případné ropné skvrny. Při havárii musí být provedena okamžitě opatření, která povedou k zabránění průniku ropných látek dále do povrchových vod. Pracovníci stavby musí být

průkazně proškoleni o činnosti v případě havárie (např. při porušení olejových hadic hydrauliky atp.) a musí okamžitě reagovat. Doporučuje se, aby nasazená technika měla ekologické náplně.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Staveniště bude vymezeno bezpečnostní páskou a osazeno tabulemi se zákazem vstupu na staveniště.

## B.8 Zásady organizace výroby

### a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

Charakter stavby nevyžaduje.

### b) *odvodnění staveniště*

Stavba je prováděna pouze s ohledem na aktuální průtoky v Podleském potoce.

### c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

viz odst. B.4.

### d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

### e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*

Stavba nevyžaduje.

### f) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

-

### g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Charakter stavby nevyžaduje.

### h) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

Poř. č.	Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu	Kód a způsob nakládání
1	170101	beton	O	11 m <sup>3</sup>	D1 nadúrov. skládk.
2	170504	zemina a kamení	O	208 m <sup>3</sup>	D1 nadúrov. skládk.

*i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Odvoz cca 208 m<sup>3</sup> sedimentu.

*j) ochrana životního prostředí při výstavbě*

viz odst. B.6

*k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi*

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění stavební činnosti platí v plném rozsahu požadavky dle Zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ze dne 1. 1. 2007, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ze dne 1. 1. 2007 a dále NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí ze dne 26. 01. 2005, NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ze dne 4. 10. 2005.

*l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Stavba není určena pro bezbariérové užívání.

*m) zásady pro dopravní inženýrská opatření*

Na přístupových komunikacích budou umístěny cedule *Pozor, výjezd vozidel stavby*.

*n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby*

Stavbu provádět s přihlédnutím k aktuálnímu stavu průtoků v toku.

*o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Stavba je nenáročná, nevyžaduje stanovení postupu výstavby ani dílčí termíny.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Neobsahuje.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Skalník  
Ostrava 03/2023