



Povodí Odry
státní podnik

Povodí Odry, státní podnik - oddělení projekce
Varenská 49, 701 26 Ostrava I, tel. 596 657 111

Projektant:

Ing. Jiří Skalník

Vedoucí projektant:

Ing. Dalibor Rajnoch

Vedoucí oddělení:

Ing. Dalibor Rajnoch

Vedoucí odboru:

Ing. Jiří Skalník

SOUPRAVA

Datum:

leden '22

Stupeň PD:

DOS

Měřítko:

Archivní číslo

29/21

Číslo přílohy:

B.

Bělá – Domašov

km 24.080 – 24.720

souhrnná technická zpráva

Investor:

Povodí Odry, státní podnik

Obec:

Bělá p/P – Domašov

Stavební úřad:

Jeseník

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	4
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:.....	6
k)	Orientační cena stavby	6
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 intravilánu obce Bělá pod Pradědem, část Domašov. Stavebním pozemkem je koryto vodního toku Bělá. Začátek úseku je cca v úrovni revizní šachty, nacházející se na pravém břehu, konec silničním mostem v km 24.720. Koryto toku má lichoběžníkový průřez, z velké části je jeden břeh tvořen kolmou kamennou zdí. Opevnění svahu je místy tvořeno kamennou rovnaninou či dlažbou. Pomístně je poškozená i tato rovnanina, případně spárování dlažby.

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 obce Bělá pod Pradědem, schválené 13. 12. 2009, vč. platných změn.

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

-

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

AOPK – závazné stanovisko č. j. SR/0359/OM/2022-2 – připomínky jsou zapracovány v částech B. souhrnná technická zpráva a D.1.1.a technická zpráva.

f) *Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů*

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

g) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Nevyžaduje.

h) *Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území*

Stavba se nachází v aktivní záplavové zóně toku Bělá.

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 nedojde k asanacím, demolicím či kácení dřevin.

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 ²]
Domašov u Jeseníka	7030/1	ČR, Povodí Odry, státní podnik	vodní plocha	45731

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.

<u>CETIN</u>	636576/21	29.11.2021
--------------	-----------	------------

- dojde ke střetu se sítí el. komunikací – viz příloha E.4.1

<u>ČEZ Distribuce, a.s.</u>	0101644636	29.11.2021
-----------------------------	------------	------------

- dojde k dotčení – viz příloha E.4.2

<u>ČEZ ICT Services. a.s.</u>	0700474862	29.11.2021
-------------------------------	------------	------------

- nedojde k dotčení

<u>ČEZ TPS Services. a.s.</u>	0201336360	29.11.2021
-------------------------------	------------	------------

- nedojde k dotčení

<u>GasNet, s.r.o.</u>	5002510276	06.12.2021
-----------------------	------------	------------

- nedojde k dotčení, zařízení uvedená ve vyjádření se nacházejí mimo obvod staveniště.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsahuje.

h) Navrhované parametry stavby

Realizací úpravy nedojde ke změně stávajících parametrů stavby.

i) Základní bilance 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:

2022-2023

k) Orientační cena stavby

2 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*

- vybudování 2 příčných prahů;
- doplnění betonové patky a podbetonování PB zdi v dl. 115 m;
- oprava opevnění – rovnaniny, dlažby.

b) konstrukční a materiálové řešení

Prahy, doplněná patka a podbetonování zdi bude provedeno z vodostavebního betonu – specifikace viz výkres.

Pro rovnaniny bude použit lomový kámen tl. 0,5 m.

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 vyplývajících ze 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.

Přebytečný 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

Případná dodávka el. energie bude řešena použitím diesel agregátu. Voda pro stavební účely bude použita z toku.

b) odvodnění staveniště

Stavba je prováděna převážně pod ochrannou jímkou s převedením vody žlabem, s ohledem na aktuální průtoky v řece Bělé.

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

Stavba je umístěna na pozemcích investora, nevyžaduje zábory.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Charakter stavby nevyžaduje.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emise při výstavbě, jejich likvidace

Nepředpokládá se vznik odpadů. Jejich případný vznik bude řešen uložením na skládku.

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

Stavba nevyžaduje deponie, odtěžený materiál bude průběžně odvážen, navážený materiál průběžně zpracováván.

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

-

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 01/2022