

 <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. Aneta Samková	SOUPRAVA
	Zodpovědný projektant: Ing. Dalibor Rajnoch	
	Vedoucí oddělení: Ing. Dalibor Rajnoch	Datum: říjen/2023
	Vedoucí odboru: Ing. Jiří Skalník	Stupeň PD: DPS
<p><b>Burkvízský potok – Linhartovy</b> <b>km 0,000 – 0,280</b></p> <p><b>Průvodní a souhrnná technická zpráva</b></p>		Měřítko: -
		Archivní číslo <b>31/23</b>
		Číslo přílohy: <b>A., B.</b>
Investor: Povodí Odry, státní podnik	Obec: Linhartovy	Stavební úřad: Krnov

## Obsah

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	4
A.1 Identifikační údaje.....	4
A.1.1. Údaje o stavbě .....	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	4
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5
A.3 Seznam vstupních podkladů .....	5
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	6
B.1 Popis území stavby .....	6
a) Charakteristika území a stavebního pozemku .....	6
b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	6
c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....	6
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	6
e) Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů .....	6
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	7
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů .....	8
h) Poloha vzhledem k záplavovému území .....	8
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území. Zrealizováním navrhované stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí, protože stavba není producentem škodlivých zplodin. Stavbou dojde k přechodnému zakalení vody v toku. ....	8
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	8
k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF a PUPFL.....	8
l) Územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	9
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	9
Provedení stavby se předpokládá v roce 2024. Nevyvolá žádné další investice. ....	9
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	9
o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo ....	9
B.2 Celkový popis stavby.....	10
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	10
b) Účel užívání stavby .....	10
c) Trvalá nebo dočasná stavba.....	10
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	10
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	10
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	10
g) Navrhované parametry stavby.....	10
h) Základní bilance stavby.....	11

i) Základní předpoklady výstavby .....	12
j) Orientační náklady stavby .....	12
FOTODOKUMENTACE .....	13
Seznam fotek .....	13

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby Burkvízský potok - Linhartovy, km 0,000 – 0,280

b) Místo stavby

Název kraje: Moravskoslezský

Název obce: Město Albrechtice (597635)

Název katastrálního území: Linhartovy (683876)

Parcelní čísla pozemků dle KN: 11/2, 11/3, 11/4, 11/5, 11/6, 11/7, 11/9

c) Předmět projektové dokumentace

Druh stavby: změna dokončené stavby  
oprava do původního stavu

Kód předmětu rozhodnutí: 421 – úpravy koryta a břehů  
424 – prahy, stupně, skluzy

Trvalá nebo dočasná stavba: trvalá stavba

Účel užití vodního díla: 1113 - stabilizace toku

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Povodí Odry, státní podnik  
IČ 70890021  
Varenská 3101/49  
702 00 Ostrava

### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace: Povodí Odry, státní podnik  
Odbor projekce  
IČ 70890021  
Varenská 3101/49  
702 00 Ostrava

Zodpovědný projektant:

Ing. Dalibor Rajnoch

Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství  
a krajinného inženýrství, specializace stavby  
hydrotechnické

ČKAIT - 1104147

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO-01 Odtěžení nánosů

SO-02 Oprava kamenného stabilizačního stupně

VON vedlejší a ostatní náklady

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Katastrální mapa území
- Informace o parcelách z katastru nemovitostí
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Terénní pochůzka za účelem zjištění podmínek pro stavbu a nutného rozsahu stavby
- Polohopisné a výškopisné zaměření lokality, Oddělení geodetických služeb, Povodí Odry, státní podnik, červenec/2023
- Technicko-provozní evidence Povodí Odry, státní podnik
- PD „Přeložka Burkvízského potoka v obci Linhartovy“, 1968 Hydroprojekt Praha

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 Popis území stavby

#### a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Zájmové území se nachází v obci Linhartovy, části města Město Albrechtice v okrese Bruntál.

V roce 1968 byl tok Burkvízského potoka přeložen. Úpravy navržené v této projektové dokumentaci se řídí původním návrhem přeložky Burkvízského potoka.

Těžení nánosů začíná v km 0,005 00 od soutoku s vodním tokem Opavice a končí v km 0,263 60. Dále navazuje oprava kamenného stupně v km 0,274 spolu s opevněním nadjezí a podjezí stupně. Celková délka řešeného úseku je 280,0 m. Koryto má tvar pravidelného lichoběžníku se slony svahů 1:2 a dnem ve sklonu 1:10.

#### b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Neobsahuje.

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

Neobsahuje.

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

Jedná se o opravu toku, tudíž stavba splňuje podmínky Vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění, a to zejména z hlediska ploch s rozdílným využitím (§ 13) a z hlediska obecných požadavků na umístování staveb (§ 23).

#### e) Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

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

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

- Povolení výjimky ze základních podmínek ochrany ZCHD

Č.j.: MSK 3239/2023

27.2.2023

Městský úřad Krnov, odbor výstavby a životního prostředí

- Sdělení vodoprávního úřadu k ohlášení udržovacích prací  
Č.j.: KRNOOVZP-84415/2023 MUZA 8.6.2023
- Rozhodnutí orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP  
Č.j.: KRNOOVZP-47000/2023 frnk 22.03.2023
- Vyjádření orgánu státní správy na úseku odpadového hospodářství  
Č.j.: KRNOOVZP-3753/2023 vajg 13.01.2023

VaK Krnov

- nedojde ke střetu

CETIN

- dojde ke střetu:
  - km 0,136 – podzemní sdělovací kabel

GasNet, s.r.o.

- nedojde ke střetu:

ČEZ Distribuce, a.s.ČEZ Distribuce, a.s.

- dojde ke střetu
  - km 0,010 – nadzemní vedení NN
  - km 0,120 – nadzemní vedení NN

ČEZ ICT Services. a.s.

- nedojde ke střetu

ČEZ TPS Services. a.s.

- nedojde ke střetu.

město Město Albrechtice

- dojde ke středu – nadzemní vedení veřejného osvětlení

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

- Rozbor sedimentu, Vodohospodářské laboratoře, Povodí Odry, státní podnik 11/2023

- Provedení biologického průzkumu na Burkvízský potok, Český rybářský svaz, z.s., 11/2022

#### **g) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Neobsahuje.

#### **h) Poloha vzhledem k záplavovému území**

Část území stavby se nachází v aktivní záplavové zóně řeky Opavice.

**i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území. Zrealizováním navrhované stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí, protože stavba není producentem škodlivých zplodin. 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 a 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**

Bude provedeno vybourání a obnova stávajícího kamenného stupně v km 0,274. V rámci stavby se počítá s odstraněním náletových dřevin na nánosech v korytě toku.

#### **k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF a PUPFL**

Trvalé ani dočasné zábory nevzniknout. Podmínky přístupu k toku s vlastníky pozemků dohodne dodavatel stavby.



### **l) Územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště je přístupné po silnici III. třídy č. 458 13 od města Město Albrechtice a dále z pravého břehu Burkvízského potoka.

Souhlas s přístupem na dotčené pozemky zajistí dodavatel stavby.

Vytěžené nánosy budou uloženy na skládku do 10 km.

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

Provedení stavby se předpokládá v roce 2024. Nevyvolá žádné další investice.

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

k.ú.	p.č.	vlastník	druh pozemku	výměra
				[m <sup>2</sup> ]
Linhartovy	11/2	Holub Vincenc, Linhartovy 27, 793 95 Město Albrechtice	vodní plocha	556
Linhartovy	11/3	ČR - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70126 Ostrava	vodní plocha	843
Linhartovy	11/4	Holub Vincenc, Linhartovy 27, 793 95 Město Albrechtice	vodní plocha	104
Linhartovy	11/5	ČR - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70126 Ostrava	vodní plocha	695
Linhartovy	11/6	ČR - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70126 Ostrava	vodní plocha	21
Linhartovy	11/7	ČR - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70126 Ostrava	vodní plocha	1751
Linhartovy	11/9	ČR - Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70126 Ostrava	vodní plocha	64

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

Stavbou nevzniknou ochranná či bezpečnostní pásma.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Při odtěžování sedimentů z koryta vodního toku se jedná se o běžné udržovací práce. Opravou kamenného stabilizačního stupně dojde k uvedení objektu do původního stavu.

### **b) Účel užívání stavby**

1113 - stabilizace toku.

### **c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Výjimky nebyly vydány.

Navrhovaná stavba je řešena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění, a to zejména: z hlediska mechanické odolnosti a stability (§9), z hlediska ochrany proti hluku a vibracím (§14), z hlediska bezpečnosti při provádění a užívání staveb (§15), a z hlediska zakládání staveb (§18).

Stavba je navržena v souladu s požadavky Stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

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

viz B.1.e)

### **f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Neřeší se.

### **g) Navrhované parametry stavby**

Realizací opravy nedojde ke změně stávajících parametrů stavby.

## h) Základní bilance stavby

Stavba si nevyžaduje zvláštní zdroje vody a energie. 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.

Odpady vzniklé v průběhu stavby budou likvidovány oprávněnými firmami. Stavba bude po dokončení bez produkce odpadu. Veškeré odpadní materiály, které by vznikly při stavbě a mohly by poškozovat životní prostředí, je nutné ihned po stavbě odvést na příslušná sběrná místa. Místo stavby bude po stavbě uvedeno do původního stavu.

Při provádění stavebních prací mohou vznikat tyto odpady dle Katalogu odpadů:

Katalogové číslo	Název	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahujících nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad

**i) Základní předpoklady výstavby**

Provedení stavby se předpokládá v roce 2024.

**j) Orientační náklady stavby**

dle rozpočtu- příloha G.1.

# FOTODOKUMENTACE

## Seznam fotek

<i>Foto 1</i> Začátek řešeného úseku, soutok s vodním tokem Opavice .....	13
<i>Foto 2</i> Pohled v km 0,039, poproudňě.....	14
<i>Foto 3</i> Pohled v km 0,039, protiproudňě.....	14
<i>Foto 4</i> Pohled v km 0,100, poproudňě.....	15
<i>Foto 5</i> Pohled z mostu v km 0,1285, protiproudňě.....	15
<i>Foto 6</i> Pohled v km 0,212, protiproudňě.....	16
<i>Foto 7</i> Pohled na kamenný stupeň v km 0,274, protiproudňě .....	16
<i>Foto 8</i> Konec úseku v km 0,280, protiproudňě .....	17



*Foto 1* Začátek řešeného úseku, soutok s vodním tokem Opavice





*Foto 2 Pohled v km 0,039, poproudňě*



*Foto 3 Pohled v km 0,039, protiproudňě*





*Foto 4 Pohled v km 0,100, poproudňě*

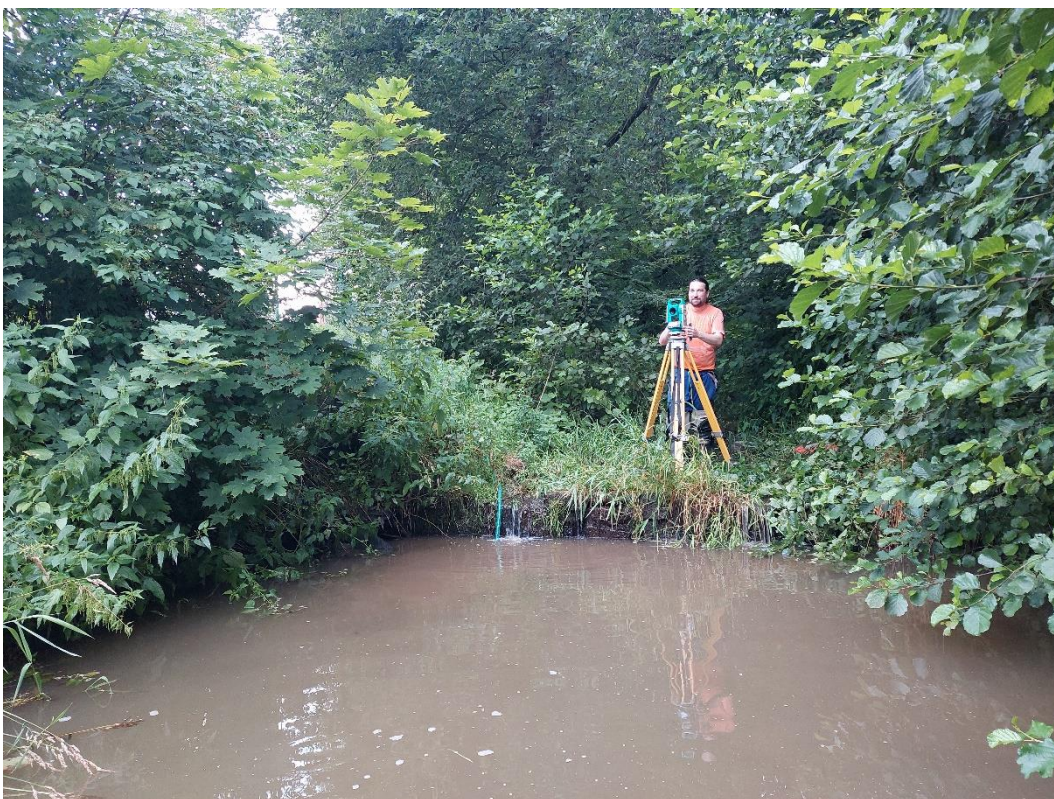


*Foto 5 Pohled z mostu v km 0,1285, protiproudňě*





*Foto 6 Pohled v km 0,212, protiproudě*



*Foto 7 Pohled na kamenný stupeň v km 0,274, protiproudě*





*Foto 8 Konec úseku v km 0,280, protiproudň*

Zpracovatel: Ing. Aneta Samková

Ostrava, říjen 2023