

Název akce:

**Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec
Kylešovice, Otice**

Technický popis opravy povodňové škody

Objednatel dokumentace: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava

Zpracovatel dokumentace: Ing. ŘEHKA Ladislav - ČKAIT 1201206



04/2025

A. Průvodní zpráva

Změny	c			Datum		Podpis	
	b						
	a						
Firma		Zodp. projektant		Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav		Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:		podpis:			
Obec:		Kylešovice, Otice		Kraj:		MORAVSKOSLEZSKÝ	
Objednatel:		Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava		Formát		A4	
Akce: Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec Kylešovice, Otice				Datum		04/2025	
				Čís. zakázky		11/2025/DPS	
				Stupeň :		Souprava :	
				DOS/PD PS			
				Měřítko:			
				Příloha č.:		A.	

Obsah průvodní zprávy:

A.1 Identifikační údaje

- 1.1 *Údaje o stavbě*
- 1.2 *Údaje o stavebníkovi*
- 1.3 *Údaje o zpracovateli dokumentace*
- 1.4 *Údaje o budoucích vlastnících a správcích*

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

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

**Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310
obec Kylešovice, Otice**

Místo stavby

Obec: **Opava – Kylešovice, Otice**

Kraj: **Moravskoslezský**

Katastrální území: **Otice 716481**

Kylešovice 711811

Parcelní čísla: **Otice 876/1, Kylešovice 2884**

Předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je oprava podélného a příčného opevnění vodního toku – polozapuštěná kamenná patka a rovinanina z lom. kamene, oprava nivelety dna vodního toku a dotvarování koryta po povodni 09/2024 na vodním toku Hvozdnice v Oticích, Kylešovicích.

Na základě pochůzky autorizovaného projektanta a správce vodního toku bylo přeměřeno množství narušených vodorovných konstrukcí, které souhlasí s množstvím uvedeným v povodňovém protokolu a této projektové dokumentaci.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo sídla

Název: **Povodí Odry, státní podnik**

Adresa: **Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**

IČ: **---**

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno a příjmení a místo sídla

Jméno a příjmení: **Ing. Ladislav Řehka**

Adresa: **Revoluční 1138/76, 794 01 Krnov**

IČ: **21789169**

ČKAIT: **1201206**

Email: **rehka2@seznam.cz**

1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Seznam právnických a fyzických osob

Vlastnické právo:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Vlastnické právo:

Obec Otice, Hlavní 1, 747 81 Otice

Jednotlivé výpisy z katastru území viz. Příloha č.1

Způsob užívání stavby

Navrženou údržbou koryta toku nedojde ke změně způsobu užívání současných staveb.

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

Úprava Hvozdnice km 0,000 – 2,310 obec Kylešovice, Otice je v rámci zpracované projektové dokumentace členěna do jednoho stavebního objektu:

01 – *Oprava podélného a příčného opevnění vodního toku – polozapuštěná kamenná patka a rovnaninou z LK a oprava opevnění nivelety dna vodního toku*

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity tyto vstupní podklady:

- *zadávací podmínky investora*
- *fotodokumentace*
- *digitální mapa dotčeného katastrálního území*
- *zaměření délek a šířkových profilů pro stanovení výkazů výměr*
- *protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod*
- *ověření polohy stávajících vedení inženýrských sítí*



V Krnově 04/2025

Ing. Ladislav Řehka

B. Souhrnná technická zpráva

Změny	c		Datum		Podpis			
	b							
	a							
Firma		Zodp. projektant	Techn. kontrola					
-		Ing. ŘEHKA Ladislav	Ing. ŘEHKA Ladislav					
		podpis:	podpis:					
Obec:		Kylešovice, Otice	Kraj:		MORAVSKOSLEZSKÝ			
Objednatel:		Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Formát		A4
Akce: Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec Kylešovice, Otice						Datum		04/2025
						Čís. zakázky		11/2025/DPS
						Stupeň :		Souprava :
						DOS/PD PS		
		Měřítko:						
		Příloha č.: B.						

Obsah souhrnné technické zprávy:

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

1. Popis území stavby

Zájmové území se nachází v Moravskoslezském kraji, okrese Opava, v k.ú. Otice a Kylešovice. Předmětem projektu je oprava koryta vodního toku po povodni 2024, jedná se o opravy břehového opevnění a nivelety dna VT. Bude provedeno z LK kamene různých frakcí.

Jedná se o upravený úsek tvořený střídavě otevřeným lichoběžníkovým profilem, podélné opevnění je tvořeno záhozovou polozapuštěnou patkou z lom. kamene a rovnaninou z lom. kamene.

Záměr se nachází převážně v nezastavěném území.

2. Celkový popis stavby

Území určené pro záměr „Úprava Hvozdnice km 0,000 – 2,310 obec Kylešovice, Otice“ se nachází v Moravskoslezském kraji, okrese Opava a obci Otice a Kylešovice. Na území plánovaného záměru se nachází daný vodní tok.

Provádění prací nevyžaduje jímkování či převádění vody. Práce budou prováděny pouze s ohledem na aktuální stav průtoků.

Navrhovaná stavební oprava bude provedena za účelem stabilizace břehu. Krom opravy opevnění se provedou jen nezbytně nutné úpravy k dotvarování koryta.

Oprava opevnění břehu z LK bude provedena polozapuštěná kamenná pata z lomového kamene do hmotnosti do 500 kg rozměrů 0,6 x 0,6m. Do ní bude zapuštěna rovnanina na sucho ve sklonu 1:75 až 1:2. Tloušťka rovnaniny bude 0,6m z kamenů hmotnosti nad 200 kg. Břeh bude opevněn maximálně do výšky břehu 1,5 m. Kamenná rovnanina bude vyklínována lomovým kamenem.

Oprava dna bude provedeno pomocí pohozy z lomového kamene tl. 0,4 m do 500 kg.

Práce budou prováděny na obou březích koryta toku.

Stavební práce budou probíhat na pozemcích ve vlastnictví stavebníka tj. Česká republika v zastoupení Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

Před zahájením stavebních prací bude nutno vymezit staveniště a dohodnout se na umístění zařízení stavby vč. přístupových cest. Dále bude osloven příslušný ČRS o provedení složení rybí osádky a její následný transfer níže po toku.

Před zahájením stavebních prací bude v korytě vodního toku, pod zájmovým úsekem, osazena plovoucí norná stěna pro zachycení případných plovoucích ropných látek. Norná stěna bude osazena min. na 1/2 šířky vodního toku. Místo osazení norné stěny bude určeno ve spolupráci se správcem vodního toku.

Území lze charakterizovat jako přístupné v celém úseku za předpokladu pohybu přes pozemky investora a soukromé pozemky.

Projekt řeší tyto stavební práce:

- Zařízení staveniště, zajištění přístupových cest, vjezdu od koryta
- Montáž norné stěny
- Projednání a případné zajištění a slovení rybí obsádky
- Částečné rozprostření zeminy pro dotvarování koryta
- Svahování
- Výkopy pro koryta vodotečí (záhozová patka)
- Kamenná patka z lomového kamene
- Opevnění břehů lomovým kamenem
- Pohoz dna lomovým kamenem
- Vodorovné a svislé přesuny materiálů

Pro výstavbu jednotlivých prvků stavby bude použito především přírodního materiálu – lomový kámen, který vyhovuje jak charakteru stavby, tak okolnímu životnímu prostředí.

3. Připojení na technickou infrastrukturu

Požadavky na připojení ke stávající technické infrastruktuře po realizaci stavby nejsou.

4. Dopravní řešení

Příjezd k řešené lokalitě je možný po silnici č. 461 II.třídy jako spojnice mezi obcí Otice a Kylešovice a dále silnice č. 57 I. třídy.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavby nebudou aplikovány žádné vegetační prvky.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Při samotné realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.) Pro případ havárie musí dodavatel zabezpečit na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použít látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

V rámci stavby bude osazena plovoucí norná stěna pro zachycení případných plovoucích ropných látek.

V rámci stavby nebyla navržena žádná ochranná, bezpečnostní pásma ani jiné podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

7. Ochrana obyvatelstva

U stavby nejsou kladeny požadavky na využití stavby k ochraně obyvatelstva.

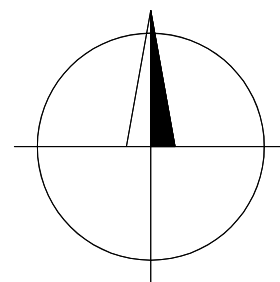
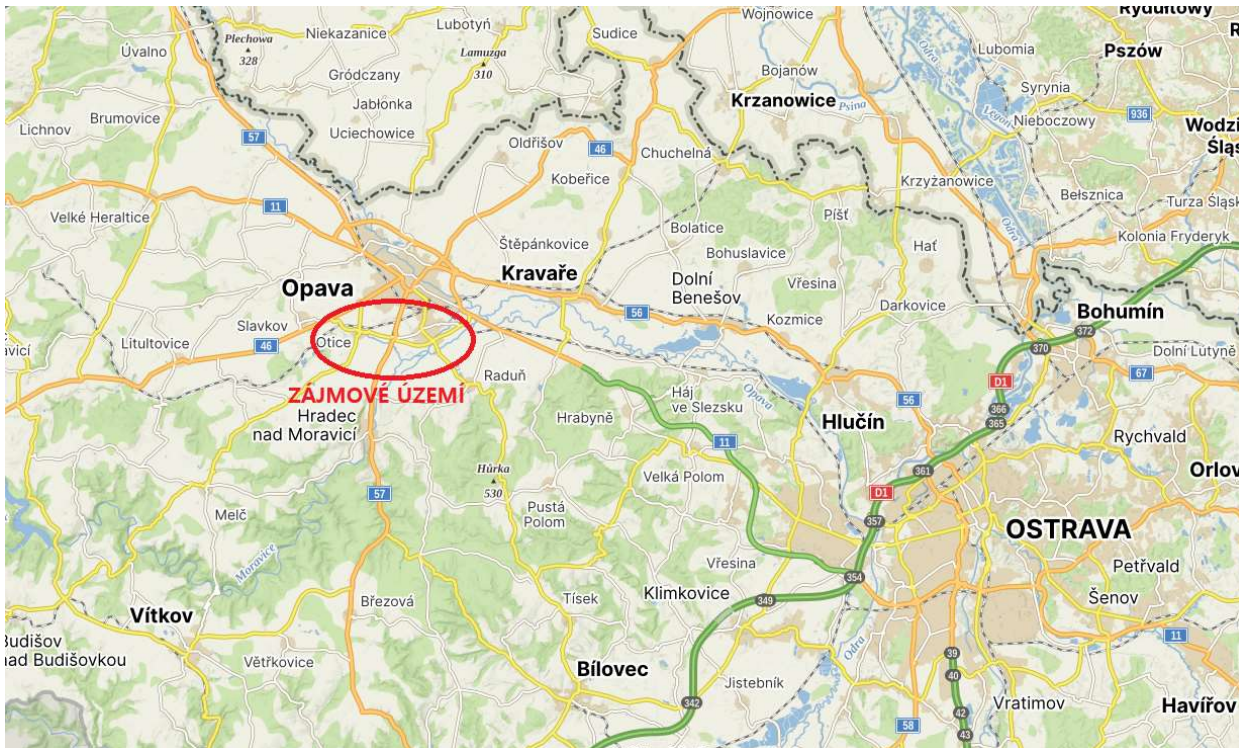
8. Zásady organizace výstavby

Navrhovaná stavba bude realizována v extravilánu a částečně i intravilánu obce.

V Krnově 04/2025

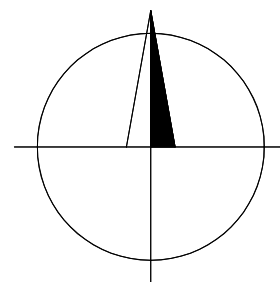


Ing. Ladislav Řehka



C. Situační výkresy

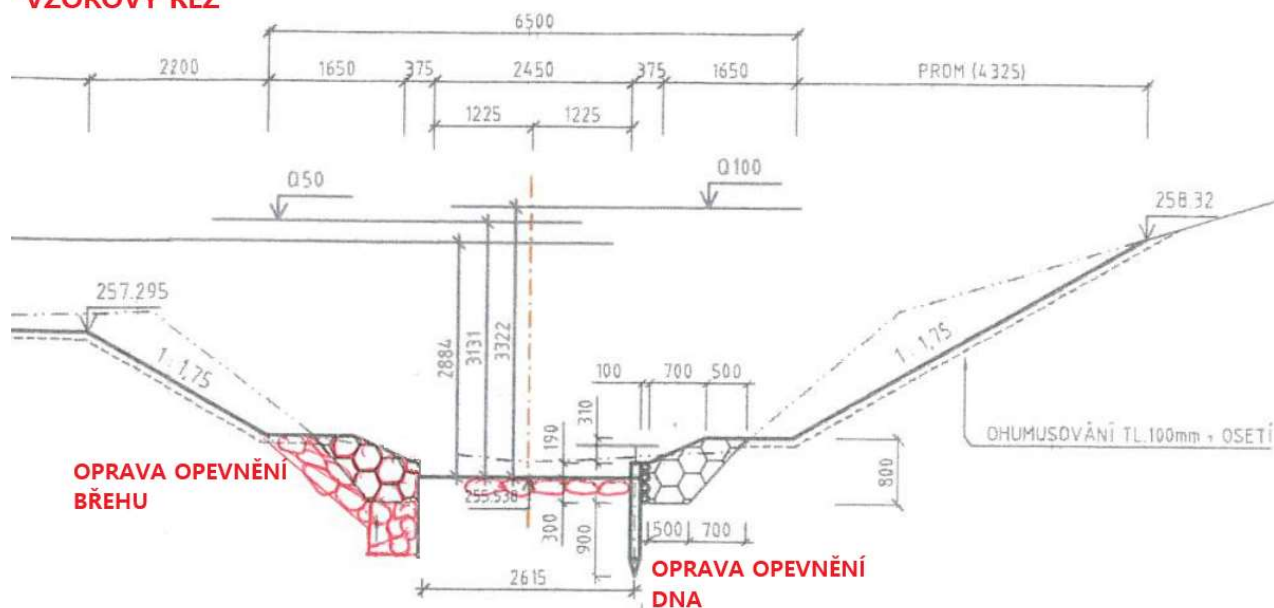
Změny	c			Datum		Podpis	
	b						
	a						
Firma		Zodp. projektant		Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav		Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:		podpis:			
Obec: Kylešovice, Otice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát		A4	
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum		04/2025	
Akce: Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec Kylešovice, Otice				Čís. zakázky		11/2025/DPS	
				Stupeň :		Souprava :	
				DOS/PD PS			
				Měřítka:			
				Příloha č.:		C1.	



C. Situační výkresy

Změny	c		Datum		Podpis	
	b					
	a					
Firma		Zodp. projektant	Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav	Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:	podpis:			
Obec: Kylešovice, Otice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát	A4	
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum	04/2025	
Akce: Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec Kylešovice, Otice				Čís. zakázky	11/2025/DPS	
				Stupeň :		Souprava :
				DOS/PD PS		
				Měřítko:		
				Příloha č.: C2.		

VZOROVÝ ŘEZ



D. Řez



Změny	c			Datum		Podpis	
	b						
	a						
Firma		Zodp. projektant		Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav		Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:		podpis:			
Obec: Kylešovice, Otice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát		A4	
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum		04/2025	
Akce: Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310 obec Kylešovice, Otice				Čís. zakázky		11/2025/DPS	
				Stupeň :		Souprava :	
				DOS/PD PS			
				Měřítka:			
				Příloha č.:		D1.	

E. Fotodokumentace

Název akce:

Úprava Hvozdnice km 0,000 - 2,310

obec Kylešovice, Otice

Příloha č.1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	876/1
Obec:	Otice [509612]
Katastrální území:	Otice [716481]
Číslo LV:	597
Výměra [m²]:	47157
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 0)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.04.2025 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2884
Obec:	Opava [505927]
Katastrální území:	Kylešovice [711811]
Číslo LV:	179
Výměra [m²]:	15329
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 0)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.04.2025 13:00.