

Název akce:

**Úprava VT Opava – Velké Hoštice
protipovodňová hráz km 28,930 – 32,649**

Technický popis opravy povodňové škody

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

Zpracovatel dokumentace: Ing. ŘEHKA Ladislav - ČKAIT 1201206

03/2025

A. Průvodní zpráva

Změny	c			Datum		Podpis	
	b						
	a						
Firma		Zodp. projektant		Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav		Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:		podpis:			
Obec:		Velké Hoštice		Kraj:		MORAVSKOSLEZSKÝ	
Objednatel:		Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava					
Formát		A4					
Datum		03/2025					
Čís. zakázky		08/2025/DPS					
Akce: Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930 –32,649		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 VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930-32,649

Místo stavby

Obec: **Velké Hoštice**
Kraj: **Moravskoslezský**
Katastrální území: **Velké Hoštice 778826**
Parcelní čísla: **Velké Hoštice 560/6**

Předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je oprava a doplnění erozní rýhy protipovodňové hráze a dosypání koruny hráze vč. zhutnění po povodni 09/2024 na vodním toku Opava ve Velkých Hošticích.

Na základě pochůzky autorizovaného projektanta a správce vodního toku bylo přeměřeno množství nutné k dosypání erozní rýhy a dosypání koruny hráze, které souhlasí s množstvím dosypu ochranné hráze 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

Jednotlivé výpisy z katastru území viz. Příloha č.1

Způsob užívání stavby

Navrženou údržbou protipovodňové hráze nedojde ke změně způsobu užívání současných staveb.

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

Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930-32,649 je v rámci zpracované projektové dokumentace členěna do dvou stavebních objektů:

01 – *Doplnění erozní rýhy*

02 – *Dosypání koruny hráze*

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 03/2025

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:		Velké Hoštice		Kraj:		MORAVSKOSLEZSKÝ	
Objednatel:		Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava		Formát		A4	
Akce:		Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930 –32,649		Datum		03/2025	
				Čís. zakázky		08/2025/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. Velké Hoštice. Předmětem projektu je údržba protipovodňové hráze po povodni 2024 za účelem opravy a dosypání do původní výšky. Bude provedeno odtěžení nánosů. Většina vytěženého materiálu bude využita k doplnění erozní rýhy a rozprostřena k dotvarování profilu hráze. Dále bude dosypána koruna hráze štěrkodrtí a zhutnění.

Jedná se o upravený úsek tvořený homogenní sypanou hrází a štěrkovým násypem koruny hráze.

Záměr se nachází v částečně zastavěném území.

2. Celkový popis stavby

Území určené pro záměr „Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930-32,649“ se nachází v Moravskoslezském kraji, okrese Opava a obci Velké Hoštice. Na území plánovaného záměru se nachází protipovodňová hráz.

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 hráze a doplnění její původní výšky. Proveďte se odtěžení. Nezbytně nutná část vytěženého sedimentu bude použita k doplnění erozní rýhy. Následně bude provedeno svahování hráze. Hráz bude obnovena ve sklonu 1:1,5 až 1:2.

Dosypání koruny hráze bude obnoveno ze štěrkodrti. Na koruně hráze bude nejdříve provedena plošná úprava pláňe a následně dosypána štěrkodrtí frakce 0/32 vč. zhutnění.

Následně se provede zatravnění svahů hráze. Práce budou prováděny na obou svazích hráze.

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.

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
- Montáž norné stěny
- Částečné odtěžení nánosů
- Doplnění erozní rýhy
- Svahování a plošná úprava terénu
- Doplnění koruny hráze štěrkodrtí frakce 0/32 vč. zhutnění
- Osetí dotčených ploch travním osivem
- Vodorovné a svislé přesuny odtěžených nánosů
- 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. 56 I. třídy jako příjezd do obce Velké Hoštice a dále pak po ulici Mírová.

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

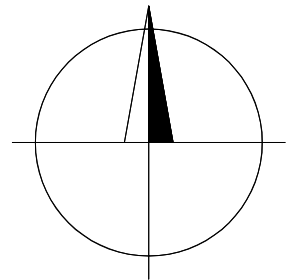
U stavby nejsou kladeny požadavky na využití stavby k ochraně obyvatelstva.

8. Zásady organizace výstavby

Navrhovaná stavba bude realizována částečně v intravilánu obce.

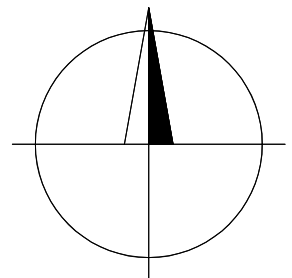
V Krnově 03/2025

Ing. Ladislav Řehka



C. Situační výkresy

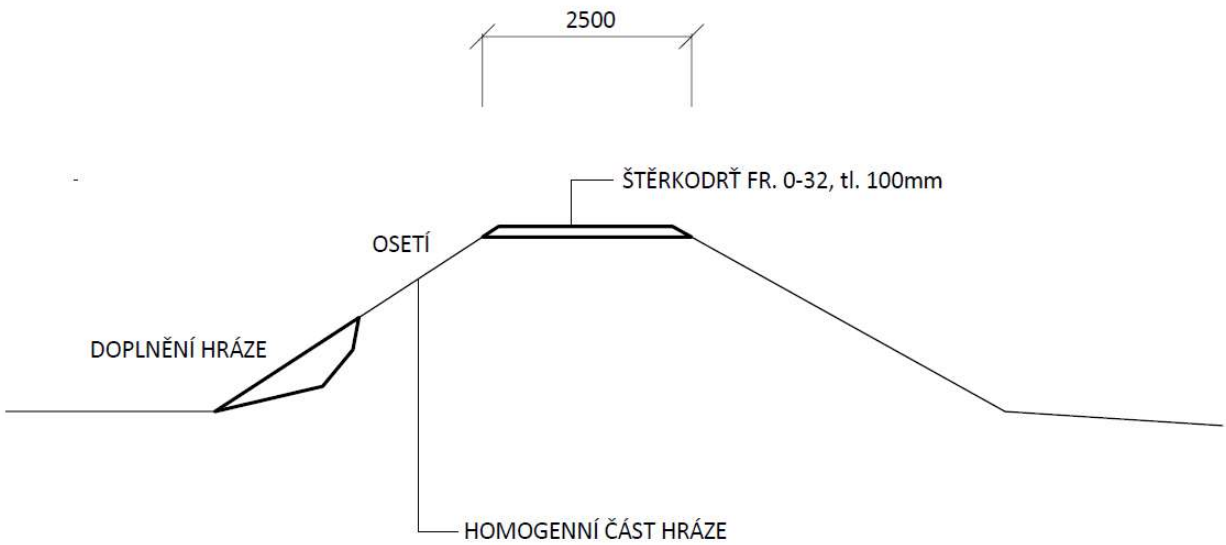
Změny	c			Datum		Podpis	
	b						
	a						
Firma		Zodp. projektant		Techn. kontrola			
-		Ing. ŘEHKA Ladislav		Ing. ŘEHKA Ladislav			
		podpis:		podpis:			
Obec: Velké Hoštice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát	A4		
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum	03/2025		
Akce: Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930 –32,649				Čís. zakázky	08/2025/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: Velké Hoštice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát	A4		
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum	03/2025		
Akce: Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930 –32,649				Čís. zakázky	08/2025/DPS		
				Stupeň :		Souprava :	
				DOS/PD PS			
				Měřítka:			
				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: Velké Hoštice		Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ		Formát	A4		
Objednatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				Datum	03/2025		
Akce: Úprava VT Opava – Velké Hoštice protipovodňová hráz km 28,930 –32,649				Čís. zakázky	08/2025/DPS		
				Stupeň : DOS/PD PS		Souprava :	
				Měřítka:			
				Příloha č.: D1.			

E. Fotodokumentace



Název akce:
Úprava VT Opava – Velké Hoštice
protipovodňová hráz řkm 28,930 – 32,649

Příloha č.1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	560/6
Obec:	Velké Hoštice [510939]
Katastrální území:	Velké Hoštice [778826]
Číslo LV:	398
Výměra [m ²]:	8133
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Vodní dílo:	hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 560/6 , 961/58 , 1040/4 , 1048/5 , 1048/6

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

Název
nemovitá kulturní památka

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

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 21.03.2025 08:00.