

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro akce realizované v rámci podprogramu 129 373 „Odstranění následků povodní roku 2024“

Název akce	OPŠ 09/2024 - VT Ostravice, km 43,785 - 43,805, odtěžení štěrkových nánosů v k.ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2, č. stavby 8793
Číslo a název podprogramu	129 373 „Odstranění následků povodní roku 2024“

Základní údaje:

Místo akce (kraj, okres, obec, katastrální území): Moravskoslezský kraj, Frýdek – Místek, Ostravice, Staré Hamry 2, Ostravice 1

Vodní tok/vodní nádrž/číslo hydrologického pořadí: VT Ostravice, 2-03-01-0170-0-00-00

Investor: Povodí Odry, státní podnik

Časový plán výstavby:

Zahájení: říjen 2025

Ukončení: duben 2026

Popis současného stavu: Z důvodu posunu štěrků při povodni 2024 z pravobřežního přítoku Mazák, došlo k vytvoření štěrkového nánosů na vodním toku Ostravice, který výrazně snižuje průtočnost vodního toku.

Účel akce: Odstranění štěrkových nánosů.

Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce: Nahrnuté štěrkové nánosy výrazně snižují průtočnost koryta vodního toku v dané lokalitě. Nános zasahuje také do profilu a konstrukce silničního mostu (silnice I/56 Ostravice – Staré Hamry). Při neodtěžení nánosů by docházelo při větších vodách k obtékání, vybřežování a k narušování konstrukce silničního mostu.

Odhad případných následných škod: V případě nerealizování odtěžení štěrkového nánosů by docházelo k vybřežování koryta vodního toku nad místem samotným a docházelo by k poškození konstrukce silničního mostu. Vlivem dalších povodní by mohly být ohroženy životy a zdraví osob, soukromé nemovitosti a inženýrské a dopravní části infrastruktury.

Seznam podkladů při zpracování technické zprávy: Povodňový protokol a geodetické zaměření štěrkových nánosů nad a pod silničním mostem - viz příloha č. 6

Stručný popis, návrh technického řešení: Bude provedeno částečné odtěžení štěrkového nánosů. Na základě požadavku CHKO Beskydy budou odtěženy štěrkové sedimenty v místě nad mostem a v jeho profilu. Tyto štěrky budou převáženy níže po toku a ukládány zpět do činného koryta VT Ostravice, aby docházelo k přirozenému posunu na štěrkonosném toku. Zbytek štěrkového nánosů bude rozprostřen v samotném korytě. Délka takto sanovaného toku je 242 m.

Další doplňující informace:

- umístění stavby v situaci širších vztahů - viz příloha č. 1 Situace v měřítku 1: 5000,
- členění stavby na stavební objekty - stavba se nečlení na stavební objekty,
- fotodokumentace z místa před realizací - viz příloha č. 2,

Vliv stavby na životní prostředí: Nemá významný vliv na životní prostředí.

Majetkové vztahy investora k dotčeným pozemkům:

- seznam parcel dotčených stavbou a jejich vlastníků - příloha č. 3
- snímek umístění stavby v katastrální mapě a výpis z katastru nemovitostí viz přílohy č. 4 a 5.

Seznam příloh - viz výše



POSPX007KPOT

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO
Nádražní 36
75661 Rožnov pod Radhoštěm 1

Naše č.j.: POD/1932/2025
Spis. zn.: 224_2
Vyřizuje: Ing. Konečný
Tel.: 770125621
E-mail: sance@pod.cz
Datum: 28.01.2025

Oznámení odstranění povodňové škody - "VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785-43,805, odtěžení štěrkových nánosů"

V souladu s ustanovením § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění Vám oznamujeme, jako příslušnému orgánu ochrany přírody, že v nejbližším možném termínu plánujeme zahájení prací na odstranění povodňové škody "VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785-43,805, odtěžení štěrkových nánosů", na níže uvedeném pozemku.

Pozemek		Kata strální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3143/1	Vodní plocha	Staré Hamry 2	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26

Předmětem prací je odtěžení štěrkové lavice o celkovém množství cca 800 m³ z profilu koryta vodního toku Ostravice v km 43,785-43,805 v k. ú. Staré Hamry 2 obce Ostravice na pozemku parc. č. 3143/1. Štěrková lavice negativně ovlivňuje průtočný profil koryta vodního toku před a pod silničním mostem ev. č. 56-099 silnice I/56.

Důvodem je naléhavý obecný zájem spočívající v neodkladném obnovení průtočného profilu koryta vodního toku Ostravice a odvrácení či zmírnění nebezpečí ohrožení životů, zdraví a majetků obyvatel.

S pozdravem

Elektronický podpis: 28.1.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Dalibor Kratochvíl
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 29.10.2025 08:59 +01:00

Ing. Dalibor Kratochvíl
ředitel závodu 2 Frýdek - Místek

Příloha: Povodňový protokol



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Město Frýdlant nad Ostravicí

Náměstí 3

73911 Frýdlant nad Ostravicí

Naše č.j.: POD/1935/2025

Spis. zn.: 224_2

Vyřizuje: Ing. Konečný

Tel.: 770125621

E-mail: sance@pod.cz

Datum: 28.01.2025

Oznámení odstranění povodňové škody - "VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785-43,805, odtěžení štěrkových nánosů"

V souladu s ustanovením § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění oznamujeme příslušnému stavebnímu úřadu města Frýdlantu nad Ostravicí, že v nejbližším možném termínu plánujeme zahájení prací na odstranění povodňové škody "VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785-43,805, odtěžení štěrkových nánosů", na níže uvedeném pozemku.

Pozemek		Kata strální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3143/1	Vodní plocha	Staré Hamry 2	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26

Předmětem prací je odtěžení štěrkové lavice o celkovém množství cca 800 m³ z profilu koryta vodního toku Ostravice v km 43,785-43,805 v k. ú. Staré Hamry 2 obce Ostravice na pozemku parc. č. 3143/1. Štěrková lavice negativně ovlivňuje průtočný profil koryta vodního toku před a pod silničním mostem ev. č. 56-099 silnice I/56.

Důvodem je naléhavý obecný zájem spočívající v neodkladném obnovení průtočného profilu koryta vodního toku Ostravice a odvrácení či zmírnění nebezpečí ohrožení životů, zdraví a majetků obyvatel.

S pozdravem

Elektronický podpis: 28.1.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Dalibor Kratochvíl

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 29.10.2025 08:59 +01:00

Ing. Dalibor Kratochvíl
ředitel závodu 2 Frýdek - Místek

Příloha: Povodňový protokol



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č.j.: POD/6727/2025

Spis. zn.: 221_2

Vyřizuje: Martin Janák

Tel.: 596657403

E-mail: Frydek_Mistek.VHP@pod.cz

Datum: 09.04.2025

Město Frýdlant nad Ostravicí

Náměstí 3

73911 Frýdlant nad Ostravicí

Oznámení odstranění povodňové škody – „VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785 – 43,805, odtěžení štěrkových nánosů“

- doplnění k oznámení ze dne 28.1.2025

Naše oznámení ze dne 28.1.2025 č. j. POD/1935/2025 doplňujeme o následující informace ohledně dotčení pozemků štěrkovými nánosy. Po přesném geodetickém zaměření se ukázalo, že nánosy zasahují i na vedlejší pozemek, který je taktéž ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Odry, státní podnik. V původním oznámení byla uvedena pouze jedna parcela.

Parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3143/1	vodní plocha	Staré Hamry 2 715646	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
4482/1	vodní plocha	Ostravice 1 715671	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

S pozdravem

Elektronický podpis: 9.4.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Dalibor Kratochvíl

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 29.10.2025 08:59 +01:00

Ing. Dalibor Kratochvíl
ředitel závodu 2 Frýdek-Místek

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č.j.: POD/6735/2025

Spis. zn.: 221_2

Vyřizuje: Martin Janák

Tel.: 596657403

E-mail: Frydek_Mistek.VHP@pod.cz

Datum: 09.04.2025

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Správa

CHKO

Nádražní 36

75661 Rožnov pod Radhoštěm 1

Oznámení odstranění povodňové škody – „VT Ostravice, Staré Hamry 2, km 43,785 – 43,805, odtěžení štěrkových nánosů“

- doplnění k oznámení ze dne 28.1.2025

Naše oznámení ze dne 28.1.2025 č. j. POD/1932/2025 doplňujeme o následující informace ohledně dotčení pozemků štěrkovými nánosy. Po přesném geodetickém zaměření se ukázalo, že nánosy zasahují i na vedlejší pozemek, který je taktéž ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Odry, státní podnik. V původním oznámení byla uvedena pouze jedna parcela.

Parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

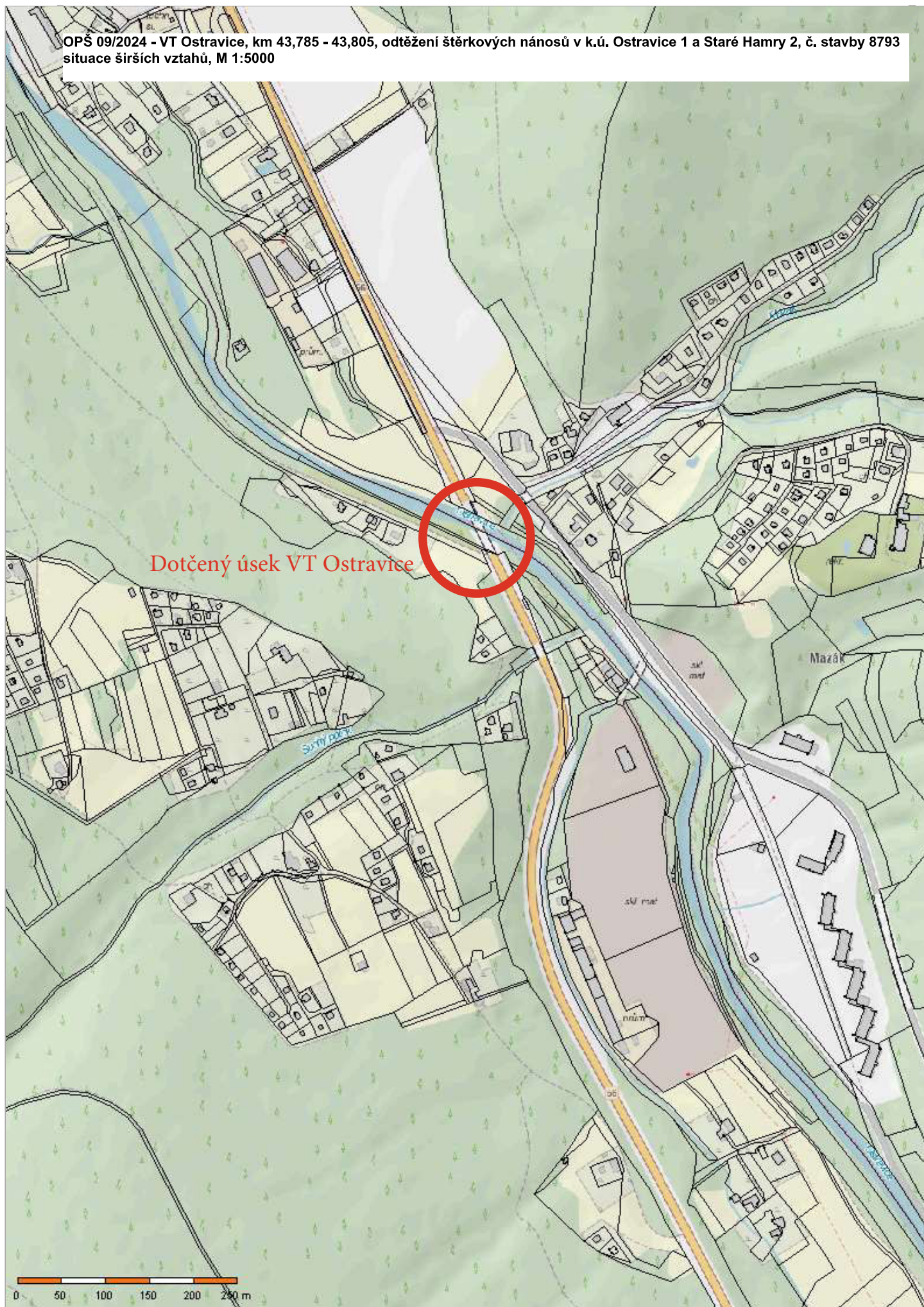
Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3143/1	vodní plocha	Staré Hamry 2 715646	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
4482/1	vodní plocha	Ostravice 1 715671	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

S pozdravem

Elektronický podpis: 9.4.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Dalibor Kratochvíl
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 29.10.2025 08:59 +01:00

Ing. Dalibor Kratochvíl
ředitel závodu 2 Frýdek-Místek

OPŠ 09/2024 - VT Ostravice, km 43,785 - 43,805, odtěžení štěrkových nánosů v k.ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2, č. stavby 8793
situace širších vztahů, M 1:5000





Štěrkové nánosy nad silničním mostem

Zanesený profil silničního mostu



Štěrkové nánosy pod silničním mostem











Příloha č. 5 Formuláře C

Seznam parcel dotčených stavbou

OPŠ 09/2024 - VT Ostravice, km 43,785 - 43,805, odtěžení štěrkových nánosů v k.ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2, č. stavby 8793

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3143/1	Vodní plocha	Staré Hamry 2	Česká republika , právo hospodařit s majetkem státu : Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava , 701 26
4482/1	Vodní plocha	Ostravice 1	Česká republika , právo hospodařit s majetkem státu : Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava , 701 26

OPŠ 09/2024 - VT Ostravice, km 43,785 - 43,805, odtěžení štěrkových nánosů v k.ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2, č. stavby 8793
snímek s umístěním v katastrální mapě, M 1:1000



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	4482/1
Obec:	Ostravice [598542]
Katastrální území:	Ostravice 1 [715671]
Číslo LV:	469
Výměra [m²]:	28489
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
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

Název
rozsáhlé chráněné území
chráněná ložisková území

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 Frýdek-Místek](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3143/1
Obec:	Ostravice [598542]
Katastrální území:	Staré Hamry 2 [715646]
Číslo LV:	304
Výměra [m ²]:	23616
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
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

Název
chráněná značka geodetického bodu
rozsáhlé chráněné území
chráněná ložisková území

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 Frýdek-Místek](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.03.2025 08:00.

Povodí Odry, státní podnik

Varenská 49

701 26 Ostrava

TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

Zaměření VT Ostravice, km 43,785 – 43,805

Lokalita:

Ostravice

Číslo přílohy:

A.1

OBSAH

1.1	Identifikační údaje	3
1.2	Technické údaje	3
1.3	Popis území.....	3
1.4	Bodové pole	3
1.5	Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů	4
1.6	Seznam souřadnic bodového pole	4

1.1 Identifikační údaje

Zakázka:	Zaměření VT Ostravice, km 43,785 – 43, 805
Obec:	Ostravice
Katastrální území:	Ostravice I
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Povodí Odry, státní podnik
Vedoucí odd. geodetických prací:	Ing. David Kamínek
Zaměřil:	Martin Otto
Datum měření:	31. 1. 2025

1.2 Technické údaje

Souřadnicový systém:	S–JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité přístroje:	GNSS aparatura SOUTH S82–T Totální stanice SOKKIA SET 330R

1.3 Popis území

Předmětem měření bylo zaměření nánosů na v. t. Ostravice v km 43.785 – 43, 805 v obci Ostravice.

1.4 Bodové pole

Pro polohové zaměření vodního toku bylo použito bodového pole, vytvořeného metodou GNSS. Výškově bylo měření připojeno na zhušťovací bod č. 237.

Seznam použitých bodů je uveden v části *1.6 Seznam souřadnic bodového pole*. Všechny zaměřené a stabilizované body jsou v souřadnicovém systému S–JTSK a výškovém systému Bpv.

1.5 Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů

Podrobné body zájmového území byly zaměřeny metodou elektrooptické tachymetrie za použití totální stanice SOKKIA SET 330R.

Naměřené hodnoty byly z paměti totální stanice přeneseny do PC, kde byl v programu GROMA proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů. Data naměřená pomocí GNSS aparatury byla zpracována v programu Transform MAX 1710 globální transformací. Vypočtené souřadnice byly zpracovány do textového souboru a pomocí grafické části programu GEUS exportovány do souboru s příponou *.dwg. Výpočetní protokoly a použité soubory jsou uloženy u zhotovitele.

1.6 Seznam souřadnic bodového pole

číslo bodu	Y	X	H	způsob stabilizace
4001	464842.56	1136647.50	432.99	roxor
4003	464979.23	1136591.99	430.09	kolík
8237	464917.43	1136513.15	433.70	ZHB 237

Povodí Odry,
státní podnik 420
701 26 Ostrava, Varenská 49

Ostrava 6. února 2025

Vypracoval: Martin Otto

Tabulka výměr - zemní práce

VV = vykopávky vodotečí

č. profilu	km	vzd. [m]	Výměry		Průměrné výměry		Celkem	
			[m2]		[m2]		[m3]	
			VV		VV		VV	
1	43,604			3,3				
2	43,638	34		5,9		4,6		156,4
3	43,669	31		11,4		8,65		268,15
4	43,688	19		10,9		11,15		211,85
5	43,714	26		14,7		12,8		332,8
6	43,731	17		15,7		15,2		258,4
7	43,754	23		15,0		15,35		353,05
Celkem rozhrnutí								1580,65
8	43,765	11		17,9		16,45		180,95
9	43,778	13		27,3		22,6		293,8
10	43,791	13		26,4		26,85		349,05
11	43,804	13		29,2		27,8		361,4
12	43,820	16		24,7		26,95		431,2
13	43,846	26		0,0		12,35		321,1
Celkem odvoz								1937,5

Název akce: OPS 09/2024 - VT Ostravice, km 43,785 – 43,805, odtěžení šterkových
nánosů v k.ú. Ostravice 1 a Staré Hamry 2, č. stavby 8793

Zpracovatel: Ing. Jiří Skalník, vedoucí odboru projekce



Povodí Odry,
státní podnik 420
701 26 Ostrava, Varenská 49