

TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Název akce	OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000-6,300, obnova vodního díla, č. stavby 8975
Číslo a název podprogramu	129 373 „Odstranění následků povodní roku 2024“

Základní údaje:

Místo akce (kraj, okres, obec, katastrální území): Moravskoslezský kraj, okres Ostrava-město, Stará Ves nad Ondřejnicí, k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí

Vodní tok/vodní nádrž/číslo hydrologického pořadí: VT Ondřejnice, 2-01-01-1510-0-00-00

Investor: Povodí Odry, státní podnik

Časový plán výstavby:

Zahájení: leden 2026

Ukončení: červen 2026

Popis současného stavu: Na základě zvýšených průtoků dne 15.9.2024, kdy byl překročen 3. SPA, došlo k naplavení štěrkových nánosů na vodním toku Ondřejnice v intravilánu obce. Došlo k zvětšení nánosů v průtočném profilu a zmenšení kapacity koryta pro průchod vod.

Účel akce: Odstranění štěrkových nánosů.

Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce: Nahrnuté štěrkové nánosy výrazně snižují průtočnost koryta vodního toku v dané lokalitě. V případě nerealizování odtěžení nánosů by došlo k ohrožení zástavby a infrastruktury v intravilánu obce Stará Ves nad Ondřejnicí. Odtěžením sedimentu dojde k zkapacitnění průtočného profilu.

Odhad případných následných škod: V případě nerealizování odtěžení štěrkového nánosu by mohlo dojít k vybřežení koryta vodního toku a vlivem dalších povodní by mohly být ohroženy životy a zdraví osob, soukromé nemovitosti a inženýrské a dopravní části infrastruktury. Odhad následných škod - 100 miliónů Kč a více.

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

Stručný popis, návrh technického řešení: Před začátkem prací bude proveden odlov rybí osádky. Bude zajištěna ochrana vodního toku před potenciálním únikem nebezpečných látek instalací normé stěny. Následně bude provedeno odtěžení přebytečného materiálu z koryta vodního toku.

Další doplňující informace:

- umístění stavby v situaci širších vztahů - viz příloha č. 1 Situace v měřítku 1:10 000,
- členění stavby na stavební objekty – stavba je rozčleněna na 8 stavebních objektů (SO 01- SO 08) dle členění v geodetickém zaměření štěrkových náplavů viz příloha č.6,
- v případě drobných vodních toků příčné řezy - není předmětem této žádosti,
- 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

Ze dne: 05.03.2025
Vyřizuje: Bc. Luděk Strejček
Č. j.: R/2025/56650/3
Sp. zn.: R/2025/56650
Č. záměru: bez záměru
Telefon: 599 443 296
E-mail: ludek.strejcek@ostrava.cz

Povodí Odry, státní podnik
Varenská 3101/49
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ 70890021

Datum: 21.03.2025

Sdělení k oznámení obnovy stavby „VT Ondřejnice ř. km 3,000 – 6,320“

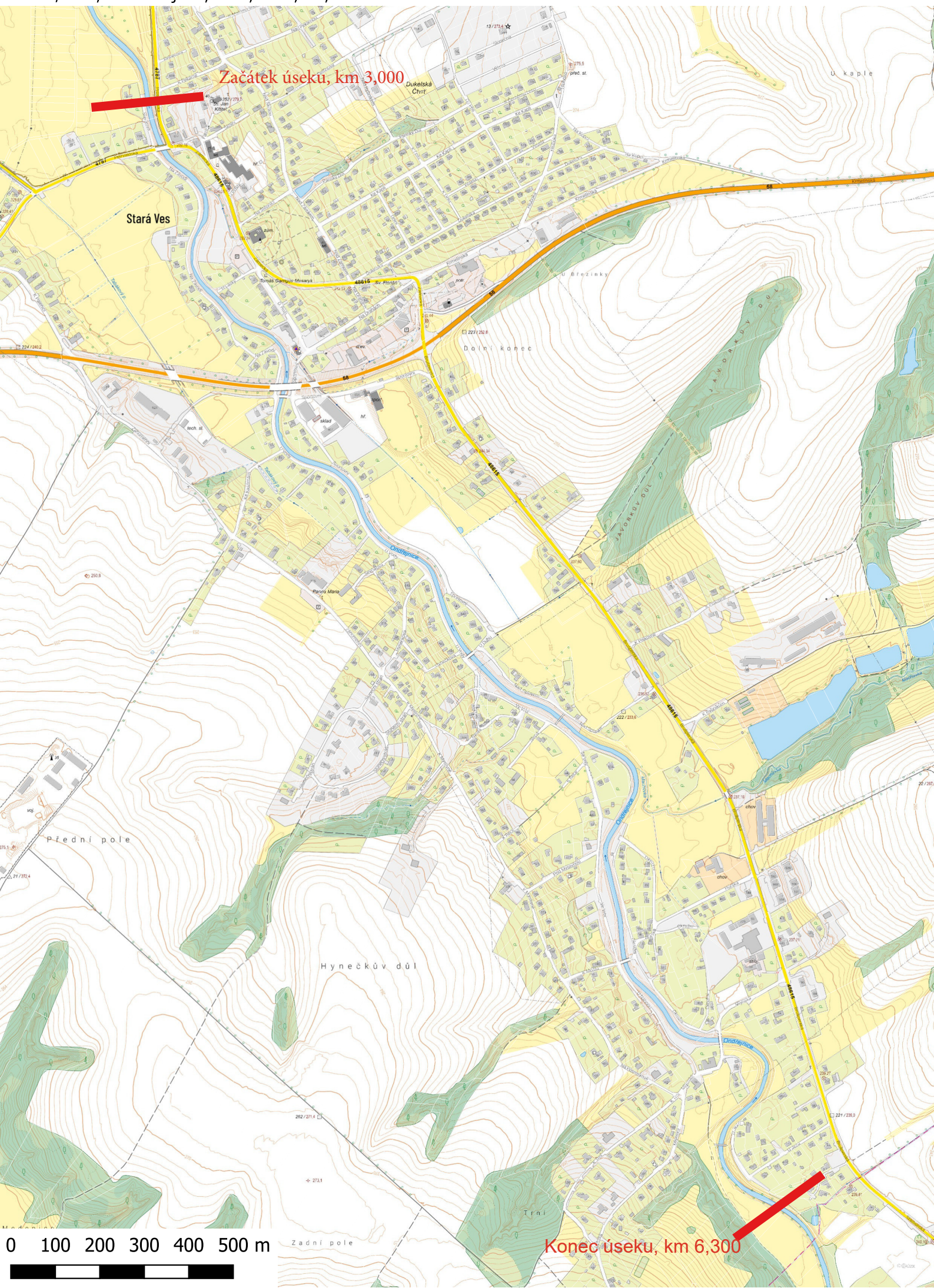
Žadatel, kterým je právní subjekt Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ 70890021, podal dne 05.03.2025 Magistrátu města Ostravy, odboru územního plánování a stavebního řádu oznámení o obnově částí stavby vodního díla „VT Ondřejnice ř. km 3,000 – 6,320“, poškozeného mimořádnou událostí, ve smyslu ust. § 264 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

V důsledku mimořádné události, povodně, ke které došlo v období 14.-16.09.2024, bylo poškozeno břehové opevnění, záhozové patky, opevnění svahu profilu. Dále vznikly nátrže a koryto bylo zaneseno šterkovými nánosy. K poškození stavby došlo na pozemcích parc. č. 1981/1, 1980/1, 62/5, 2744 v k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obec Stará Ves nad Ondřejnicí, kraj Moravskoslezský. V oznámení, které bylo učiněno na příslušném formuláři, je uveden jednoduchý technický popis prací zabezpečujících obnovu stavby. Poškozené části stavby budou obnoveny podle původního povolení a dokumentace, podle nichž byla stavba realizována. Stavba vodního díla byla povolena rozhodnutím č. 744/09/VH, Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí, zn. OŽP/8948/Bi/26 ze dne 30. dubna 2009. Změna stavby vodního díla před dokončením byla povolena rozhodnutím č. 1655/09/VH, Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí, č. j. SMO/108399/09/OŽP/Bi ze dne 16. listopadu 2009. Změna stavby vodního díla před dokončením byla povolena rozhodnutím č. 87/11/VH, Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí, č. j. SMO/024133/11/OŽP/Za ze dne 26. ledna 2011.

Vzhledem k tomu, že obnovení předmětných částí stavby „VT Ondřejnice ř. km 3,000 – 6,320“ nevyžaduje stanovení podmínek k ochraně veřejných zájmů, není v rozporu s požadavky jiných právních předpisů a stavebník podaným oznámením dodržel lhůtu 6 měsíců ode dne, kdy došlo k jejímu poškození, stanovenou § 264 odst. 2 stavebního zákona, Magistrát města Ostravy, odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení vodních děl, jako stavební úřad příslušný podle ust. § 30 odst. 3 písm. a) zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s ust. § 139 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, stavebníkovi tímto sděluje, že obnova předmětných částí uvedeného vodního díla nevyžaduje povolení a podané oznámení bere na vědomí.

Digitálně
podepsal Bc.
Luděk Strejček
dne 25.03.2025 14:44

Bc. Luděk Strejček
referent stavebního úřadu



0 100 200 300 400 500 m

Konec úseku, km 6,300

Příloha č. 2 Formuláře C

OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000-6,300, obnova vodního díla



Obrázek č. 1 – štěrková lavice, ul. U Vody, ř. km 3,900



Obrázek č. 2 – štěrková lavice, ul. U Vody, ř. km 4,550



Obrázek č. 3 – štěrková lavice, ul. Ve Vrbí, ř. km 5,500



Obrázek č. 4 – štěrková lavice, ul. U Jezu, ř. km 6,150

Příloha č. 3 Formuláře C

Seznam parcel dotčených stavbou

OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000-6,300, obnova vodního díla, č. stavby 8975

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3490	Vodní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26
1981/1	Vodní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26
1980/1	Vodní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26
878/4	Vodní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 701 26
647/1	Ostatní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Stuchlá Simona Ing., Okružní 60, Stará Ves, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí
647/2	Ostatní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Obec Stará Ves nad Ondřejnicí, Zámecká 1, Stará Ves, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí
1980/69	Vodní plocha	Stará Ves nad Ondřejnicí	Ranochová Zuzana, Mlýnská 62, Stará Ves, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí

Při geodetickém zaměření nánosů došlo k aktualizaci dotčených pozemků. Oproti výčtu pozemků ve Sdělení k oznámení obnovy stavby „VT Ondřejnice ř. km 3,000 – 6,320 ze dne 21.03.2025 vydaném Magistrátem města Ostravy, odborem územního plánování a stavebního řádu, bude upuštěno do zásahu na pozemku 62/5, 2744 a naopak bude přistoupeno do zásahu na pozemcích 3490, 878/4, 647/1, 647/2 a 1980/69.

VT Ondřejnice, úsek km 3,000-3,400



0 10 20 30 40 50 m

dotčené pozemky

VT Ondřejnice, úsek km 3,400-3,900



0 10 20 30 40 50 m

 dotčené pozemky

VT Ondřejnice, úsek km 3,900-4,300



0 10 20 30 40 50 m

 dotčené pozemky

VT Ondřejnice, úsek km 4,300-4,800



0 10 20 30 40 50 m

 dotčené pozemky

VT Ondřejnice, úsek km 4,800-5,300



0 10 20 30 40 50 m

dotčené pozemky

VT Ondřejnice, úsek km 5,300-5,800

0 10 20 30 40 50 m

dotčené pozemky



VT Ondřejnice, úsek km 5,800-6,300



0 10 20 30 40 50 m

 dotčené pozemky

OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000-6,300, obnova vodního díla

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3490
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	321
Výměra [m ²]:	31191
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



Sousední parcely

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
evropsky významná lokalita
ptačí oblast
chráněná krajinná oblast
chráněná krajinná oblast - II. zóna
chráněná krajinná oblast - III. zóna
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno vedení
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 Ostrava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1981/1
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	321
Výměra [m ²]:	1605
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



Sousední parcely

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
ptačí oblast
chráněná krajinná oblast
chráněná krajinná oblast - III. zóna
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

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 Ostrava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1980/1
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	321
Výměra [m ²]:	65437
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiná 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
ptačí oblast
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

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

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 3)

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	878/4
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	321
Výměra [m ²]:	1125
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

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 ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

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 Ostrava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	647/1
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	407
Výměra [m ²]:	625
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Stuchlá Simona Ing., Okružní 60, Stará Ves, 73923 Stará Ves nad Ondřejnicí	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno ve prospěch nemovitosti neevidované v katastru

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

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 Ostrava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	647/2
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	968
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Stará Ves nad Ondřejnicí, Zámecká 1, Stará Ves, 73923 Stará Ves nad Ondřejnicí	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 3)

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 04.12.2025 06:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1980/69
Obec:	Stará Ves nad Ondřejnicí [598739]
Katastrální území:	Stará Ves nad Ondřejnicí [753947]
Číslo LV:	210
Výměra [m ²]:	735
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Ranochová Zuzana, Mlýnská 62, Stará Ves, 73923 Stará Ves nad Ondřejnicí	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná ložisková území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

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 Ostrava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 03.12.2025 12:00.

zakázka: **2025/PS142/01**

PETR SPURNÝ

Geodetická činnost

tel: 739 521 226

email: spurny.p@email.cz

místo stavby: **Stará Ves n. Ondřejnicí**

objednatel: **Povodí Odry s.p.**
Ing. Jan Ondřejček, MBA



PROVĚŘENÁ
SPOLEČNOST
2015 - 2025

GEODETIKÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Název:

**OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 – 6,300
ŠTĚRKOVÉ LAVICE**

Obsah:

- 1) *Technická zpráva*
- 2) *Tabulka ploch a kubatur štěrkových lavic*
- 3) *8x Situace se zaměřením skutečného stavu na podkladě katastrální mapy v měřítku 1:1000*
- 4) *Seznam souřadnic a výšek*
- 5) *Digitální situace*

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dle požadavku objednatele Ing. Jana Ondřejčka MBA /Povodí Odry s.p./, bylo provedeno zaměření skutečného stavu šterkových lavic toku Ondřejnice na akci:

„OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 – 6,300.“

Způsob měření: - metodou RTK s využitím permanentních stanic a s připojením na identické body katastru nemovitostí. Dokumentace je vyhotovena v referenčním souřadnicovém systému (JTSK) a ve výškovém systému (Bpv).

Měřeno přístrojem **SOKKIA iX - 603, SOKKIA GCX3**, zaměřeno 773 bodů.

Vypočteno programem Groma v 8.0 a grafická podoba upravena v programu MicroStation V8i SELECT series 10.

Zpracování je provedeno digitální formou jako mapa velkého měřítka ve 3. třídě přesnosti podle ČSN 01 34 10 - Mapy velkých měřítek a dle ČSN 73 0210-2.

Vyhotovení zakázky odpovídá ustanovením vyhlášky 31/1995 Sb, par. 13, odst. 5a.

Číselné vyjádření výsledků zaměření vzhledem k bodům vytyčovací sítě je uloženo u vyhotovitele a může být poskytnuto na přání zákazníka.

Zaměření bylo provedeno ve dnech 27. – 31.10.2025

Výsledné hodnoty kubatury šterkových lavic:

kubatura od dna VT – **2702,5 m³**

kubatura na obvyklou výšku vodního sloupce (hladina VT) – **1929,1 m³**

Ověřeno dne: 24.11.2025
pod pořadovým číslem: 3994/2025

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16

V Ostravě dne 24.11.2025

725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz

Petr Spurný

Přílohy v papírové podobě:

- výkres se zaměřením skutečného stavu na podkladě katastrální mapy, tabulka s výpočty, seznam souřadnic a výšek včetně popisu

Přílohy v digitální podobě - soubory:

Výkres se zaměřením skutečného stavu DWG, DGN, PDF - technická zpráva.doc, - tabulka s výpočty.pdf, - seznam a popis souřadnic.xls



Ing. David BARTOŠ

Autorizovaný zeměměřický inženýr
ČKZ č. 1863

MĚŘIL	Petr Spurný			NÁZEV OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 – 6,300	
VYHOTOVIL	Petr Spurný				
OVĚŘIL	Ing. David Bartoš				
MÍSTO STAVBY	Stará Ves nad Ondřejnicí			OBJEKT ŠTĚRKOVÉ LAVICE	
OBJEDNATEL	Povodí Odry s.p.				
	Ing. Jan Ondrejček, MBA			OBSAH GEODETICKÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	
MĚŘÍTKO	1:1000				
DATUM	24.11.2025				
SOUŘ. SYSTÉM	.JTSK	VÝŠK.SYSTÉM	Bpv	AKCE 2025/PS142/01	LIST 1/1
PETR SPURNÝ*tel.: 739 521 226*email:spurny.p@email.cz					

OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE, km 3,000 - 6,300

Tabulka kubatur a ploch zaměřených šterkových lavic

Výkres č. 1 - 2025PS142_1

km	po směru toku	kubatura od dna	kubatura od hladiny	plocha
2,950 - 3,024	pravý břeh	28 m ³	21,9 m ³	62,5 m ²
2,983 - 3,013	levý břeh	8 m ³	8 m ³	19,5 m ²
3,147 - 3,168	levý břeh	7 m ³	7 m ³	11,5 m ²
3,190 - 3,270	levý břeh	23,4 m ³	23,4 m ³	160,3 m ²

Výkres č. 2 - 2025PS142_2

3,284 - 3,310	levý břeh	15,6 m ³	15,6 m ³	58,5 m ²
3,299 - 3,380	pravý břeh	64,4 m ³	38 m ³	75,5 m ²
3,399 - 3,470	pravý břeh	84,5 m ³	51,3 m ³	100 m ²
3,473 - 3,491	levý břeh	2 m ³	2 m ³	9,8 m ²
3,533 - 3,592	pravý břeh	38 m ³	26 m ³	65,6 m ²
3,618 - 3,707	levý břeh	50,7 m ³	50,7 m ³	197,2 m ²

Výkres č. 3 - 2025PS142_3

3,707 - 3,794	levý břeh	74,8 m ³	61,5 m ³	151,3 m ²
3,781 - 3,880	pravý břeh	138,6 m ³	86,3 m ³	246,6 m ²
3,890 - 4,015	pravý břeh	150,3 m ³	106,6 m ³	193,8 m ²
3,957 - 4,000	levý břeh	50,7 m ³	38,4 m ³	68,2 m ²
4,000	střed	4,4 m ³	3,2 m ³	7,3 m ²
4,004	střed	1,5 m ³	1,5 m ³	3 m ²
4,004 - 4,143	levý břeh	103,3 m ³	76,6 m ³	218,8 m ²

Výkres č. 4 - 2025PS142_4

4,092 - 4,317	pravý břeh	217,6 m ³	163,5 m ³	417,5 m ²
4,277 - 4,426	levý břeh	254 m ³	179,2 m ³	396,3 m ²
4,348 - 4,422	pravý břeh	29 m ³	20 m ³	49 m ²
4,468 - 4,514	levý břeh	22,9 m ³	22,9 m ³	45,3 m ²

Výkres č. 5 - 2025PS142_5

4,584 - 4,637	levý břeh	22 m ³	16,3 m ³	58,7 m ²
4,673 - 4,751	pravý břeh	33 m ³	25 m ³	71,2 m ²
4,695 - 4,710	levý břeh	4,6 m ³	4,6 m ³	7,3 m ²
4705	střed	1 m ³	1 m ³	2,6 m ²
4,748 - 4,825	levý břeh	47 m ³	30,4 m ³	67,5 m ²
4,783 - 4,822	pravý břeh	21 m ³	15,8 m ³	45,2 m ²
4,854 - 5,014	pravý břeh	80,6 m ³	55,8 m ³	186,1 m ²

Výkres č. 6 - 2025PS142_6

4,939 - 5,186	levý břeh	326 m ³	198 m ³	614,8 m ²
5,099 - 5,123	pravý břeh	10,5 m ³	8,3 m ³	33,2 m ²
5,214 - 5,245	levý břeh	16 m ³	9 m ³	24,9 m ²
5,290 - 5,327	pravý břeh	4,5 m ³	4,5 m ³	11,7 m ²
5,304 - 5,459	levý břeh	104 m ³	69,3 m ³	217 m ²
5,378 - 5,425	pravý břeh	12 m ³	7 m ³	23,6 m ²

Výkres č. 7 - 2025PS142_7

5,493 - 5,553	pravý břeh	23,3 m ³	16,2 m ³	80,9 m ²
5,497 - 5,507	levý břeh	1,2 m ³	1,2 m ³	5,8 m ²
5,538 - 5,627	levý břeh	68,3 m ³	48,4 m ³	161,3 m ²
5,682 - 5,784	pravý břeh	131,3 m ³	131,3 m ³	271 m ²

Výkres č. 8 - 2025PS142_8

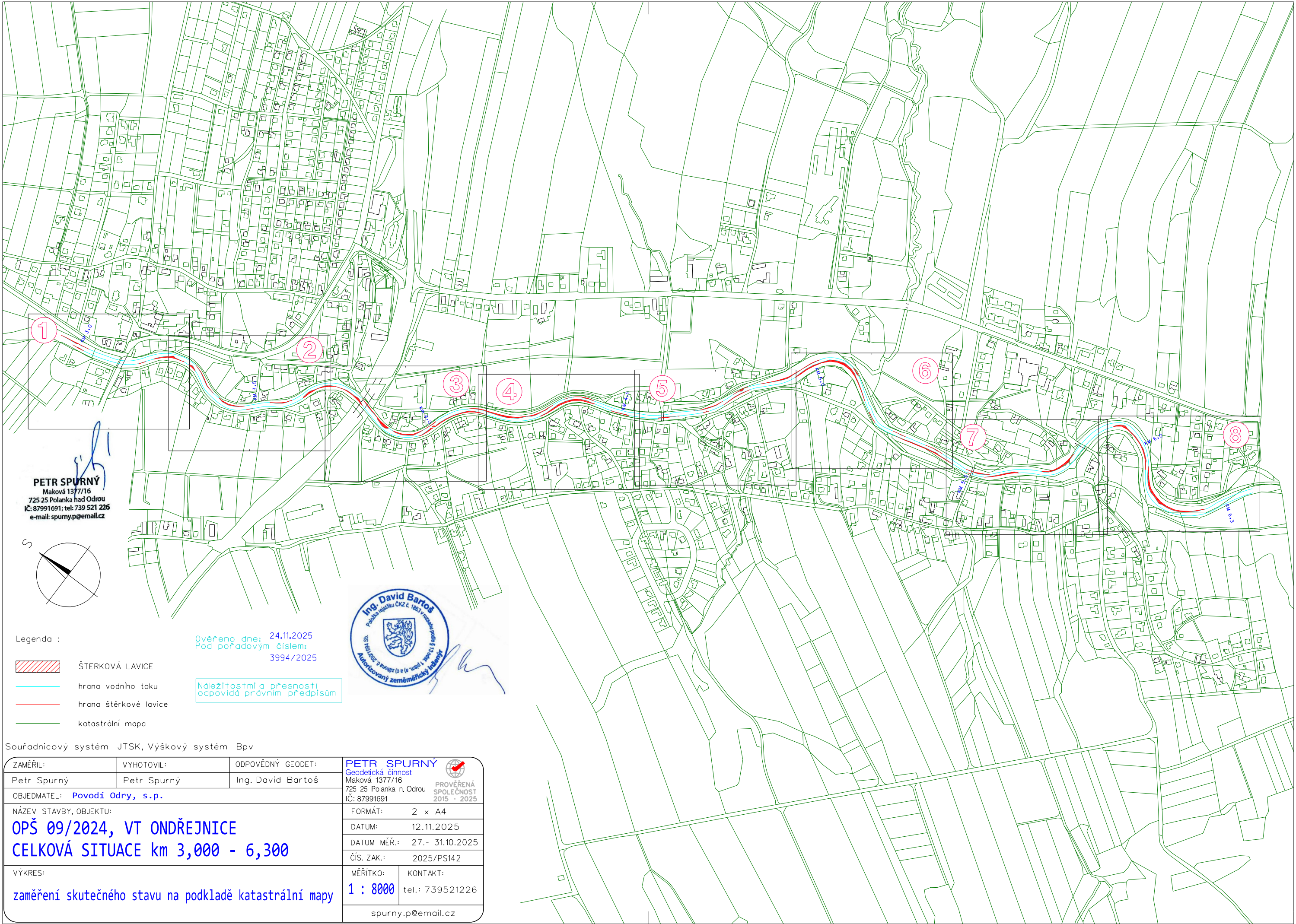
5,902 - 6,062	levý břeh	56 m ³	56 m ³	320,8 m ²
6,052 - 6,250	pravý břeh	371,5 m ³	227,4 m ³	649,8 m ²

CELKEM

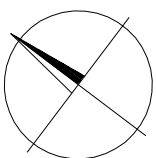
2702,5

1929,1

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



Legenda :

- ŠTERKOVÁ LAVICE
- hrana vodního toku
- hrana šterkové lavice
- katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025

Náležitosti a přesnosti
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025	
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš		
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.			FORMÁT:	2 x A4
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE CELKOVÁ SITUACE km 3,000 - 6,300			DATUM:	12.11.2025
			DATUM MĚŘ.:	27. - 31.10.2025
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			ČÍS. ZAK.:	2025/PS142
			MĚŘITKO:	KONTAKT:
			1 : 8000	tel.: 739521226
			spurny.p@email.cz	

Legenda :
28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice

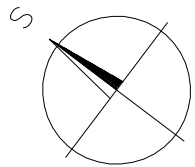
28 m³
21,9 m³
62,5 m²

8 m³
8 m³
19,5 m²

7 m³
7 m³
11,5 m²

23,4 m³
23,4 m³
160,3 m²

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



Legenda :

- ŠTERKOVÁ LAVICE
- hrana vodního toku
- hrana šterkové lavice
- katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025

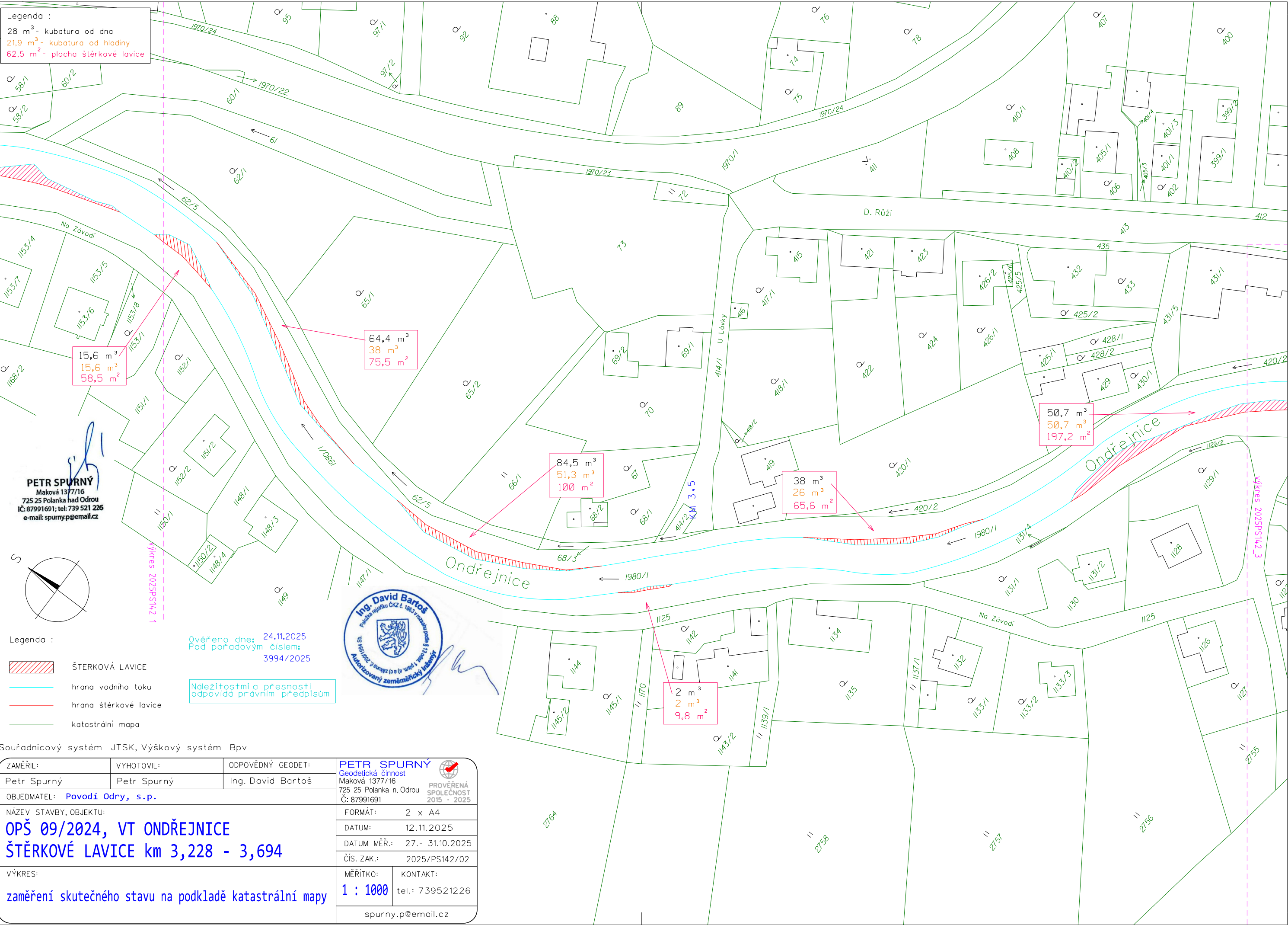
Náležitosti a přesnosti
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	Petr Spurný Petr Spurný Ing. David Bartoš	
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš		
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.			Petr Spurný Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691	
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU:			FORMÁT:	2 x A4
OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTERKOVÉ LAVICE km 2,950 - 3,283			DATUM:	12.11.2025
			DATUM MĚŘ.:	27. - 31.10.2025
VÝKRES:			ČÍS. ZAK.:	2025/PS142/01
zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			MĚŘITKO:	1 : 1000
			KONTAKT:	tel.: 739521226
			spurny.p@email.cz	

Legenda :
28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice



Legenda :
ŠTERKOVÁ LAVICE
hrana vodního toku
hrana šterkové lavice
katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025
Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691  PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025	
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš		
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.				
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTĚRKOVÉ LAVICE km 3,228 - 3,694			FORMÁT: 2 x A4	
			DATUM: 12.11.2025	
			DATUM MĚŘ.: 27.- 31.10.2025	
			ČÍS. ZAK.: 2025/PS142/02	
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			MĚŘÍTKO:	KONTAKT:
			1 : 1000	tel.: 739521226
			spurny.p@email.cz	

Legenda :
28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice

výkres 2025PS142.2

74,8 m³
61,5 m³
151,3 m²

138,6 m³
86,3 m³
246,6 m²

4,4 m³
3,2 m³
7,3 m²

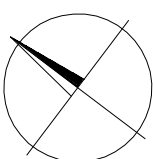
150,3 m³
106,6 m³
193,8 m²

1,5 m³
1,5 m³
3 m²

103,3 m³
76,6 m³
218,8 m²

50,7 m³
38,4 m³
68,2 m²

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



Legenda :

- ŠTERKOVÁ LAVICE
- hrana vodního toku
- hrana šterkové lavice
- katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025

Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům



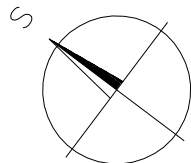
Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025	
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš		
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.			FORMÁT:	2 x A4
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTERKOVÉ LAVICE km 3,680 - 4,144			DATUM:	12.11.2025
			DATUM MĚŘ.:	27. - 31.10.2025
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			ČÍS. ZAK.:	2025/PS142/03
			MĚŘITKO:	1 : 1000
			KONTAKT:	tel.: 739521226
			spurny.p@email.cz	

Legenda :

28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
Č: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



Legenda :

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem: 3994/2025

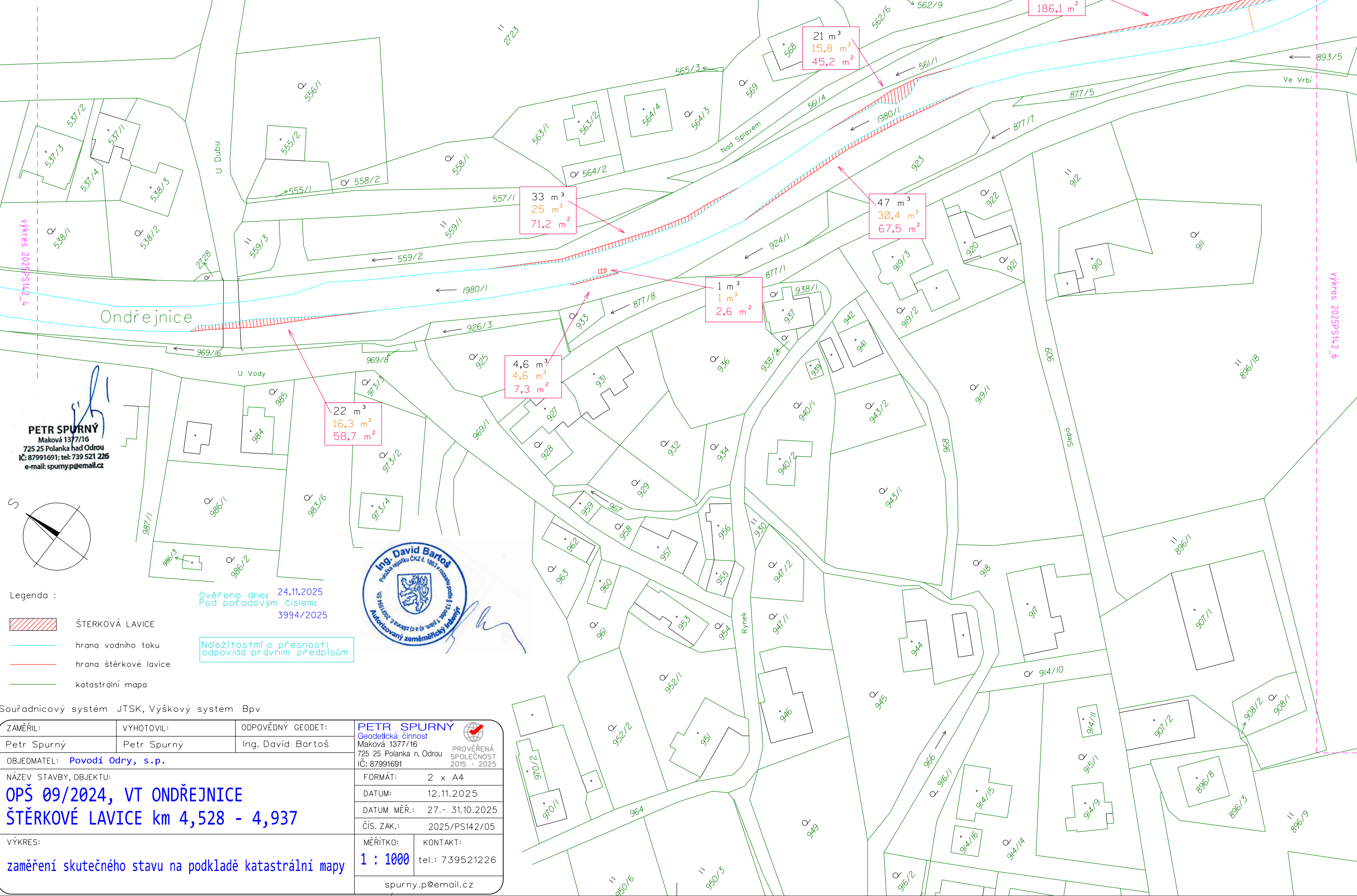
Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691		 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš			
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.					
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTĚRKOVÉ LAVICE km 4,122 - 4,541			FORMÁT: 2 x A4		
			DATUM: 12.11.2025		
			DATUM MĚŘ.: 27.- 31.10.2025		
			ČÍS. ZAK.: 2025/PS142/04		
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			MĚŘÍTKO: 1 : 1000	KONTAKT: tel.: 739521226	
			spurny.p@email.cz		

Legenda :
28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice



Legenda :
ŠTERKOVÁ LAVICE
hrana vodního toku
hrana šterkové lavice
katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025
Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv			
ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš	
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.			
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU:			
OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE		FORMÁT: 2 x A4	
ŠTERKOVÉ LAVICE km 4,528 - 4,937		DATUM: 12.11.2025	
VÝKRES:		DATUM MĚŘ.: 27.- 31.10.2025	
zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy		ČÍS. ZAK.: 2025/PS142/05	
		MĚŘÍTKO:	KONTAKT:
		1 : 1000	tel.: 739521226
		spurny.p@email.cz	

Legenda :
28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkové lavice

326 m³
198 m³
614,8 m²

10,5 m³
8,3 m³
33,2 m²

16 m³
9 m³
24,9 m²

4,5 m³
4,5 m³
11,7 m²

12 m³
7 m³
23,6 m²

104 m³
69,3 m³
217 m²

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
IČ: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz

Legenda :

- ŠTERKOVÁ LAVICE
- hrana vodního toku
- hrana šterkové lavice
- katastrální mapa

Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem:
3994/2025

Náležitosti a přesnosti
odpovídá právním předpisům



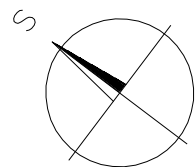
Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025	
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš		
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.			FORMÁT:	2 x A4
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTERKOVÉ LAVICE km 4,923 - 5,456			DATUM:	12.11.2025
			DATUM MĚŘ.:	27. - 31.10.2025
			ČÍS. ZAK.:	2025/PS142/06
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			MĚŘITKO:	1 : 1000
			KONTAKT:	tel.: 739521226
			spurny.p@email.cz	

Legenda :

28 m³ - kubatura od dna
21,9 m³ - kubatura od hladiny
62,5 m² - plocha šterkovej lavice

PETR SPURNÝ
Maková 1377/16
725 25 Polanka nad Odrou
Č: 87991691; tel: 739 521 226
e-mail: spurny.p@email.cz



Legenda :

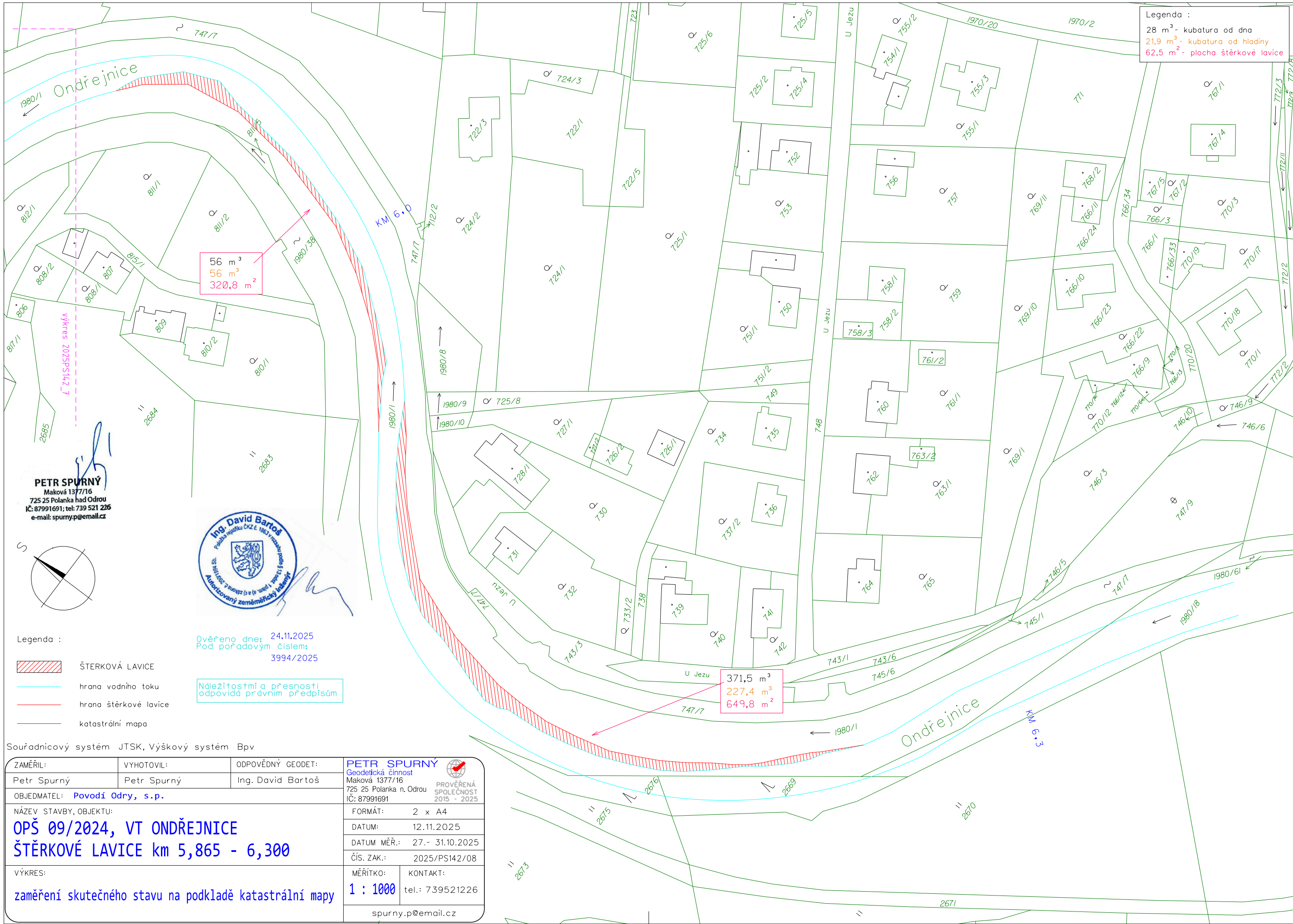
Ověřeno dne: 24.11.2025
Pod pořadovým číslem: 3994/2025

Náležitostí a přesností
odpovídá právním předpisům



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

ZAMĚŘIL:	VYHOTOVIL:	ODPOVĚDNÝ GEODET:	PETR SPURNÝ Geodetická činnost Maková 1377/16 725 25 Polanka n. Odrou IČ: 87991691		 PROVĚŘENÁ SPOLEČNOST 2015 - 2025
Petr Spurný	Petr Spurný	Ing. David Bartoš			
OBJEDMATEL: Povodí Odry, s.p.					
NÁZEV STAVBY, OBJEKTU: OPŠ 09/2024, VT ONDŘEJNICE ŠTĚRKOVÉ LAVICE km 5,437 - 5,890			FORMÁT: 2 x A4		
			DATUM: 12.11.2025		
			DATUM MĚŘ.: 27.- 31.10.2025		
			ČÍS. ZAK.: 2025/PS142/07		
VÝKRES: zaměření skutečného stavu na podkladě katastrální mapy			MĚŘÍTKO: 1 : 1000	KONTAKT: tel.: 739521226	
			spurny.p@email.cz		



GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 1/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	1	477 187.990	1 115 107.716	234.755	hrana pravého toku
	2	477 210.611	1 115 091.746	234.539	hrana pravého toku
	3	477 229.495	1 115 080.279	235.334	hrana pravého toku
	4	477 265.655	1 115 060.311	234.333	hrana pravého toku
	5	477 287.990	1 115 051.751	234.481	hrana pravého toku
	6	477 296.198	1 115 047.262	234.533	hrana pravého toku
	7	477 305.971	1 115 038.815	234.341	hrana pravého toku
	8	477 309.628	1 115 036.783	234.265	hrana pravého toku
	9	477 305.709	1 115 038.115	234.622	konec štěrk. lože
	10	477 307.713	1 115 035.899	234.780	konec štěrk. lože
	11	477 312.210	1 115 031.740	234.757	konec štěrk. lože
	12	477 314.187	1 115 032.853	234.251	hrana pravého toku
	13	477 319.781	1 115 026.828	234.153	hrana pravého toku
	14	477 319.135	1 115 025.886	234.440	konec štěrk. lože
	15	477 322.900	1 115 022.665	234.227	hrana pravého toku
	16	477 322.596	1 115 022.355	234.368	konec štěrk. lože
	17	477 325.706	1 115 019.603	234.270	hrana pravého toku
	18	477 325.083	1 115 018.978	234.378	konec štěrk. lože
	19	477 330.350	1 115 014.726	234.160	hrana pravého toku
	20	477 328.632	1 115 013.409	234.494	konec štěrk. lože
	21	477 333.581	1 115 006.683	234.281	konec štěrk. lože
	22	477 336.250	1 115 007.681	234.121	hrana pravého toku
	23	477 340.250	1 115 001.731	234.091	hrana pravého toku
	24	477 337.721	1 115 000.129	234.353	konec štěrk. lože
	25	477 340.772	1 114 994.109	234.384	konec štěrk. lože
	26	477 344.109	1 114 993.676	234.081	hrana pravého toku
	27	477 348.085	1 114 984.101	234.047	hrana pravého toku
	28	477 347.104	1 114 983.733	234.259	bod štěrkové lavice
	29	477 347.091	1 114 982.844	234.606	bod štěrkové lavice
	30	477 344.875	1 114 985.198	234.554	konec štěrk. lože
	31	477 344.702	1 114 986.054	234.450	konec štěrk. lože
	32	477 347.176	1 114 975.492	234.636	konec štěrk. lože
	33	477 349.254	1 114 975.718	234.694	bod štěrkové lavice
	34	477 350.423	1 114 975.401	234.121	hrana pravého toku
	35	477 352.412	1 114 965.741	234.030	hrana pravého toku
	36	477 351.690	1 114 965.621	234.540	bod štěrkové lavice
	37	477 349.034	1 114 965.259	234.579	konec štěrk. lože
	38	477 349.302	1 114 955.589	234.604	konec štěrk. lože
	39	477 352.072	1 114 954.991	234.531	bod štěrkové lavice
	40	477 353.230	1 114 953.989	234.014	hrana pravého toku
	41	477 354.683	1 114 950.915	233.965	hrana pravého toku
	42	477 355.330	1 114 946.199	233.949	hrana pravého toku
	43	477 354.619	1 114 946.064	234.105	bod štěrkové lavice
	44	477 348.946	1 114 946.779	234.421	konec štěrk. lože
	45	477 347.164	1 114 937.514	234.404	konec štěrk. lože
	46	477 350.691	1 114 935.396	234.192	bod štěrkové lavice
	47	477 351.485	1 114 934.796	233.830	hrana pravého toku
	48	477 348.470	1 114 926.469	233.700	hrana pravého toku
	49	477 347.515	1 114 926.569	234.113	bod štěrkové lavice
	50	477 345.147	1 114 927.527	234.609	konec štěrk. lože
	51	477 341.527	1 114 918.110	234.515	konec štěrk. lože
	52	477 345.272	1 114 915.869	234.278	bod štěrkové lavice
	53	477 345.979	1 114 915.261	233.368	hrana pravého toku
	54	477 340.921	1 114 906.354	233.361	hrana pravého toku
	55	477 340.320	1 114 906.477	234.096	bod štěrkové lavice
	56	477 337.650	1 114 908.169	234.250	konec štěrk. lože
	57	477 330.957	1 114 900.903	234.452	konec štěrk. lože
	58	477 332.489	1 114 897.355	234.018	bod štěrkové lavice
	59	477 332.562	1 114 896.046	233.439	hrana pravého toku
	60	477 325.045	1 114 889.443	233.365	hrana pravého toku
	61	477 324.645	1 114 889.723	233.964	bod štěrkové lavice
	62	477 322.401	1 114 891.793	234.453	konec štěrk. lože
	63	477 314.200	1 114 884.720	234.197	konec štěrk. lože
	64	477 314.915	1 114 882.557	234.048	bod štěrkové lavice
	65	477 315.007	1 114 881.889	233.317	hrana pravého toku
	66	477 306.698	1 114 876.527	233.507	hrana pravého toku
	67	477 306.370	1 114 877.102	233.995	bod štěrkové lavice
	68	477 305.154	1 114 878.360	234.042	konec štěrk. lože
	69	477 297.001	1 114 871.519	233.541	hrana pravého toku
	70	477 284.743	1 114 860.840	233.482	hrana pravého toku
	71	477 271.687	1 114 846.641	233.397	hrana pravého toku
	72	477 261.137	1 114 828.863	233.365	hrana pravého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 2/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	73	477 254.340	1 114 810.587	233.480	hrana pravého toku
	74	477 249.446	1 114 793.750	233.415	hrana pravého toku
	75	477 246.921	1 114 777.490	233.323	hrana pravého toku
	76	477 249.262	1 114 762.095	233.224	hrana pravého toku
	77	477 256.252	1 114 749.368	233.256	hrana pravého toku
	78	477 265.689	1 114 738.864	233.158	hrana pravého toku
	79	477 280.318	1 114 726.898	233.037	hrana pravého toku
	80	477 294.035	1 114 720.176	233.208	hrana pravého toku
	81	477 305.946	1 114 715.263	233.030	hrana pravého toku
	82	477 318.253	1 114 712.108	232.957	hrana pravého toku
	83	477 334.087	1 114 709.167	233.043	hrana pravého toku
	84	477 347.477	1 114 708.053	233.000	hrana pravého toku
	85	477 361.711	1 114 707.190	232.953	hrana pravého toku
	86	477 382.165	1 114 707.770	232.874	hrana pravého toku
	87	477 389.931	1 114 708.012	232.869	hrana pravého toku
	88	477 390.364	1 114 707.082	233.337	konec štěrk. lože
	89	477 400.441	1 114 707.938	232.899	hrana pravého toku
	90	477 400.414	1 114 707.475	233.207	bod štěrkové lavice
	91	477 400.311	1 114 705.778	233.461	konec štěrk. lože
	92	477 406.145	1 114 710.302	232.624	hrana pravého toku
	93	477 405.890	1 114 707.392	232.843	bod štěrkové lavice
	94	477 405.535	1 114 706.339	233.205	bod štěrkové lavice
	95	477 405.111	1 114 704.996	233.311	konec štěrk. lože
	96	477 417.928	1 114 702.594	233.201	konec štěrk. lože
	97	477 418.086	1 114 704.544	233.192	bod štěrkové lavice
	98	477 418.778	1 114 706.278	232.631	hrana pravého toku
	99	477 431.714	1 114 698.157	233.007	konec štěrk. lože
100	477 432.864	1 114 699.941	232.988	bod štěrkové lavice	
101	477 433.920	1 114 701.018	232.363	hrana pravého toku	
102	477 446.861	1 114 693.823	232.616	hrana pravého toku	
103	477 446.570	1 114 692.871	232.851	bod štěrkové lavice	
104	477 445.402	1 114 691.600	232.969	konec štěrk. lože	
105	477 454.354	1 114 683.802	232.873	konec štěrk. lože	
106	477 456.570	1 114 685.612	232.564	hrana pravého toku	
107	477 464.022	1 114 676.015	232.510	hrana pravého toku	
108	477 462.511	1 114 674.275	232.769	konec štěrk. lože	
109	477 465.966	1 114 670.425	232.571	hrana pravého toku	
110	477 471.186	1 114 659.862	232.594	hrana pravého toku	
111	477 479.313	1 114 645.664	232.262	hrana pravého toku	
112	477 488.689	1 114 631.200	232.167	hrana pravého toku	
113	477 499.850	1 114 617.379	232.060	hrana pravého toku	
114	477 511.844	1 114 605.683	232.012	hrana pravého toku	
115	477 524.250	1 114 594.342	231.771	hrana pravého toku	
116	477 536.030	1 114 583.395	231.800	hrana pravého toku	
117	477 548.785	1 114 572.716	231.567	hrana pravého toku	
118	477 557.093	1 114 562.017	232.466	hrana pravého toku	
119	477 556.040	1 114 561.231	232.442	konec štěrk. lože	
120	477 561.482	1 114 549.512	232.622	konec štěrk. lože	
121	477 563.769	1 114 549.532	232.433	bod štěrkové lavice	
122	477 564.912	1 114 549.763	231.941	hrana pravého toku	
123	477 567.504	1 114 540.416	231.904	hrana pravého toku	
124	477 566.599	1 114 540.166	232.307	konec štěrk. lože	
125	477 572.829	1 114 519.625	231.972	hrana pravého toku	
126	477 574.100	1 114 500.909	231.786	hrana pravého toku	
127	477 574.698	1 114 485.786	231.658	hrana pravého toku	
128	477 576.489	1 114 468.562	231.739	hrana pravého toku	
129	477 578.068	1 114 450.456	231.568	hrana pravého toku	
130	477 579.011	1 114 439.807	231.559	hrana pravého toku	
131	477 578.595	1 114 439.665	231.989	konec štěrk. lože	
132	477 580.119	1 114 436.614	231.339	hrana pravého toku	
133	477 579.385	1 114 436.233	232.022	bod štěrkové lavice	
134	477 578.599	1 114 436.115	232.064	konec štěrk. lože	
135	477 581.084	1 114 424.472	231.261	hrana pravého toku	
136	477 580.460	1 114 424.785	231.850	konec štěrk. lože	
137	477 585.906	1 114 404.296	231.447	hrana pravého toku	
138	477 590.046	1 114 387.676	231.426	hrana pravého toku	
139	477 594.671	1 114 370.107	232.488	hrana pravého toku	
140	477 598.687	1 114 354.451	231.426	hrana pravého toku	
141	477 601.250	1 114 344.525	231.394	hrana pravého toku	
142	477 601.010	1 114 344.208	231.778	konec štěrk. lože	
143	477 602.282	1 114 343.314	231.214	hrana pravého toku	
144	477 601 955	1 114 343 168	231 754	bod štěrkové lavice	

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 3/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	145	477 603.000	1 114 335.066	231.356	hrana pravého toku
	146	477 602.603	1 114 335.122	231.745	konec štěrk. lože
	147	477 606.589	1 114 318.875	231.400	hrana pravého toku
	148	477 610.281	1 114 302.307	231.416	hrana pravého toku
	149	477 612.035	1 114 292.966	231.316	hrana pravého toku
	150	477 610.924	1 114 275.870	231.344	hrana pravého toku
	151	477 604.521	1 114 260.858	231.129	hrana pravého toku
	152	477 597.152	1 114 249.026	231.205	hrana pravého toku
	153	477 591.812	1 114 240.942	231.053	hrana pravého toku
	154	477 590.422	1 114 235.098	231.073	hrana pravého toku
	155	477 580.726	1 114 221.071	230.826	hrana pravého toku
	156	477 571.862	1 114 206.983	230.787	hrana pravého toku
	157	477 562.114	1 114 192.721	230.927	hrana pravého toku
	158	477 552.948	1 114 178.669	230.992	hrana pravého toku
	159	477 549.132	1 114 171.008	230.865	hrana pravého toku
	160	477 549.608	1 114 170.092	231.021	hrana pravého toku
	161	477 548.576	1 114 170.145	231.324	konec štěrk. lože
	162	477 548.935	1 114 166.190	230.735	hrana pravého toku
	163	477 548.747	1 114 166.272	231.039	bod štěrkové lavice
	164	477 547.214	1 114 167.008	231.107	konec štěrk. lože
	165	477 548.004	1 114 163.786	230.621	hrana pravého toku
	166	477 547.715	1 114 163.899	230.919	bod štěrkové lavice
	167	477 545.492	1 114 164.747	231.213	konec štěrk. lože
	168	477 541.396	1 114 149.290	230.956	hrana pravého toku
	169	477 539.498	1 114 133.489	230.713	hrana pravého toku
	170	477 542.427	1 114 115.368	230.756	hrana pravého toku
	171	477 547.551	1 114 101.605	230.589	hrana pravého toku
	172	477 555.458	1 114 089.137	230.501	hrana pravého toku
	173	477 565.501	1 114 078.463	230.495	hrana pravého toku
	174	477 574.587	1 114 072.600	230.611	hrana pravého toku
	175	477 575.488	1 114 072.392	230.372	hrana pravého toku
	176	477 575.288	1 114 071.841	230.891	konec štěrk. lože
	177	477 583.491	1 114 067.497	230.288	hrana pravého toku
	178	477 583.258	1 114 066.403	230.854	konec štěrk. lože
	179	477 594.625	1 114 061.353	230.236	hrana pravého toku
	180	477 594.610	1 114 060.174	230.775	konec štěrk. lože
	181	477 606.957	1 114 056.343	230.293	hrana pravého toku
	182	477 606.810	1 114 055.490	230.736	konec štěrk. lože
	183	477 620.672	1 114 050.794	230.377	hrana pravého toku
	184	477 620.372	1 114 050.579	230.719	konec štěrk. lože
	185	477 632.756	1 114 046.720	230.154	hrana pravého toku
	186	477 632.568	1 114 045.667	230.703	konec štěrk. lože
	187	477 641.795	1 114 042.756	230.408	hrana pravého toku
	188	477 641.636	1 114 041.835	230.554	konec štěrk. lože
	189	477 653.303	1 114 039.081	230.370	hrana pravého toku
	190	477 652.432	1 114 037.126	230.598	konec štěrk. lože
	191	477 660.792	1 114 035.746	230.238	hrana pravého toku
	192	477 659.416	1 114 033.013	230.712	konec štěrk. lože
	193	477 668.500	1 114 029.709	230.044	hrana pravého toku
	194	477 671.992	1 114 026.907	230.008	hrana pravého toku
	195	477 671.792	1 114 026.282	230.403	bod štěrkové lavice
	196	477 671.199	1 114 025.009	230.630	konec štěrk. lože
	197	477 684.915	1 114 015.821	230.005	hrana pravého toku
	198	477 684.712	1 114 015.259	230.452	bod štěrkové lavice
	199	477 684.488	1 114 014.302	230.641	konec štěrk. lože
	200	477 697.992	1 114 003.126	230.053	hrana pravého toku
	201	477 697.876	1 114 002.605	230.414	konec štěrk. lože
	202	477 709.681	1 113 992.031	230.171	hrana pravého toku
	203	477 722.585	1 113 980.784	229.875	hrana pravého toku
	204	477 734.775	1 113 971.735	229.905	hrana pravého toku
	205	477 742.798	1 113 966.115	229.859	hrana pravého toku
	206	477 742.735	1 113 965.617	230.406	konec štěrk. lože
	207	477 748.060	1 113 966.601	229.955	hrana pravého toku
	208	477 748.377	1 113 966.292	230.244	bod štěrkové lavice
	209	477 747.082	1 113 963.508	230.526	konec štěrk. lože
	210	477 750.571	1 113 961.629	230.437	konec štěrk. lože
	211	477 751.927	1 113 964.549	230.207	bod štěrkové lavice
	212	477 752.527	1 113 965.344	229.739	hrana pravého toku
	213	477 755.297	1 113 960.940	229.928	hrana pravého toku
	214	477 754.898	1 113 960.217	230.081	konec štěrk. lože
	215	477 770.463	1 113 954.155	229.889	hrana pravého toku
	216	477 785.595	1 113 948.887	229.764	hrana pravého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 4/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	217	477 799.764	1 113 943.264	229.908	hrana pravého toku
	218	477 807.902	1 113 940.433	229.850	hrana pravého toku
	219	477 807.892	1 113 939.983	230.222	bod štěrkové lavice
	220	477 807.675	1 113 939.415	230.301	konec štěrk. lože
	221	477 816.070	1 113 937.663	229.787	hrana pravého toku
	222	477 816.072	1 113 937.106	230.212	bod štěrkové lavice
	223	477 815.542	1 113 936.294	230.296	konec štěrk. lože
	224	477 825.380	1 113 931.683	229.961	hrana pravého toku
	225	477 824.661	1 113 930.776	230.439	konec štěrk. lože
	226	477 835.759	1 113 922.792	230.333	konec štěrk. lože
	227	477 836.310	1 113 923.296	230.242	bod štěrkové lavice
	228	477 836.950	1 113 923.750	229.788	hrana pravého toku
	229	477 847.660	1 113 915.366	229.551	hrana pravého toku
	230	477 847.106	1 113 914.809	230.182	konec štěrk. lože
	231	477 862.011	1 113 899.834	229.935	hrana pravého toku
	232	477 873.038	1 113 887.349	229.868	hrana pravého toku
	233	477 884.757	1 113 874.832	229.779	hrana pravého toku
	234	477 893.243	1 113 864.794	229.767	hrana pravého toku
	235	477 902.210	1 113 858.730	229.668	hrana pravého toku
	236	477 911.230	1 113 850.070	229.714	hrana pravého toku
	237	477 923.601	1 113 836.577	229.404	hrana pravého toku
	238	477 935.961	1 113 819.959	229.587	hrana pravého toku
	239	477 944.849	1 113 803.197	229.198	hrana pravého toku
	240	477 952.893	1 113 787.527	229.306	hrana pravého toku
	241	477 960.804	1 113 773.903	229.304	hrana pravého toku
	242	477 967.490	1 113 757.778	229.285	hrana pravého toku
	243	477 973.118	1 113 743.607	229.270	hrana pravého toku
	244	477 978.958	1 113 726.573	229.282	hrana pravého toku
	245	477 983.082	1 113 709.755	229.274	hrana pravého toku
	246	477 988.626	1 113 692.682	229.361	hrana pravého toku
	247	477 993.356	1 113 677.546	229.202	hrana pravého toku
	248	477 992.967	1 113 677.045	229.624	bod štěrkové lavice
	249	477 992.230	1 113 676.557	229.788	konec štěrk. lože
	250	477 997.584	1 113 669.247	228.991	hrana pravého toku
	251	477 997.071	1 113 668.883	229.490	bod štěrkové lavice
	252	477 996.007	1 113 668.009	229.699	konec štěrk. lože
	253	478 000.444	1 113 659.650	228.858	hrana pravého toku
	254	478 000.173	1 113 659.599	229.499	konec štěrk. lože
	255	478 009.433	1 113 647.380	229.140	hrana pravého toku
	256	478 021.005	1 113 637.028	229.153	hrana pravého toku
	257	478 020.851	1 113 636.654	229.475	konec štěrk. lože
	258	478 025.592	1 113 634.483	228.912	hrana pravého toku
	259	478 025.105	1 113 633.572	229.527	konec štěrk. lože
	260	478 030.318	1 113 629.834	229.160	hrana pravého toku
	261	478 042.353	1 113 623.472	229.079	hrana pravého toku
	262	478 058.334	1 113 617.197	229.218	hrana pravého toku
	263	478 070.205	1 113 612.761	229.183	hrana pravého toku
	264	478 070.066	1 113 612.129	229.548	konec štěrk. lože
	265	478 071.774	1 113 613.070	228.976	hrana pravého toku
	266	478 071.968	1 113 612.704	229.197	bod štěrkové lavice
	267	478 071.651	1 113 611.536	229.427	konec štěrk. lože
	268	478 079.423	1 113 610.443	228.870	hrana pravého toku
	269	478 079.281	1 113 609.954	229.243	bod štěrkové lavice
	270	478 079.046	1 113 608.853	229.345	konec štěrk. lože
	271	478 086.060	1 113 606.251	229.106	hrana pravého toku
	272	478 085.815	1 113 605.463	229.157	konec štěrk. lože
	273	478 094.378	1 113 602.693	229.040	hrana pravého toku
	274	478 093.975	1 113 601.039	229.259	konec štěrk. lože
	275	478 104.388	1 113 597.248	228.970	hrana pravého toku
	276	478 103.614	1 113 595.181	229.200	konec štěrk. lože
	277	478 111.683	1 113 591.742	228.972	hrana pravého toku
	278	478 109.818	1 113 590.219	228.927	konec štěrk. lože
	279	478 116.913	1 113 583.901	228.860	hrana pravého toku
	280	478 119.897	1 113 581.477	228.895	hrana pravého toku
	281	478 119.614	1 113 580.817	229.581	konec štěrk. lože
	282	478 127.117	1 113 572.935	229.681	konec štěrk. lože
	283	478 128.576	1 113 574.070	229.454	bod štěrkové lavice
	284	478 129.095	1 113 574.412	228.775	hrana pravého toku
	285	478 135.639	1 113 567.880	228.866	hrana pravého toku
	286	478 135.317	1 113 567.294	229.358	bod štěrkové lavice
	287	478 133.264	1 113 566.316	229.538	konec štěrk. lože
	288	478 143.078	1 113 556.788	228.745	hrana pravého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 5/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142			Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí		
Souř. systém: JTSK			Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	289	478 142.586	1 113 556.047	229.327	bod štěrkové lavice
	290	478 140.921	1 113 554.469	229.394	konec štěrk. lože
	291	478 147.157	1 113 543.312	229.459	bod štěrkové lavice
	292	478 149.908	1 113 544.289	229.409	konec štěrk. lože
	293	478 150.750	1 113 544.351	228.663	hrana pravého toku
	294	478 157.435	1 113 528.660	228.712	hrana pravého toku
	295	478 156.987	1 113 528.005	229.396	bod štěrkové lavice
	296	478 154.900	1 113 526.492	229.508	konec štěrk. lože
	297	478 163.930	1 113 510.113	228.694	hrana pravého toku
	298	478 163.365	1 113 509.867	229.166	bod štěrkové lavice
	299	478 162.153	1 113 508.696	229.212	konec štěrk. lože
	300	478 167.390	1 113 500.265	228.539	hrana pravého toku
	301	478 167.080	1 113 499.807	229.273	bod štěrkové lavice
	302	478 165.160	1 113 500.455	229.268	konec štěrk. lože
	303	478 170.195	1 113 490.465	228.640	hrana pravého toku
	304	478 169.869	1 113 490.000	228.991	bod štěrkové lavice
	305	478 168.690	1 113 489.537	229.204	konec štěrk. lože
	306	478 174.869	1 113 476.466	229.052	konec štěrk. lože
	307	478 175.890	1 113 476.845	228.987	bod štěrkové lavice
	308	478 176.527	1 113 476.975	228.416	hrana pravého toku
	309	478 183.974	1 113 464.350	228.258	hrana pravého toku
	310	478 183.722	1 113 463.966	228.890	konec štěrk. lože
	311	478 196.224	1 113 450.954	228.005	hrana pravého toku
	312	478 209.280	1 113 438.410	228.345	hrana pravého toku
	313	478 224.818	1 113 428.713	228.425	hrana pravého toku
	314	478 241.341	1 113 420.255	228.279	hrana pravého toku
	315	478 257.931	1 113 413.765	228.500	hrana pravého toku
	316	478 262.308	1 113 412.415	228.567	hrana pravého toku
	317	478 264.146	1 113 412.694	228.254	hrana pravého toku
	318	478 264.467	1 113 411.960	228.849	konec štěrk. lože
	319	478 272.438	1 113 410.949	228.135	hrana pravého toku
	320	478 272.406	1 113 410.582	228.593	bod štěrkové lavice
	321	478 272.328	1 113 409.803	228.788	konec štěrk. lože
	322	478 280.242	1 113 407.831	228.151	hrana pravého toku
	323	478 280.243	1 113 407.339	228.608	konec štěrk. lože
	324	478 292.185	1 113 402.581	228.212	hrana pravého toku
	325	478 298.422	1 113 400.656	228.012	hrana pravého toku
	326	478 298.418	1 113 400.354	228.569	bod štěrkové lavice
	327	478 298.386	1 113 399.954	228.714	konec štěrk. lože
	328	478 310.403	1 113 395.664	228.143	hrana pravého toku
	329	478 310.429	1 113 395.019	228.693	bod štěrkové lavice
	330	478 310.227	1 113 393.655	228.934	konec štěrk. lože
	331	478 322.980	1 113 389.020	228.087	hrana pravého toku
	332	478 322.910	1 113 388.257	228.657	bod štěrkové lavice
	333	478 321.585	1 113 386.482	228.703	konec štěrk. lože
	334	478 331.159	1 113 378.941	227.861	hrana pravého toku
	335	478 330.879	1 113 378.626	228.584	bod štěrkové lavice
	336	478 329.059	1 113 377.056	228.748	konec štěrk. lože
	337	478 339.072	1 113 365.782	227.991	hrana pravého toku
	338	478 338.640	1 113 365.785	228.609	bod štěrkové lavice
	339	478 336.903	1 113 364.332	228.922	konec štěrk. lože
	340	478 341.783	1 113 351.366	228.661	konec štěrk. lože
	341	478 343.756	1 113 350.757	228.415	bod štěrkové lavice
	342	478 344.490	1 113 350.555	228.020	hrana pravého toku
	343	478 344.665	1 113 340.524	228.198	hrana pravého toku
	344	478 345.267	1 113 330.469	228.114	hrana pravého toku
	345	478 348.351	1 113 327.540	228.146	hrana pravého toku
	346	478 347.631	1 113 327.455	228.086	bod štěrkové lavice
	347	478 350.530	1 113 323.622	228.103	hrana pravého toku
	348	478 347.045	1 113 323.088	228.061	bod štěrkové lavice
	349	478 345.267	1 113 323.018	227.648	konec štěrk. lože
	350	478 348.015	1 113 317.160	228.096	bod štěrkové lavice
	351	478 351.068	1 113 316.487	228.045	hrana pravého toku
	352	478 350.017	1 113 309.614	228.050	hrana pravého toku
	353	478 348.007	1 113 309.048	228.065	bod štěrkové lavice
	354	478 348.008	1 113 307.252	228.045	bod štěrkové lavice
	355	478 348.616	1 113 306.909	228.022	hrana pravého toku
	356	478 343.736	1 113 305.646	227.975	konec štěrk. lože
	357	478 345.725	1 113 304.409	227.980	bod štěrkové lavice
	358	478 346.248	1 113 300.129	227.991	hrana pravého toku
	359	478 344.340	1 113 294.676	227.969	hrana pravého toku
	360	478 341.376	1 113 291.357	227.771	hrana pravého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 6/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	361	478 340.871	1 113 291.351	227.983	konec štěrk. lože
	362	478 339.120	1 113 279.986	227.860	hrana pravého toku
	363	478 338.844	1 113 279.930	228.300	bod štěrkové lavice
	364	478 337.666	1 113 279.836	228.349	konec štěrk. lože
	365	478 337.598	1 113 271.255	227.791	hrana pravého toku
	366	478 337.090	1 113 271.259	228.528	bod štěrkové lavice
	367	478 335.816	1 113 271.504	228.514	konec štěrk. lože
	368	478 334.193	1 113 258.293	227.687	hrana pravého toku
	369	478 333.547	1 113 258.169	228.551	bod štěrkové lavice
	370	478 332.100	1 113 258.560	228.653	konec štěrk. lože
	371	478 326.156	1 113 234.736	227.813	hrana pravého toku
	372	478 326.481	1 113 220.480	227.454	hrana pravého toku
	373	478 325.823	1 113 201.593	227.638	hrana pravého toku
	374	478 328.499	1 113 184.947	227.689	hrana pravého toku
	375	478 330.790	1 113 171.962	227.506	hrana pravého toku
	376	478 337.090	1 113 158.494	227.476	hrana pravého toku
	377	478 347.999	1 113 143.522	227.573	hrana pravého toku
	378	478 364.323	1 113 128.913	227.219	hrana pravého toku
	379	478 379.644	1 113 120.242	227.315	hrana pravého toku
	380	478 392.662	1 113 115.024	227.344	hrana pravého toku
	381	478 414.307	1 113 108.826	227.194	hrana pravého toku
	382	478 433.263	1 113 100.180	227.047	hrana pravého toku
	383	478 437.712	1 113 097.217	227.121	hrana pravého toku
	384	478 437.573	1 113 096.616	227.647	konec štěrk. lože
	385	478 446.005	1 113 092.422	227.162	hrana pravého toku
	386	478 445.556	1 113 091.215	227.751	konec štěrk. lože
	387	478 452.838	1 113 086.619	226.917	hrana pravého toku
	388	478 452.550	1 113 085.749	227.680	bod štěrkové lavice
	389	478 452.940	1 113 083.676	227.581	konec štěrk. lože
	390	478 462.984	1 113 073.964	226.834	hrana pravého toku
	391	478 462.643	1 113 073.279	227.219	bod štěrkové lavice
	392	478 462.029	1 113 072.470	227.505	konec štěrk. lože
	393	478 470.934	1 113 059.479	227.280	hrana pravého toku
	394	478 481.102	1 113 047.480	226.919	hrana pravého toku
	395	478 492.911	1 113 036.575	226.837	hrana pravého toku
	396	478 503.218	1 113 026.575	226.862	hrana pravého toku
	397	478 515.069	1 113 015.595	227.028	hrana pravého toku
	398	478 522.853	1 113 007.844	226.943	hrana pravého toku
	399	478 522.689	1 113 007.523	227.635	konec štěrk. lože
	400	478 530.017	1 112 997.166	226.735	hrana pravého toku
	401	478 529.718	1 112 996.665	227.596	bod štěrkové lavice
	402	478 528.758	1 112 995.797	227.713	konec štěrk. lože
	403	478 536.944	1 112 982.992	226.720	hrana pravého toku
	404	478 536.646	1 112 982.632	227.383	bod štěrkové lavice
	405	478 534.759	1 112 982.200	227.651	konec štěrk. lože
	406	478 539.687	1 112 965.766	226.535	hrana pravého toku
	407	478 539.021	1 112 965.357	227.398	bod štěrkové lavice
	408	478 537.407	1 112 965.140	227.654	konec štěrk. lože
	409	478 536.797	1 112 953.397	226.959	hrana pravého toku
	410	478 535.929	1 112 936.273	227.091	hrana pravého toku
	411	478 533.173	1 112 921.046	226.667	hrana pravého toku
	412	478 532.664	1 112 920.959	227.632	konec štěrk. lože
	413	478 531.305	1 112 911.901	226.736	hrana pravého toku
	414	478 530.740	1 112 911.971	227.649	bod štěrkové lavice
	415	478 529.742	1 112 912.369	227.660	konec štěrk. lože
	416	478 522.041	1 112 895.838	226.858	hrana pravého toku
	417	478 521.483	1 112 895.938	227.452	bod štěrkové lavice
	418	478 520.305	1 112 896.179	227.860	konec štěrk. lože
	419	478 513.473	1 112 880.545	226.549	hrana pravého toku
	420	478 513.021	1 112 880.587	227.080	bod štěrkové lavice
	421	478 512.496	1 112 880.560	227.269	konec štěrk. lože
	422	478 507.097	1 112 861.653	226.802	hrana pravého toku
	423	478 506.572	1 112 844.556	226.667	hrana pravého toku
	424	478 508.205	1 112 827.866	226.730	hrana pravého toku
	425	478 513.512	1 112 811.200	226.600	hrana pravého toku
	426	478 519.686	1 112 797.165	226.747	hrana pravého toku
	427	478 529.282	1 112 782.640	226.681	hrana pravého toku
	428	478 542.214	1 112 768.491	226.579	hrana pravého toku
	429	478 555.870	1 112 757.243	226.669	hrana pravého toku
	430	478 569.537	1 112 748.083	226.590	hrana pravého toku
	431	478 587.890	1 112 733.213	226.431	hrana pravého toku
	432	478 598.903	1 112 721.060	226.525	hrana pravého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 7/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	433	478 613.308	1 112 695.520	226.436	hrana pravého toku
	434	478 618.167	1 112 680.721	226.495	hrana pravého toku
	435	478 623.249	1 112 663.996	226.473	hrana pravého toku
	436	478 628.422	1 112 647.911	226.508	hrana pravého toku
	437	478 633.403	1 112 628.588	226.420	hrana pravého toku
	438	478 636.694	1 112 611.484	226.344	hrana pravého toku
	439	478 636.427	1 112 611.098	226.812	konec štěrk. lože
	440	478 638.152	1 112 609.328	226.068	hrana pravého toku
	441	478 637.563	1 112 608.857	226.573	bod štěrkové lavice
	442	478 636.926	1 112 608.651	226.746	konec štěrk. lože
	443	478 638.397	1 112 602.387	226.383	hrana pravého toku
	444	478 637.835	1 112 601.723	226.737	konec štěrk. lože
	445	478 638.933	1 112 598.370	226.259	hrana pravého toku
	446	478 638.344	1 112 597.729	226.831	konec štěrk. lože
	447	478 641.273	1 112 594.676	226.078	hrana pravého toku
	448	478 640.723	1 112 594.171	226.460	bod štěrkové lavice
	449	478 639.259	1 112 593.826	226.541	konec štěrk. lože
	450	478 642.895	1 112 580.880	225.893	hrana pravého toku
	451	478 642.639	1 112 580.569	226.260	bod štěrkové lavice
	452	478 641.852	1 112 580.009	226.481	konec štěrk. lože
	453	478 644.833	1 112 566.531	225.891	hrana pravého toku
	454	478 644.185	1 112 565.751	226.209	konec štěrk. lože
	455	478 647.068	1 112 553.227	225.795	hrana pravého toku
	456	478 648.613	1 112 589.206	225.987	hrana levého toku
	457	478 647.358	1 112 600.010	225.988	hrana levého toku
	458	478 647.718	1 112 600.045	226.490	konec štěrk. lože
	459	478 645.403	1 112 605.730	226.029	hrana levého toku
	460	478 647.122	1 112 606.230	226.770	konec štěrk. lože
	461	478 645.025	1 112 612.711	226.182	hrana levého toku
	462	478 645.681	1 112 613.065	226.825	konec štěrk. lože
	463	478 644.202	1 112 619.678	226.288	hrana levého toku
	464	478 637.859	1 112 649.452	226.445	hrana levého toku
	465	478 621.835	1 112 696.119	226.488	hrana levého toku
	466	478 588.036	1 112 746.289	226.619	hrana levého toku
	467	478 588.298	1 112 747.091	227.508	konec štěrk. lože
	468	478 577.411	1 112 753.831	226.830	hrana levého toku
	469	478 577.598	1 112 754.374	227.467	konec štěrk. lože
	470	478 557.722	1 112 768.746	226.650	hrana levého toku
	471	478 553.637	1 112 770.616	226.487	hrana levého toku
	472	478 553.529	1 112 772.427	226.702	konec štěrk. lože
	473	478 543.752	1 112 778.724	226.505	hrana levého toku
	474	478 544.526	1 112 780.905	226.785	konec štěrk. lože
	475	478 536.628	1 112 785.970	226.595	hrana levého toku
	476	478 538.191	1 112 787.912	226.771	konec štěrk. lože
	477	478 533.459	1 112 792.891	226.301	konec štěrk. lože
	478	478 528.790	1 112 795.071	226.524	hrana levého toku
	479	478 530.650	1 112 796.983	226.654	konec štěrk. lože
	480	478 521.743	1 112 802.754	226.662	hrana levého toku
	481	478 526.739	1 112 805.174	226.626	konec štěrk. lože
	482	478 522.842	1 112 808.835	226.697	hrana levého toku
	483	478 524.538	1 112 810.324	226.539	konec štěrk. lože
	484	478 519.496	1 112 824.597	226.594	hrana levého toku
	485	478 517.502	1 112 829.412	226.682	hrana levého toku
	486	478 517.579	1 112 832.752	226.671	hrana levého toku
	487	478 518.372	1 112 830.212	226.941	konec štěrk. lože
	488	478 516.814	1 112 845.022	226.693	hrana levého toku
	489	478 514.114	1 112 848.449	226.765	hrana levého toku
	490	478 516.909	1 112 848.522	227.005	konec štěrk. lože
	491	478 512.759	1 112 855.597	226.740	hrana levého toku
	492	478 516.874	1 112 855.908	227.127	konec štěrk. lože
	493	478 516.039	1 112 862.806	226.693	hrana levého toku
	494	478 518.164	1 112 862.896	226.992	konec štěrk. lože
	495	478 519.551	1 112 869.258	226.780	hrana levého toku
	496	478 515.209	1 113 027.927	227.033	hrana levého toku
	497	478 515.642	1 113 028.269	227.490	konec štěrk. lože
	498	478 511.691	1 113 030.560	226.804	hrana levého toku
	499	478 512.155	1 113 031.429	227.838	konec štěrk. lože
	500	478 507.652	1 113 035.803	227.559	konec štěrk. lože
	501	478 506.643	1 113 036.062	226.942	hrana levého toku
	502	478 412.888	1 113 118.243	227.259	hrana levého toku
	503	478 408.578	1 113 117.408	227.182	hrana levého toku
	504	478 408.521	1 113 119.945	227.560	konec štěrk. lože

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 8/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	505	478 395.049	1 113 119.626	227.182	hrana levého toku
	506	478 395.388	1 113 123.417	227.470	konec štěrk. lože
	507	478 386.821	1 113 122.715	227.159	hrana levého toku
	508	478 383.540	1 113 125.728	227.279	hrana levého toku
	509	478 383.519	1 113 128.219	227.308	konec štěrk. lože
	510	478 373.115	1 113 132.052	227.283	hrana levého toku
	511	478 373.135	1 113 132.473	227.547	konec štěrk. lože
	512	478 363.535	1 113 137.830	227.353	hrana levého toku
	513	478 357.789	1 113 141.582	227.488	hrana levého toku
	514	478 359.003	1 113 144.110	227.556	konec štěrk. lože
	515	478 352.821	1 113 151.366	227.701	konec štěrk. lože
	516	478 350.401	1 113 149.257	227.303	hrana levého toku
	517	478 345.132	1 113 157.984	227.454	hrana levého toku
	518	478 345.730	1 113 159.990	227.861	konec štěrk. lože
	519	478 342.469	1 113 163.594	227.617	hrana levého toku
	520	478 335.774	1 113 182.649	227.484	hrana levého toku
	521	478 336.287	1 113 183.325	228.033	konec štěrk. lože
	522	478 333.032	1 113 191.897	227.614	hrana levého toku
	523	478 334.639	1 113 192.811	228.123	konec štěrk. lože
	524	478 332.194	1 113 200.732	227.579	hrana levého toku
	525	478 333.893	1 113 201.846	228.149	konec štěrk. lože
	526	478 332.227	1 113 210.920	227.574	hrana levého toku
	527	478 334.126	1 113 212.018	228.203	konec štěrk. lože
	528	478 332.065	1 113 218.799	227.796	hrana levého toku
	529	478 331.295	1 113 223.772	227.587	hrana levého toku
	530	478 332.100	1 113 230.161	227.813	hrana levého toku
	531	478 336.442	1 113 230.161	228.428	konec štěrk. lože
	532	478 337.969	1 113 236.353	228.160	konec štěrk. lože
	533	478 312.920	1 113 402.614	227.952	hrana levého toku
	534	478 313.107	1 113 403.219	228.657	konec štěrk. lože
	535	478 309.437	1 113 404.655	228.166	hrana levého toku
	536	478 309.570	1 113 405.540	228.798	konec štěrk. lože
	537	478 294.634	1 113 409.370	228.011	hrana levého toku
	538	478 294.547	1 113 409.614	228.875	bod štěrkové lavice
	539	478 294.639	1 113 411.671	229.138	konec štěrk. lože
	540	478 282.796	1 113 412.135	228.044	hrana levého toku
	541	478 282.870	1 113 412.733	228.754	bod štěrkové lavice
	542	478 283.347	1 113 415.171	228.970	konec štěrk. lože
	543	478 269.248	1 113 418.675	228.484	hrana levého toku
	544	478 272.762	1 113 417.432	228.737	plocha v toku
	545	478 272.396	1 113 416.665	228.374	plocha v toku
	546	478 274.140	1 113 416.821	228.308	plocha v toku
	547	478 274.625	1 113 417.935	228.355	plocha v toku
	548	478 276.129	1 113 417.398	228.303	plocha v toku
	549	478 276.062	1 113 416.875	228.233	plocha v toku
	550	478 274.543	1 113 417.171	228.867	bod štěrkové lavice
	551	478 274.282	1 113 415.527	228.346	plocha v toku
	552	478 273.823	1 113 415.527	228.298	plocha v toku
	553	478 273.664	1 113 414.643	228.393	plocha v toku
	554	478 275.577	1 113 414.024	228.369	plocha v toku
	555	478 275.705	1 113 415.457	228.282	plocha v toku
	556	478 277.743	1 113 415.104	228.102	plocha v toku
	557	478 279.155	1 113 413.424	228.094	plocha v toku
	558	478 278.796	1 113 412.914	228.101	plocha v toku
	559	478 276.619	1 113 414.404	228.835	bod štěrkové lavice
	560	478 258.166	1 113 421.533	228.532	hrana levého toku
	561	478 258.035	1 113 422.064	229.072	bod štěrkové lavice
	562	478 257.860	1 113 423.802	229.232	konec štěrk. lože
	563	478 241.156	1 113 428.802	228.392	hrana levého toku
	564	478 241.081	1 113 429.447	229.140	bod štěrkové lavice
	565	478 240.900	1 113 430.473	229.264	konec štěrk. lože
	566	478 223.544	1 113 438.136	228.590	hrana levého toku
	567	478 223.701	1 113 438.486	229.104	bod štěrkové lavice
	568	478 224.052	1 113 439.273	229.374	konec štěrk. lože
	569	478 206.877	1 113 449.731	228.587	hrana levého toku
	570	478 207.182	1 113 450.623	229.048	bod štěrkové lavice
	571	478 207.639	1 113 451.484	229.225	konec štěrk. lože
	572	478 193.086	1 113 460.945	228.344	hrana levého toku
	573	478 195.225	1 113 463.009	228.831	konec štěrk. lože
	574	478 185.860	1 113 472.864	228.616	hrana levého toku
	575	478 187.031	1 113 474.245	228.827	konec štěrk. lože
	576	478 180.073	1 113 484.355	228.635	hrana levého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 9/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	577	478 181.020	1 113 485.740	228.757	konec štěrk. lože
	578	478 174.348	1 113 501.319	228.895	hrana levého toku
	579	478 098.397	1 113 608.854	228.905	hrana levého toku
	580	478 096.983	1 113 608.774	228.833	hrana levého toku
	581	478 097.466	1 113 610.176	229.374	konec štěrk. lože
	582	478 082.261	1 113 616.082	228.971	hrana levého toku
	583	478 082.266	1 113 617.853	229.559	konec štěrk. lože
	584	478 065.104	1 113 621.333	228.842	hrana levého toku
	585	478 065.053	1 113 621.771	229.694	bod štěrkové lavice
	586	478 065.924	1 113 623.919	229.586	konec štěrk. lože
	587	478 047.909	1 113 626.742	228.959	hrana levého toku
	588	478 047.797	1 113 627.478	229.745	bod štěrkové lavice
	589	478 049.363	1 113 629.965	229.748	konec štěrk. lože
	590	478 031.770	1 113 635.777	228.926	hrana levého toku
	591	478 031.921	1 113 636.590	229.706	bod štěrkové lavice
	592	478 033.115	1 113 638.670	229.858	konec štěrk. lože
	593	478 016.458	1 113 647.407	229.029	hrana levého toku
	594	478 016.699	1 113 648.156	229.925	bod štěrkové lavice
	595	478 018.449	1 113 650.602	229.933	konec štěrk. lože
	596	478 005.276	1 113 662.328	229.122	hrana levého toku
	597	478 006.079	1 113 663.190	229.612	bod štěrkové lavice
	598	478 007.352	1 113 664.663	229.629	konec štěrk. lože
	599	477 997.464	1 113 680.229	229.120	hrana levého toku
	600	477 997.575	1 113 681.952	229.143	hrana levého toku
	601	477 998.022	1 113 681.903	229.624	bod štěrkové lavice
	602	478 000.451	1 113 682.277	229.505	konec štěrk. lože
	603	477 983.007	1 113 738.233	229.203	hrana levého toku
	604	477 982.189	1 113 738.403	229.018	hrana levého toku
	605	477 983.228	1 113 739.624	229.691	konec štěrk. lože
	606	477 980.250	1 113 744.676	229.025	hrana levého toku
	607	477 980.677	1 113 745.003	229.425	konec štěrk. lože
	608	477 979.159	1 113 748.353	228.988	hrana levého toku
	609	477 979.749	1 113 748.896	229.518	konec štěrk. lože
	610	477 973.787	1 113 760.604	229.052	hrana levého toku
	611	477 974.524	1 113 761.693	229.685	konec štěrk. lože
	612	477 970.255	1 113 768.667	229.039	hrana levého toku
	613	477 970.966	1 113 769.357	229.465	konec štěrk. lože
	614	477 967.039	1 113 775.215	229.236	hrana levého toku
	615	477 968.269	1 113 776.975	229.937	konec štěrk. lože
	616	477 966.025	1 113 780.949	229.488	hrana levého toku
	617	477 928.864	1 113 841.487	229.391	hrana levého toku
	618	477 925.731	1 113 842.474	229.344	hrana levého toku
	619	477 924.302	1 113 844.695	229.559	hrana levého toku
	620	477 925.039	1 113 845.603	229.504	konec štěrk. lože
	621	477 915.197	1 113 853.706	229.652	hrana levého toku
	622	477 915.403	1 113 854.395	230.043	bod štěrkové lavice
	623	477 916.347	1 113 855.898	230.074	konec štěrk. lože
	624	477 903.053	1 113 868.347	229.545	hrana levého toku
	625	477 903.182	1 113 868.866	230.230	konec štěrk. lože
	626	477 891.586	1 113 880.790	229.744	hrana levého toku
	627	477 891.585	1 113 880.868	230.304	konec štěrk. lože
	628	477 851.288	1 113 921.139	229.713	hrana levého toku
	629	477 851.058	1 113 921.962	230.359	konec štěrk. lože
	630	477 846.320	1 113 924.942	229.631	hrana levého toku
	631	477 846.252	1 113 925.835	230.335	konec štěrk. lože
	632	477 840.245	1 113 930.192	229.761	konec štěrk. lože
	633	477 840.492	1 113 930.415	230.335	hrana levého toku
	634	477 843.000	1 113 925.251	229.634	plocha v toku
	635	477 843.930	1 113 925.917	229.804	plocha v toku
	636	477 842.890	1 113 927.172	229.827	plocha v toku
	637	477 842.063	1 113 927.423	229.856	plocha v toku
	638	477 841.529	1 113 926.767	229.825	plocha v toku
	639	477 842.524	1 113 926.152	230.106	bod štěrkové lavice
	640	477 806.026	1 113 950.429	229.924	hrana levého toku
	641	477 805.778	1 113 950.824	230.316	konec štěrk. lože
	642	477 789.374	1 113 954.662	229.786	hrana levého toku
	643	477 789.281	1 113 954.948	230.352	bod štěrkové lavice
	644	477 789.622	1 113 955.819	230.567	konec štěrk. lože
	645	477 771.525	1 113 960.728	229.708	hrana levého toku
	646	477 771.435	1 113 961.022	230.326	bod štěrkové lavice
	647	477 771.703	1 113 961.865	230.598	konec štěrk. lože
	648	477 755.585	1 113 967.936	229.740	hrana levého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 10/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	649	477 755.412	1 113 968.462	230.358	bod štěrkové lavice
	650	477 755.515	1 113 969.400	230.372	konec štěrk. lože
	651	477 735.567	1 113 979.938	229.836	hrana levého toku
	652	477 735.657	1 113 980.226	230.425	konec štěrk. lože
	653	477 646.511	1 114 049.421	230.287	hrana levého toku
	654	477 646.157	1 114 049.835	230.634	konec štěrk. lože
	655	477 630.528	1 114 053.299	230.335	hrana levého toku
	656	477 630.378	1 114 053.766	230.742	bod štěrkové lavice
	657	477 630.958	1 114 055.834	230.820	konec štěrk. lože
	658	477 613.141	1 114 059.095	230.113	hrana levého toku
	659	477 613.230	1 114 059.521	230.764	bod štěrkové lavice
	660	477 613.245	1 114 061.483	230.833	konec štěrk. lože
	661	477 594.814	1 114 067.352	230.488	hrana levého toku
	662	477 595.279	1 114 069.989	230.904	konec štěrk. lože
	663	477 578.647	1 114 078.073	230.680	hrana levého toku
	664	477 578.640	1 114 078.568	230.917	bod štěrkové lavice
	665	477 578.575	1 114 079.774	230.949	konec štěrk. lože
	666	477 560.327	1 114 091.276	230.343	hrana levého toku
	667	477 560.663	1 114 091.686	230.960	bod štěrkové lavice
	668	477 563.188	1 114 094.170	231.387	konec štěrk. lože
	669	477 550.668	1 114 107.854	230.434	hrana levého toku
	670	477 550.935	1 114 108.253	230.957	bod štěrkové lavice
	671	477 553.963	1 114 110.423	231.142	konec štěrk. lože
	672	477 544.650	1 114 125.614	230.461	hrana levého toku
	673	477 545.127	1 114 125.952	230.949	bod štěrkové lavice
	674	477 549.850	1 114 127.157	231.240	konec štěrk. lože
	675	477 545.702	1 114 145.636	230.754	hrana levého toku
	676	477 546.175	1 114 145.351	231.333	bod štěrkové lavice
	677	477 549.929	1 114 145.581	231.207	konec štěrk. lože
	678	477 551.043	1 114 162.316	230.947	hrana levého toku
	679	477 553.900	1 114 165.239	230.903	hrana levého toku
	680	477 555.879	1 114 164.919	231.312	konec štěrk. lože
	681	477 562.093	1 114 180.651	230.758	hrana levého toku
	682	477 562.122	1 114 180.463	231.178	bod štěrkové lavice
	683	477 563.489	1 114 180.115	231.310	konec štěrk. lože
	684	477 572.915	1 114 197.790	230.578	hrana levého toku
	685	477 573.000	1 114 197.839	231.005	bod štěrkové lavice
	686	477 574.071	1 114 197.832	231.135	konec štěrk. lože
	687	477 583.603	1 114 213.769	230.591	hrana levého toku
	688	477 583.877	1 114 213.980	231.084	bod štěrkové lavice
	689	477 584.582	1 114 213.686	231.335	konec štěrk. lože
	690	477 589.402	1 114 221.569	230.873	hrana levého toku
	691	477 603.255	1 114 245.363	231.110	hrana levého toku
	692	477 604.773	1 114 247.895	230.874	hrana levého toku
	693	477 604.903	1 114 247.759	231.408	bod štěrkové lavice
	694	477 605.857	1 114 247.720	231.626	konec štěrk. lože
	695	477 612.175	1 114 262.991	230.819	hrana levého toku
	696	477 612.517	1 114 263.121	231.374	bod štěrkové lavice
	697	477 613.369	1 114 263.226	231.604	konec štěrk. lože
	698	477 617.218	1 114 274.403	231.154	hrana levého toku
	699	477 617.359	1 114 274.424	231.522	konec štěrk. lože
	700	477 611.081	1 114 334.748	231.326	hrana levého toku
	701	477 611.261	1 114 335.518	231.631	konec štěrk. lože
	702	477 606.891	1 114 352.008	231.266	hrana levého toku
	703	477 607.055	1 114 352.188	231.626	bod štěrkové lavice
	704	477 607.827	1 114 353.075	231.788	konec štěrk. lože
	705	477 601.424	1 114 369.960	231.187	hrana levého toku
	706	477 601.613	1 114 370.162	231.764	bod štěrkové lavice
	707	477 602.813	1 114 371.044	231.774	konec štěrk. lože
	708	477 596.117	1 114 390.448	231.349	hrana levého toku
	709	477 596.418	1 114 390.750	231.811	bod štěrkové lavice
	710	477 597.553	1 114 392.231	231.962	konec štěrk. lože
	711	477 590.712	1 114 410.418	231.416	hrana levého toku
	712	477 592.331	1 114 411.282	231.791	konec štěrk. lože
	713	477 586.123	1 114 431.647	231.520	hrana levého toku
	714	477 586.996	1 114 431.936	231.816	bod štěrkové lavice
	715	477 587.996	1 114 432.489	231.980	konec štěrk. lože
	716	477 584.172	1 114 438.771	231.454	hrana levého toku
	717	477 585.540	1 114 443.374	231.600	hrana levého toku
	718	477 586.033	1 114 443.976	232.072	bod štěrkové lavice
	719	477 586.635	1 114 444.096	232.009	konec štěrk. lože
	720	477 583.474	1 114 467.230	231.519	hrana levého toku

GROMA v. 8.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 11/11
Soubor: OPŠ 09/2024, VT Ondřejnice, km 3,000 - 6,300					
Zakázka: 2025PS142				Lokalita: Stará Ves nad Ondřejnicí	
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	721	477 583.738	1 114 467.394	231.974	bod štěrkové lavice
	722	477 584.319	1 114 467.840	232.128	konec štěrk. lože
	723	477 582.187	1 114 485.471	231.751	hrana levého toku
	724	477 582.462	1 114 485.503	232.130	konec štěrk. lože
	725	477 578.470	1 114 526.114	231.847	hrana levého toku
	726	477 576.594	1 114 528.662	231.674	hrana levého toku
	727	477 577.288	1 114 529.568	231.864	konec štěrk. lože
	728	477 575.476	1 114 533.123	231.789	hrana levého toku
	729	477 575.858	1 114 533.962	231.930	konec štěrk. lože
	730	477 560.982	1 114 567.453	231.983	hrana levého toku
	731	477 560.843	1 114 568.391	232.225	konec štěrk. lože
	732	477 548.605	1 114 579.974	231.978	hrana levého toku
	733	477 548.665	1 114 580.256	232.302	bod štěrkové lavice
	734	477 549.186	1 114 581.244	232.441	konec štěrk. lože
	735	477 535.296	1 114 592.055	232.055	hrana levého toku
	736	477 535.445	1 114 592.538	232.400	bod štěrkové lavice
	737	477 536.174	1 114 594.316	232.523	konec štěrk. lože
	738	477 521.604	1 114 603.338	232.105	hrana levého toku
	739	477 521.771	1 114 603.932	232.339	bod štěrkové lavice
	740	477 522.464	1 114 605.790	232.368	konec štěrk. lože
	741	477 507.199	1 114 616.877	232.045	hrana levého toku
	742	477 507.472	1 114 617.336	232.673	bod štěrkové lavice
	743	477 508.525	1 114 619.402	232.705	konec štěrk. lože
	744	477 503.566	1 114 622.742	232.246	hrana levého toku
	745	477 502.499	1 114 626.442	232.218	hrana levého toku
	746	477 502.169	1 114 628.177	232.719	hrana levého toku
	747	477 389.730	1 114 717.674	232.774	hrana levého toku
	748	477 274.316	1 114 743.565	233.113	hrana levého toku
	749	477 271.070	1 114 744.774	233.133	hrana levého toku
	750	477 266.833	1 114 746.850	233.153	hrana levého toku
	751	477 267.652	1 114 749.089	233.311	konec štěrk. lože
	752	477 257.131	1 114 756.525	233.228	hrana levého toku
	753	477 259.371	1 114 759.945	233.447	konec štěrk. lože
	754	477 252.798	1 114 767.118	233.264	hrana levého toku
	755	477 253.861	1 114 768.846	233.283	bod štěrkové lavice
	756	477 255.009	1 114 775.647	233.391	hrana levého toku
	757	477 259.393	1 114 797.182	233.220	konec štěrk. lože
	758	477 258.062	1 114 798.225	233.250	hrana levého toku
	759	477 260.083	1 114 806.359	233.336	hrana levého toku
	760	477 262.366	1 114 807.296	233.521	konec štěrk. lože
	761	477 265.262	1 114 822.006	233.365	hrana levého toku
	762	477 266.867	1 114 822.350	233.535	konec štěrk. lože
	763	477 272.037	1 114 836.662	233.338	hrana levého toku
	764	477 274.734	1 114 836.228	233.638	konec štěrk. lože
	765	477 282.995	1 114 850.771	233.341	hrana levého toku
	766	477 284.424	1 114 849.333	233.343	konec štěrk. lože
	767	477 290.569	1 114 859.720	233.280	hrana levého toku
	768	477 292.716	1 114 858.007	233.744	konec štěrk. lože
	769	477 296.254	1 114 862.326	233.581	hrana levého toku
	770	477 302.374	1 114 866.428	233.402	hrana levého toku
	771	477 303.308	1 114 866.084	233.875	konec štěrk. lože
	772	477 309.218	1 114 870.795	233.667	hrana levého toku
	773	477 287.998	1 115 063.631	235.047	hrana levého toku