



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

## OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 33ZA-003060

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0009

Název veřejné zakázky: **518 - Pasportizace retenčních nádrží včetně měření výšky sedimentu**

### Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
SSÚD 23, Slovenská 1142/7,  
702 00 Ostrava  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: [REDACTED] /0710  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390

### Dodavatel:

Ekoaqua ochrana vod spol. s r.o.  
Samaritánská 798/8, 700 30 Ostrava  
IČO: 25853899  
DIČ: CZ25853899  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

**Místo dodání:** RN a DUN na D, km 341,5-376,5 úsek ve správě SSÚD Ostrava

**Kontaktní osoba Objednatele:** [REDACTED], [REDACTED]@rsd.cz, +420 [REDACTED]

**Fakturuje:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

**Faktury zasílejte na adresu:** SSÚD 23 Ostrava, Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava, emailová adresa: [REDACTED]@rsd.cz

**Obchodní a platební podmínky:** Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky, místo dodání a Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND). Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatel. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

**Objednáváme u Vás:** Pasportizaci retenčních nádrží včetně měření výšky sedimentu. Výstupní data budou zpracované na pracovních kartách viz Příloha č. 3 – Vzory pracovních karet.

**Lhůta pro dodání či termín dodání:** Plnění dodejte ve lhůtě do 30. 06. 2023, konkrétní datum a čas dodávky v rámci stanovené lhůty předem dohodněte s kontaktní osobou Objednatele.

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH:** 210 000,00 Kč/254 100,00 Kč

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zasláného do e-mailové schránky Objednatele [REDACTED]@rsd.cz. V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatel platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Dodavatel akceptací této objednávky současně čestně prohlašuje, že

- (1) **není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů**, tj. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- (2) žádné finanční prostředky, které obdrží za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech<sup>1</sup> v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

Příloha č. 3 – Vzory pracovních karet

---

<sup>1</sup> Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Podpis oprávněné osoby za Objednatele: Ing. [REDACTED], vedoucí SSÚD 23 Ostrava

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA  
Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ  
POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

**Objednatel informuje, že právní forma a název státní příspěvkové organizace  
Ředitelství silnic a dálnic ČR budou ke dni 1. 1. 2024 změněny na státní podnik  
Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

Digitálně podepsal

[REDACTED]  
Datum: 2023.05.02  
08:57:53 +02'00'

Digitálně podepsal: Ing. [REDACTED]  
Datum: 03.05.2023 14:36:32 +02:00 Stránka 3 z 3

**Specifikace služeb pro provedení pasportizace a měření výšky sedimentu retenčních nádrží a poldrů pro rok 2023**

Položka	Název služby	Četnost
1	Pasportizace retenčních nádrží se stálým nadržáním vody	8
2	Pasportizace suchých retenčních nádrží a poldrů	5
3	Měření výšky a objemu sedimentů retenčních nádrží se stálým nadržáním vody	8
4	Měření výšky a objemu sedimentů suchých retenčních nádrží a poldrů	5

**Základní parametry nádrží:****DUN č. 0701 (SO 371) – km 341,507 L**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Bravantice, 556858
vodoprávní úřad:	Městský úřad Bílovec
umístění:	p.p.č. 1691/15, 1691/32, 1691/34 v k.ú. Bravantice – 609731
odvodnění:	Km 341,350 až km 343,100
typ:	otevřená – podúrovňová sedimentační nádrž s navazující retenční nádrží se stálým nadržením vody
rozměry DUN (d x š x v):	19 x 4 x 4,8 m
celkový objem DUN:	342 m <sup>3</sup>
celkový objem RN:	1.455 m <sup>3</sup>
max. objem RN:	2.593 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	Mobilní fibroilové filtry + norné stěny + retenční nádrž
příjezd k DUN:	EXIT 342 a dále silnicí směrem do obce Studénka
odtok:	kanalizací do bezejmenného levostranného přítoku toku Sezina, ř.km 0,750
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

**DUN č. 0702 (SO 372) – km 343,277 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Bravantice, 556858
vodoprávní úřad:	Městský úřad Bílovec
umístění:	p.p.č. 1692/29 v k.ú. Bravantice – 609731
odvodnění:	km 343,200 až km 344,800

typ:	otevřená – podúrovňová sedimentační nádrž s navazující retenční nádrží se stálým nadržením vody
rozměry DUN (d x š x v):	19 x 4 x 4,8 m
celkový objem DUN:	342 m <sup>3</sup>
celkový objem RN:	1.455 m <sup>3</sup>
max. objem RN:	2.593 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	Mobilní fibroilové filtry + norné stěny + retenční nádrž
příjezd k DUN:	služebním sjezdem z dálnice D1
odtok:	kanalizací do bezejmenného levostranného přítoku toku Bílovka, ř.km 2,94
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

#### **DUN č. 0703 (SO 373) – km 346,257 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Olbramice, 554049
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 710 v k.ú. Olbramice – 709808
odvodnění:	km 344,800 až 346,250
typ:	otevřená – podúrovňová sedimentační nádrž s navazující retenční nádrží se stálým nadržením vody
rozměry DUN (d x š x v):	19 x 4 x 4,8 m
celkový objem DUN:	342 m <sup>3</sup>
celkový objem RN:	1.455 m <sup>3</sup>
max. objem RN:	2.593 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny + retenční nádrž
příjezd k DUN:	služebním sjezdem z dálnice D1
odtok:	kanalizací do toku Polančice, ř.km 8,660
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

#### **DUN č. 0708 (SO 381) – km 349,367 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Klimkovice, 554549

vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 4367/2 v k.ú. Klimkovice – 666319
odvodnění:	km 348,300 – 349,520
typ:	otevřená – podúrovňová sedimentační nádrž s navazující retenční nádrží se stálým nadržním vody
rozměry DUN (d x š x v):	19,45 x 4 x 3,75 m
celkový objem DUN:	290 m <sup>3</sup>
celkový objem RN:	1.455 m <sup>3</sup>
max. objem RN:	2.593 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny + retenční nádrž
příjezd k DUN:	EXIT 349, služebním sjezdem uvnitř MUK Klimkovice
odtok:	kanalizací do bezejmenného levostranného přítoku bezejmenného levostranného přítoku toku Polančice, ř.km 0,300
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

#### **DUN č. 0710 (SO 383) – km 353,007 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 3767/19 v k.ú. Svinov – 715506
odvodnění:	km 350,320 – 353,066
typ:	otevřená – podúrovňová sedimentační nádrž s navazující retenční nádrží se stálým nadržním vody
rozměry DUN (d x š x v):	24,45 x 4 x 3,75 m
celkový objem DUN:	366 m <sup>3</sup>
celkový objem RN:	1.455 m <sup>3</sup>
max. objem RN:	2.593 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny + retenční nádrž
příjezd k DUN:	služebním sjezdem z dálnice D1
odtok:	kanalizací do bezejmenného levostranného přítoku toku Mlýnka – staré rameno, ř.km 0,310

správce toku:	Povodí Odry, s.p.
---------------	-------------------

### DUN č. 0712 (SO 8350.1) – km 354,500 L

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 3765/18 v k.ú. Svinov – 715506
odvodnění:	km 353,100 až km 354,800
typ:	sedimentační nádrž – otevřená (podúrovňová) sedimentační nádrž
rozměry DUN (d x š x v):	42 - 50 x 10 - 12 x 2,1 - 3 m
celkový objem příkopu:	882 m <sup>3</sup>
max. objem příkopu:	1.800 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny
příjezd k DUN:	EXIT 357 směr Ostrava Centrum, dále po ulici Mariánskohorské na ulici 28.října směr Opava a sjezd na Dubí. Dále po ulici Luční na ulici Bratří Sedláčků
odtok:	kanalizací do toku Mlýnka – staré rameno
správce toku:	RYBASPOL A&V spol. s r.o.

### DUN č. 0713 (SO 8350.2) – km 355,700 P

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 3593/44 v k.ú. Svinov – 715506
odvodnění:	km 354,800 až km 355,700
typ:	sedimentační nádrž – otevřená (podúrovňová) sedimentační nádrž
rozměry DUN (d x š x v):	28,75 - 31 x 9 - 10 x 2,1 - 3 m
celkový objem příkopu:	543 m <sup>3</sup>
max. objem příkopu:	930 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny
příjezd k DUN:	EXIT 357 směr Ostrava Centrum, dále po ulici Mariánskohorské na ulici 28.října směr Opava a sjezd na Dubí.



odtok:	kanalizací do odtoku z DUN 0714 (do bezejmenného levostranného přítoku toku Odry)
správce toku:	Státní pozemkový úřad, správa HOZ – oblast povodí Moravy

#### DUN č. 0714 (SO 8350.3) – km 355,800 P

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 3593/41 v k.ú. Svinov – 715506
odvodnění:	km 355,700 až km 356,500
typ:	sedimentační nádrž – otevřená (podúrovňová) sedimentační nádrž
rozměry DUN (d x š x v):	28,75 - 31 x 9 - 10 x 2,1 - 3 m
celkový objem příkopu:	543 m <sup>3</sup>
max. objem příkopu:	930 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	mobilní fibroilové filtry + norné stěny
příjezd k DUN:	EXIT 357 směr Ostrava Centrum, dále po ulici Mariánskohorské na ulici 28.října směr Opava a sjezd na Dubí.
odtok:	kanalizací do bezejmenného levostranného přítoku toku Odry
správce toku:	Státní pozemkový úřad, správa HOZ – oblast povodí Moravy

#### Suchý poldr (SO 321) – km 364,100 L

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 2055/27, 2055/37, 965 v k.ú. Hrušov – 714917
odvodnění:	ochranný prvek před zatopením dálnice při povodňových stavech
typ:	suchý poldr
rozměry poldru (d x š x v):	76 - 87 x 22 - 32 x 0,8 - 2 m
celkový objem poldru:	1.650 m <sup>3</sup>
max. objem poldru:	5.568 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	norné stěny
příjezd k poldru:	EXIT 365 směr na Hrušov a dále po obslužné komunikaci kolem řeky Odry

odtok:	kanalizací do toku Odry
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

#### Suchý poldr (SO 324) – km 365,500 P

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Bohumín, 599051
vodoprávní úřad:	Městský úřad Bohumín
umístění:	p.p.č. 709/13 v k.ú. Vrbice nad Odrou – 785971
odvodnění:	ochranný prvek před zatopením dálnice při povodňových stavech
typ:	suchý poldr
rozměry poldru (d x š x v):	53 - 60 x 16 - 33 x 1 - 3 m
celkový objem poldru:	848 m <sup>3</sup>
max. objem poldru:	5.940 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	norné stěny
příjezd k poldru:	EXIT 365 směr Polsko
odtok:	kanalizací do vodní nádrže Štěrkovna Vrbice
správce toku:	Povodí Odry, s.p.

#### Retenční příkop Antošovice (SO 337.2) – km 367,820 P

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Ostrava, 554821
vodoprávní úřad:	Magistrát města Ostravy
umístění:	p.p.č. 2179/2 v k.ú. Koblův – 667366
odvodnění:	km 367,720 – 368,950
typ:	retenční příkop – otevřená (podúrovňová) sedimentační nádrž
rozměry RP (d x š x v):	78 - 84 x 2 - 8 x 1 – 2,3 m
celkový objem příkopu:	156 m <sup>3</sup>
max. objem příkopu:	2.016 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	norné stěny
příjezd k RP:	Technologický sjezd D1 v KM 367 a dále po obslužné komunikaci
odtok:	kanalizací do Antošovického potoka

správce toku:	Lesy ČR, s.p. – Správa toků – oblast povodí Odry, Frýdek-Místek
---------------	---

**DUN R3 (SO 345) – km 374,025 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Dolní Lutyně, 598968
vodoprávní úřad:	Městský úřad Bohumín
umístění:	p.p.č. 4343/15 v k.ú. Dolní Lutyně – 629731
odvodnění:	km 374,000 až km 376,600
typ:	suchý poldr
rozměry poldru (d x š x v):	Δ 21 x 20 x 1 - 2 m
celkový objem poldru:	176 m <sup>3</sup>
max. objem poldru:	352 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	norné stěny + sorpční filtr (ORL)
příjezd k poldru:	služebním sjezdem z dálnice D1
odtok:	kanalizací do bezejmenného pravostranného přítoku toku Lutyňka
správce toku:	Státní pozemkový úřad, správa HOZ – oblast povodí Moravy

**DUN R4 (SO 346) – km 374,695 P**

název a kód kraje:	Moravskoslezský, CZ 080
název a kód obce:	Dolní Lutyně, 598968
vodoprávní úřad:	Městský úřad Bohumín
umístění:	p.p.č. 4345/2 v k.ú. Dolní Lutyně – 629731
odvodnění:	km 374,650 až km 375,300
typ:	suchý poldr
rozměry poldru (d x š x v):	Δ 20 x 19 x 1 - 2 m
celkový objem poldru:	163 m <sup>3</sup>
max. objem poldru:	326 m <sup>3</sup>
ochranný prvek:	norné stěny + sorpční filtr (ORL)
příjezd k poldru:	služebním sjezdem z dálnice D1
odtok:	kanalizací do bezejmenného pravostranného přítoku toku Lutyňka
správce toku:	Státní pozemkový úřad, správa HOZ – oblast povodí Moravy

**Rozpis ceny služeb pro provedení pasportizace retenčních nádrží a poldrů**

Položka	Název služby	Počet	Jednotková cena bez DPH	Celková cena
1	Pasportizace retenčních nádrží se stálým nadržáním vody	8	██████	██████
2	Pasportizace suchých retenčních nádrží a poldrů	5	██████	██████
Cena pasportizace bez DPH				██████
DPH 21%				██████
Celková cena pasportizace s DPH				██████

**Rozpis ceny služeb pro provedení měření výšky sedimentu retenčních nádrží a poldrů pro rok 2023**

Položka	Název služby	Počet	Četnost měření	Jednotková cena bez DPH	Celková cena
3	Měření výšky a objemu sedimentů retenčních nádrží se stálým nadržáním vody	8	1	██████	██████
4	Měření výšky a objemu sedimentů suchých retenčních nádrží a poldrů	5	1	██████	██████
Cena měření bez DPH				██████	██████
DPH 21%				██████	██████
Celková cena měření s DPH				██████	██████

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>210 000 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>44 100 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>254 100 Kč</b>

EKOAQUA ochrana vod, spol. s r.o.

IČ / DIČ: 25853899/CZ25853899

Jméno: ████████  
 Funkce: jednatel

Datum: 17.04.2023

Podpis:  
 Razítko:

**EKOAQUA ochrana vod**  
 spol. s r.o.

Samaritánská 798/3  
 700 30 Ostrava - Zábřeh  
 IČ: 25853899 DIČ: CZ25853899

RN_1	OTEVŘENÁ RETENČNÍ NÁDRŽ S TRVALÝM NADRŽENÍM VODY nádrž rybničního typu s hrází
RN_2	OTEVŘENÁ RETENČNÍ NÁDRŽ S TRVALÝM NADRŽENÍM VODY nádrž rybničního typu zahloubená
RN_3	OTEVŘENÁ RETENČNÍ NÁDRŽ BEZ TRVALÉHO NADRŽENÍ VODY - SUCHÝ POLDR nádrž rybničního typu s hrází / zahloubená
RN_4	UZAVŘENÁ PODZEMNÍ RETENČNÍ NÁDRŽ BEZ TRVALÉHO NADRŽENÍ VODY SOUSTAVA PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH PROPOJENÝCH NÁDRŽÍ



**Pracovní karta retenční nádrže**

název objektu:

správce objektu:  
dálnice / km / situace:  
typ objektu:  
popis objektu:  
popis **výpustního objektu (VO)**:  
    přítok do VO dnovým potrubím  
    přítok do VO z hladiny ("požerák")  
    vírový ventil (VV)  
jiný prvek omezující/regulující velikost odtoku  
max. kapacita regulátoru odtoku [l/s]:  
    česle  
vypouštěcí šoupě či obdobný prvek  
dluže  
půdorysné rozměry **RN** [m]:  
    k vrcholu hráze  
    v úrovni hladiny běžného nadřazení  
    dna  
sklon vnitřního svahu nádrže [°]:  
dnový betonový žlab:  
předsazená jímka před VO:  
    rozměry jímky [m]  
**provozní měření sedimentu:**  
**odměrný bod (OB):**  
    dno VO od OB [m]:  
    **úroveň běžné provozní hladiny od OB [m]:**  
    provozní výška vodního sloupce u VO [m]:  
    provozní výška vodního sloupce (od rovného dna) na přítoku do RN [m]:  
přítok do RN  
průměrná velikost (ODHAD) trvalého přítoku [l/s]  
termín doporučeného vypouštění RN  
objekt čištění vod  
DALŠÍ:

otevřená <b>retenční nádrž (RN)</b> s trvalým nadřazením vody
nádrž rybníčního typu s hrází
železobetonová konstrukce vypouštěcího zařízení s (bez) integrovanou normou stěnou
ano - ne
ano - ne
ano - ne
ano - ne
ano - ne      umístění: před přítok. potrubím před dlužemi "požerákového" VO
ano - ne
ano - ne      typ: fošny - trámký - deska (plast, kov) - jiné
d:                      š:
d:                      š:
d:                      š:
ano - ne
ano - ne
d:                      š:                      h:
ano - ne      pouze ve VO
horní okraj pochozího betonu VO
trvalý - nárazový (pouze dešť apod.)
ano - ne      předsazený (např. DUN) - umístěný za RN

Ortofotosituace:



Výpustní objekt (VO):



fotografii pořizovat z vnitřního svahu RN směrem na dno a bok VO

odtok z RN:

např. kanalizace, přítok apod.

recipient:

vodoteč (jméno potoka, řeky apod.)  
jiná kanalizace (majitel, správce)

legislativní stav:

kolaudační rozhodnutí  
povolení k nakládání s vodami

**Pozn:**

d - délka měřená po směru proudění vody  
° - stupně

š - šířka měřená kolmo na směr proudění vody



název objektu:

správce objektu:

dálnice / km / situace:

typ objektu:

popis objektu:

popis **výpustního objektu (VO)**:

přítok do VO dnovým potrubím

přítok do VO z hladiny ("požerák")

vírový ventil (VV)

jiný prvek omezující/regulující velikost odtoku

max. kapacita regulátoru odtoku [l/s]:

česle

vypouštěcí šoupě či obdobný prvek

dluže

půdorysné rozměry **RN** [m]:

k vrcholu hráze

v úrovni hladiny běžného nadržení

dna

sklon vnitřního svahu nádrže [°]:

dnový betonový žlab:

předsazená jímka před VO:

rozměry jímky [m]

**provozní měření sedimentu:**

**odměrný bod (OB):**

dno VO od OB [m]:

**úroveň běžné provozní hladiny od OB [m]:**

provozní výška vodního sloupce u VO [m]:

provozní výška vodního sloupce (od rovného dna) na přítoku do RN [m]:

přítok do RN

průměrná velikost (ODHAD) trvalého přítoku [l/s]

termín doporučeného vypouštění RN

objekt čištění vod

DALŠÍ:

otevřená <b>retenční nádrž (RN)</b> s trvalým nadržéním vody		
nádrž rybničního typu zahloubená		
železobetonová konstrukce vypouštěcího zařízení s (bez) integrovanou normou stěnou		
ano - ne	umístění: před přítok. potrubím	
ano - ne	před dlužemi "požerákového" VO	
ano - ne		
ano - ne	typ: fošny - trámký - deska (plast, kov) - jiné	

d:	š:	
d:	š:	
d:	š:	
ano - ne		
ano - ne		
d:	š:	h:
<b>ano - ne</b>	pouze ve VO	
horní okraj pochozího betonu VO		

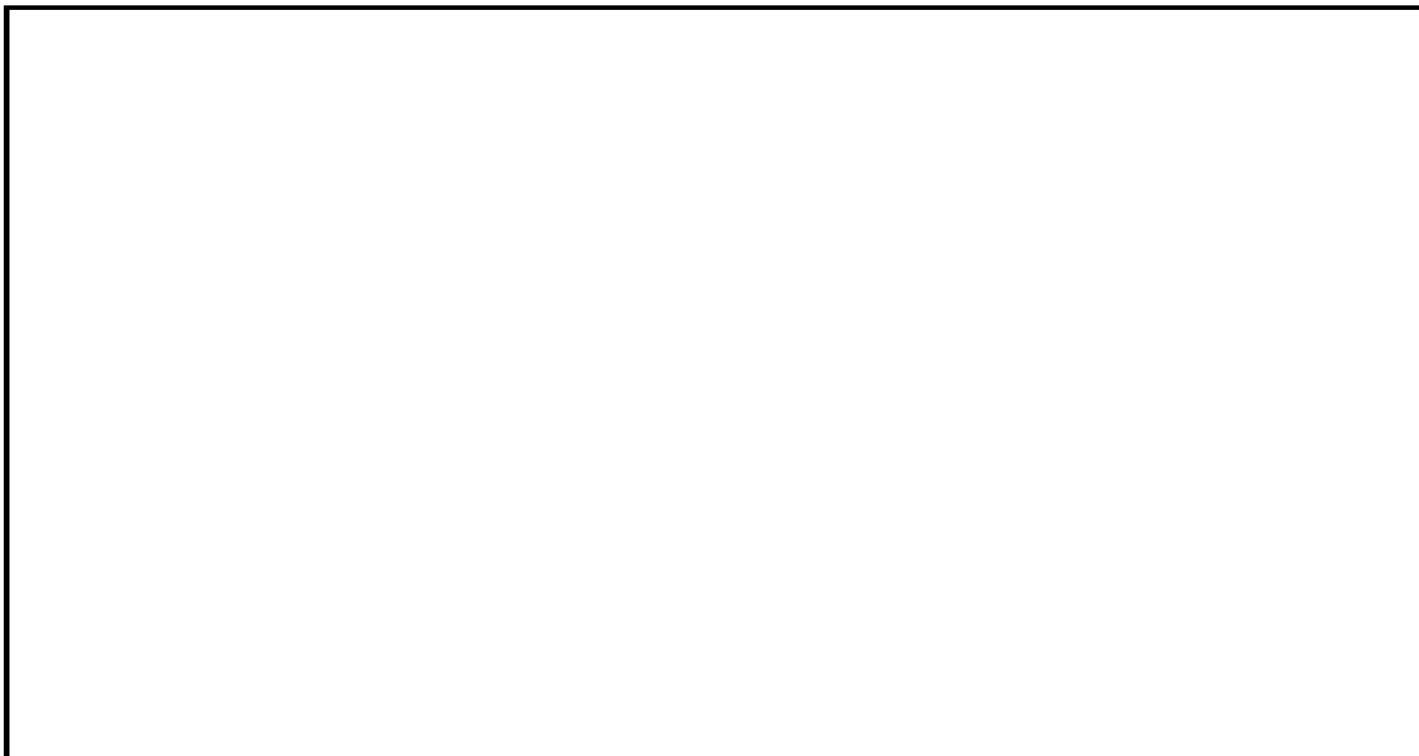

trvalý - nárazový (pouze déšť apod.)

--

ano - ne	předsazený (např. DUN) - umístěný za RN
----------	---

--

Ortofotosituace:



Výpustní objekt (VO):



fotografii pořizovat z vnitřního svahu RN směrem na čelo  
a bok VO

odtok z RN:

např. kanalizace, příkop apod.

recipient:

vodoteč (jméno potoka, řeky apod.)  
jiná kanalizace (majitel, správce)

legislativní stav:

kolaudační rozhodnutí  
povolení k nakládání s vodami

**Pozn:**

d - délka měřená po směru proudění vody  
° - stupně

š - šířka měřená kolmo na směr proudění vody





název objektu:

správce objektu:

dálnice / km / situace:

typ objektu:

popis objektu:

popis **výpustního objektu (VO)**:

přítok do VO dnovým potrubím  
přítok do VO z hladiny ("požerák")  
vírový ventil (VV)

jiný prvek omezující/regulující velikost odtoku  
max. kapacita regulátoru odtoku [l/s]:

česle

dluže

půdorysné rozměry **RN** [m]:

k vrcholu hráze  
v úrovni hladiny běžného nadržení  
dna

sklon vnitřního svahu nádrže [°]:

dnový betonový žlab:

předsazená jímka před VO:

rozměry jímky [m]

**měření sedimentu:**

**odměrný bod (OB):**

dno VO od OB [m]:

provozní výška vodního sloupce u VO [m]:

provozní výška vodního sloupce (od rovného dna) na přítoku do RN [m]:

přítok do RN

průměrná velikost (ODHAD) trvalého přítoku [l/s]

termín doporučeného vypouštění RN

objekt čištění vod

DALŠÍ:

otevřená <b>retenční nádrž (RN)</b> bez trvalého nadržení vody <b>SUCHÝ POLDR</b>		
nádrž rybničního typu s hrází zahlobená		
železobetonová konstrukce vypouštěcího zařízení s (bez) integrovanou normou stěnou		
ano - ne		
ano - ne		
ano - ne		
ano - ne		
umístění: před přítok. potrubím před dlužemi "požerákového" VO		
ano - ne		
umístění: před přítok. potrubím před dlužemi "požerákového" VO		
ano - ne		typ: fošny - trámký - deska (plast, kov) - jiné

d:	š:	
d:	š:	
d:	š:	
ano - ne		
ano - ne		
d:	š:	h:
<b>ano - ne</b> v celé ploše dna + sedimentační jímka		
horní okraj pochozího betonu VO		

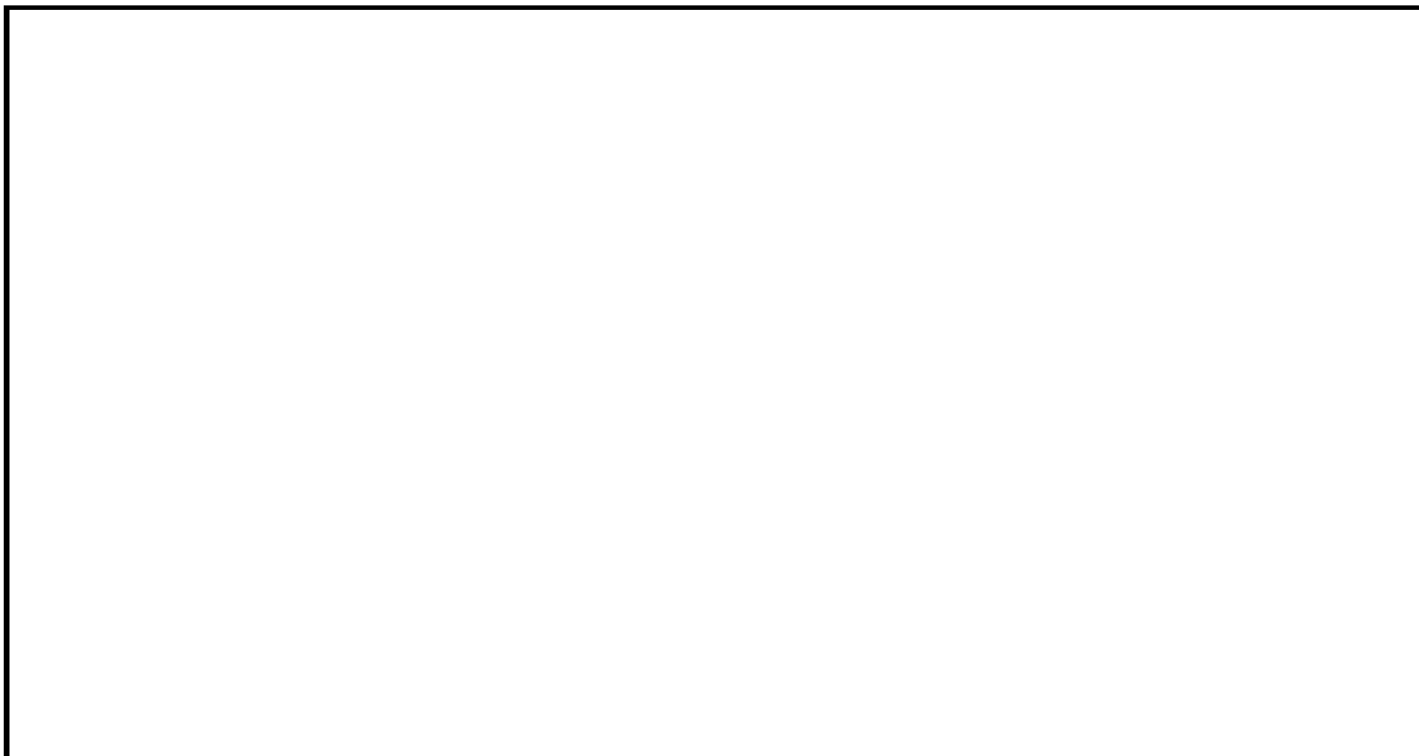

trvalý - nárazový (pouze déšť apod.)

--

ano - ne	předsazený (např. DUN) - umístěný za RN
----------	---

--

Ortofotosituace:



Výpustní objekt (VO):



fotografii pořizovat z vnitřního svahu RN směrem na čelo  
a bok VO

odtok z RN:

např. kanalizace, příkop apod.

recipient:

vodoteč (jméno potoka, řeky apod.)  
jiná kanalizace (majitel, správce)

legislativní stav:

kolaudační rozhodnutí  
povolení k nakládání s vodami

**Pozn:**

d - délka měřená po směru proudění vody

š - šířka měřená kolmo na směr proudění vody

° - stupně



název objektu: **RN 320  
za DUN 320**

správce objektu:

dálnice / km / situace:

typ objektu:

popis objektu:

popis **výpustního objektu (VO)**:

přítok do VO dnovým potrubím

přítok do VO z hladiny ("požerák")

vírový ventil (VV)

jiný prvek omezující/regulující velikost odtoku

max. kapacita regulátoru odtoku [l/s]:

česle

vypouštěcí šoupě či obdobný prvek

dluže

půdorysné rozměry **RN** [m]:

k vrcholu hráze

v úrovni hladiny běžného nadržení

dna

sklon vnitřního svahu nádrže [°]:

dnový betonový žlab:

předsazená jímka před VO:

rozměry jímky [m]

**provozní měření sedimentu:**

**odměrný bod (OB):**

dno VO od OB [m]:

**úroveň běžné provozní hladiny od OB [m]:**

provozní výška vodního sloupce u VO [m]:

provozní výška vodního sloupce (od rovného dna) na přítoku do RN [m]:

přítok do RN

průměrná velikost (ODHAD) trvalého přítoku [l/s]

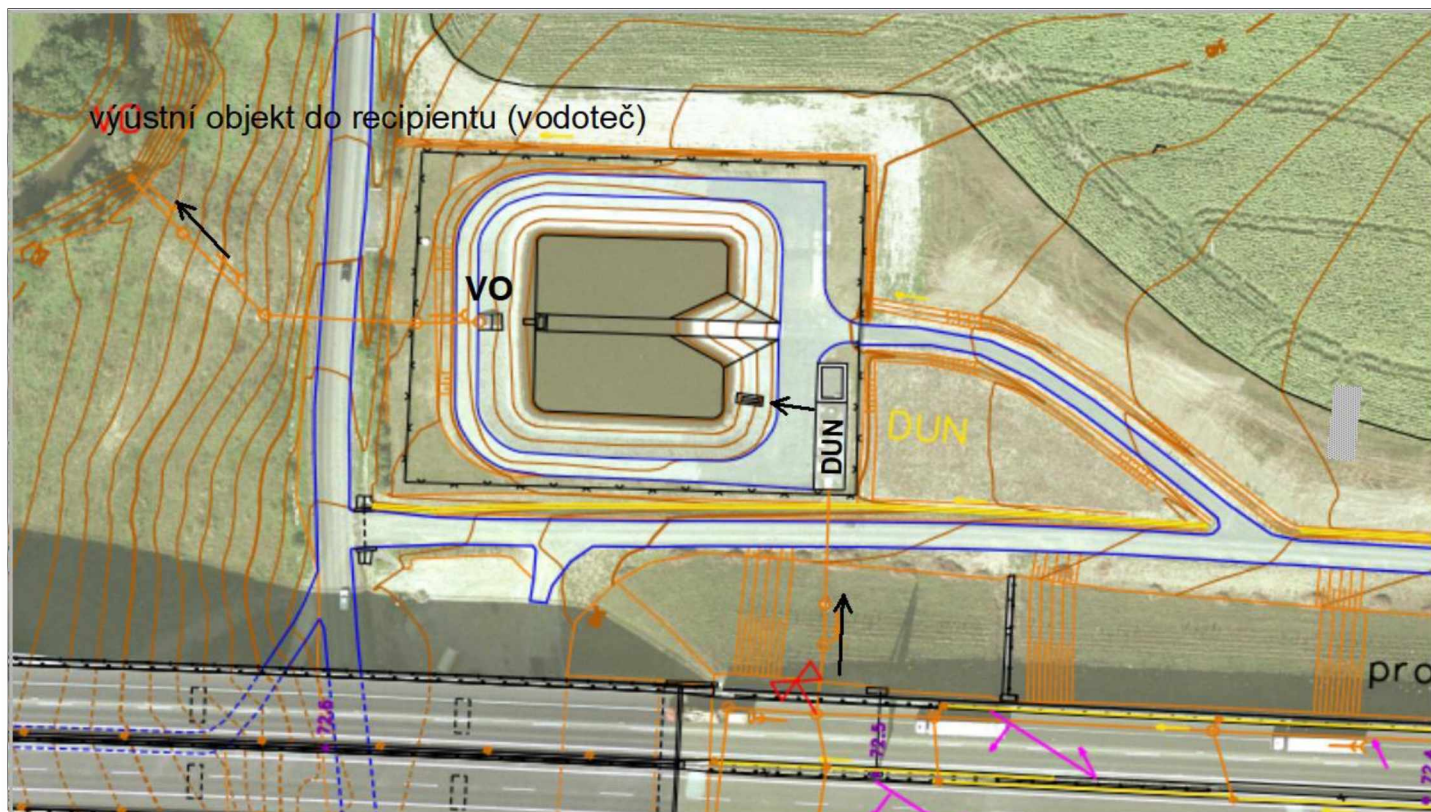
termín doporučeného vypouštění RN

objekt čištění vod

DALŠÍ:

<b>SSÚD č. 09 Svojkovice</b>		
D5	km 72,5	vpravo (P) POD
otevřená <b>retenční nádrž (RN)</b> s trvalým nadržением vody		
nádrž rybničního typu s hrází		
železobetonová konstrukce vypouštěcího zařízení s integrovanou nornou stěnou		
ano		
ne		
ano		
ne		
--		
2x	umístění: pod hladinou před přítok. potrubím čelní strana VO nad úrovní retence	
ano		
ne		
d: 55	š: 50	
d: 37	š: 35	
d: 23	š: 23	
bude doplněno		
ano		
ano		
d: 2,35	š: 1,20	h: 0,60
<b>ano</b>	pouze ve VO	
horní okraj pochozího betonu VO		
		4,2
		2,18 m od OB +-10 cm
		2,0
		1,1
trvalý (drenážní vody)		
0,1 - 0,2		
květen - září		
ano	předsazená DUN	

Ortofotosituace:



Výpustní objekt (VO):



fotografii pořizovat z vnitřního svahu RN směrem na čelo a bok VO

odtok z RN:

např. kanalizace, příkop apod.

recipient:

vodoteč (jméno potoka, řeky apod.)  
jiná kanalizace (majitel, správce)

legislativní stav:

kolaudační rozhodnutí  
povolení k nakládání s vodami

**Pozn:**

d - délka měřená po směru proudění vody

š - šířka měřená kolmo na směr proudění vody

° - stupně