



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

## OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 21ZA-002635

### Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390

### Dodavatel:

Hydrogeologická společnost s.r.o.  
U Národní galerie 478, 156 00 Praha  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČO: 26473330  
DIČ: CZ26473330  
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 provedené v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

**Místo dodání: Ostrov u Stříbra (dálnice D5 km -80-131,4)**

**Kontaktní osoba Objednatele: I [REDACTED]**

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

**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 a místo dodání. 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 jakýmikoliv 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“), Objednatelem. 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: Měření sedimentu, kontrolu a monitoring VHO v úseku dálnice D5 km 80-131,4 –viz příloha č. 1.**

**Lhůta pro dodání či termín dodání:** Předpokládaná doba plnění je do 10.12. 2020, včetně projednání a zpracování výsledků a závěrečné zprávy zhotovitele, konkrétní datum a čas dodávky v rámci stanovené lhůty předem dohodněte s kontaktní osobou Objednatele.

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 239 010,- Kč / 289 203,-Kč.**

Čerpání bude probíhat průběžně po dobu platnosti Objednávky. Fakturovány budou pouze skutečně provedené služby. Celková fakturovaná částka nesmí překročit hodnotu Objednávky, ale nemusí být dočerpána.

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku podepíše a zašle písemně 4x potvrzené vyhotovení objednávky zpět na adresu Objednatele. Následně obdrží 2 vyhotovení podepsaná oběma Smluvními stranami Objednatel a 2 vyhotovení podepsaná oběma Smluvními stranami Dodavatel.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

Příloha č. 2 – Cenová nabídka


V Ostrově u Stříbra dne 26-02-2020

Za Objednatele:   


Podpis oprávněné osoby: 

V Praze dne 24.12.2020

Za Dodavatele: 

Podpis oprávněné osoby: 

## **D5 Měření sedimentu, kontrola a monitoring VHO v úseku km 80,0-131,4“**

Jedná se o zajištění měření sedimentu a provádění kontrol a monitoringu vod sedimentačních a retenčních nádrží (DUN, RN) v úseku dálnice **D5, km 80,0 – 131,4 a v areálu SSÚD 10 Ostrov u Stříbra.**

### **Kontrola vodohospodářských objektů a měření sedimentů:**

V úseku dálnice D5 - km 80,000–131,400, ve správě SSÚD Ostrov u Stříbra, se nachází 6 **otevřených nádrží rybníčního typu (sypaná hráz) se stálým nadržním hladiny vody.** Jejich funkce je především ochranná, konkrétně retenční, tzn. zachytávání přívalových srážkových vod z dálnice a regulace (do naplnění retenční kapacity), tj. vyrovnávání odtoku těchto vod do povrchových toků (recipientů).

Na všech 6 nádržích (v důsledku jejich stáří a aktuálního technického stavu) probíhá z bezpečnostně provozních důvodů od května 2015 pravidelná kontrolní činnost a to v rozsahu a četnosti, která je obdobná provádění TBD (technicko – bezpečnostní dohled) vodní nádrže IV. Kategorie. O každé obchůzce se pořizuje písemný záznam, činnost provádí osoba znalá problematiky, ve smyslu odst. 9 §61 a odst. 4 §62 vodního zákona v platném znění, pověřená provozovatelem.

Primární kontrolní činnost je zaměřena na (1) sledování stavu nádrže a jejího okolí, výskyt trhlin a viditelných deformací, průsaků, zamokřených a zbahněných míst + (2) sledování velikosti odtoku z RN (nepřímá kontrola průchodnosti odtokového potrubí). Druhotně se sledují a hodnotí i další jevy převážně provozního charakteru. Provádění a dokladování této pravidelné kontrolní činnosti zajistí především prevenci a včasné zjištění potenciálních škod na majetku, zdraví či životním prostředí, ke kterým může dojít při poruše stability vodního díla našeho typu (protržení hráze, následná povodňová vlna).

Z těchto důvodů je potřebné tuto speciální kontrolní činnost, zaměřenou především na bezpečnost našich nádrží vůči okolnímu prostředí, zajistit periodicky i v r. 2020.

**Charakteristika činnosti:** Speciální kontrolní činnost na retenčních nádržích zaměřená na bezpečnost, stabilitu, funkčnost a provoz těchto vodních děl s trvalým nadržním vody v rozsahu odpovídajícímu, resp. obdobnému činnosti TBD (technicko-bezpečnostního dohledu) vodních děl IV. kategorie.

Dále se ve výše uvedeném úseku D5 nachází 11 **otevřených dešťových usazovacích nádrží (DUN) a 1 podzemní sedimentační nádrž (SN) typu DYWIDAG (záplavové území řeky Radbuzy), objekt náhonu Petrova mlýna a přívod do Holostřevského rybníka.**

**U všech uvedených nádrží (viz. soupis prací) bude provedena kontrola v rozsahu daném příslušným Provozním řádem (PŘ) nebo Manipulačním řádem (MŘ) a dále kontrola a měření sedimentu.** Zhotovitel vystaví ke každému objektu samostatný signovaný protokol, který bude založen do příslušného provozního deníku. Souhrnná závěrečná zpráva za rok 2020 bude součástí předávacího protokolu.

### **Monitoring vod vytékajících z DUN a RN, včetně areálu SSÚD:**

Jedná se o zajištění každoročního periodického odběru vzorků vod z DUN (SN, RN) a jejich laboratorního přezkoumání na přítomnost závadných látek a vyhodnocení. Na základě výsledků jsou přijímána nápravná opatření.

#### **V rámci zakázky budou provedeny tyto činnosti:**

- Fyzický odběr vzorků vytékajících vod ze všech objektů uvedených v soupisu prací.
- Odběr musí být proveden pod dohledem oprávněné osoby (certifikovaný vzorkař, pracovník akreditované laboratoře apod.)
- V souladu s harmonogramem (HMG) bude odběr z každého objektu proveden 2x v roce 2020
- Analýza všech vzorků bude provedena akreditovanou laboratoří
- K odběrům budou vyhotoveny jednotlivé a souhrnné protokoly za odběr a shrnující závěrečná zpráva za r. 2020

Termíny zahájení prací budou vždy oznámeny provoznímu pracovníkovi příslušného pracoviště SSÚD. Odběry vzorků budou probíhat na objektech, které jsou součástí příslušenství dálnice a jsou rozmístěny mimo korunu komunikace. DIO v tomto případě není potřebné.

Předpokládaná doba plnění je do **10. prosince 2020**, včetně projednání a zpracování výsledků a závěrečné zprávy zhotovitele.

## Předběžná cenová nabídka na

měření sedimentu a provádění kontrol  
a monitoringu vod sedimentačních a retenčních nádrží  
v úseku dálnice D5 (km 80,0-131,4) a areálu SSÚD č. 10 Ostrov u Stříbra  
pro rok 2020

činnost	jednotka	četnost za rok	jedn. cena (Kč)	p.j.	cena celkem (Kč)
<b>(1) Měření sedimentu a kontrolní činnost</b>					
<b>DUN (12 objektů)</b>					
měření sedimentu					
základní kontrola otevřených DUN v rozsahu daném PŘ					
tištěný, signovaný protokol o kontrole pro založení do provozního deníku					
<b>Retenční nádrže (6 objektů)</b>					
kontrola sedimentu					
základní kontrola retenční nádrže v rozsahu daném MŘ					
tištěný, signovaný protokol o kontrole pro založení do provozního deníku					
Ostatní (náhon Petrova mlýna + přívod do Holostřevského rvbníka)					
kontrola sedimentu					
základní kontrola VHO v rozsahu daném PŘ					
tištěný, signovaný protokol o kontrole pro založení do provozního deníku					
<b>TABULKOVÝ PŘEHLED VÝSLEDKŮ</b>					
měření sedimentu					
zjištění provozního stavu sedimentačních a retenční nádrže + doporučení příslušných nápravných opatření					
<b>CELKEM</b>					<b>počet kontrol objek</b>
<b>(2) Odběry vzorků vod + laboratorní analýzy</b>					
odběr vzorku, dekontaminace odběrového zařízení					
laboratorní analýzy (stanovení: C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> + NL)					
vyhotovení odběrových protokolů					
průběžný tabelární přehled výsledků analýz vč. předávání protokolů					
<b>CELKEM</b>					<b>počet anal</b>
<b>(3) DALŠÍ</b>					
Mimořádná kontrola SN/RN (přivalové, dlouhodobé sražky, havárie apod.) předp. max. 3/rok				#	
Sled a řízení prací					
Dopravní náklady (max. 2x350 km)					
Režijní náklady (konzultace, inženýring apod.)					
Shrnující zpráva za období 2020 (2 paré)					
<b>CELKEM</b>					
<b>Položky (1) až (3) - CELKEM bez DPH</b>					

Průběžnou provozní kontrolu (vyjma TBD retenčních nádrží) zajišťuje objednatel (SSÚD).

**# mimořádná kontrola bude uskutečněna pouze na základě zadání objednatele (SSÚD)**

- soubor kontrolních činností a výstupů pro 16 SN a 1 RN vč. personálního zabezpečení a dopravy
- v případě kontroly pouze jednotlivých objektů bude účtována alikvotní částka
- odběr vzorků zahrnuje zajištění předepsaných vzorkovnic, dodání do akreditované laboratoře vč. laboratorních poplatků
- cena zahrnuje i příp. kontrolní odběr (do 4 vzorků) + zastání výsledků příslušnému vodoprávnímu úřadu, PVL, LČR nebo VaK (dle požadavku)

ukazatele: C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> ropné látky (nepřímý ukazatel)  
NL nerozpuštěné látky

Odběry budou prováděny pod dohledem oprávněné osoby (certifikovaný vzorkář apod.).  
Analýzy bude provádět akreditovaná laboratoř.

Kontaktní a identifikační údaje:

Hydrogeologická společnost, s.r.o.  
U Národní galerie 478, Praha 5, 156 00  
IČO / DIČ: 26473330 / CZ26473330  
kontaktní osoba: Mgr. Jan Svoboda, jednatel

V Praze, 9.2.2020