



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 02PA-000477

Objednatel:

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

IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
ISROFIN 327 262 1009

Dodavatel:

Obchodní jméno: AQH s.r.o.
Adresa: Socháňova 1133/3, 16300 Praha 6
IČO: 27135161
DIČ: CZ27135161

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.

Název zakázky: D3 0309/II Chotýčany, odpočívka – hydrogeologické posouzení znečištění povrchové vody a možnosti ovlivnění vodního zdroje Úsilné

Místo dodání: D3 0309/II Chotýčany, odpočívka

Kontaktní osoba Objednatele:

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

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu dílčí fakturace bankovním převodem na účet Dodavatele uvedeným na faktuře. Fakturovat bude Dodavatel pro stavbu 0309/II Chotýčany, odpočívka na ISROFIN 500 155 0003 a to po řádném poskytnutí a předání příslušné části Služeb. Konečná faktura bude vystavena po ukončení zakázky na základě skutečně provedených prací. 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. Potvrzením 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“), Objednatelem. Objedávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky

od doručení písemné výpovědi Dodavatelí, 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: hydrogeologického posouzení ovlivnění podzemního zdroje Úsilné zvýšením znečištění recipientu Kyselá voda zaústěním přečištěných splaškových vod a dešťových vod z areálu odpočívka Chotýčany – návrh provedení hydrogeologických prací ve smyslu požadavků vyjádření JVS ze dne 27.11.2020 pod č.j. 2020/2726

Viz podrobněji příloha č. 1 a 2

Lhůta pro dodání či termín dodání:

31.12.2021 - Odevzdání etapové zprávy hydrogeologického monitoringu za rok 2021. Ve zprávě bude rovněž uvedeno hydrogeologické posouzení možnosti ovlivnění kvality vody ve vodním zdroji Úsilné kontaminací v toku Kyselá Voda.

31.12. 2022 - odevzdání závěrečné zprávy hydrogeologického monitoringu včetně návrhu opatření pro další postup.

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 243 400 Kč / 294 514 Kč

Závěrečná ustanovení

1. Tato objednávka nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran.
2. Objednávka je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této objednávky Smluvními stranami.
3. Tuto objednávku je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Tato objednávka se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
5. Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

V Praze dne

V

dne

Za Objednatele: Ředitelství silnic a dálnic ČR Za Dodavatele: AQH s.r.o.

Datum: 2020.12.23
08:32:51 +01'00'

Datum: 2020.12.23
17:30:05 +01'00'

Specifikace služeb

D3 0309/II Chotýčany odpočívka - hydrogeologický monitoring povrchové vody a posouzení možnosti ovlivnění vodního zdroje Úsilné

Číslo smlouvy: 02PB-000447

Předmětem zakázky je provedení hydrogeologického posouzení ovlivnění podzemního zdroje Úsilné zvýšením znečištění recipientu Kyselá voda zaústěním přečištěných splaškových vod a dešťových vod z areálu odpočívka Chotýčany – návrh provedení hydrogeologických prací ve smyslu požadavků vyjádření JVS ze dne 27.11.2020 pod č.j. 2020/2726

Cíl hydrogeologického posouzení

Přečištěné odpadní vody z odpočívky Chotýčany a dešťové vody zachycené na zpevněných plochách odpočívky budou zaústěny do recipientu Kyselá Voda. Tok Kyselé Vody po cca 6 km prochází ochranným pásmem vodního zdroje 2. stupně zdroje Úsilné západně od obce Úsilné. Účelem prací je posoudit riziko proniknutí znečištění z toku Kyselé Vody do jímaného kolektoru a k využívaným zdrojům. Uvedené vodní zdroje jsou součástí zásobení Českých Budějovic pitnou vodou.

Navrhované hydrogeologické práce

Postupným profilováním toku Kyselé Vody se zaměřením okamžitých průtoků budou vytipována místa s přetokem povrchové vody z toku do podzemní vody. Profilování bude provedeno, pokud možno za co nejnižších stavů. Počítáme se zaměřením 7-9 profilů na vodoteči a zvolené profily budou měřeny různými metodami či opakovaně. Rozmístění profilů bude provedeno na základě hydrogeologické situace, hlavně v nižší části toku, kde povrchová voda dochází do styku s jímaným kolektorem.

Bude proveden hydrogeologický monitoring kvality povrchové vody odtékající od vyústění odpadní vody z odpočívky. Trvání monitoringu 2 roky 2021 a 2022. Vzorkováno bude 6 profilů 2 x ročně a výsledky budou kombinovány s výsledky již probíhajícího monitoringu pro SSÚD Borek, který je také zaměřen na tok Kyselé Vody. Proto bude doba odběrů obou monitoringů sjednocena tak, aby nedocházelo k dublování výsledků, ale naopak se vzorkování zohlednilo celou dobu monitoringu. Vzorkování bude prováděno dvakrát ročně a stanovují se obsahy uhlovodíků C10-C40 a chloridů. Zároveň je v terénu měřena elektrická vodivost, pH reakce a teplota vzorkované vody. Umístění profilů sledování kvality může být řízeno i zjištěnými úseky se ztrátou vody v toku.

Synchronně s odebíranými vzorky bude vždy proveden odběr vzorku z jímacího zdroje u Úsilného a z toku Kyselé Vody před vtokem do OPVZ. Ve vzorku bude proveden úplný chemický rozbor (ÚCHR).

Na základě profilování toku a výsledků kvalitativního monitoringu povrchové vody bude provedeno posouzení nebezpečí ovlivnění vody v jímacím území Úsilné znečištěním z toku Kyselé Vody. Toto posouzení bude součástí etapové zprávy z monitoringu za první rok monitoringu. V závěrečné zprávě monitoringu pak budou podány návrhy na další postup (pokračování monitoringu či opatření k zabránění či zmenšení vlivu na vodní zdroj Úsilné).

**D3 0309/II Chotýčany, odpočívka – hydrogeologické posouzení znečištění povrchové vody a
Cenový návrh monitoringu na 24 měsíců - roky 2021-2022**

1	Odběry vzorků povrchová vodoteč	ks	
2	Analýza vod (chloridy)	ks	
3	Analýza vod (C10-C40)	ks	
4	Stanovení v terénu EC, T, pH	ks	
5	Doprava k odběrům vzorků	km	
6	PPP - záměry okamžitých průtoků	ks	
7	Doprava k měření průtoků	km	
8	Analýza vod (ÚCHR)	ks	
9	Posouzení ohrožení zdrojů jímacího území Úsilné	set	
10	Zpracování dílčí a závěrečné zprávy	kompl.	

celkem bez DPH	243 400,00 Kč
----------------	---------------

CELKEM bez DPH	243 400,00 Kč
DPH	51 114,00 Kč
Celkem včetně DPH	294 514,00 Kč