

Hydrologická sledování v jímacích územích
Obrtka, Úštěcký potok, Pavličky

Č. v ev. zhotovitele:
Č. v ev. objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.
Přítkovská 1689 – Teplice

Zastoupený:

Ing. Milanem Kuchařem, generálním ředitelem

Zmocněnec pro věcná jednání:

Bankovní spojení:

KB Teplice, č. ú. 3507-501/0100

IČ: 49099451

DIČ: CZ49099451

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. zapsané u Krajského soudu Ústí n. L.,
oddíl B, vložka č. 465

1.2. Zhotovitel:

PROGEO s.r.o.

Tiché Údolí 113, 252 63 Roztoky u Prahy

Zastoupený:

Zmocněnec pro věcná jednání:

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., okresní pobočka v Kladně,
č.ú. 0384337349/0800

IČ: 49551019

DIČ: CZ49551019

PROGEO s.r.o. zapsané v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka č. 2373

2. Předmět díla

Hydrologická sledování v jímacích územích Obrtka, Úštěcký potok, Pavličky, včetně ročních zpráv s úplnou grafickou a tabelární dokumentací všech měření dle přílohy č. 1 k této smlouvě, která tvoří její nedílnou součást.

3. Závazky smluvních stran a termíny jejich plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje:

postupovat při plnění předmětu smlouvy dle zadání Objednatele a provést práce a výkony v odpovídající kvalitě v termínu do:

terénní sledování: 01.11.2018 ÷ 31.10.2019
zpráva ve 2 vyhotoveních: do 31.01.2020

průběžně informovat Objednatele o možnostech úpravy čerpaných množství s ohledem na aktuální vývoj hydrologické situace

3.2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost v provádění smluvních prací dle přílohy č. 1 k této smlouvě, zejména umožnit měření provozních hladin v jímacích objektech.

4. Zvláštní ujednání

Změny rozsahu prací, pokud vyplynou z nově zjištěných skutečností v jejich průběhu, budou dohodnuty a vzájemně odsouhlaseny písemnou formou, případně řešeny dodatkem této smlouvy. Pro věcné změny a doplňky platí ustanovení § 2614 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

5. Dohoda o ceně a způsob její úhrady

5.1. Cena předmětu plnění této smlouvy byla určena rozpočtem v příloze č. 2 této smlouvy

v celkové výši: [REDACTED]

5.2. V ceně není obsaženo DPH. Bude fakturováno v platné výši v době fakturace.

5.3. Fakturováno bude čtvrtletně dle skutečného rozsahu provedených prací doložených jejich soupisem, jejichž cena je uvedena v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy o dílo.

5.4. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich doručení.

6. Ostatní ujednání

6.1. Při zjištění vad díla je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit do sjednaného termínu.

6.2. Dokumentace bude doložena všemi výsledky měření, analýz a šetření, které byly v rámci díla pořízeny.

6.3. Právní vztahy stran, výslovně neupravené touto smlouvou, jsou podřízeny právní úpravě, obsažené v občanském zákoníku č. 89/2012 Sb.

6.4. Zhotovitel neposkytne výsledky prací dalším zájemcům bez písemného souhlasu Objednatele.

7. Ujednání o majetkových sankcích

7.1. V případě prodlení s plněním se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny plnění za každý započatý týden prodlení.

7.2. Pro případ prodlení s peněžitým závazkem se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8. Ochrana osobních údajů

- 8.1 Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.
- 8.2 Každá ze smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva je provedena ve 3 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 9.2 Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že je jasná, jednoznačná a srozumitelná, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle a že nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Za objednatele:

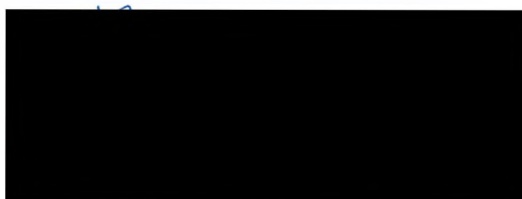
Za zhotovitele:

Dne: _____ v: _____

Dne: 4.1.19 v: v Rozňkovicích



Ing. Milan Kuchař
Generální ředitel společnosti



Ředitel společnosti



Příloha č.1 Technické zadání pro hydrologický rok 2019

1 Rozsah režimních měření

Situace objektů monitoringu včetně rozlišení četnosti sledování je dokumentována na obrázku.

Obrtka, Úštěcký potok a Pavličky

Režimní měření hladin podzemních vod :

- automatický záznamník (hodinové záměry) – 6 vrtů a studní v bližším okolí využívaných jímacích objektů,
- čtvrtletní interval měření - 31 hg. vrtů a studní ,
- sezónní záměr (1× ročně) – navíc 8 hg.vrtů a studní (celkem 45 objektů).

Režimní měření průtoků povrchových vod:

- hodinový interval měření – 5 profilů s automatickým záznamníkem (Z1, Ú14, P1, Ob11b, Ob16),
- 6× ročně měření průtoků v důležitých profilech, nebo profilech s limnigrafy (pro konstrukci konsumpční křivky) – 11 profilů,
- sezónní záměr (1× ročně) – 22 profilů včetně pramenů (celkem 33 profilů).

Režimní sledování jakosti povrchových vod:

- Jakost povrchových vod bude hodnocena na vzorcích odebíraných pololetně (interval jaro – podzim) ze 6 profilů (Ob3, Ob16, Ú4, Ú11, Ú14, Z1).

2 Výstupy režimních měření a jejich hodnocení

Výstupem režimních měření hladin podzemních vod, vodních stavů a průtoků povrchových vod budou časové řady měřených prvků. Návazné vyhodnocení měření bude provedeno v grafické a textové formě a bude obsahovat popis změn úrovní hladin podzemní vody a průtoků za uplynulý hydrologický rok a za celé období jímání. Analýzy poklesů a vzestupů hladin podzemních vod budou provedeny jak v regionálním měřítku, tak především v blízkém okolí jímání podzemní vody.

V průběhu realizace projektovaných prací bude v zájmovém území probíhat rekognoskace a dokumentace stavu širšího i blízkého okolí jímacích oblastí a center, a to především v „problematických“ oblastech (kde dochází (docházelo) k vysychání toků nebo významnému omezení vodnosti toků).

Hlavní výstupy každoroční zprávy:

- dokumentace a hodnocení výše uvedených režimních měření,
- dokumentace a hodnocení odběrů podzemní vody v jímacích vrtech (realizovaných pracovníky Severočeských vodáren, a.s.),
- dokumentace a hodnocení jakosti podzemních vod.

Dokumentace a hodnocení budou realizována v tabelární, grafické a textové formě ve formátu .pdf, resp. ve formátech požadovaných zadavatelem prací. Součástí každoročních zpráv bude předání elektronických dat záměrů i vlastní zprávy.



Příloha č.2

Rozpočet na režimní měření hladin podzemních a povrchových vod a měření PPP
v oblastech Obrtka, Úštěcký potok a Pavličky v hydrologickém roku 2019

Položka	Specifikace	Interval	počet objektů	počet jednotek	Celkem (Kč)
1	režimní měření hladin podzemních vod				
	sezónní záměr	1× ročně	8	1 den	
	čtvrtletní záměr	4× ročně	31	10 dní	
	sondy - stahování dat		6	4 dny	
	doprava, režijní náklady				
	Celkem				
2	měření stavů hladin a PPP v povrchových tocích				
	měření PPP na tocích	6× ročně	11	12 dní	
	měření PPP na tocích	1× ročně	22	6 dní	
	sondy - stahování dat		5	2 dny	
	Doprava, režijní náklady				
	Celkem				
3	odběry vzorků povrchových vod				
	odběr vzorků, měření in-situ	2× ročně	6	2 dny	
	Doprava, režijní náklady				
	Celkem				
4	provoz automatické monitorovací sítě				
	Údržba a provoz měřicích zařízení		11		
	Doprava, režijní náklady			1 den	
	Celkem				
5	pravidelná údržba zhlaví monitorovacích objektů				
	Zámečnické a stavební práce	1× ročně	5		
	Doprava, režijní náklady			1 den	
	Celkem				
6	jednorázové zaměření chybějících výškových souřadnic odměrných bodů				
	Geodetické zaměření - 15 objektů	1× jednorázově	15		
	Doprava, režijní náklady			1 den	
	Celkem				
7	VYHODNOCOVAČÍ PRÁCE				
	převzetí a zpracování dat - odběry podzemní vody			1 den	
	Zpracování a vyhodnocení dat			12 dnů	
	Závěrečná zpráva, grafické přílohy			5 dní	
	Celkem				
	CELKEM - práce režimního měření a hodnocení				