

Název úkolu: Hydrologická sledování v jímacích územích
Česká Lípa - jih, Sosnová, Doksy

Č. v ev. zhotovitele: 01/19
Č. v ev. objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle 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
tel.: [REDAKCE]

Zmocněnec pro věcná jednání: [REDAKCE]

Bankovní spojení: KB Teplice, č. ú. 3507-501/0100
IČO: 49099451 **DIČ:** CZ49099451
UKS Ústí n. L., oddíl B, vložka č. 465

1.2. Zhotovitel: KAREL KLINER - VODNÍ ZDROJE, s.r.o.
Lidická 881/7, Praha 5, 150 00
Zastoupený: [REDAKCE]
Tel.: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
Bankovní spojení: KB Praha 4, č. ú. 43-4921830277/0100
IČO: 289 07 493 **DIČ:** CZ 289 07 493
U MS v Praze, oddíl C, vložka č. 152421

2. Předmět díla

Hydrologická sledování v jímacích územích Česká Lípa - jih, Sosnová a Doksy v roce 2019 včetně roční zprávy 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:

*terénní sledování: 01.01. 2019 do 31.12. 2019
zpráva ve 4 vyhotoveních: do 31.01.2020*

a dále 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 občanského zákoníku.

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 [REDAKCE] Kč.*
- 5.2. *V ceně není obsaženo DPH ve výši 21 %.*
- 5.3. *Fakturováno bude měsíčně dle skutečného rozsahu provedených prací doložených jejich soupisem, jejichž cena je uvedena v příloze č. 2 této SOD.*
- 5.4. *Faktury jsou splatné do 45 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 občanského zákoníku.*
- 6.4. *Zhotovitel neposkytne výsledky prací dalším zájemcům bez písemného souhlasu objednatele.*

7. Ujednání o majetkových sankcích

V případě porušení smluvních závazků jsou smluvní strany srozuměny s možností uplatnit proti sobě majetkové sankce, a to zejména penále za prodlení, penále za vadné plnění a další ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.

8. Ochrana osobních údajů

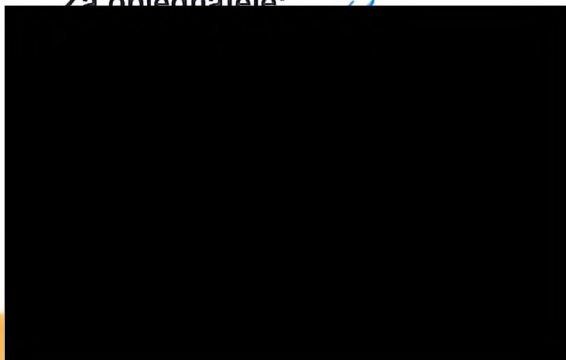
- 8.1 *Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.*
- 8.2 *Každá ze 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 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.*

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:



Název úkolu: Hydrologická sledování v jímacím území
Česká Lípa - jih

Č. v ev. zhotovitele: 01/19
Č. v ev. objednatele:

Rozsah prací v roce 2019

1. Měření úrovní hladin podzemních vod – časový režim

Bude realizováno 1× měsíčně. Konkrétní termíny měření budou přizpůsobeny aktuálnímu vývoji hydrologické situace a potřebám provozovatele.

Jedná se o dále uvedených 15 objektů.

Objekt	Sledovaný horizont	Místo
<i>HV-1C, T</i>	cenoman, turon	Kozlí Roh
<i>HV-3T</i>	turon	Jestřebí
<i>HV-4C, T</i>	cenoman, turon	Borek
<i>P-2</i>	turon	Kraví Hora
<i>P-3</i>	turon	Okřešice
<i>P-7</i>	turon	Srní (cca 20 m od ZP-7)
<i>PV-1</i>	turon	Provodín
<i>IV-1</i>	turon	Srní
<i>IV-2</i>	turon	Veselí
<i>VP 576079 C, T</i>	cenoman, turon	Šance
<i>RGP-36C, T</i>	cenoman, turon	Kozí Kámen

Údaje o čerpaném množství z jednotlivých exploatovaných objektů poskytne provozovatel.

2. Měření úrovní hladin podzemních vod – prostorový režim

V roce 2019 projektujeme 1 měření u dalších cca 20 objektů v rámci monitoringu prostorového režimu. Jedná se o:

Objekt	Sledovaný horizont	Místo
studna, č. p. 10	turon	Újezd
studna, č. p. 13	turon	Šváby
studna, č. p. 12	turon	Borek
vrt <i>V 167</i>	turon	Provodín
studna, KSPN	turon	Provodín
studna, sociální ústav	turon	Sluneční Dvůr
studna, pila	turon	Srní
studna, č. p. 62	turon	Provodín
studna, č. p. 66	turon	Provodín

studna, č. p. 24	turon	Kraví Hora
vrt <i>Ok-5</i>	turon	Okřešice
vrt <i>ZD</i>	turon	Veselí
studna, hájovna	turon	Dvojdolí
studna, hájovna	turon	Staré Splavy
vrt <i>VP 718113</i>	turon	Staré Splavy
studna, hájovna	turon	Brána
vrt <i>VP 640175 T</i>	turon	Brána
studna, obecní	turon	Veselí
vrt <i>PV-2</i>	turon	Haviřský Vrch
vrt <i>D-2</i>	turon	Doksy-Jordán

3. **Měření stavů na povrchových tocích** – denní sledování v následujících 2 profilech:

Robečský potok: *R-1* Staré Splavy
 R-12 Robeč

4. **Měření průtoků** – pro konstrukci měrných křivek 6× ročně ve výše uvedených 2 profilech a 1× ročně v těchto dalších profilech pro měření podélných profilů průtoků:

1 výtok z ČOV
R-2 Robečský potok - Sluneční Dvůr
2 přítok od Provodína
3 přítok od Jestřebí
R-3 Robečský potok - Jestřebí
Do-10 Dolský potok, ústí
Bo-10 Bobří potok, ústí
R-5 Robečský potok - Zahrádky
R-8 Robečský potok - Karba
R-9 Robečský potok - Peklo
5 náhon nad profilem *R-9*

5. **Kvalitativní monitoring** (odběry vzorků vod, doprava do laboratoře, chemické rozborů). Vzorky budou odebírány 2× ročně (květen, říjen) v profilech Robečského potoka *R-1*, *R-5* a *R-12*.

Celkem se tedy jedná o 6 rozborů ve stejném rozsahu jako v roce 2018. Rozbory budou zadávány laboratoři SČVK v Děčíně.

Praha, listopad 2018

Název úkolu: Hydrologická sledování v jímacím území Česká Lípa - jih

Roční náklady za úkol v cenové úrovni roku 2019

1. Sledování úrovní hladin podzemních vod

- a) 12 záměrů na 11 pozorovacích objektech a objektech řady ZP po [redacted] Kč [redacted] Kč
b) 1 záměr na dalších 23 objektech pro prostorový režim [redacted] Kč

2. Sledování průtoků na povrchových tocích

- a) Měření stavů hladin:
2 objekty s denním pozorováním,
t. j. 730 měření po [redacted] Kč [redacted] Kč
b) Měření průtoků hydrometrickou vrtulí:
6 měření v profilech Robečského potoka
t. j. [redacted] Kč [redacted] Kč
1 průměrné měření: 2 os. × 3 hod. po [redacted] Kč
doprava 200 km po [redacted] Kč
vyhodnocení měření 2 hod. po [redacted] Kč
celkem [redacted] Kč
1 měření PPP v povodí Robečského potoka,
t. j. [redacted] Kč [redacted] Kč
1 průměrné měření: 2 os. × 6 hod. po [redacted] Kč
doprava 200 km po [redacted] Kč
celkem [redacted] Kč

3. Sledování jakosti vod

- a) Odběry vzorků
2× ročně 1 os. 8 hod. po [redacted] Kč [redacted] Kč
b) Doprava vzorků do laboratoře
2× ročně 430 km po [redacted] Kč [redacted] Kč

4. Vyhodnocovací a dokumentační práce

- a) Průběžná dokumentace
měsíčně [redacted] Kč [redacted] Kč
b) Závěrečná zpráva s úplnou grafickou i tabelární
dokumentací všech realizovaných prací [redacted] Kč

Celkové náklady na úkol [redacted] Kč

Poznámka: Fakturovány budou pouze skutečně realizované práce, doložené jejich soupisem. V ceně není zahrnuta cena eventuálních subdodávek ČHMÚ.

Praha, listopad 2018