

SMLOUVA O DÍLO

Evidovaná u objednatele pod č.Evidovaná u zhotovitele pod. č. 2019/0926

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

ČI. I. Smluvní strany

Objednatel:

Název:

Sídlo:

IČ:

Zástupce:

tel.:

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

sídlo:

zastoupeno:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

kontakt

(ve věcech smluvních):

kontakt

(hlavní inženýr):

tel.:

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

Obec Statenice

Statenická 23, 252 62 Horoměřice

00241679

MgA. Apolena Novotná

SUNCAD, s.r.o.

Špotzova 6, Praha 6, 161 00

Ing. Petr Kokeš

26689707

CZ 26689707

51-2550030297/0100

Ing. Petr Kokeš

Ing. Michal Šindelář

777 064 339

sindelar@suncad.cz

ČI. II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla **Vodohospodářské studie obce Statenice.**

Dílo bude zpracováno v souladu se zákonem č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (dále jen „stavební zákon“).

2. Bližší popis díla (předpokládaný výstup):

Dílo bude řešit odstranění slabých stránek současné koncepce vodárenského systému a bude zpracována v přiměřeném rozsahu a skladbě vzhledem k objasnění problematiky a k dosažení cílů projektu dílčími postupnými kroky.

Část A:

Součástí díla je realizace prohlídky zájmového území a stávajících objektů na vodárenském systému vč. fyzických propojení na systému a míst s měřením průtoků za účelem prověření stavebně-technického stavu objektů a osazené technologie. Prvky systému budou zdokumentovány tak, aby mohlo být ověřeno, upřesněno a doplněno stávající provozně-technologické schéma systému a specifikovány nároky a náklady na obnovu a doplnění systému v rámci elaborátu. Z prohlídky bude pořízena fotodokumentace.

Část B:

Dílo posoudí vodovodní systém jako celek a bude obsahovat textovou část včetně podkladů, vodohospodářských bilancí a výpočtů pro současný a výhledový stav, technický popis variant řešení a orientační propočet IN variant řešení. Dále budou zhodnoceny silné a slabé stránky variantních řešení a analyzována rizika a jejich eliminace.

Výkresová část bude obsahovat přehlednou situaci, podrobnou vrstevnicovou situaci se zakreslením stávající vodovodní sítě, opatření na síti, nových objektů a variant technického řešení vč. obslužných

komunikací, podélné profily hlavních tras vodovodní sítě se zakreslením hydrostatických a hydrodynamických tlakových poměrů, provozně-technologické schéma systému se zakreslením prvků ASŘTP, schematické řezy hlavními stavebními objekty pro určení propočtu IN navrhovaných variant řešení.

Část C:

Součástí díla bude zpracování podrobného modelu sítě, ověření funkčnosti s naměřenými daty v souvislosti s nárůstem potřeby vody (i v období sucha), odladění modelu s daty z monitoringu, nalezení kolizí v rámci stávající sítě, nové modelování se zahrnutím nových potencionálních odběratelů, návrh vodárenských objektů, jejich optimalizace a přepočítání modelu s novými daty, vytvoření digitálního modelu vč. grafických příloh – tlakové profily. Součástí zakázky je i vyškolení zadavatele pro základní práci s modelem. Model sítě bude zpracován tak, aby umožňoval budoucí práci s ním bez nutnosti zapojení zpracovatele modelu.

Podklady předané objednatelem pro zpracování díla:

- Analýza stávajícího stavu vodovodu v obci Statenice z 05/2017, fa OTTA, č. zak. 1714
- Pasport vodovodu a kanalizace z 09/2018, verze č. 4, fa OTTA, č. zak. 1806
- Pasport vodovodu v DWG
- Projekt dokumentace developerů (vč. plánovaný VDJ CPI 2x150m3 a VDJ ALFA 2x150m3)
- DSP dočasné ATS pro navýš. tlaku v obl. Račana, Chotul, z 11/2016, fa OTTA, č. zak. 1621

Dílo bude minimálně v konceptu a v závěru prací konzultováno se zadavatelem studie a provozovatelem.

Součástí díla je poskytnutí výhradní a neomezené licence k autorskému dílu.

3. Zakázka bude předána ve 2 parě zadavateli a v elektronické (otevřené) podobě. Elektronickou podobou je myšleno předání výkresové dokumentace ve formátech .dwg a .pdf, a ostatních dokumentů ve formátech .doc a .pdf, respektive soupis stavebních prací ve formátu .xls. Podrobný model sítě bude předán také v otevřené podobě.

4. Technické podmínky budou v souladu s předpisy a normami České republiky v oblasti výstavby a stavebnictví.

Čl. III.

Vlastnictví k dílu

1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem připsání platby za převzaté dílo na účet zhotovitele.

Čl. IV.

Termín a místo plnění

1. Dílo bude zpracováno v následujících termínech:
 - do 1 měsíce od podpisu smlouvy o dílo část A.
 - do 4 měsíců od podpisu smlouvy o dílo část B a C.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla (části díla) zhotovitel sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přijímá, či nikoli.
3. Před předáním díla, resp. jednotlivých částí, je povinen zhotovitel poslat dílo k odsouhlasení objednateli e-mailem, ten se vyjádří ve lhůtě 3 pracovních dnů.
4. Přejímací řízení bude zahájeno s dostatečným předstihem před stanoveným termínem provedení a předání díla. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo přijímá či nikoli do pěti pracovních dnů od předložení díla v rámci přejímacího řízení.
5. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.

Čl. V.

Provádění díla

1. Zhotovitel je zejména povinen:

- provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR a technickým normám,
 - zúčastnit se schůzek svolaných objednatelem,
 - dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů,
 - provést dílo na svůj náklad a nebezpečí,
 - na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou,
 - neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by mohla nastat, písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy.
2. Pokud v průběhu provádění dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran, a které mohou mít vliv na cenu nebo termín plnění, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
 3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Čl. VI. Cena díla

1. Cena za zpracování předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Cena díla za část A celkem bez DPH: | 38 000,- Kč |
| DPH 21%: | 7 980,- Kč |
| Cena díla včetně DPH: | 45 980,- Kč |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Cena díla za část B celkem bez DPH: | 180 000,- Kč |
| DPH 21%: | 39 900,- Kč |
| Cena díla včetně DPH: | 229 900,- Kč |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Cena díla za část C celkem bez DPH: | 265 000,- Kč |
| DPH 21%: | 55 650,- Kč |
| Cena díla včetně DPH: | 320 650,- Kč |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Cena díla celkem bez DPH: | 483 000,- Kč |
| DPH 21%: | 101 430,- Kč |
| Cena díla včetně DPH: | 584 430,- Kč |

2. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu sjednanou v této smlouvě.
3. Součástí sjednané ceny musí být veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení předmětu veřejné zakázky, vyjma správních poplatků.
4. Cena musí obsahovat i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení plnění předmětu smlouvy.

Čl. VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel je oprávněn fakturovat po protokolárním předání a převzetí jednotlivých částí díla.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými právními předpisy.

3. Závěrečnou fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. IV. této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Lhůta splatnosti faktury činí do 14 dnů ode dne doručení objednateli.
5. Faktura musí obsahovat kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad také:
 - Číslo a datum vystavení faktury
 - Číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - Předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření
 - Označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno
 - Číslo a datum předávacího protokolu
 - Lhůtu splatnosti
 - Název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele
 - Jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení.
7. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Čl. VIII. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti ve výši min. pokrývající hodnotu zakázky.

Čl. IX. Vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo stanoviskům dotčených orgánů a správců inženýrských sítí, vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době předání, a to včetně vad, které se projeví následně po předání díla.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel oznámí zhotoviteli její výskyt a vadu popíše. Jakmile objednatel oznámí zhotoviteli vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud v oznámení neuvede jinak.
4. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do jednoho dne ode dne doručení písemného oznámení o vadě a vadu odstraní nejpozději do 10 dnů ode dne započetí odstranění vady, pokud se s objednatelem nedohodne jinak.

Čl. X. Smluvní pokuty

1. Nepředá-li zhotovitel předmět díla ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy, má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Nejvýše však 10%.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, má zhotovitel právo uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX. má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

**Čl. XI.
Záruční doba**

Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání díla objednateli a stanovuje se na 5 let.

**Čl. XII.
Závěrečná ustanovení**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 10-denní výpovědní lhůtou v případě, že dojde ze strany zhotovitele k porušení kteréhokoli ustanovení této smlouvy. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
4. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Pro případ, že kterékoli ustanovení těchto obchodních podmínek se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejich podpisem přečetly, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem obce Statenice dne.....pod č. usnesení2019.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Statenicích dne

MgA. Apolena Novotná
starostka obce Statenice

Ing. Petr Kokeš
jednatel