



SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“) uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 s násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění na akci:

Analýza a příprava opatření ke zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody na území Středočeského kraje

ČI. I

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Název: **Středočeský kraj**
Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 708 91 095
DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: Evropská 2690/17, P.O. Box 177, 160 41 Praha 6
Číslo účtu: 4440009090/6000
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Zuzana Moravčíková, náměstkyně hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek
Zástupce ve věcech technických: Dr. Ing. Marcela Burešová, vedoucí oddělení vodního hospodářství

(dále jen „Objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Název: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**
Sídlo: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5
IČO: 471 16 901
DIČ: CZ47116901
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-1583390227/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930.

(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

Čl. II Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování analýzy a v přípravě opatření ke zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody na území Středočeského kraje (dále jen „Dílo“). Analýza bude zpracována v následujících dvou krocích vycházejících z úkolů uvedených ve vládním materiálu:

A. Úkol C/3 části III materiálu, který zní:

Provést revizi funkčnosti stávajících propojení a zjistit potenciální možnosti nových propojení vodárenských soustav (v rámci plánů rozvoje vodovodů a kanalizací – PRVKUK) za účelem optimalizace distribuce pitné vody v období sucha a nedostatku vody s ohledem na výhledovou potřebu vody, včetně revize stávajících kapacit pro náhradní zásobování pitnou vodou.

B. Úkol E/7 části III materiálu, který zní:

Předložit návrhy projektů umožňující modernizace čistírenské infrastruktury ve vybraných, suchem postihovaných povodích, z důvodu zvýšených požadavků na jakost vypouštěné odpadní vody v období sucha (např. prostřednictvím dalšího stupně čištění pod stávajícími ČOV nebo terciárního stupně čištění).

Pozn.:

S tímto úkolem souvisí i část úkolu B/1 týkající se hospodaření s vyčištěnými odpadními vodami s možností jejich druhotného využití při řešení problematiky sucha.

K úkolu A:

Požaduje se zpracovat podkladovou analýzu, která by:

A.1 zhodnotila dopad letošního sucha na vodní zdroje určené pro zásobování pitnou vodou a současně distribuci pitné vody v obcích Středočeského kraje (s využitím informací provozovatelů, kteří mají oprávnění k provozování vodovodů pro veřejnou potřebu od krajského úřadu podle § 6 ZVaK, případně vlastníků vodovodů); zjistit potřebu od krajského úřadu podle § 6 ZVaK, případně vlastníků vodovodů); zjistit přitom případná regulační opatření, resp. omezení obcí týkající se dodávek pitné vody, případně zjistit lokality, do kterých bylo nutné zajišťovat dovoz pitné vody v důsledku nedostatečného vodního zdroje. V té souvislosti ověřit i případné dopady na kvalitu pitné vody s ohledem na platné právní předpisy.

A.2 vyhodnotila současné systémy zásobování pitnou vodou se zaměřením na obce, ve kterých na základě hodnocení dle předchozího odstavce budou zjištěny problémy ve spolehlivém zásobování pitnou vodou v požadované kvalitě; tento současný nevyhovující stav následně srovnat s koncepcí podle platného PRVKUK. Zejména bude zhodnoceno, zda příslušné obce mají být v budoucnu připojeny na nejbližší skupinový vodovod nebo vodárenskou soustavu.

A.3 vyhodnotila potenciální možnosti propojení středočeských vodárenských systémů s vodárenskými systémy v sousedních krajích, zejména severočeskou a východočeskou vodárenskou soustavu

A.4 provedla analýzu platného PRVKUK a shromáždila informace o těch obcích, které dosud nejsou napojeny na skupinový vodovod, případně vodárenskou soustavu, zejména ty obce, které se vyskytují v potenciálně rizikovém území z hlediska kapacit disponibilních vodních zdrojů. U těchto obcí bude vyhodnocena i reálná možnost připojení na tyto systémy (investiční náročnost, vlastnické vztahy, možnost využití dotačních titulů apod.).

A.5 na základě komunikace se stávajícími provozovateli ověřila i stávající kapacity pro náhradní zásobování pitnou vodou, též s ohledem na letošní zkušenosti při zvládání nedostatku pitné vody

K úkolu B:

Požaduje se zpracovat podkladovou analýzu, která by:

B.1 na základě aktuálních údajů a informací odborných výzkumných a jiných odborných institucí (např. Českého hydrometeorologického ústavu, státních podniků Povodí) vyhodnotila části dílčích povodí a hydrogeologických rajonů na území Středočeského kraje, které jsou nejvíce ohroženy hydrologickým suchem

B.2 popsala současný přístup ke stanovení požadavků na kvalitu vypouštěné odpadní vody v suchem nejvíce ohrožených částech dílčích povodí na území Středočeského kraje, zejména v důsledku vypouštění odpadních vod do málovodných vodních toků a současně doporučila legislativní, technická a další opatření, zejména v oblasti výzkumu, včetně operativních opatření příslušných vodoprávních úřadů, na minimalizaci negativních dopadů na ochranu vodních toků a životního prostředí

B.3 zhodnotila účinnost a efektivnost technických opatření charakteru rekonstrukce resp. modernizace čistírenské infrastruktury (např. prostřednictvím dalšího stupně čištění pod stávajícími ČOV nebo terciárního stupně čištění) a doporučila konkrétní projekty rekonstrukce resp. modernizace čistíren odpadních vod na území Středočeského kraje, jejichž provoz je v období sucha rizikový z hlediska ochrany vodního toku a životního prostředí

B.4 popsala a doporučila konkrétní projekty v oblasti výzkumu čistírenských technologií a hospodaření s vyčištěnými odpadními vodami včetně možností jejich druhotného využití, včetně jejich aplikace v provozu pro řešení mimořádných stavů sucha

- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže).
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.

Čl. III**Doba a místo plnění**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou a předat je Objednateli v následujících termínech:

Zahájení plnění:

bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo

Ukončení plnění:

do 9 měsíců od podpisu smlouvy o dílo

(dále jen „Doba plnění“)

- 3.2 Místo plnění: Středočeský kraj.

Čl. IV**Cena**

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou smluvní cenu v celkové výši:

Celková cena bez DPH	1.562.500,- Kč
DPH 21%	328.125,- Kč
Celková cena včetně DPH	1.890.625,- Kč

(dále jen „Cena“)

- 4.2 Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádnou realizaci díla. Nabídkovou cenu je možno měnit pouze v souvislosti s případnou změnou daňové sazby vztahující se k předmětu plnění.
- 4.3 Cena za zhotovení díla dle článku II. je uvedena v odstavci 4.1 tohoto článku a je stanovena jako konečná a závazná.

ČI. V

Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 5.2 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli dnem předání provedeného Díla zástupci Objednatele.
- 5.3 Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů od jeho doručení Objednateli. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.4 Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

ČI. VI

Smluvní pokuty

- 6.1 Při nedodržení termínu splatnosti dle této Smlouvy může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.2 Za každý ukončený den prodlení v době plnění dle této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 V případě odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která od Smlouvy odstoupí, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5 Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit.

ČI. VII

Záruka za dílo

- 7.1 Délka záruční doby se stanovuje na 24 měsíců od data podpisu předávacího protokolu, potvrzujícího předání díla bez vad a nedodělků.

ČI. VIII

Vlastnické právo

- 8.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.

- 8.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

ČI. IX

Předání a převzetí díla

- 9.1 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 9.2 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

ČI. X

Povinnosti zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 10.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 10.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

ČI. XI

Povinnosti objednatele

- 11.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.
- 11.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.



Čl. XII Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Platnosti a účinnosti tato Smlouva nabývá podpisem oběma stranami.
- 12.2 Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po dvou exemplářích pro každou ze smluvních stran.
- 12.3 Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.
- 12.4 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré údaje a informace, které si strany sdělily při uzavírání této Smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.
- 12.5 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- 12.6 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze dne 28 -01- 2016

V Praze dne 21. 01. 2016

Za objednatele



.....
Ing. Zuzana Moravčíková
náměstkyně hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek
Středočeský kraj

Za zhotovitele

.....
Ing. Jan Cihlár
ředitel divize 02
Vodohospodářský rozvoj výstavba a.s.



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5

-15-