

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

SMLOUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Obchodní firma: **DHI a.s.**
Sídlo: **Na Vrších 1490/5**
100 00 Praha 10
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3604
IČO: 64948200
DIČ: CZ64948200 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka, Praha 10, Kubánské náměstí 15
Číslo účtu: 19-6010250297/0100

zastoupený [redacted] předsedou představenstva
[redacted] členem představenstva

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [redacted]

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Obchodní firma: **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.,**
Sídlo: **Přítkovská 1689, 415 50 Teplice**
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465
IČO: 49099451
DIČ: CZ49099451 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka Teplice
Číslo účtu: 3507-501/0100

zastoupený: Ing. David Votava – generální ředitel

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [redacted]

(dále jen objednatel)

uzavírají následující smlouvu:

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo specifikované v článku 2 (této smlouvy) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu podle článku 6 smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. (VÝZNAM A ÚČEL SMLOUVY) PŘEDMĚT DÍLA

- (1) Předmětem díla je zpracování studie **Dlouhodobé zajištění zabezpečení dodávky vody z vodárenských soustav Severočeské vodárenské společnosti**. Studie je zaměřena na dvě oblasti.
- Rámcové posouzení dopadu klimatické změny na zásobování měst a obcí provozovaného území, která má za cíl identifikaci oblastí ohrožených suchem. Toto posouzení se bude týkat jak provozovaných skupinových vodovodů a jejich částí, tak měst a obcí, které jsou zásobovány samostatnými vodovody. Na základě výsledků posouzení budou stanoveny priority budoucího řešení a navrženo rámcové technické řešení.
 - Řešení specifických oblastí Severočeské vodárenské soustavy, ve kterém bude proveden návrh optimalizace systému zásobování vodou v částech systému, kde provozovatel v současné době identifikoval provozní, nebo koncepční problémy. Posouzení bude využívat stávajících modelů vodovodní sítě.

- (2) Předmět díla bude vypracován jako komplexní materiál sestávající z etap definovaných v čl.2, odst.3, které budou postupně dokončovány a projednávány. Dokončené a odsouhlasené závěry dokončených etap budou podkladem pro navazující etapu prací.

- (3) Projekt bude členěn na následující etapy:

Rámcové posouzení dopadu klimatické změny na zásobování měst a obcí provozovaného území

Etapa 1	Sběr, a analýza datových zdrojů, koordinace
Etapa 2	Zpracování podkladů vývoje počtu obyvatel
Etapa 3	Stanovení scénářů potřeby vody
Etapa 4	Zpracování dat klimatické změny na provozovaném území
Etapa 5	Stanovení scénářů využitelnosti zdrojů vody
Etapa 6	Úpravy modelu z hlediska datových vstupů a požadovaných analýz
Etapa 7	Scénáře vývoje bilance potřeby vody a zdrojů
Etapa 8	Základní ekonomické hodnocení
Etapa 9	Stanovení priorit řešení bilančních nedostatků
Etapa 10	Rámcové technické řešení a stanovení nákladů
Etapa 11	Zpráva, mapové výstupy

Řešení specifických oblastí Severočeské vodárenské soustavy

Etapa 1	Sběr dat, koordinace
Etapa 2 spojka	Alternativní technicko - ekonomické řešení Žatec, Podbořany, Rakovnícko, Sobolova
Etapa 3	Lovosice, ÚV Vlastislav - variantní řešení náhradního zásobování vodou
Etapa 4 Děčína	Posouzení zásobovaných oblastí z ÚV Ostrov ve vazbě na možnosti zásobování od
Etapa 5	Posílení zásobování vodou Varnsdorf, Krásná Lípa, Mkulášovice
Etapa 6	Přepočet dimenze řadu Vrutice - Křešice
Etapa 7	Přepočet dimenze řadu Litvínov - Most - Západní Flájský řad G
Etapa 8	Přepočet dimenze řadu Liščí vrch - Obrnice
Etapa 9	Zpráva, mapové výstupy

- (4) Obsahem jednotlivých etap je popsán v nabídce projektu, který je přílohou této smlouvy.

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA - ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

- (1) Dílo musí být provedeno tak, aby odpovídalo smlouvě. Zhotovitel dále odpovídá objednateli za to, že použitím díla nedojde k ohrožení či porušení práva třetích osob z průmyslového či jiného duševního vlastnictví.
- (2) Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase; zejména je povinen:
- Zpracovat předmět díla v rozsahu dle článku 2 do termínu stanoveného dle článku 4.
 - Na vyžádání objednatele informovat o stavu rozpracovanosti předmětu díla a jeho pracovních výstupech.
 - Účastnit se výrobních výborů svolaných objednatelem zaměřených na stav zpracování projektu.
- (3) Objednatel je podle této smlouvy zejména povinen:
- Dodat současně dosažitelný soubor dat potřebných pro práce prováděné v rámci této smlouvy do [REDAKCE].
 - Za poskytnutá data a jejich kvalitu je plně odpovědný objednatel a podpisem této smlouvy je plně srozuměn s tím, že kvalita a přesnost dodaných vstupních dat přímo ovlivňuje výslednou kvalitu předmětu díla.
 - Zajistit zhotoviteli pracovní kontakty pro operativní řešení vzniklých problémů nebo nejasností.

4. PROVEDENÍ DÍLA A DOBA PLNĚNÍ

- (1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést do [REDAKCE] měsíců od podpisu smlouvy. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v tomto termínu dokončené dílo převzít. Za tím účelem ho zhotovitel vyzve k převzetí díla alespoň (5) dnů před určeným termínem předání resp. posledním dnem lhůty pro provedení díla.
- (2) Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, jestliže mu objednatel neposkytl v dohodnutých termínech dle smlouvy potřebné podklady pro řádné provedení díla příp. další potřebnou součinnost. Nedohodnou-li se strany na novém konkrétním termínu plnění, prodlužuje se zhotoviteli termín k provedení díla o dobu objednatelova prodlení s dodáním podkladů či jiné součinnosti.
- (3) Místem zpracování díla je sídlo zhotovitele.
- (4) Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Drobné vady nebrání převzetí díla. Místo předání a převzetí díla stanovuje v dostatečném předstihu objednatel tak, aby byl průběh předání a převzetí díla pro oba účastníky co nejefektivnější. Nestane-li se tak, platí, že místem předání a převzetí díla je sídlo zhotovitele.
- (5) Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo tím, že objednateli umožní s dílem nakládat v místě plnění a včas mu to oznámí.
- (6) O předání a převzetí díla sepiší účastníci písemný protokol o předání a převzetí, ve kterém potvrdí stav díla a případné závady nebránící užívání spolu s termíny odstranění těchto závad. Protokol o předání a převzetí díla se vyhotovuje ve dvou výtiscích, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- (7) Časový harmonogram uvedený v čl.4. odst.8 je platný v případě, že práce budou zahájeny do [REDAKCE].
- (8) Činnosti specifikované v čl.2, odst.3. proběhnou v termínu stanoveném níže:

Rámcové posouzení dopadu klimatické změny na zásobování měst a obcí provozovaného území

Č. etapy	činnosti	Termín
1	Sběr, a analýza datových zdrojů, koordinace	[REDAKCE]
2	Zpracování podkladů vývoje počtu obyvatel	
3	Stanovení scénářů potřeby vody	
4	Zpracování dat klimatické změny na provozovaném území	
5	Stanovení scénářů využitelnosti zdrojů vody	
6	Úpravy modelu z hlediska datových vstupů a požadovaných analýz	

7	Scénáře vývoje bilance potřeby vody a zdrojů	
8	Základní ekonomické hodnocení	
9	Stanovení priorit řešení bilančních nedostatků	
10	Rámcové technické řešení a stanovení nákladů	
11	Zpráva, mapové výstupy	

Řešení specifických oblastí Severočeské vodárenské soustavy

Č. etapy	činnosti	termín
1	Sběr dat, koordinace	
2	Alternativní technicko - ekonomické řešení Žatec, Podbořany, Rakovnícko, Sobolova spojka	
3	Lovosice, ÚV Vlastislav - variantní řešení náhradního zásobování vodou	
4	Posouzení zásobovaných oblastí z ÚV Ostrov ve vazbě na možnosti zásobování od Děčína	
5	Posílení zásobování vodou Varnsdorf, Krásná Lípa, Mkulášovice	
6	Přepočet dimenze řadu Vrutice - Křešice	
7	Přepočet dimenze řadu Litvínov - Most - Západní Flájský řad G	
8	Přepočet dimenze řadu Liščí Vrch - Obrnice	
9	Zpráva, mapové výstupy	

5. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA

- (1) Vlastníkem předmětu díla se stává okamžikem jeho vzniku zhotovitel. Objednatel nabude vlastnické právo po zaplacení za předmět smlouvy specifikovaný v článku 2.
- (2) Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení díla či jiné škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.
- (3) Konkrétní dokumenty (zpráva, shrnutí informací, analýza, kalkulace, posouzení, průzkum, rozvržení, grafy nebo podobně) produkované společností DHI v souvislosti se službami a právy duševního vlastnictví nutnými pro využití takových dokumentů, se stanou majetkem objednatele. Know-how, nástroje, skripty, metody a ostatní nehmotná práva duševního vlastnictví vytvořená nebo zjištěná DHI v souvislosti s plněním služby budou výhradním vlastnictvím DHI. Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení v této dohodě, bude jakékoli použití DHI software (např. MIKE nebo podobně) podléhat podmínkám stanoveným v příslušné licenční smlouvě.

6. CENA ZA DÍLO

- (1) Právo na zaplacení ceny vzniká provedením díla. Je-li dílo přejímáno po částech, vzniká právo na zaplacení ceny za každou část při jejím provedení.
- (2) Cena sjednaná za provedení díla činí [REDAKCE],- Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši, platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Při uzavírání smlouvy je zákonná výše DPH za zpracování díla 21 %.
- (3) Cena díla je stanovena pro 6 sad souhrnné dokumentace včetně DVD.
- (4) Bude-li objednatel požadovat dokumentaci ve více vyhotoveních, než je uvedeno ve smlouvě, k dohodnuté ceně budou připočteny náklady za vícetisky. Cena vícetisků se sjednává dohodou ve výši [REDAKCE] Kč bez DPH za jednu černobílou stranu formátu A4. Pokud budou v dokumentaci použity jiné formáty nebo jiné planografické techniky (např. velkoplošný tisk, barevný tisk), budou tyto vícetisky účtovány podle ceníku planografie nebo subdodavatele.

- (5) Bude-li objednatel požadovat zhotovení vícetisků dodatečně (po předání dohodnutého počtu vyhotovení), bude k ceně za vícetisky připočtena částka za zpracování vícetisků (dle aktuální hodinové sazby zhotovitele).

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Platby za předmět díla budou uhrazeny na základě vydaných faktur podle následujícího splátkového kalendáře. Ke každé dílčí fakturaci bude připočtena DPH v zákonné výši, platné ke dni zdanitelného plnění:

- a) První dílčí fakturace ve výši odpovídající stavu rozpracovanosti k 1.12.2020 bude provedena ke dni 15.12.2020. Stav rozpracovanosti bude specifikován a odsouhlasen technickými zástupci obou smluvních stran v Předávacím protokolu. V tomto protokolu bude uveden stupeň rozpracování dílčích etap v procentech a výše prvního plnění bude odpovídat součtu procentního podílu z cen jednotlivých dílčích etap. Cenu jednotlivých dílčích etap uvádí následující tabulka:

Č. etapy	Činnosti	Rozpočet Kč bez DPH
Rámcové posouzení dopadu klimatické změny na zásobování měst a obcí provozovaného území		
1	Sběr, a analýza datových zdrojů, koordinace	
2	Zpracování podkladů vývoje počtu obyvatel	
3	Stanovení scénářů potřeby vody	
4	Zpracování dat klimatické změny na provozovaném území	
5	Stanovení scénářů využitelnosti zdrojů vody	
6	Úpravy modelu z hlediska datových vstupů a požadovaných analýz	
7	Scénáře vývoje bilance potřeby vody a zdrojů	
8	Základní ekonomické hodnocení	
9	Stanovení priorit řešení bilančních nedostatků	
10	Rámcové technické řešení a stanovení nákladů	
11	Zpráva, mapové výstupy	
Řešení specifických oblastí Severočeské vodárenské soustavy		
1	Sběr dat, koordinace	
2	Alternativní technicko - ekonomické řešení Žatec, Podbořany, Rakovnícko, Sobolova spojka	
3	Lovosice, ÚV Vlastislav - variantní řešení náhradního zásobování vodou	
4	Posouzení zásobovaných oblastí z ÚV Ostrov ve vazbě na možnosti zásobování od Děčína	
5	Posílení zásobování vodou Varnsdorf, Krásná Lípa, Mkulášovice	
6	Přepočet dimenze řadu Vrutice - Křešice	
7	Přepočet dimenze řadu Litvínov - Most - Západní Flájský řad G	
8	Přepočet dimenze řadu Liščí Vrch - Obrnice	
9	Zpráva, mapové výstupy	

- b) Druhá dílčí fakturace ve výši odpovídající celkové ceně díla snížené o částku první dílčí fakturace bude provedena ke dni 15.12.2021. Dokončení všech dílčích etap bude potvrzeno v předávacím protokolu potvrzeném technickými zástupci obou smluvních stran.
- (2) Splatnost faktury je vždy deset dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena objednateli třetího dne po odeslání. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených právními předpisy, je objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury objednateli.
- (3) Pokud dojde po uzavření této smlouvy ke změně daňových, celních či jiných předpisů, bude k ceně díla připočteno veškeré aktuální daňové, celní a poplatkové zatížení, kterému bude provedení díla podléhat.
- (4) Na faktuře vystavené pro objednatele bude uvedeno číslo objednávky PSS0J210001. V případě, že na faktuře nebude uvedeno číslo objednávky, bude faktura vrácena.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- (1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- (2) Objednatel nemá právo z vadného plnění, neoznámil-li vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.
- (3) Práva objednatele z vadného plnění rovněž nevznikají, způsobilo-li vadu použití věci či chybné údaje nebo nevhodný příkaz, které objednatel předal zhotoviteli ve smyslu ust. § 2594. V ostatním se úprava práv a povinností smluvních stran z vadného plnění řídí ust. § 2615 odst. 2 občanského zákoníku.

9. SMLUVNÍ POKUTA

- (1) Pro případ prodlení zhotovitelem s provedením díla se sjednává pokuta za prodlení s plněním ve výši % za každý den prodlení z ceny té části díla, která je v prodlení.
- (2) Věřitel má právo požadovat sjednanou smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti vznikla škoda.
- (3) Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje dlužníka povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
- (4) Věřitel nemá právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se výše sjednaná smluvní pokuta vztahuje.

10. ŘEŠENÍ SPORŮ

- (1) Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou.
- (2) Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu touto smlouvou; tím není dotčeno právo zhotovitele přerušit provádění díla vyplývající ze zákona.

11. OBLIGATORNÍ DOLOŽKA

- (1) Při plnění této Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje striktně dodržovat platné právní předpisy zakazující uplácení veřejných činitelů a soukromých osob, protiprávní ovlivňování, praní špinavých peněz, které mohou zejména způsobit vyloučení z veřejných zakázek, zejména pak:
- a) zákon ČR č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění;
- b) zákon Spojených států o korupčních praktikách z roku 1977 („Foreign Corrupt Practices Act – FCPA, 1977“), který se vztahuje i na korupční jednání v zahraničí; zákon Spojeného Království o úplatkářství z roku 2010 (UK Bribery Act 2010), který se také vztahuje i na korupční jednání v zahraničí;

- c) Úmluvu OECD o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích ze dne 17. prosince 1997.
- (2) Zhotovitel se zavazuje zavést a provádět všechna nezbytná a přiměřená opatření k zabránění korupce.
- (3) [REDACTED]
- (4) [REDACTED]
- (5) Zhotovitel se zavazuje zachovat přiměřenou dobu po ukončení platnosti této Smlouvy, přesnou podkladovou dokumentaci o jeho souladu s podmínkami stanovenými v této doložce.
- (6) Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. jakékoliv porušení jakéhokoliv ustanovení této doložky.
- (7) Pokud společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. upozorní Zhotovitele, že má oprávněné důvody domnívat se, že porušil jakékoliv ustanovení této doložky:
- a) [REDACTED]
- b) [REDACTED]
- (8) Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce:
- a) [REDACTED]
- b) [REDACTED]

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (1) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran. Vyhotovuje se ve dvou výtiscích s platností originálu, vždy po jedné pro každou ze smluvních stran.
- (2) Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oběma účastníky smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva a stanou se její součástí. Smluvní strany neakceptují právní jednání protistrany učiněné elektronicky nebo jinými technickými prostředky. Smluvní strany vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou.
- (3) Smluvní strany potvrzují níže připojenými podpisy, že si smlouvu přečetly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že není uzavírána v tísní, pod nátlakem či za jinak jednostranně výhodných podmínek.

- (4) Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí, pokud z této smlouvy nevyplývá jinak, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími právními předpisy. V případě, že by se stalo některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
- (5) V případě, že smluvní stranou je subjekt uvedený v §2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), sdělí tato strana tuto informaci v souladu s §1728 odst. 2 společnosti DHI a.s. Smluvní strany pak výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Strana, která je subjekt uvedený v §2 zákona č. 340/2015 Sb., zajistí zveřejnění smlouvy zasláním požadovaných údajů (vlození elektronického obrazu textového obsahu smlouvy a metadat) správci registru smluv nejpozději ve lhůtě do 30 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami, a informuje DHI a.s. o splnění této povinnosti.
- (6) Strany dále berou na vědomí, že uveřejněním smlouvy, na kterou se vztahuje povinnost uveřejnění v Registru smluv, je splněna povinnost tuto smlouvu uveřejnit podle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

V Teplicích dne 14 -10- 2020

V Praze dne 19. 10. 2020