

SMLOUVA O DÍLO

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

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obchodní firma: **DHI a.s.**
Na Vrších 1490/5
Sídlo: **100 00 Praha 10**
v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3604
Zapsán:
IČO: 64948200
DIČ: CZ64948200 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka, Praha 10, Vladivostocká 2
Číslo účtu: 19-6010250297/0100

zastoupený [REDACTED], předsedou představenstva
[REDACTED] členem představenstva

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických a organizačních: [REDACTED]k

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

zhotovitel:

Obchodní firma: **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**
Přítkovská 1689, 41550 Teplice
Sídlo:
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, a.s.
Číslo účtu: 3507-501/0100

zastoupený: [REDACTED], ředitel inženýrsko-projektových činností

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických a organizačních: [REDACTED], manažer útvaru projekce

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

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 za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. (VÝZNAM A ÚČEL SMLOUVY) PŘEDMĚT DÍLA

- (1) Předmětem díla je spolupráce na **zpracování aktualizace digitálního generelu kanalizace města Ústí nad Labem**. Řešení představuje komplexní posouzení funkce systému odvodnění pro standardní a mimořádné zatěžovací stavy vycházející ze stávajícího stavu a řešící rozvoj systému pro plánovaný rozvoj řešeného území.
- (2) Předmět díla bude vypracován jako komplexní materiál sestávající z etap definovaných v čl.2, odst.3, které budou postupně dokončovány a projednávány. Jednotlivé etapové zprávy budou podle svého charakteru obsahovat textovou část, tabulkovou část (včetně grafů), grafickou a případně i výpočtovou (digitální část). Dokončené a odsouhlasené etapové zprávy a závěry z nich pak budou podkladem pro navazující etapu prací.
- (3) Projekt bude členěn na následující etapy:
 - Etapa 1 Pasportizace
 - Etapa 2 Měrná kampaň na kanalizační síti
 - Etapa 3 Matematické simulační modely kanalizace
 - Etapa 4 Vyhodnocení současného stavu systému odkanalizování
 - Etapa 5 Koncepční řešení výhledového stavu systému odkanalizování
- (4) Obsahem etapy 1 je zejména shromáždění a analýza dostupných podkladů, geodetické doměření odlehčovacích komor (OK), parametrů čerpacích stanic (ČS), geodetické doměření kót poklopu a dna vybraných šachet, zpracování digitálního a tištěného pasportu OK, zpracování digitálního a tištěného pasportu ČS, zpracování digitálního pasportu kanalizační sítě, průzkum v terénu, sběr dat o povodí a o produkci vod, sběr dat o vodních tocích a zpracování výstupů – textová, tabulková a grafická část. OK budou zpracovány v dohodnutých formátech z pilotního projektu OK a výstupy budou kompatibilní s GIS.
- (5) Obsahem etapy 2 je zejména součinnost při realizaci měrné kampaně pro účely projektu. Jedná se zejména o podporu při lokalizaci měrných profilů.
- (6) Obsahem etapy 3 je zejména, zpracování parametrů povrchového odtoku, stanovení množství splaškových a průmyslových odpadních vod a potřeby vody, analýza provozního stavu systému, zajištění podkladů pro verifikaci funkce modelů srovnáním s provozem kanalizační sítě, zpracování výstupů – textová, tabulková a grafická část.
- (7) Obsahem etapy 4 bude spolupráce na globálním vyhodnocení současného stavu včetně nakládání s dešťovými vodami.
- (8) Obsahem etapy 5 bude analýza koncepce rozvoje města, zpracování rozvojových ploch pro model, návrh koncepce výhledového stavu, ekonomické zhodnocení a dokumentace technických opatření se zaměřením na kapacitu stokové sítě, funkci odlehčovacích komor a případných retenčních nádrží, řešení vlivu odkanalizování na vodní toky, globální vyhodnocení výhledového stavu včetně nakládání s dešťovými vodami, funkce objektů na stokové síti, dopadu na recipient a problematiky balastních vod, ekonomické zhodnocení vybrané varianty, zpracování výstupů projektu v digitální i tištěné podobě.

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA - ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

- (1) Práva a povinnosti účastníků smlouvy vyplývají z právního režimu smlouvy o dílo, obsaženého v příslušných ustanoveních Obchodního zákoníku, a z této smlouvy.
- (2) Zhotovitel je podle této smlouvy zejména povinen:
 - a) Zpracovat předmět díla v rozsahu dle článku 2 do termínu stanoveného dle článku 4.
 - b) Na vyžádání objednatele informovat o stavu rozpracovanosti předmětu díla a jeho pracovních výstupech.
 - c) 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 termínu dle článku 4.
 - 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

- Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést do **15.5.2021**. 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.
- 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.
- Místem zpracování díla je sídlo zhotovitele.
- 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.
- O předání a převzetí díla sepíší 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 třech výtiscích, jeden obdrží objednatel 1, jeden obdrží objednatel 2 a jeden zhotovitel.
- XXXXXXXXXX
- Činnosti specifikované v čl.2, odst.3 proběhnou v termínu stanoveném níže:

Č. etapy	činnosti	Termín (od platnosti smlouvy)
1	Pasportizace	6 měsíců
2	Měrná kampaň na kanalizační síti	7 měsíců
3	Matematické simulační modely kanalizace	8 měsíců
4	Vyhodnocení současného stavu systému odkanalizování	10 měsíců
5	Koncepční řešení výhledového stavu systému odkanalizování	12 měsíců

- Zhotovitel může rovněž odstoupit od smlouvy nebo si zajistit náhradní plnění na účet objednatele, jestliže mu objednatel v přiměřené lhůtě neposkytne potřebnou součinnost.
- Lhůta pro dokončení díla se prodlužuje ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku rovněž v případě, přerušil-li zhotovitel za podmínek daných tímto ustanovením provádění díla z důvodu předání nevhodných podkladů či jiné věci nebo pokynu ze strany objednatele. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel porušuje některou ze svých povinností, je oprávněn žádat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, vzniká objednateli právo na odstoupení od smlouvy.
- 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 nejefektivněji. Nestane-li se tak, platí, že místem předání a převzetí díla je sídlo zhotovitele.

- (12) Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo tím, že objednateli umožní s dílem nakládat v místě plnění a včas mu to oznámí.

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.

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] 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 za předání zpracovaných dat jednotlivých kapitol v digitálním formátu na přenosném mediu.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Platby za předmět díla budou uhrazeny na základě vydaných faktur podle následujícího splátkového kalendáře. Níže uvedené částky dílčích fakturací jsou bez DPH. Ke každé níže uvedené dílčí fakturaci bude připočtena DPH v zákonné výši, platné ke dni zdanitelného plnění:
- a) první dílčí fakturace ve výši [REDAKCE], -Kč bude provedena do 40 dnů po předání etapy 1, 2 a 3.
- b) druhá dílčí fakturace ve výši [REDAKCE], -Kč bude provedena do 40 dnů po předání etapy 4 a 5.
- (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) Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného finančního úřadu v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet, určený pro jeho podnikatelské účely.

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.
- (4) Zhotovitel poskytuje na dodaný předmět díla záruku v trvání 24 měsíců od data dodání.

- (5) Objednatel je povinen předmět díla při převzetí zkontrolovat, a pokud má předmět díla vady, které jsou zjistitelné již při tomto převzetí, vady oznámit bez zbytečného odkladu zhotoviteli.
- (6) Pokud dojde ke zjištění vad po převzetí předmětu díla, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu tyto vady písemně oznámit zhotoviteli (reklamovat).
- (7) Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co mu bude doručena reklamáce vad objednatelem se k této reklamaci písemně vyjádřit. V písemném vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává či nikoli.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají výskyt vad předmětu díla, které zcela či zčásti znemožňují jeho užívání. Ostatní případy vadného předmětu díla pokládají smluvní strany za nepodstatné porušení smlouvy.
- (9) Zhotovitel za vady neodpovídá, jestliže byly po dodání předmětu díla způsobeny objednatelem nebo vnějšími událostmi, za které zhotovitel neodpovídá.

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) V případě prodlení objednatele s úhradou faktur je tento povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši % z výše faktury za každý den prodlení.
- (3) Věřitel má právo požadovat sjednanou smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti vznikla škoda.
- (4) Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje dlužníka povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
- (5) 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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (1) Smlouva nabývá platnosti den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Vyhotovuje se ve dvou výtiscích s platností originálu, vždy po jedné pro každou ze smluvních stran.
- (1) 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, tedy odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740, odst.3 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) 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 společností 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.
- (5) 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 Praze

dne 15. 05. 2020

V Teplicích dne 13-05-2020