



SMLOUVA O DÍLO


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

SMLUVNÍ 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, a.s., Praha 10, Vladivostocká 2
Číslo účtu: 
zastoupený Ing. Karlem Prylem, předsedou představenstva
Ing. Markem Mařou, členem představenstva

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: 

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: 

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Obchodní firma: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
Sídlo: Zelené předměstí, Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B., vložka 999
IČO: 60108631
DIČ:  Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 
zastoupený: Ing. Martinem Charvátém – místopředsedou představenstva
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: In: 
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: Ing: 

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

2. (VÝZNAM A ÚČEL SMLOUVY) PŘEDMĚT DÍLA

- (1) Předmětem této smlouvy je **Generel kanalizace měst Sezemice a Lázně Bohdaneč**. Dílo bude provedeno matematickým modelem v detailní úrovni. Pro kalibraci modelu budou použity provozní hodnoty z monitoringu sítě.
- (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, grafickou část (včetně map, grafů, schémat), a výpočtovou (digitální) část a v neposlední řadě zpracovaný matematický model.
- (3) Projekt bude členěn na následující základní etapy:
 - Etapa I – Shromáždění a analýza dostupných podkladů
 - Etapa II – Stavba modelu
 - Etapa III – Vyhodnocení současného a výhledového stavu a návrh opatření
 - Etapa IV – Kompletace projektu
- (3) ETAPA I – Shromáždění a analýza dostupných podkladů představuje sběr všech dat o kanalizaci, vodních tocích a produkci odpadních vod potřebných pro zpracování projektu. V rámci této etapy bude provedeno doplnění dat k existujícímu pasportu oddělovacích komor.
- (4) ETAPA II – Stavba modelu – Nový model bude postaven tak, aby byl maximálně kompatibilní s GISem. Toto se týká zejména názvů šachet, souřadnic (zejména výškových), vedení potrubí, velikosti profilů a materiálů potrubí. Matematický model bude kalibrován a verifikován na základě naměřených provozních dat objednatele.
- (5) ETAPA III – Vyhodnocení současného a výhledového stavu a návrh opatření. Vyhodnocení současného stavu představuje analýzu přetížení potrubí a funkce oddělovacích komor. Analýza bude provedena na návrhovou srážku a pro vyhodnocení funkce oddělovacích komor bude použita dlouhodobá srážková řada z lokality Pardubice. Výhledový stav bude zahrnovat rozvojové plochy z územních plánů obou lokalit. Pro nově připojované plochy budou stanoveny podmínky odvodnění.

Počínaje rokem 2023 vstupuje platnost zpoplatnění odlehčovacích komor, které nesplňují požadovaný poměr ředění. Součástí prací je posouzení funkce odlehčovacích komor tak, aby bylo možno doložit jejich funkci k 1.1.2024.
- (6) ETAPA IV – Kompletace projektu představuje formální dokončení projektu a jeho projednání včetně zpracování připomínek a kompletace (tisky, zpracování digitálních výstupů apod.).

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA – ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

- (1) Dílo musí být provedeno bez vad 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 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:
 - a) Dodat současně dosažitelný soubor dat potřebných pro práce prováděné v rámci této smlouvy do 30 dnů od platnosti této smlouvy.
 - b) 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.
 - c) 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 28.6.2024. 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) Zhotovitel může rovněž odstoupit od smlouvy nebo si zajistit náhradní plnění na účet objednatele, jestliže mu objednatel v přiměřené lhůtě neposkytne potřebnou součinnost.
- (4) 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 zřejmého nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (4) Místem zpracování díla je sídlo zhotovitele.
- (5) 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.
- (6) Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo tím, že objednateli umožní s dílem nakládat v místě plnění a včas mu to oznámí.
- (7) Zhotovitel je oprávněn zhotovenou věc prodat, jestliže si ji objednatel nepřevezme ani v náhradní lhůtě k převzetí v délce alespoň deset dnů.
- (8) 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 vad. Protokol o předání a převzetí díla se vyhotovuje ve dvou výtiscích, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- (9) Práce budou zahájeny do 30 dnů od platnosti této smlouvy.
- (10) Činnosti specifikované v čl.2, odst.3 proběhnou v termínu stanoveném v harmonogramu, který je v příloze 1 této smlouvy.

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) 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 **1 579 600,-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) Celková cena díla dle této smlouvy se člení dle vykonávaných činností:

Popis	Cena (Kč)
ETAPA I – Shromáždění a analýza dostupných podkladů	334 400,-
ETAPA II – Stavba modelu	382 400,-
ETAPA III – Vyhodnocení současného a výhledového stavu a návrh opatření.	
A) Současný stav	228 800,-
B) Výhledový stav	220 800,-
C) Vyhodnocení opatření, stanovení koncepce odvodnění	335 200,-
ETAPA IV – Kompletace projektu	78 000,-
CENA CELKEM bez DPH	1 579 600,-
CENA CELKEM s DPH 21%	1 911 316,-

- (4) Cena díla je stanovena pro 3 paré tištěné souhrnné dokumentace a 4 digitálních kopií na datových nosičích (DVD/USB flash disk) nosiči.
- (5) 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 1,50 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.
- (6) 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. 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:
- První fakturace ve výši 50% z celkové ceny díla (789 800,-Kč bez DPH) po ukončení etapy III.A (tj. k 31.1.2024 dle předpokládaného harmonogramu) na základě vystaveného a potvrzeného předávacího/akceptačního protokolu.
 - Druhá fakturace ve výši 50% z celkové ceny díla (789 800,-Kč bez DPH), po ukončení a předání díla (tj. k 28.6.2024 dle předpokládaného harmonogramu) po převzetí díla objednatelem na základě vystaveného a potvrzeného předávacího/akceptačního protokolu.

Převzetí díla objednatelem bude vždy uskutečněno na základě vystaveného a potvrzeného předávacího/akceptačního protokolu.

- (2) Splatnost faktury je vždy 30 (třicet) 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.

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) Bez ohledu na cokoli v této smlouvě uvedené, je odpovědnost DHI (s výjimkou případů hrubé nedbalosti nebo úmyslného pochybení) omezena na částku do výše odpovídající části díla, jehož se požadované odškodnění týká a limitována předložením požadavku na jakýkoliv další nárok na odškodnění do 2 let po dodání služeb objednateli. Dále platí, že DHI nenesou odpovědnost za žádné nepřímé, náhodné nebo následné škody, ušlý zisk, ztráty v obchodní činnosti, ztrátu dat nebo jakékoliv jiné formy nepřímé ztráty nebo za jakékoli nároky, ztráty nebo škody, které vznikly objednateli nebo jakékoliv třetí straně, pokud byly služby změněny jakýmkoliv způsobem bez předchozího písemného souhlasu společnosti DHI nebo pokud byly služby využity pro cokoli jiného, než konkrétní a zamýšlené použití, pro které byly dodané služby vytvořeny.
- (5) Zhotovitel poskytuje na dodaný předmět díla záruku v trvání 24 měsíců od data dodání.

9. SMLUVNÍ POKUTA

- (1) Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,025% denně za prvních 30 dnů prodlení, dále pak 0,05% za každý další den prodlení.
- (2) Pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,025% denně za prvních 30 dnů prodlení, dále pak 0,05% za každý další den prodlení.
- (3) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury nebo zhotovitel s prodlením s provedením díla proti sjednanému termínu, je povinna ta smluvní strana, která je v prodlení se splněním své povinnosti, zaplatit druhé straně úrok ve výši dle § 1970 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., z dlužné částky za každý den prodlení.
- (4) Věřitel má právo požadovat sjednanou smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti vznikla škoda.
- (5) Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje dlužníka povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
- (6) 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 v 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.
- (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, 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.
- (3) Smluvní strany potvrzují níže připojenými podpisy, že si smlouvu přečetly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že není uzavírána v tísni, 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 (vložením 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) Smluvní strany dále prohlašují, že se před odesláním smlouvy k uveřejnění v registru dohodnou na textu smlouvy, který bude uveřejněn, tedy na případném znečitelnění některých údajů ve smyslu §504 (obchodní tajemství) občanského zákoníku a §9 zákona o svobodném přístupu k informacím; a dále na tom, které části smlouvy vyčlení do separátních příloh.

Příloha 1: Harmonogram prací

V Pardubicích dne 18.7.2023

V Praze dne 24-07-2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

Ing. Martin Charvát
místopředseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**

Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999

DHI a.s.

Ing. Karel Pryl
předseda představenstva

DHI a.s.

Ing. Marek Maťa
člen představenstva

DHI a.s.

Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10
IČO 64 94 82 00, DIČ CZ64948200 ④

ku