

SMLOUVA O DÍLO

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

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obchodní firma:	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.		
Sídlo:	Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav		
Zapsán:	zápis v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2379, sp. zn. Firm. 40987/93		
IČO:	46356983		
DIČ:	CZ46356983	Plátce daně:	ANO
Datová schránka:	5eigx2d		
Název a adresa banky:	Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav		
Číslo účtu:	1608181/0100		
zastoupený:	Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva		
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických:	Pan Pavel Otta – vedoucí provozu, tel. 326 376 174 Ing. Jan Eckert – vedoucí úseku kanalizace a dopravy, tel. 326 376 206		
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních:	Pan Pavel Otta – vedoucí provozu, tel. 326 376 174 Ing. Jan Eckert – vedoucí úseku kanalizace a dopravy, tel. 326 376 206		

(dále jen objednatel nebo VAK MB)

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
Datová schránka:	sjwdqbw		
Název a adresa banky:	Komerční banka, Praha 10, Kubánské náměstí 15		
Číslo účtu:	19-6010250297/0100		
zastoupený	Ing. Karlem Prylem, předsedou představenstva Ing. Markem Maťou, členem představenstva		
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických:	Ing. Michal Korytář		
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních:	Ing. Milan Suchánek		

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

2. (VÝZNAM A ÚČEL SMLOUVY) PŘEDMĚT DÍLA

- (1) Předmětem díla je realizovat **Posouzení odlehčovacích komor námi provozovaných kanalizačních sítí v okrese Mladá Boleslav, vyjma samotné Mladé Boleslavi.**
- (2) Projekt posouzení bude realizován na základě normy ČSN 75 6262 resp. dle metodické příručky Posuzování dešťových oddělovačů jednotných stokových systémů v urbanizovaných územích (SFŽP 2010).
- (3) Vlastní práce budou členěny do následujících etap
 - ETAPA I – Doplnění pasportu odlehčovacích komor
 - Doměření dat v terénu
 - Vytvoření pasportu odlehčovacích komor
 - ETAPA II – Převedení a aktualizace existujících modelů
 - Převedení a aktualizace dat modelu současného stavu
 - Zprovoznění modelu, základní kalibrace
 - ETAPA III – Vytvoření nových modelů
 - Vytvoření modelu současného stavu
 - Zprovoznění modelu, základní kalibrace
 - ETAPA IV – Posouzení odlehčovacích komor
 - EMISNÍ PARAMETRY
 - Návrh jednoduchých provozních opatření na kanalizaci
 - Kompletace projektu
- (4) V rámci prací bude nutno provést geodetické zaměření a dokumentaci oddělovacích komor, resp. V odůvodněných případech hydraulické ověření funkce komory. Dokumentace bude provedena ve standardu používaném pro generyly kanalizace. Dále bude provedeno posouzení dle ČSN 75 6262.
- (5) Na kanalizační síti v okrese Mladá Boleslav je podle dostupných údajů 17 oddělovacích komor.
- (6) Výsledkem prací bude přehledná zpráva s vyhodnocením jednotlivých oddělovacích komor dle jednotlivých parametrů.

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA – ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

- (1) Práva a povinnosti účastníků smlouvy vyplývají z právního režimu smlouvy o dílo, obsaženého v příslušných ustanoveních Občanského 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 30 dnů od platnosti této smlouvy.
 - 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.
 - Zajistit geodetické zaměření oddělovacích komor.
 - Zajistit součinnost při průzkumech odlehčovacích komor

4. PROVEDENÍ DÍLA A DOBA PLNĚNÍ

- (1) Nejméně 14 dnů před termínem odevzdání předmětu díla bude objednateli předloženo kontrolní paré v digitální podobě. Objednatel předá své připomínky do 7 dnů zhotoviteli k zapracování. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v tomto termínu dokončené dílo převzít, pokud tomu nebrání vady a nedodělky. 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. Nedohodnou-li se strany na novém konkrétním termínu předání a převzetí, prodlužuje se zhotoviteli termín k provedení díla o dobu objednatelova prodlení s dodáním podkladů.
- (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) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě hrubé nedbalosti nebo úmyslného pochybení zhotovitele. Dále je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy při prodlení, které ohrožuje dohodnutý termín ukončení, a to se zohledněním odst. (5) Tím není dotčeno právo na náhradu škody způsobené objednateli.
- (5) 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.
- (6) Místem zpracování díla je sídlo zhotovitele.
- (7) 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.
- (8) 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 třech výtiscích, jeden obdrží objednatel 1, jeden obdrží objednatel 2 a jeden zhotovitel.
- (9) Práce budou zahájeny do 30 dnů od platnosti této smlouvy.
- (10) Činnosti specifikované v čl. 2, odst. 3 proběhnou do následujících termínů:
- | | |
|--|----------------------|
| Etapa I – Doplnění pasportu odlehčovacích komor | do 30.6.2023 |
| Etapa II – Převedení a aktualizace existujících modelů | do 30.8.2023 |
| Etapa III – Vytvoření nových modelů | do 30.9.2023 |
| Etapa IV – Posouzení odlehčovacích komor | do 30.11.2023 |

5. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA

- (1) Vlastníkem předmětu díla se stává okamžikem jeho vzniku zhotovitel. Objednatel nabude vlastnické právo po zaplacení ceny za předmět díla 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 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 za dílo sestává z následujících dílčích částí:

Popis	Cena [Kč]
ETAPA I – Doplnění pasportu odlehčovacích komor	
Doměření dat v terénu	634 500,-
Vytvoření pasportu OK	189 000,-
CELKEM	823 500,-

ETAPA II – Převedení a aktualizace existujících modelů	
Převedení a aktualizace dat modelu současného stavu	144 000,-
Zprovoznění modelu, základní kalibrace	29 000,-
CELKEM	173 000,-

ETAPA III – Vytvoření nových modelů	
Vytvoření modelu současného stavu	435 000,-
Zprovoznění modelu, základní kalibrace	190 000,-
CELKEM	625 000,-

ETAPA IV – Posouzení odlehčovacích komor	
EMISNÍ PARAMETRY	151 200,-
Návrh jednoduchých provozních opatření na kanalizaci	81 000,-
Kompletace projektu	75 600,-
CELKEM	307 800,-

Posouzení 27 odlehčovacích komor	
Cena celkem bez DPH	1 929 300,-
Cena celkem s DPH 21%	2 334 453,-

- (3) Celková cena sjednaná za provedení díla činí **1 929 300,-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 %.

- (4) Cena díla je stanovena pro 4 paré tištěné souhrnné dokumentace a 1 digitální kopii na DVD nosiči. Digitálně budou předány výstupy v otevřené podobě ve formátu DWG, DOCX, XLSX, JPG a zároveň ve formátu PDF (textová a výkresová část).
- (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) Před každým předáním dat v elektronické podobě bude vytvořen tzv. kontrolní součet CRC ve formátu *.MD5 v aplikaci (programu) Total Commander 6.02 a vyšší (dříve Windows Commander), který bude součástí předávacího protokolu pro případ pozdější kontroly „pravosti a nezměněné podoby“ předaného souboru. Rozhodnou podobou předané dokumentace je papírová podoba opatřená podpisy zhotovitele (případně autorizačními razítky). Digitální podoba je určena pro vnitřní potřebu objednatele. Předáním díla v digitální podobě není nikterak dotčeno autorství a duševní vlastnictví (autorská práva) zhotovitele.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (2) Platby za předmět díla budou uhrazeny na základě vydané faktury po ukončení jednotlivých Etap Níže uvedené částky fakturace 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 823 500,- Kč bude provedena do 30 dnů po ukončení Etapy I.
 - b. Druhá dílčí fakturace ve výši 173 000,- Kč bude provedena do 30 dnů po ukončení Etapy II.
 - c. Třetí dílčí fakturace ve výši 625 000,- Kč bude provedena do 30 dnů po ukončení Etapy III
 - d. Čtvrtá dílčí fakturace ve výši 307 800,- Kč bude provedena do 30 dnů po ukončení Etapy IV a předání závěrečné zprávy
- (3) Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli prostřednictvím datové schránky. 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.
- (4) 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.

9. SMLUVNÍ POKUTA

- (1) Pro případ prodlení zhotovitelem s provedením díla je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu za prodlení s plněním ve výši 0,025% za každý den prodlení z ceny díla.
- (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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (1) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran. Vyhotovuje se ve třech výtiscích s platností originálu, 2 vyhotovení pro objednatele, 1 pro zhotovitele.
- (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.

V Mladé Boleslavi dne 3.5.2023

V Praze dne 2.5.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Ing. Vladimír Stehlík
předseda představenstva

DHI a.s.
Ing. Karel Pryl
předseda představenstva

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Ing. Tomáš Žitný
člen představenstva

DHI a.s.
Ing. Marek Mat'a
člen představenstva