

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.

se sídlem: Havlíčkova 218/64, 586 01 Jihlava

IČO: 60727772, DIČ: CZ60727772

zastoupená: Ing. Josefem Ederem, jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 19-4649590277/0100

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17143

dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

DHI a.s.

se sídlem: Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10

IČO: 64948200, DIČ: CZ64948200

zastoupená: Ing. Janem Špatkou, Ph.D., předsedou představenstva

Ing. Milanem Suchánkem, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 19-6010250297/0100

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3604

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

zhotovitel a objednatel dále též označováni jako „smluvní strany“

na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Monitoring odlehčovacích komor 2025**“, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále také „SoD“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem díla dle této SoD je realizace monitoringu 37 odlehčovacích komor (dále jen „OK“) specifikovaných v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této SoD. Provedením monitoringu OK se rozumí měření průtoku a hladiny v místě odlehčovací komory a vyhodnocení získaných dat. Cílem tohoto monitoringu je získání dat o průtokových charakteristikách v OK, které umožní výpočet poměru ředění dle příslušné normy.
2. Výstupem provedeného díla dle této SoD budou zprávy z monitoringu OK (pro každou jednotlivou OK jedna zpráva), která bude obsahovat průběhy naměřených veličin vyjádřené v grafech, vyhodnocení poměru ředění v porovnání s limitními hodnotami dle příslušné ČSN, detailní výřezy charakteristických dešťových událostí, při nichž nastal mezní průtok a fotodokumentaci pro danou OK. Kompletní výstup (všech 37 zpráv) bude předán objednateli v listinné podobě ve dvou pare a dále na digitálním nosiči dat. Naměřená a autorizovaná data budou předána pouze v elektronické podobě, a to ve formátu *.csv.
3. Dílo bude prováděno za dodržení následujících podmínek:
 - a) monitoring bude realizován v souladu s **ČSN 75 6262 Odlehčovací komory, příloha D Zásady monitoringu odlehčovacích komor**;
 - b) doba měrné kampaně je minimálně 8 týdnů a bude realizována v hydrologicky vhodném období, tj. v měsících duben–říjen);
 - c) minimální počet zachycených událostí, kdy dojde k meznímu průtoku, tj. průtoku při kterém nastává přepad z odlehčovací komory, bude u každé jednotlivé OK roven 3;
 - d) interval záznamu měřených dat za bezdeštného období je stanoven na 5 minut;

- e) interval záznamu měřených dat za deště je stanoven na 1 minutu;
 - f) pro měření průtoků, resp. rychlosti budou použity kontaktní senzory, změna na bezkontaktní měření je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele;
 - g) všechna měřená a předávaná data musí obsahovat synchronizovaný přesný čas aktuální v době měření;
 - h) součástí monitoringu bude také měření srážek;
 - i) zhotovitel je povinen provést před zahájením měření u jednotlivých měrných bodů kalibraci.
4. Dílo může být rozděleno maximálně do dvou navazujících etap, za dodržení všech podmínek pro provádění díla ve smlouvě uvedených. Zhotovitel je povinen po realizaci měrné kampaně u cca poloviny OK svolat kontrolní den. Termín konání kontrolního dne bude dohodnut s objednatelem. Místem konání kontrolního dne bude sídlo objednatele.

II.

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel zahájí plnění díla dle této SoD nejdříve dnem nabytí účinnosti, nejpozději však **1. 4. 2025**.
2. Dílo bude provedeno nejpozději do **30. 10. 2025**.
3. Místem plnění díla jsou v případě realizace měrné kampaně OK dle přílohy č. 1 této SoD. Zpracování dat proběhne u zhotovitele.

III.

Provedení díla a vlastnické právo k dílu

1. Dílo je provedeno je-li řádně dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést v termínu dle čl. II. této SoD. Objednatel je povinen dílo na základě výzvy zhotovitele převzít bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu určeném dle odst. 2 čl. II této SoD (dále jen „**termín předání díla**“). Objednatel není povinen převzít dílo, které má vady bránící užívání díla.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla nejpozději 5 dní před termínem předání díla.
3. Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, jestliže mu objednatel v předem písemně nebo v této SoD dohodnutých termínech neposkytl podklady a součinnost potřebné k řádnému provádění díla. V takovém případě se zhotoviteli prodlužuje termín k provedení díla o dobu, po kterou byl objednatel v prodlení s poskytnutím podkladů nebo součinnosti dle této SoD.
4. Místem předání a převzetí díla je sídlo divize 6 objednatele.
5. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel a objednatel písemný předávací protokol (dále jen „**protokol**“), ve kterém potvrdí stav díla a případné vady nebránící užívání díla, a dále termín odstranění těchto vad. Protokol bude vypracován ve dvou vyhotoveních, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.
6. Objednatel nabude vlastnické právo k dílu okamžikem jeho zaplacení. Do té doby je vlastníkem předmětu díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele současně s nabytím vlastnického práva.
7. Kompletní dokumenty týkající se díla (zprávy, souhrny informací, dat, analýzy, posouzení, průzkumy, výpočty, grafy apod.) produkované zhotovitelem v souvislosti se službami a právy duševního vlastnictví nutnými pro využití takových dokumentů se stanou majetkem objednatele. Know-how, nástroje, postupy, skripty, metody a další nehmotná práva duševního vlastnictví vytvořená nebo zajištěná zhotovitelem v souvislosti s plněním této SoD budou výhradním vlastnictvím zhotovitele.

IV.

Cena díla a způsob placení

1. Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 20.2 2025 a činí **5 546 300 Kč bez DPH**.
2. Cena díla dle odst. 1 tohoto článku je sjednána jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu plnění díla dle této SoD. To neplatí, pokud dojde ke změně sazby DPH.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla dle tohoto článku na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve jeden kalendářní den po řádném předání díla postupem dle této smlouvy.
5. Fakturovaná cena bude navýšena o příslušnou sazbu DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění platném ke dni povinnosti přiznat daň.
6. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, vše v platném znění.
7. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy nebo nebude vystavena v souladu s touto SoD, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění zhotoviteli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti této faktury se přerušuje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
8. Lhůta splatnosti se vzájemnou dohodou smluvních stran sjednává na 21 kalendářních dnů po jejím prokazatelném doručení objednateli. Přednostní způsob doručení faktury objednateli je elektronicky, a to na e-mailovou adresu voda@smj.cz.
9. Cena díla je zaplacená dnem připsání částky na účet zhotovitele.
10. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv peněžité pohledávky za objednatelem, vzniklé v souvislosti s touto SoD třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

V.

Závazky smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) postupovat s veškerou odbornou péčí, dle platných právních předpisů, norem (zejména nikoliv však výlučně ČSN 75 6262) a této SoD. Zhotovitel prohlašuje, že je v rámci plnění dle této SoD odborníkem a má příslušná oprávnění (autorizaci) k výkonu činnosti, která je předmětem této SoD;
 - b) informovat na vyžádání objednatele o stavu provádění díla a jeho dílčích výstupech;
 - c) účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatel.
2. Objednatel je povinen:
 - a) dodat zhotoviteli soubor dat potřebných k řádnému provádění díla nejpozději do 30 dnů ode dne platnosti této SoD. Za kvalitu takto poskytnutých dat je plně odpovědný objednatel a podpisem této SoD deklaruje, že si je plně vědom skutečnosti, že kvalita a přesnost vstupních dat přímo ovlivňuje výslednou kvalitu díla;
 - b) poskytnou zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou od něj lze rozumně předpokládat.
3. Pokud zhotovitel k plnění díla dle této SoD použije jiné osoby, odpovídá objednateli, jako by dílo prováděl sám, a to na vlastní náklad a vlastní nebezpečí.

VI.

Odpovědnost za vady díla

1. Dílo má vady, neodpovídá-li této SoD.

2. Objednatel nemá právo z vadného plnění, neoznámil-li vady díla bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo je při náležité péči zjistit měl, nejpozději však do 2 let ode dne předání a převzetí díla postupem dle této SoD.
3. Práva objednatele z vadného plnění nevznikají, způsobilo-li vadu použití vadné věci nebo podle nevhodného příkazu, a to i přesto, že na jejich nevhodnost zhotovitel objednatelé upozornil ve smyslu § 2594 OZ.
4. V ostatních případech se úprava práv a povinností smluvních stran z vadného plnění řídí § 2615 odst. 2 OZ.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny díla dle této SoD za každý i započatý den prodlení, maximálně však ve výši 30 % z celkové ceny díla s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení zákonných úroků z prodlení.

VIII.

Účinnost smlouvy, odstoupení

1. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Objednatel je oprávněn od této SoD odstoupit v případě, že zhotovitel poruší tuto SoD podstatným způsobem. Za podstatné porušení této SoD ze strany zhotovitele se považuje následující:
 - a) zhotovitel ztratí podnikatelské nebo jiné oprávnění nezbytné k výkonu činností, k nimž se touto SoD zavazuje,
 - b) zhotovitel plní předmět SoD v rozporu s platnými právními předpisy a normami.
3. Zhotovitel je oprávněn od této SoD odstoupit v případě, že objednatel poruší tuto SoD podstatným způsobem. Za podstatné porušení této SoD ze strany objednatele se považuje následující:
 - a) objednatel závažným způsobem porušuje nebo neplní své povinnosti vyplývající z této SoD a přes písemné upozornění zhotovitele nesjedná v přiměřené lhůtě nápravu,
5. Odstoupením od SoD zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této SoD s výjimkou nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle SoD nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, zejména právo i po jejím skončení vyúčtovat a požadovat smluvní pokutu, či náhradu škody za její porušení, které vzniklo před odstoupením nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve všech věcech, které se týkají realizace této SoD, je:

Jméno, funkce:	Ing. Jiří Jordan Čermák, Ph.D.; vedoucí monitorovací skupiny
tel:	+420 777 157 577
email:	jce@dhigroup.com
2. Osobou oprávněnou jednat za objednatele ve všech věcech, které se týkají realizace této SoD je:

Jméno, funkce:	Ing. Marek Bakrlík, vedoucí střediska
tel:	+420 601 088 562
email:	bakrlik@smj.cz
3. Pokud v době účinnosti této SoD dojde ke změně jednajících osob nebo jejich kontaktních údajů, je dotčená smluvní strana povinna tuto změnu neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto SoD výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními OZ. Případné spory vyplývající z této smlouvy budou rozhodovány soudy České republiky.
2. Veškeré změny či doplnění této SoD lze učinit pouze formou datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků.
3. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Zhotovitel je současně povinen řádně a včas plnit finanční závazky vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této SoD v souladu s platnou legislativou (např. registr smluv, profil zadavatele), a to včetně všech údajů ve SoD uvedených. Uveřejnění v souladu s platnými právními předpisy zajistí objednatel.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto SoD před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. SoD je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
6. SoD se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této SoD obdrží po jednom stejnopise.
7. Nedílnou součástí této SoD jsou tyto přílohy:
příloha č. 1 – Seznam, umístění a technická specifikace odlehčovacích komor

Za zhotovitele
V Praze dne (dle data elektronického podpisu)

Za objednatele
V Jihlavě dne (dle data elektronického podpisu)

(podpis osoby oprávněné jednat)
Jméno: Ing. Jan Špatka, Ph.D.
Funkce: předseda představenstva

(podpis osoby oprávněné jednat)
Jméno: Ing. Josef Eder
Funkce: jednatel společnosti

(podpis osoby oprávněné jednat)
Jméno: Ing. Milan Suchánek
Funkce: člen představenstva

Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Seznam, umístění a technická specifikace odlehčovacích komor

ID	Umístění	N (wgs 84)	E (wgs 84)	DN přítoku			DN odtoku na ČOV		DN odlehčení
1	ČOV	49,40502	15,60754	1000			1000		600
2	Helenínská	49,40499	15,60591	800			300		800
3	Helenínská	49,4057	15,60475	700			700		700
4	Družstevní	49,40841	15,59962	300	300		200		300
5	Polenská	49,40977	15,59873	1000			1000		800
6	Úvoz	49,40508	15,59071	1000			200		1200
7	Havlíčková	49,40621	15,58884	800			200		800
8	Sokolovská	49,40624	15,58513	500			300		500
9	Mostecká	49,40461	15,58072	1600			800		1600
10	Mostecká	49,40832	15,57487	1000/1600			400		400
11	Horní Kosov	49,40387	15,55619	400	600	400	300		600
12	Polenská	49,41019	15,5997	1000			300		800
13	U Nádraží ČSD	49,41162	15,59996	800/1600			250		800
14	Pod Panelárnou	49,41706	15,59715	1000			400		600
15	Polenská	49,41007	15,5943	800			200		500
16	Okružní	49,40552	15,59353	600			200		600
17	Březinovy sady	49,3964	15,59656	600	400		600	300	300
18	Dlouhá stezka	49,39174	15,59914	400	600		300		600
19	U Dlouhé stěny	49,39147	15,59776	800			300		800
20	Znojemská	49,39284	15,59175	800			300		1100/2100
21	Znojemská	49,39175	15,59179	800			400		500
22	U Větrníku	49,3905	15,58774	800			200		800
23	U koželuhů	49,39116	15,58592	1000			600		800
24	U Dvora	49,39126	15,58534	1000	800		1000		800
25	Telečská	49,39029	15,57665	800			300		800
26	Horní Kosov	49,39533	15,56021	800			500		800
27	Okružní	49,40285	15,60487	800			400		800
28	Sokolovská	49,4097	15,58443	400			300		300
29	Romana Havelky	49,41249	15,57604	800			200		500
30	Březinovy sady	49,3959	15,59536	500			500		300
31	Fibichova	49,39248	15,5915	400			300		400
32	Sasov	49,3895	15,60187	600			300		600
33	Pávov	49,44917	15,60144	300			150		300
34	Mlýnská	49,4095	15,5963	1400			1000		800
35	Křižíkova	49,39449	15,59785	1200			600		1500/1250
36	Kosovská	49,3952	15,60038	500			300		400
37	Fibichova	49,39242	15,59166	800			300		800