



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. Vendulou Lipovou, členkou představenstva
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických a organizačních:	

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Obchodní firma:	Město Blovice
Sídlo:	Masarykovo nám. 143, 336 01 Blovice
IČO:	00256455
DIČ:	CZ00256455 Plátce daně: ano
Název a adresa banky:	Komerční banka, a.s., Goethova 2704/1, 301 00 Plzeň
Číslo účtu:	
zastoupený:	Bc. Robert Zelenka – starosta města
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických:	 vedoucí provoz.střediska Blovicko, ČEVAK a.s.
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních a obchodních:	 místostarosta města

(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) Účelem této smlouvy je **zpracování Technicko-ekonomické studie intenzifikace ČOV Blovice** dle požadavků objednatele. (Provozovatelem ČOV je ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice).
- (2) Předmětem díla je **posouzení stávajícího stavu ČOV Blovice a technologický návrh intenzifikace, včetně návrhu harmonogramu a odhadu investičních nákladů.**
- (3) Dílo má následující části:
 - A. ANALYTICKÁ - Posouzení stávajícího stavu
 - B. TECHNOLOGICKÁ - Návrh řešení intenzifikace/modernizace
 - C. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÁ - návrh harmonogramu opatření, investičních a provozních nákladů
 - D. Závěrečné shrnutí
- (4) Podrobný rozsah projektu je definován v Příloze 1, která je nedílnou součástí 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:
 - a) Zpracovat předmět díla v rozsahu dle článku 2 do termínů stanovených dle článku 4.
 - b) Na vyžádání objednatele informovat o stavu rozpracovanosti předmětu díla a jeho pracovních výstupech.
 - c) Neposkytovat předané podklady, informace a výstupy předmětu díla třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
 - d) Písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
- (3) K provedení díla je nutná součinnost objednatele. Objednatel je podle této smlouvy zejména povinen:
 - a) Dodat současně dosažitelný soubor dat potřebných pro práce prováděné v rámci této smlouvy do 40 pracovních dnů od podpisu této smlouvy. Zejména se jedná o:
 - Výsledky provozního sledování a provozní záznamy ČOV za minimálně 3 roky nazpět;
 - Veškeré dostupné výsledky sledování kvality a kvantity vod, kalů a chemikálií na ČOV za minimálně 3 roky nazpět;
 - Na vyžádání poskytnout Zhotoviteli vybrané provozní záznamy z ASŘ ČOV (automatický systém řízení ČOV) za poslední 3 roky nazpět;
 - Na vyžádání poskytnou Zhotoviteli dostupnou projektovou dokumentaci stávajících objektů a provozních souborů ČOV;
 - b) Zajistit součinnost kompetentních osob objednatele při stanovení výhledových potřeb odkanalizovaného území za účelem stanovení potřebné výhledové kapacity ČOV
 - c) 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.
 - d) Zajistit zhotoviteli co nejvhodnější podmínky pro rekognoskaci terénu a seznámit se s předmětnou oblastí a zajistit (umožnit) přístup k předmětné části infrastruktury (zejména areál čistírny odpadních vod Blovice).
 - e) Zajistit zhotoviteli pracovní kontakty pro operativní řešení vzniklých problémů nebo nejasností.
 - f) Poskytnout v nezbytně nutném rozsahu zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.

4. PROVEDENÍ DÍLA A DOBA PLNĚNÍ

- (1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést do **30.4.2024**. 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 zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (5) Pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla se sjednává pokuta za prodlení s plněním ve výši 0,025 % za každý den prodlení z ceny té části díla, která je v prodlení.
- (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 (předávací protokol), 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.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA


- (1) Vlastníkem předmětu díla se stává okamžikem jeho vzniku zhotovitel.
- (2) Vlastnické právo k jednotlivým částem díla a dalším dokumentům, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatel.
- (3) Část předmětu díla nebo dílo celé je určeno jako Dílo s nehmotným výsledkem, pak platí ustanovení § 2632 zákona 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
- (4) Konkrétní dokumenty (zpráva, shrnutí informací, analýza, výsledky simulací, posouzení, technologická schémata, grafy, použité zdrojové soubory softwaru WEST finálního modelu nebo podobně) produkované společností DHI v souvislosti se službami a právy duševního vlastnictví nutnými pro využití takových dokumentů, se stanou majetkem objednatele.
- (5) 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.

- (2) Cena sjednaná za provedení díla činí **283 750,-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 dokumentaci za tři kusy tištěných paré závěrečné zprávy s grafickými a tabulkovými příhodami.
 - v textové formě - přehledně členěná zpráva,
 - v grafické formě – PDF soubory schémat případně grafů,
 - v digitální formě - základní zpracovaná data ze studie v tabulkovém editoru Excel.
- (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 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.
- (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).
- (6) Součástí díla bude digitální soubor výpočetního modelu ČOV ve zdrojovém formátu. V případě více variant výpočetních modelů (tzv. scénářů) bude počet odevzdaných zdrojových souborů výpočetních modelů odpovídat počtu simulovaných scénářů. Název, počet, formát a velikost digitálních souborů bude vždy uveden na předávacím protokolu.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Platba za předmět díla bude uhrazena na základě vydané faktury po převzetí díla objednatelem na základě vystaveného a potvrzeného předávacího/akceptačního protokolu. K fakturaci bude připočtena DPH v zákonné výši, platné ke dni zdanitelného plnění:
- (2) Splatnost faktury je vždy 15 (patnáct) kalendářních 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) Doručení faktury se provede elektronicky na e-mailovou adresu 
- (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 jakékoliv 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 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) 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 v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Vyhotovuje se ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
- (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) 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 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.
- (5) 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.
- (6) Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění
- (7) Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení §504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

(8) 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.

Přílohy:

Příloha 1 - Technicko-ekonomická studie intenzifikace ČOV Blovice

V Blovicích dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Bc. Robert Zelenka
Digitálně podepsal
Bc. Robert Zelenka
Datum: 2023.11.15
11:36:07 +01'00'

Město Blovice
Bc. Robert Zelenka
starosta města

Ing. Karel Pryl
Digitally signed
by Ing. Karel Pryl
Date: 2023.11.14
07:06:18 +01'00'

DHI a.s.
Ing. Karel Pryl
předseda představenstva


Ing. Vendula Lipová
Digitally signed by
Ing. Vendula Lipová
Date: 2023.11.14
10:05:42 +01'00'

DHI a.s.
Ing. Vendula Lipová
členka představenstva

Příloha 1

Technicko-ekonomická studie intenzifikace ČOV Blovice

Jedná se o posouzení stávajícího stavu ČOV Blovice, stanovení reálné látkové a hydraulické kapacity a zejména návrh intenzifikace/modernizace jednotlivých objektů a provozních souborů ČOV za účelem stabilního plnění emisních limitů a optimalizace provozu ČOV i pro výhledový stav. Technicko-ekonomická studie bude stěžejním technickým podkladem pro navazující projektové fáze rekonstrukce ČOV a bude obsahovat časový a finanční plán (harmonogram) pro navržená realizační opatření.

Technicko-ekonomická studie intenzifikace ČOV Blovice		
Realizační období (předpokládaná doba dodání je 12 týdnů po dodání kompletních podkladů)		I-II. kvartál 2024
Část	Práce	Kč (bez DPH)
ANALYTICKÁ - Posouzení stávajícího stavu		
A	A.1 P ořízení, výběr a zpracování vstupních podkladů, účelový průzkum lokality	13 250 Kč
	A.2 Stanovení bilancí množství a kvality odpadních vod (včetně vod dešťových a kalů) - stanovení látkového a hydraulického zatížení	16 750 Kč
	A.3 Technologicko-procesní posouzení stávajícího stavu obecní ČOV	33 500 Kč
	A.4 Analýza rizik a identifikace potřeb modernizace ČOV dle stupně důležitosti	8 375 Kč
TECHNOLOGICKÁ - Návrh řešení intenzifikace/modernizace		
B	B.1 Stanovení potřebné látkové a hydraulické kapacity pro návrhový stav, dle potřeby lokality a odsouhlasení zadavatelem	13 250 Kč
	B.2 Návrh intenzifikace ČOV, hydrotechnický výpočet (biokinetický model), výpočet látkové a hydraulické kapacity pro návrhový stav	111 500 Kč
	B.3 Technologické schéma pro návrhový stav, prostorové možnosti v areálu ČOV	11 875 Kč
	B.4 Návrh modernizace/obnovy strojně-technologické části ČOV, modernizace ASŘTP, návrh výstavby nové nádrže	16 750 Kč
ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÁ - návrh harmonogramu opatření, investičních a provozních nákladů		
C	C.1 Návrh harmonogramu projekčních a realizačních prací (včetně časové náročnosti jednotlivých fází a etap intenzifikace)	8 375 Kč
	C.2 Odhad investičních nákladů intenzifikace ČOV pro jednotlivá opatření, získání indikativních nabídek potenciálních dodavatelů	16 750 Kč
	C.3 Odhad hlavních provozních nákladů po intenzifikaci ČOV	6 625 Kč
Závěrečné shrnutí		
D	D.1 Technická zpráva s přílohami (výkresy, hydrotechnické výpočty a tabulkové výstupy pro projekční fázi)	23 750 Kč
E	Doprava na lokalitu, km á 15,- (2 výjezdy Plzeň-Blovice a zpět)	3 000 Kč
Σ A-E	Rozpočet za technicko-ekonomickou studii, celkem (bez DPH)	283 750 Kč