

# SMLOUVA O DÍLO

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

## SMLUVNÍ STRANY

### Zhotovitel:

Obchodní firma:	<b>DHI a.s.</b>	
Sídlo:	<b>Na Vrších 1490/5 100 00 Praha 10</b>	
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:	XXX	
zastoupený	XXX, předsedou představenstva XXX, členem představenstva	
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických:	Ing. Zdeněk Sviták	

(dále jen zhotovitel)

### Objednatel:

Obchodní firma:	<b>Vodárenská společnost Táborско s.r.o.</b>	
Sídlo:	<b>Kosova 2894, 390 02 Tábor</b>	
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029	
IČO:	26069539	
DIČ:	CZ26069539	Plátce daně: ano
Název banky:	Česká spořitelna a.s.	
Číslo účtu:	XXX	
zastoupený:	XXX, ředitelem společnosti	
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických:	XXX XXX, ČEVAK a.s.	
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních:	XXX	

(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 **zpracování Generelu zásobování vodou aglomerace Tábořsko (dále označený jako GZV)**, a to v rozsahu:

- Stanovení dlouhodobé koncepce zásobování vodou v návaznosti na plánovaný rozvoj města
- Optimalizace investičních prostředků při naplňování dlouhodobé koncepce rozvoje a obnovy systému zásobování pitnou vodou
- Optimalizace provozních prostředků
- Dlouhodobé zajištění kvalitních vodárenských služeb
- Zajištění vysoké úrovně bezpečnosti zásobování vodou

(2) Účelem technických cílů Generelu vodovodu je vyřešení hlavních problémů a potřeb v zásobování pitnou vodou s důrazem na následující strategické cíle:

- Stanovení jasné koncepce zásobování pitnou vodou
- Stanovení podkladů pro řízení rozvoje města v rámci územně plánovací dokumentace
- Dokument pro rozhodování orgánů státní správy - např. územní a vodoprávní řízení
- Dokument pro efektivní a systematické plánování obnovy vodohospodářské infrastruktury a rozvojových investic města do ní (systému zásobování vodou)
- Plánovací podklad pro soukromé investory s vazbou na podmiňující investice
- Nástroj pro optimalizaci provozu vodovodní sítě za využití výstupů z dalších Smart technologií (Smart City, Smart metering aj.)
- Nástroj pro efektivní řešení krizových situací (ohrožení kvality dodávané pitné vody apod.) ve smyslu minimalizace dopadu krizové situace na odběratele
- Zajištění podmínek pro vysokou důvěryhodnost nástroje založenou na průběžné kontrole jeho aktuálnosti a soustavné aktualizaci
- Zajištění efektivního sdílení a používání informací z GZV zainteresovanými subjekty (správce, provozovatel, samospráva)
- Průběžné využívání modelu pro základní provozní a koncepční úlohy

(3) Součástí projektu bude měrná kampaň. Ta bude zaměřena na místa, která nebyla dostatečně pokryta v předchozí měrné kampani, místa s významným nárůstem potřeby vody dle Územního plánu a hlavně na místa, kde byla předchozí měrnou kampaní indikována významná omezení kapacity vodovodní sítě. Účelem měrné kampaně bude:

- Kalibrace matematického modelu
- Základní ověření kapacity sítě za standardních podmínek provozu sítě
- Odhalení příčin nestandardního chování vodovodní sítě
- Ověření kapacity sítě v oblastech s výhledovým navýšením odběru

(4) Součástí projektu je zpracování výstupů plánu rekonstrukce vodovodní sítě včetně vizualizace výsledků v nástroji ISG. Systém ISG bude dále použit pro pokročilé prohlížení výstupů GZV. Budou provedeny následující práce:

- Sběr dat, koordinace
- Adaptace systému Syngismo pro VST
- Aktualizace stávajícího modelu
- Měrná kampaň
- Kalibrace modelu
- Vyhodnocení stávající funkce vodovodní sítě
- Zpracování územního plánu a výhledových potřeb vody
- Návrh opatření a posouzení výhledového stavu
- Plán odkalení vodovodní sítě
- Investiční plán
- Zpráva, mapové výstupy
- ISG - implementace nástroje
- ISG - projekt vodovod

- ISG - projekt kanál
- ISG - plán obnovy
- ISG školení
- WNA Implementace, školení
- Syngismo školení, zkušební provoz
- Syngismo licence
- ISG - licence
- WNA Licence - 1 rok provozu

### 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 provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase; zejména je 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) Neposkytovat předané podklady, informace a výstupy předmětu díla třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
  - d) Zpracovat předmět díla dle platných právních předpisů a dle norem ČSN.
- (3) K provedení díla je nutná součinnost objednatele. Objednatel je podle této smlouvy zejména povinen:
  - a) Dodat soubor potřebných dat pro zpracování této zakázky, především stávající model vodovodní sítě, data Územního plánu, data GIS, ZIS, provozních údajů. Přehled vstupních dat a termíny jejich předání budou upřesněny na vstupním jednání projektu.
  - 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 co nejvhodnější podmínky pro rekognoskaci terénu a seznámit se se simulovanou oblastí.
  - d) Zajistit zhotoviteli pracovní kontakty pro operativní řešení vzniklých problémů nebo nejasností.
  - e) Zajistit odpovídající součinnost při plánování a realizaci měrné kampaně.
  - f) Zajistit odpovídající součinnost při postupném projednávání zpracování a výstupů projektu.

### 4. PROVEDENÍ DÍLA A DOBA PLNĚNÍ

- (1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést do 13ti měsíců od podpisu smlouvy; nejpozději však do 30.3.2024. 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.

- (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 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 dvou výtiscích, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

## 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.
- (2) Cena sjednaná za provedení díla činí **2 412 600,00** 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 projektu strukturovaná v souladu se specifikací předmětu plnění v položkách je uvedena v následující tabulce:

ID	Položka	Rozpočet Kč bez DPH
1	Sběr dat, koordinace	151 600
2	Adaptace systému Syngismo pro VST	119 900
3	Aktualizace stávajícího modelu	184 900
4	Měrná kampaň	267 300
5	Rekalibrace modelu	204 900
6	Zpracování územního plánu a výhledových potřeb vody	51 700
7	Návrh opatření a posouzení výhledového stavu	254 900
8	Plán odkalení	187 300
9	Investiční plán	86 300
10	Zpráva, mapové výstupy	151 600
11	ISG - licence	50 000
12	ISG - implementace nástroje	80 000
13	ISG - projekt vodovod	124 900
14	ISG - projekt kanál	149 900
15	ISG - plán obnovy	162 400
16	ISG - školení	25 000
17	WNA Implementace, školení	25 000

18	Syngismo školení, zkušební provoz	0
19	Syngismo licence	0
20	WNA Licence - 1 rok provozu	135 000
	<b>CELKEM</b>	<b>2 412 600</b>

- (4) Cena díla je stanovena pro dvě paré souhrnné dokumentace v tištěné podobě a současně za provedení v elektronické podobě předané objednateli na vhodném nosiči dat (USB flash disk).
- (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 1 235 200,00 Kč bude provedena k 30.9.2023 na základě předání výstupů činností 1-7 uvedených v tabulce v čl. 6. Převzetí bude potvrzeno v předávacím protokolu.
  - Druhá fakturace ve výši 425 200,00 Kč bude provedena k 15.12.2023 na základě předání výstupů činností 8-10 uvedených v tabulce v čl. 6. Převzetí bude potvrzeno v předávacím protokolu.
  - Třetí fakturace ve výši 752 200,00 Kč bude vystavena k 30.3.2024 na základě předání všech výstupů projektu. Převzetí bude potvrzeno v předávacím protokolu.
- (2) Splatnost faktury je 30 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 nenes 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 0,025% 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 0,025% 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 nezbujuje 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 a účinnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran. 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 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 Táboře dne 24. 2. 2023

V Praze dne 24. 2. 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

---

**Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.**  
**XXX**  
ředitel společnosti

---

**DHI a.s.**  
**XXX**  
předseda představenstva

---

**DHI a.s.**  
**XXX**  
člen představenstva