

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, Praha 10, Kubánské náměstí 15
Číslo účtu: 19-6010250297/0100

zastoupený Ing. Janem Špatkou, Ph.D., předsedou představenstva
Ing. Milanem Suchánkem, členem představenstva

Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Obchodní firma: **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.,**
Sídlo: **Přítkovská 1689, 415 50 Teplice**
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465
IČO: 49099451
DIČ: CZ49099451 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka Teplice
Číslo účtu: 3507-501/0100

zastoupený: Ing. David Votava – generální ředitel
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [REDACTED]

(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) Předmětem díla je zpracování **Studie „Blackout“**. Řešení představuje posouzení zranitelnosti [REDACTED] při totálním výpadku elektrické energie (blackout) a návrhy pro jeho zvládnutí.
- (2) Posouzení bude provedeno nad rozšířeným modelem Severočeské vodárenské soustavy. Hlavním cílem analýzy je zjistit, jak se bude v čase vyvíjet zásobování jednotlivých vodojemů při úplném výpadku napájení čerpacích stanic a jaké části distribuční sítě budou postiženy jako první. Posouzení identifikuje nejkritičtější místa systému, vyhodnotí zdroje vody nezávislé na elektrické energii a určí časové okno, ve kterém lze ještě zajistit dodávku klíčovým odběratelům.
- (3) [REDACTED]
- (4) [REDACTED]
- (5) [REDACTED]
- (6) [REDACTED]
- (7) [REDACTED]
- (8) Výstupem je souhrnná situační zpráva, mapové a tabulkové přehledy, matematický model, doporučení k řízení vodovodní sítě v podmínkách úplného výpadku energie a praktický provozní manuál. Dokument pomůže provozovateli připravit efektivní postupy pro zvládnutí mimořádné situace a zvýšit odolnost vodárenské infrastruktury. Pilotní projekt bude definovat metodiku a navrhne postupné pokrytí celého zájmového území SČVK.
- (9) Projekt bude členěn na následující etapy:
- | | |
|---------|--|
| Etapa 1 | Sběr dat |
| Etapa 2 | Aktualizace modelu |
| Etapa 3 | Přípravné práce – prioritizace odběrů a hodnocení zdrojů |
| Etapa 4 | Příprava provozních scénářů, jejich výstupů a základní scénář blackout |
| Etapa 5 | Návrh opatření |
| Etapa 6 | Souhrnná situační zpráva a další výstupy |

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

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 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 **dvou týdnů od zahájení 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 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 6 měsíců od podpisu smlouvy. 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) Místem zpracování díla je sídlo zhotovitele.
- (4) 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.

- (5) Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo tím, že objednateli umožní s dílem nakládat v místě plnění a včas mu to oznámí.
- (6) 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.
- (7) Časový harmonogram uvedený v čl.4. odst.8 je platný v případě, že práce budou zahájeny do 29.5.2026.
- (8) Činnosti specifikované v čl.2, odst.3. proběhnou v termínu stanoveném níže:

Č. etapy	činnosti	termín
1	Sběr dat	.2026
2	Aktualizace modelu	.2026
3	Přípravné práce – prioritizace odběrů a hodnocení zdrojů	.2026
4	Příprava provozních scénářů, jejich výstupů a základní scénář blackout	.2026
5	Návrh opatření	.2026
6	Souhrnná situační zpráva a další výstupy	.2026

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) 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 (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 [REDAKCE], - 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 3 sady souhrnné dokumentace a 4 USB disky.
- (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 [REDAKCE] 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).

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Platba za předmět díla bude uhrazena částka [REDACTED] -Kč bez DPH na základě vydané faktury po úplném ukončení a předání výstupů ke dni 30.11.2026. K této částce bude připočtena DPH v zákonné výši, platné ke dni zdanitelného plnění.
- (2) Splatnost faktury je třicet (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.

Na faktuře vystavené pro objednatele bude uvedeno číslo smlouvy objednatele. V případě, že na faktuře nebude uvedeno číslo objednávky PIEDJ260005, bude faktura vrácena.

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.

9. SMLUVNÍ POKUTA

- (1) Pro případ prodlení zhotovitelem s provedením díla se sjednává pokuta za prodlení s plněním ve výši [REDACTED] % za každý den prodlení z ceny té části díla, která je v 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. OBLIGATORNÍ DOLOŽKA

1.1. Protikorupční doložka

- (1) Obě smluvní strany potvrzují, že měly možnost se seznámit s Deklarací protikorupčního jednání skupiny Severočeská voda, jejímž členem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen SČVK). Deklarace je dostupná na webu Severočeská voda v sekci Compliance <https://severoceskovoda.cz/oskupine/compliance/protikorupcni-system-rizeni/>.
- (2) Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
 - a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - b) nebude tolerovat žádné formy korupce, uplácení ani jiného neetického jednání či střetu zájmů a že podezření na takové jednání oznámí druhé smluvní straně, pokud druhá smluvní strana poskytne pro tento účel komunikační kanály a zaváže se, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání,

- c) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
 - d) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věci obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - e) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení,
 - f) zdrží se jiného jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.
- (3) Podezření na korupční a neetické jednání či střet zájmů je možné oznamovat SčVK prostřednictvím komunikačních kanálů, kterými jsou:
- a) Elektronická adresa: compliance@svs.cz
 - b) Korespondenční adresa: Compliance officer, Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice,
 - c) další způsoby, které SčVK aktuálně využívá.
- (4) SčVK se zavazuje, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání.
- (5) SčVK má právo v případě, že druhá smluvní strana poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této protikorupční doložce, dočasně přerušit plnění uzavřené smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči druhé smluvní straně.
- (6) Pro vyloučení pochybností se uvádí, že SčVK si vyhrazuje právo zpřístupnit veškeré informace týkající se porušení této protikorupční doložky (či kteroukoli její část) orgánům činným v trestním řízení, regulačním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, vyhrazuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

1.2. Ochrana osobních údajů

- (1) SčVK informuje druhou smluvní stranu a její zástupce, že osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů, které jsou dostupné webu Severočeská voda v sekci GDPR <https://severoceska voda.cz/o-skupine/compliance/gdpr/>
- V tomto dokumentu jsou také uvedeny informace o účelech a době zpracování, právních titulech a o právech, které v souvislosti se zpracováním osobních údajů subjektům údajů náleží.
- (2) Každá ze smluvních stran informuje své případné zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování osobních údajů druhou smluvní stranou. SčVK zpracovává osobní údaje v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů dle předchozího odstavce.

11.3. Registr smluv

Tato smlouva vstoupí v platnost dnem podpisu obou Smluvních stran a nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). K uveřejnění této Smlouvy v registru smluv podle předchozí věty se zavazuje SčVK v rozsahu a ve lhůtách dle zákona za předpokladu, že tato smlouva, popř. dodatek smlouvy podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství, za niž je považováno cenové ujednání. Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.

12. 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. V případě elektronického podpisu se výtisky nepořizují.
- Smlouvu je možné podepsat i elektronicky s použitím elektronických podpisů založených na kvalifikovaném certifikátu (kvalifikovaný elektronický podpis, který je v souladu s evropským nařízením nařízení eIDAS pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu (č. 910/2014).
- (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.
- (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 (vlození 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) Strany dále berou na vědomí, že uveřejněním smlouvy, na kterou se vztahuje povinnost uveřejnění v Registru smluv, je splněna povinnost tuto smlouvu uveřejnit podle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

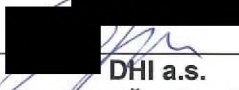
V Teplicích dne 26-05-2026

Za objednatele:


Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Ing. David Votava
generální ředitel

V Praze dne 26-06-2026

Za zhotovitele:


DHI a.s.
Ing. Jan Špatka, Ph.D.
předseda představenstva


DHI a.s.
Ing. Milan Suchánek
člen představenstva