

Smlouva o dílo

(dále jen "Smlouva") ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele SML/0066/2025

Číslo smlouvy zhotovitele 25132

I. Smluvní strany

Vodohospodářská společnost Olomouc, a. s. se sídlem **Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc-Hodolany**

IČ: 47675772, DIČ: CZ47675772, společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka č. 711.

Zastoupený: Ing. Otakar Štěpán Bačák, předseda představenstva
doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D., ředitel společnosti a člen představenstva

Technický zástupce: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED], **e-mail:** vhs@vhs-ol.cz, **web:** www.vhs-ol.cz, **datová schránka:** 67ggxv5

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

a

ELPREMO, spol.s r.o. se sídlem **Řepčinská 342/98, 779 00 Olomouc-Řepčín**

IČ: 42869951, DIČ: CZ42869951, společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka č. 1969.

Zastoupený: Jan Skřivan, jednatel
Vladimír Kočí, jednatel

Technický zástupce: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED] **e-mail:** elpremo@elpremo.cz, **datová schránka:** xq53wsn

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“ či jako „strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“ či jako „strana“.

II. Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - 1) smlouva o dílo,
 - 2) zadávací dokumentace,
 - 3) rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy).

III. Předmět smlouvy a rozsah díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení a řádné dokončení následujícího díla bez vad a nedodělků:
„Obnova rozvaděčů a zařízení řízení provozu – II. etapa“ (číslo VHS 1199)
(dále jen „**dílo**“ nebo „**stavba**“)
2. Rozsah díla bude proveden dle zadávací dokumentace: „Projekt rádiové datové sítě, Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s. - síť RipEX, Technická zpráva č. PDS 376/III – 25“ zpracované firmou RACOM s.r.o., Mírová 1283 | 592 31 Nové Město na Moravě.
3. Předmětem díla je rekonstrukce vodárenského dispečinku Vodohospodářské společnosti Olomouc a.s. Rekonstrukce zahrnuje nahrazení stávajících radiových spojů, které jsou na hranici konce životnosti, novým, moderním zařízením, založeném na stejné technologii. Dále zavedení nového softwarového řešení pro dispečerské řízení a sběr dat (SCADA). Vše v rozsahu dle výše uvedených zadávací dokumentace.
4. Záměr podle § 171 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon, nevyžaduje povolení, protože se jedná o drobnou stavbu podle přílohy č. 1, písm. e) tj. stavební úpravy, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, jejich provedení nemůže ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou. Stavba proto nebude projednávána s dotčenými orgány státní správy. Objekty, kde bude stavba realizována jsou ve vlastnictví objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dodávku díla v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.

IV. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje k zahájení prací na díle nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Současně zhotovitel projedná s technickým zástupcem objednatele postup prací.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje převzít místo plnění, včetně všech dokladů pro provedení díla, nejpozději do termínu zahájení realizace, jak je uvedeno v předchozím odstavci.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na díle a předat dílo do 31.03.2026.

V. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. III smlouvy ve výši:
8 885 900,00 CZK bez DPH
slovy: osm milionů osm set osmdesát pět tisíc devět set korun českých
2. Cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy. Dohodnutá cena bez DPH je cenou pevnou a pokrývá veškeré náklady zhotovitele (mimo vlastní dílo i např. poplatky a nájemné za plochu pro zařízení místa plnění, náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení místa plnění, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Tato cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazby DPH,

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních předpisů či technických předpisů a norem.
- 4. V případě, že dojde v průběhu realizace díla ke vzniku dodatečných prací, musí zhotovitel tyto dodatečné práce předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele prověří nutnost provedení dodatečných prací a následně předloží objednateli návrh na jejich provedení. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu.
- 5. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo bude objednatel schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných prací. Pro ocenění dodatečných prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky v cenové úrovni odpovídající nabídce, prioritně však s využitím cenové soustavy ÚRS.

VI. Platební podmínky

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
3. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění závěrečné faktury je den zápisu o předání a převzetí díla.
4. Faktura bude doložena zjišťovacím protokolem se soupisem provedených prací a dodávek, který bude odsouhlasen a podepsán oběma smluvními stranami. Fakturu vystaví zhotovitel v 15denní lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího fyzického doručení na adresu sídla objednatele nebo elektronického doručení do datové schránky objednatele nebo na email uvedený v úvodu smlouvy.
6. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - datum splatnosti,
 - název díla, číslo akce (1199),
 - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - přílohou bude soupis provedených prací zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.
7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
8. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel odpovídá za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
9. Zádržné:
 - Objednatel hradí z každé měsíční faktury vystavené zhotovitelem 90 % ceny ze soupisu provedených prací oceněných v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo bez DPH a DPH v platné výši.
 - Částka rovnající se 10 % ceny ze soupisu provedených prací, sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatel zhotoviteli v samostatných platbách podle níže uvedených podmínek.
 - Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

VII. Místo plnění díla

1. Místem plnění jsou objekty uvedené níže:

[REDACTED]

2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění prosté práv třetích osob v den, na kterém se objednatel se zhotovitelem písemně dohodnou. Objednatel prohlašuje, že u objektů, které nejsou v jeho vlastnictví má souhlas vlastníka s provedením stavby. Pokud se objednatel se zhotovitelem písemně nedohodnou na dni předání místa plnění, platí, že místo plnění bude zhotoviteli předáno objednatelem třetí den ode dne odeslání písemné výzvy zhotoviteli k předání místa plnění (den, ve kterém byla odeslána písemná výzva zhotoviteli k převzetí místa plnění, se do běhu lhůty nezapočítává). O předání místa plnění zhotoviteli provede objednatel zápis; zhotovitel se zavazuje

poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k převzetí místa plnění a sepsání souvisejícího zápisu.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Veškeré materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s technickým zadáním, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci díla pouze stroje a zařízení schopné bezpečného provozu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpad a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění objednatel písemně upozorní zhotovitele na tuto skutečnost a stanoví mu dodatečnou lhůtu k odstranění vadného stavu.
4. Vznikne-li zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy odpad, je zhotovitel považován za jeho původce a je povinen takto vzniklý odpad začlenit do své evidence odpadů a dále s ním nakládat v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel se stává vlastníkem vzniklého odpadu v okamžiku jeho vzniku. Zhotovitel předá při předání díla objednateli doklady, prokazující předání relevantního odpadu k dalšímu nakládání nebo k likvidaci oprávněnému subjektu. Doklady budou obsahovat následující informace:
 - druh odpadu (O/N + katalogové číslo odpadu),
 - množství odpadu,
 - datum vzniku,
 - identifikační číslo původce odpadu,
 - identifikační údaje firmy, které byl odpad předán včetně Identifikačního čísla zařízení provozovatele.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
6. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to v dostatečném časovém předstihu.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu. Není-li to možné, uhradí škodu v penězích.
8. Zhotovitel zajistí, že provedení díla bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a životního prostředí (ŽP).
9. Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami a jejich proškolení předpisy BOZP a PO.
10. Zhotovitel před zahájením prací předá objednateli rizika BOZP v souladu s požadavky zákoníku práce.
11. Zhotovitel prohlašuje, že bude v areálech objednatele jednat v souladu s pokyny, se kterými bude prokazatelně seznámen.
12. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu všech osob pohybujících se po místě plnění proti úrazu.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu díla, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka místa plnění. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a

ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na místě plnění.

14. Technický zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního (montážního) deníku. Technický zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický zástupce není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
15. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím dalších zaměstnanců objednatele nebo fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
16. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
17. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu škodnou událost nejméně ve výši 5 mil. Kč.
18. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
19. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude koordinována se zaměstnanci provozu objednatele s ohledem na zajištění funkčnosti vodárenského zařízení. Kontakty na zaměstnance provozu budou předány nejpozději ke dni předání staveniště.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme dílo formou zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel v dostatečném předstihu oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
2. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole technickému zástupci objednatele min. 5 kalendářních dnů před zahájením přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - dokumentace skutečného provedení díla včetně výkresů v papírové a digitální podobě,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace, revize rozvaděčů apod.),
 - doklad o oživení systému na všech PC, dodání nového SW,
 - seznam strojů a zařízení vč. sériových čísel, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - seznam demontovaných zařízení a jejich ev. číslo,
 - zápis o zaškolení obsluhy,
 - originál a 2. kopie stavebního (montážního) deníku a kopie změnových listů,
 - fotodokumentace nebo kamerový záznam staveniště a postupu prací,
 - doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů dle čl. VIII.
3. Uvedené doklady budou předány v elektronické (*.pdf) a digitální (*.doc/docx, *.xls/xlsx, *.txt, *.dwg, *.dgn, *.jpeg) podobě na CD. Dokumenty, jejichž povaha nebo potvrzený originál je v tištěné podobě, budou předány minimálně v jednom vyhotovení. Tištěná verze projektové dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních.
4. Nedoložení kteréhokoli nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.
5. Dílo bude prosto vad a nedodělků, pokud se smluvní strany při předání díla z objektivních důvodů nedohodnou jinak.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v trvání 36 měsíců. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Běh záruční doby začíná dnem následujícím po dni, kdy došlo k předání a převzetí díla (resp. části díla) mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dokončené a předané dílo má, a po celou dobu záruky bude mít, vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je řádné užívání díla a provádění běžné údržby díla objednatelem. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.

XI. Sankce

1. V případě prodlení s předáním části díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení až do doby předání části díla, max. však do výše 15 % z ceny díla. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, jejichž termín odstranění byl smluven písemně, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení, a to zvlášť za každou vadu až do jejich úplného odstranění, max. však do výše 15 % z ceny díla. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
3. V případě, že objednatel při své návštěvě místa plnění prokáže, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků poddodavatele či poddodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede o této skutečnosti zápis do stavebního (montážního) deníku doložený fotodokumentací pořízenou na místě plnění, kterou doručí zhotoviteli. Na základě takového zápisu je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
4. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě je splatná do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Písemná výzva obsahuje objednatelem vyúčtovanou smluvní pokutu včetně způsobu jejího výpočtu. Případná platba smluvní pokuty bude provedena převodem na účet objednatele uvedený v této smlouvě. Objednatel prohlašuje, že uvedené číslo účtu je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
5. Objednatel je oprávněn započíst si jakékoliv své neuhrazené pohledávky vůči zhotoviteli vzniklé z této smlouvy, zejména pohledávky ve formě smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, nebo odstoupením některé smluvní strany od smlouvy.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí mít písemnou formu, jinak je neplatná.
3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován.
4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, pokud je konkrétní porušení povinností zhotovitelem jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - bezdůvodné odstoupení od smlouvy zhotovitelem nebo nezahájení prací na zakázce,
 - prodlení zhotovitele s plněním termínu plnění dle této smlouvy delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,

- nesplnění kvalitativních ukazatelů, a to i po písemném upozornění objednatele a uplynutí doby určené na nápravu,
- provádění prací v rozporu s projektovou nebo zadávací dokumentací, a to i po písemném upozornění objednatele a uplynutí doby určené na nápravu.

V takových případech má objednatel právo požadovat od zhotovitele jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3 % z ceny díla.

5. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením od smlouvy se smluvní strany zavazují k následujícím úkonům:
 - zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud objednatel neurčí jinak;
 - zhotovitel provede soupis všech jím provedených prací vedoucích ke splnění jeho závazků dle této smlouvy, a to od začátku zahájení prací na díle do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy (dále jen „soupis provedených prací“);
 - zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací;
 - jestliže bude soupis provedených prací obsahovat nesprávné údaje, objednatel jej pro účely předání a převzetí plnění nebude akceptovat – v tom případě je zhotovitel povinen vypracovat nový soupis provedených prací, v němž budou obsaženy správné údaje;
 - předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací bude sepsán protokol o předání a převzetí plnění, který musí být podepsán všemi smluvními stranami;
 - na základě ocenění soupisu provedených prací nezávislým znaleckým subjektem bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
6. Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté plnění se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, smluvní pokuty a náhrady škody.

XIII. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem a uzavírá smlouvu při svém podnikání a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen s místem plnění, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
4. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže později jako neplatné, nezpůsobuje neplatnost tohoto ustanovení neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit bez prodlení neplatné ustanovení ustanovením novým, jež nejbližší odpovídá smyslu smlouvy.
5. Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
7. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva a stanou se její integrální součástí.
8. Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

9. Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
10. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy vzájemně akceptují pouze vlastnoruční podpis nebo platný uznávaný elektronický podpis dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (tj. platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo platný kvalifikovaný elektronický podpis), přičemž bez takových podpisů smlouva nenabývá platnosti. Každá smluvní strana obdrží verzi smlouvy ve formátu *.pdf s platnými uznávanými elektronickými podpisy obou smluvních stran, nebo bude tato smlouva vyhotovena ve dvou listinných stejnopisech s vlastnoručními podpisy smluvních stran, ze kterých každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
11. Zhotovitel je seznámen s povinností objednatele uveřejnit tuto smlouvu na registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. o registru smluv.
12. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby
 - Příloha č. 2 – Projektová dokumentace „Projekt rádiové datové sítě, Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s. - síť RipEX, Technická zpráva č. PDS 376/III – 25“

V Olomouci

V Olomouci

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Otakar Štěpán Bačák
předseda představenstva

Jan Skřivan
jednatel

doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.
ředitel společnosti a člen představenstva

Vladimír Kočí
jednatel

Soupis prací a dodávek

Vytvoření nové telemetrické sítě RipEX2 pro řízení provozu vodárenských objektů

Migrace - modernizace všech bodů radiové sítě RACOM na technologii RipEX2, výměna CPU TSX Momentum, doplnění centrálního dispečerské SCADA systému (19 vodárenských objektů)

Doplnění dispečerského SCADA systému o 19 vodárenských objektů - viz. blokové schéma přenosů					
Množství	Druh	Název	Poznámka	Jednotková cena	Celkem
6 ks	Software	Vytvoření grafických mimik technologických obrazovek	Kategorie objektu 1		
13 ks	Software	Vytvoření grafických mimik technologických obrazovek	Kategorie objektu 2		
19 ks	Software	Doplnění přehledové obrazovky grafických mimik			
19 ks	Software	Doplnění přehledové obrazovky zabezpečení objektů	EZS - C4		
6 ks	Software	Vytvoření obrazovek trendů + grafů	Kategorie objektu 1		
13 ks	Software	Vytvoření obrazovek trendů + grafů	Kategorie objektu 2		
6 ks	Software	Vytvoření obrazovek pro parametrizaci a nastavení objektu (multiplex)	Kategorie objektu 1		
13 ks	Software	Vytvoření obrazovek pro parametrizaci a nastavení objektu (multiplex)	Kategorie objektu 2		
19 ks	Software	Doplnění databázových tabulek na platformě MS SQL Serveru			
19 ks	Software	Doplnění poruchových hlášení a žurnálu událostí			
19 ks	Software	Doplnění tiskových sestav s využitím tabulkového procesoru InCalc			
1 ks	Software	Doplnění sdílených datových sekcí a komunikačních struktur			
2 ks	Software	Doplnění konfigurace ovladače MODBUS TCP/IP			
19 ks	Software	Nastavení přístupových úrovní a práv uživatelů pro monitoring a řízení			
1 ks	Dokumentace	Doplnění uživatelské dokumentace systému			
1 ks	Projekt	Doplnění projektové dokumentace systému			
5 ks	Zkoušky	Oživení a provozní zkoušky (počet dnů)			
1 ks	Školení	Zaškolení obsluhy			

1 798 170 Kč

Poznámka: Kategorie objektu 1 - jednodušší vodárenský objekt
Kategorie objektu 2 - složitější vodárenský objekt
6 ks Objekty kategorie 1: viz. příloha VD_VHS_OI_Seznam_objektů.xlsx
13 ks Objekty kategorie 2: viz. příloha VD_VHS_OI_Seznam_objektů.xlsx

Vybudování páteřních uzlů nové radiové telemetrické sítě na platformě radiomodemů RipEX2 (ČS Přáslavice, MO Střeň, VDJ Křelov, VDJ Chudobín)

Množství	Druh	Název	Poznámka	Jednotková cena	Celkem
4 ks	Radiová síť	Radiomodem RipEX2 (přepěťová ochrana, zdroj, konektory, drobný instalační materiál, propojovací kabely, DIN lišta)	instalace do stávajícího rozvaděče		
4 ks	Radiová síť	Anténa 400-470 MHz, dvojité dipol, 8 dBi (montáž na stávající stožár)			
4 ks	Radiová síť	Zápůjčka duplexorů a anténních propojovacích kabelů			
4 ks	Radiová síť	Příslušenství (koaxiální kabel, konektory, anténní propojovací kabel)			
4 ks	Služba	Instalace, montáž a oživení nového radiového bodu RipEX2			
4 ks	Služba	Konfigurace a optimalizace radiomodemů RipEX2			
4 ks	Služba	Demontáž původních radiomodemů MR25/MR400			
4 ks	Projekt	Doplnění radiového projektu a technické zprávy (skutečné provedení)			
4 ks	Projekt	Projektová dokumentace (rozvaděč ŘS)			
4 ks	Cestovné	Cestovné včetně ztráty času technika stráveného na cestě a ubytování	RACOM		
4 ks	Cestovné	Cestovní náklady včetně ztráty času technika stráveného na cestě			

642 240 Kč

Poznámka: Dodavatel zajistí na vlastní náklady zapůjčení duplexerů na dobu, po kterou budou v provozu staré radiomodemů MR25/MR400.

Modernizace radiové telemetrické sítě RACOM dle blokového schéma přenosů - migrace na radiomodemů RipEX2

Množství	Druh	Název	Poznámka	Jednotková cena	Celkem
35 ks	Radiová síť	Radiomodem RipEX2 (přepěťová ochrana, zdroj, konektory, drobný instalační materiál, propojovací kabely, DIN lišta)	instalace do stávajícího rozvaděče		
2 ks	Radiová síť	Anténa 400-470 MHz, dvojité dipol, 8 dBi (montáž na stávající stožár)			
16 ks	Radiová síť	Anténa 400-430 MHz, 6 Yagi, 10 dBi (montáž na stávající stožár)			
17 ks	Radiová síť	Anténa 400-430 MHz, 2 Yagi, 5,6 dBi (montáž na stávající stožár)			
35 ks	Radiová síť	Příslušenství (koaxiální kabel, konektory, anténní propojovací kabel)			
35 ks	Služba	Instalace, montáž a oživení nového radiového bodu RipEX2			
35 ks	Služba	Konfigurace a optimalizace radiomodemů RipEX2			
35 ks	Služba	Demontáž původních radiomodemů MR25/MR400			
35 ks	Projekt	Doplnění radiového projektu a technické zprávy (skutečné provedení)			
35 ks	Projekt	Projektová dokumentace (rozvaděč ŘS)			
10 ks	Cestovné	Cestovné včetně ztráty času technika stráveného na cestě a ubytování	RACOM		
15 ks	Cestovné	Cestovní náklady včetně ztráty času technika stráveného na cestě			

4 641 730 Kč

Poznámka: Seznam objektů je uveden v souborech Návrh řešení migrace rádiové sítě VHS Olomouc.pdf a VD_VHS_OI_Seznam_objektů - RACOM - RTL.xls

Výměna HW a SW stávajících CPU TSX Momentum na vodárenských objektech dle blokového schéma přenosů

Množství	Druh	Název	Poznámka	Jednotková cena	Celkem
19 ks	Hardware	Procesorový modul Momentum Unity M1E s rozhraním Ethernet			
19 ks	Software	Úprava aplikačního software pro Ethernet komunikaci Modbus TCP	PLC na objektech		
19 ks	Software	Úprava aplikačního software datové koncentrátoru na Věžovém vodojemu	centrální PLC na Věžovém vodojemu		
19 ks	Služba	Instalace, montáž a oživení			
19 ks	Cestovné	Cestovní náklady včetně ztráty času technika stráveného na cestě			

1 529 120 Kč

Poznámka: V rámci přeprogramování aplikačního PLC software na komunikaci Modbus TCP, je nutné také přesměrovat komunikační vazby mezi vodárenskými objekty přes nový datový koncentrátor. Stávající přímé komunikační vazby jsou řešeny pomocí paketového režimu přenosu v radiomodemech MR25/MR400 na cílový objekt. Radiomodemy RipEX2 tento režimu již nepodporují, veškeré data jsou přenášeny pouze v transparentní režimu přes centrální nebo záložní komunikační uzel (datový koncentrátor).

Dodávka záložního datového koncentrátoru na RCO

Množství	Druh	Název	Poznámka	Jednotková cena	Celkem
1 ks	Hardware	Sestava PLC Modicon M340 (CPU, šasi, rozšiřující komunikační karty)			
1 ks	Hardware	Instalační materiál (zdroj, DIN lišta, patch kabely)			
1 ks	Software	Aplikační software pro záložní datový koncentrátor			
1 ks	Služba	Instalace, montáž a oživení			
2 ks	Cestovné	Cestovní náklady včetně ztráty času technika stráveného na cestě			

274 640 Kč

Poznámka: Záložní datový koncentrátor bude nainstalován do rackového rozvaděče, který na objekt RCO dodá provozovatel. Součástí dodávky provozovatele bude také záložní zdroj UPS.

Celková cena	Předpokládaný termín dokončení: 31.3.2026	8 885 900 Kč
--------------	---	--------------