

SMLOUVA O DODÁVCE PRO AKCI:
ČOV SOKOLOV – DOPLNĚNÍ SŘTP ROZVADĚČE DT7 DO
ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

Smluvní strany

město Sokolov

se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

IČO: 00259586

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Mgr. Petrem Kubisem, starostou

město Sokolov v souvislosti s předmětným plněním vystupuje jako osoba nepovinná k dani

*na straně jedné jako **objednatel** (dále jen „objednatel“)*

a

MPC System, společnost s r.o.

se sídlem / místem podnikání: Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

IČO: 40755517

DIČ: CZ40755517

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 166406

zastoupena (v případě obchodní firmy): Ing. Jiřím Dostálem, jednatelem společnosti

*na straně druhé jako **dodavatel** (dále jen „dodavatel“)*

(společně jako „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

smlouvu o

„Dodávce pro akci: ČOV Sokolov – Doplnění SŘTP rozvaděče DT7 do
řídicího systému“

čl. 1

Úvodní ustanovení

- 1.1. Dodavatel byl vybrán v zadávacím řízení zahájeném dne 06. 06. 2025 objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky s názvem: „ČOV Sokolov – Doplnění SŘTP rozvaděče DT7 do řídicího systému“.
- 1.2. Dodavatel prohlašuje, že je schopný dodávku dle této smlouvy provést ve stanovené době a ve sjednané kvalitě a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem nejen na řádném provedení dodávky a souvisejících prací, která je předmětem této smlouvy, ale i řádném postupu provedení dodávky, v čase a kvalitě stanovených touto smlouvou.
- 1.3. **Zhotovitel tímto bere na vědomí, že,** dodávku včetně souvisejících prací bude provádět za provozu a je povinen veškeré dodávky a práce provádět v součinnosti s provozovatelem ČOV.

čl. 2

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je řádné a včasné plnění spočívajících v provedení dodávky včetně souvisejících prací na akci s názvem „ČOV Sokolov – Doplnění SŘTP rozvaděče DT7 do řídicího systému“ podle zadávací dokumentace (dále jen „zadávací dokumentace“).
- 2.2. Specifikace vybavení a jeho funkční, technické a technologické provedení a parametry jsou závazně uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 2.3. Vybavení dle odst. 2.1. a 2.2. tohoto článku této Smlouvy bude dodáno vždy nové, plně funkční, v provozuschopném stavu a bude dodáno v provedení dle veškerých platných technických norem a předpisů vztahujících se k dodávanému vybavení či jeho částem pro jejich řádný provoz a užívání.
- 2.4. Součástí každé dodávky vybavení či jeho části dle této Smlouvy je zároveň následující:
 - a) dodávka, doprava, montáž a instalace vybavení včetně veškerých jeho jednotlivých částí a součástí a provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění;
 - b) předvedení a odzkoušení veškerého vybavení v místě plnění;
 - c) provedení likvidace obalů a odpadů spojených s realizací každé dodávky každého kusu či části vybavení a zajištění úklidu místa plnění (dodávky, montáže a instalace předmětného vybavení);
 - d) předání návodu k obsluze v českém jazyce, který bude obsahovat zejména pokyny k užívání a pokyny k údržbě veškerých kusů a částí dodaného vybavení;
 - e) předání Záručního listu a následné poskytování záruky za jakost ve stanoveném rozsahu;
 - f) kompletní zaškolení obsluhy k dodávanému vybavení provedené v režii dodavatele (na výzvu objednatele), přičemž toto může nastat s odstupem času po předání dodávky;
 - g) předání pokynů pro opravy, které je objednatel oprávněn uskutečňovat sám (tak, aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodaného vybavení, jednotlivých jeho kusů či částí);
 - h) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku u dotčených dodávaných kusů vybavení podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování dotčených výrobků na území České republiky, a respektujících platnou legislativu, tj. zejména technické normy ČSN a EN.
- 2.5. Dále je předmětem této Smlouvy poskytnutí následujících služeb souvisejících s každou dodávkou vybavení či jeho částí:

- a) záruka za jakost, tj. garance, že po dobu běhu záruční lhůty bude dodávané vybavení způsobilé k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitných parametrů a vlastností, a dále garance odstranění vad, které se na předmětném vybavení či jakékoliv jeho části vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost (tj. v průběhu záruční doby dle odst. 7.2 této Smlouvy).
 - b) všechny související práce, dodávky, služby, zejména zaškolení administrátorů hardware a software v místě plnění, zajištění přístupů k aktualizacím software a firmware dodaných komodit, a to po celou dobu trvání záruční lhůty dle čl. 7.2. Smlouvy. Součástí díla je i zajištění, že Objednatel, resp. provozovatel ČOV bude mít právo užívat veškeré softwarové části Díla (a další součásti díla chráněné autorským či průmyslovými právy) bez povinnosti hradit jakékoliv další odměny.
- 2.6. Předmět této Smlouvy bude dodán v souladu s podmínkami příslušného výběrového řízení a dále také v souladu s nabídkou dodavatele, jakožto účastníka a vybraného dodavatele v rámci předmětného výběrového řízení. Nabídka dodavatele, jakožto účastníka a vybraného dodavatele v rámci předmětného výběrového řízení, je platná a závazná pro plnění této Smlouvy.
- 2.7. Touto Smlouvou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět plnění této Smlouvy, tj. příslušné vybavení, ve specifikaci dle shora uvedených odst. 2.1 až 2.5 tohoto článku této Smlouvy a zavazuje se na objednatele převést vlastnictví k příslušnému dodávanému vybavení, a to za podmínek této Smlouvy. Objednatel se zavazuje převzít příslušný předmět plnění a za dodaný předmět plnění zaplatit dodavateli sjednanou cenu v souladu s touto Smlouvou.

čl. 3

Práva a povinnosti smluvních stran

3.1. Práva a povinnosti dodavatele:

- a) Dodavatel se zavazuje provést plnění této smlouvy vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost ve smluvené době jako celek anebo ve smluvených částech, v souladu s touto smlouvou, Zadávací dokumentací, a zároveň také při dodržení veškerých stavebních, konstrukčních, technických a technologických podmínek vyplývajících pro realizaci plnění této smlouvy z příslušných právních předpisů či technických norem.
- b) Dodavatel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a jiných oprávnění schopen realizovat předmět této smlouvy v požadovaném rozsahu podle této smlouvy, je odborně způsobilý a kvalifikovaný k plnění této smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými prostředky.
- c) Dodavatel se zavazuje úzce spolupracovat s objednatelem či osobami pověřenými objednatelem v rámci realizace předmětu této smlouvy a koordinovat s ním postup vykonávání prací a dodávek v rámci plnění předmětu této smlouvy (např. spolupráce se zástupci zhotovitele stavby apod.).
- d) Dodavatel se zavazuje určit odpovědného a kompetentního zástupce, který bude koordinovat realizaci předmětu této smlouvy, a to zejména kontaktní osobu ve věcech technických dle ustanovení čl. 12. odst. 12.1. této smlouvy. Tato kontaktní osoba ve věcech technických bude vystupovat v technických, konstrukčních, instalačních a veškerých dalších záležitostech nezbytných pro řádnou realizaci předmětu této smlouvy.
- e) Dodavatel splní svou povinnost provést realizaci předmětu této smlouvy jeho řádným dokončením, resp. odevzdáním a protokolárním předáním objednateli, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.

- f) Dodavatel prohlašuje, že realizací předmětu této smlouvy budou pověřeni pouze odborně kvalifikovaní zaměstnanci Dodavatele či poddodavatelé na základě řádně a platně uzavřených smluv, případně jiné osoby, které jsou v obdobném pracovním či obchodněprávním závazkovém vztahu k Dodavateli.
- g) Dodavatel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy v souladu s právními předpisy platnými a účinnými na území České republiky v době plnění předmětu této smlouvy a v souladu s technickými normami a technickými předpisy platnými a účinnými na území České republiky.
- h) Dodavatel je povinen při plnění předmětu této smlouvy postupovat tak, aby nedošlo k porušení autorských práv, práv průmyslového vlastnictví či jiných práv třetích osob vyplývajících z předpisů na ochranu duševního vlastnictví či předpisů na ochranu práv průmyslového vlastnictví. Pokud budou při plnění předmětu této smlouvy využita autorská či průmyslová práva třetích osob, je dodavatel povinen odpovídajícím způsobem upravit veškeré právní vztahy s osobami, jimž náleží taková osobnostní nebo majetková práva, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k objednateli. Dodavatel je tak povinen zejména získat příslušné licence. V případě, že dodavatel svoji povinnost dle tohoto odstavce nesplní, je povinen uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále nahradit škodu tím způsobenou objednateli.
- i) Dodavatel je povinen při plnění z této smlouvy:
- dodržovat lidská, sociální a pracovní práva osob, jež použije k plnění veřejné zakázky, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
 - dodržovat veškeré povinnosti ohledně bezpečnosti práce a ochrany před vznikem nemoci z povolání, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
 - dodržovat své povinnosti z hlediska zaměstnanosti a právních předpisů týkajících se zaměstnávání cizinců, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
 - pokud to bude možné, využívat při realizaci zakázky práci osob znevýhodněných na trhu práce nebo dodávek sociálních podniků;
 - neznevýhodňovat malé a střední podniky jako své poddodavatele a plnit závazky k nim řádně a včas;
 - dodržovat své povinnosti z hlediska ochrany životního prostředí, a to včetně povinností při nakládáním s odpady, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů a
 - pokud je to možné, využívat postupů a dodávek šetrných k životnímu prostředí – recyklace/znovu využití obalů.

3.2. Práva a povinnosti objednatele:

- a) Objednatel se zavazuje umožnit dodavateli přístup na místo plnění, a to vždy včas a dle sjednaných termínů plnění tak, aby dodavateli umožnil řádné splnění předmětu této smlouvy.
- b) Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění předmětu této smlouvy převzít a za takto převzaté plnění předmětu této smlouvy zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmínek dle této smlouvy, přičemž plnění předmětu této smlouvy se považuje za dokončené úplným splněním všech výkonů, prací a dodávek nezbytných k jeho dokončení tak, aby předmět smlouvy byl způsobilý k užívání v souladu s účelem dle této smlouvy.
- c) Plnění předmětu této smlouvy se považuje za převzaté, bylo-li plnění předmětu této smlouvy dodatelem předáno a objednatelem převzato jako celek v souladu s touto smlouvou.

Čl. 4

Cena plnění a platební podmínky

- 4.1. Celková cena za splnění předmětu této Smlouvy, tj. dodání kompletního vybavení v rozsahu dle Přílohy č. 1 a zadávací dokumentace, je stanovena dohodou smluvních stran v následující výši:

Cena celkem 945 000,00 Kč bez DPH

Takto stanovená celková cena plnění předmětu této Smlouvy je určena jako cena nejvýše přípustná.

- 4.2. Celková cena za plnění předmětu této Smlouvy specifikovaná v odst. 4.1. tohoto článku je cena za splnění veškerých dílčích částí a součástí předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména ceny za práce, materiál, dodávky a služby související s realizací dodávky.
- 4.3. V částce celkové ceny plnění předmětu této Smlouvy dle odst. 1 tohoto článku jsou, vedle samotného plnění specifikovaného v čl. 3. této Smlouvy, zahrnuty také veškeré související náklady dodavatele zahrnující zejména dopravu do místa plnění, případnou likvidaci obalů, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, předvedení funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, a v neposlední řadě také po předání veškeré požadované dokumentace.
- 4.4. Součástí sjednané ceny plnění předmětu této Smlouvy je zároveň poskytování záruky za jakost, a to v souladu s podmínkami čl. 7. této Smlouvy.
- 4.5. Úhrada ceny dodávky bude objednatelem provedena po kompletním dokončení plnění dodavatele dle této Smlouvy.
- 4.6. Nezbytným podkladem pro úhradu ceny dodávky je potvrzený doklad o převzetí objednatelem a provozovatelem ČOV dle čl. 6 smlouvy bez vad a nedodělků.
- 4.7. Podkladem pro zaplacení ceny dodávky bude faktura. Přílohou faktury musí být i odsouhlasený soupis dodávek a prací/doklad dle předchozího odstavce. Faktura bude obsahovat tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo;
 - název a sídlo objednatele a dodavatele;
 - předmět dodávky nebo její části a den, kdy byla řádně dokončena a předána objednateli;
 - fakturovanou částku;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti;
 - označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;
 - razítko dodavatele a podpis oprávněné osoby;
- 4.8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji dodavateli k doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury objednateli. Splatnost faktur se stanovuje na 30 dnů.
- 4.9. Faktura musí být objednateli doručena v 1 vyhotovení (fyzicky či elektronicky) nejméně 20 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na faktuře bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.
- 4.10. Dojde-li u dodavatele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této tří denní lhůty plnil objednatel dodavateli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Dnem splacení fakturované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.
- 4.11. Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou fakturované částky, je dodavatel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

4.12. Dodavatel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

čl. 5

Doba a místo plnění

- 5.1. Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění této Smlouvy, tj. realizovat dodávku vybavení v rozsahu dle ustanovení čl. 2. této Smlouvy v návaznosti na čl. 1. odst. 1.3. této Smlouvy, v následujících termínech:
- a) Termín předání staveniště/místa plnění zhotoviteli: do 14 dnů od podpisu smlouvy
 - b) Termín předání a převzetí hotového díla: do 120 dnů od předání staveniště
- Den předání staveniště určí jednostranně objednatel. K předání staveniště vyzve objednatel dodavatele písemně (e-mailem) min 3 pracovní dny předem.
- 5.2. Dobu poskytování záruky za jakost smluvní strany sjednávají po celou dobu délky záruční doby a za podmínek dle ustanovení čl. 7. této Smlouvy.
- 5.3. Místem plnění předmětu této Smlouvy je: Areál čistírny odpadních vod, Sokolov, nacházející se na pozemku parc. č. 1351/1, 1351/2 v k. ú. a obci Sokolov.
- 5.4. Konkrétní čas fyzického plnění na místě dle odst. 5.3 je nutno dohodnout a odsouhlasit s objednatelem tak, aby nedošlo k narušení provozu a mohla být zajištěna potřebná přítomnost pracovníků provozovatele ČOV; dodavatel je přitom povinen akceptovat případná omezení ze strany provozovatele ČOV, což je již zohledněno v termínu plnění.

čl. 6

Předání a převzetí dodaného vybavení

- 6.1. Řádné předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho částí a součástí nastane po naplnění veškerých níže uvedených náležitostí, jejichž splnění bylo sjednáno jako podmínka předání a převzetí dodávaného vybavení:
- a) provedená kontrola řádnosti dodávky, montáže a instalace předmětného vybavení a veškerých jeho součástí dle čl. 2 této Smlouvy a dále v souladu se Zadávací dokumentací včetně provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění;
 - b) předvedení a odzkoušení vybavení a veškerých jeho součástí dle čl. 2 této Smlouvy a dále v souladu se Zadávací dokumentací v místě plnění a zároveň provedení případné likvidace obalů a odpadů spojených s realizací dodávky vybavení a jeho částí;
 - c) předání návodu k použití, obsluze a údržbě předmětného vybavení a veškerých jeho součástí v českém jazyce;
 - d) předání záručních listů předmětného vybavení a veškerých jeho součástí;
 - e) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku u dotčených dodávaných kusů vybavení podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování dotčených výrobků na území České republiky, a respektujících platnou legislativu, tj. zejména technické normy ČSN a EN.
- Veškerá dokumentace k předávanému vybavení bude vyhotovena 2x v papírové podobě a 1x v elektronické podobě na CD.
- 6.2. Dodavatel je povinen vyzvat písemně objednatele (také e-mailem) k předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí nejpozději 2 pracovní dny před možným předáním a převzetím vybavení včetně všech jeho součástí. Objednatel na základě této výzvy dodavatele určí a stanoví termín skutečného předání a převzetí dodávaného vybavení včetně

všech jeho součástí, a to nejpozději do 2 pracovních dní ode dne doručení předmětné výzvy dodavatele.

- 6.3. O předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí, po naplnění povinností dodavatele dle odst. 1 tohoto článku, podepíší smluvní strany prostřednictvím svých pověřených zástupců písemný předávací protokol ve dvou vyhotoveních, který je za tímto účelem povinen připravit k převzetí řízení dodavatel. Tento písemný protokol o předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí je podkladem a nedílnou součástí faktury k úhradě dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí.
- 6.4. Objednatel není povinen dodávané vybavení převzít, pokud vykazuje vady či nedodělky, dodavatel nepředvede jeho funkčnost či při předvedení funkčnosti se prokáže vada, dodavatel neseznámí objednatele s jeho obsluhou a údržbou, případně dodavatel nepředá veškeré požadované dokumenty k dodávanému vybavení včetně všech jeho součástí specifikované v odst. 6.1. tohoto článku této smlouvy.
- 6.5. Do doby předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí je dodavatel v prodlení se splněním dodávky předmětného vybavení dle této Smlouvy, kdy se dodavatel zavazuje odstranit vady a nedodělky zjištěné při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 6.4. tohoto článku této Smlouvy, bez zbytečného odkladu. Po odstranění vad a nedodělků zjištěných při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 6.4. tohoto článku této Smlouvy, se dodavatel zavazuje oznámit objednateli jejich odstranění a je povinen vyvolat nové předávací řízení ve smyslu ustanovení odst. 6.2. tohoto článku této Smlouvy.
- 6.6. Do doby předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí nese nebezpečí škody na tomto předmětu této Smlouvy dodavatel.
- 6.7. Objednatel nabývá vlastnické právo k dodávanému vybavení včetně všech jeho součástí okamžikem jeho předání a převzetí dle této Smlouvy. Nebezpečí škody na dodávce vybavení včetně všech jeho součástí přechází na objednatele okamžikem převzetí dodávky vybavení od dodavatele.
- 6.8. Do doby předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí ze strany dodavatele není objednatel povinen zaplatit sjednanou cenu plnění a dodavatel není oprávněn vystavit příslušný daňový doklad (fakturu) na úhradu ceny plnění, neboť příslušný předávací protokol o předání a převzetí dodávaného vybavení včetně všech jeho součástí je nedílnou součástí a podmínkou vyhotovení příslušného daňového dokladu (faktury) na úhradu dodávky předmětného vybavení včetně všech jeho součástí.

čl. 7

Záruční doba a odpovědnost za vady

- 7.1. Dodavatel poskytuje na základě této Smlouvy objednateli záruku za jakost zboží, tj. dodávaného vybavení, ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku, kdy se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby bude veškeré dodané vybavení, jeho jednotlivé kusy i části zcela způsobilý k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitečných parametrů a vlastností.
- 7.2. Záruční doba je na základě ujednání smluvních stran stanovena v délce **24 měsíců** na celou dodávku vybavení, resp. každou jeho část či součást. Do záruční doby není započítávána doba, po kterou není možné ze strany objednatele dodané vybavení či jeho jednotlivou část či součást řádně užívat, a to zejména z důvodu reklamovaných vad. Stanoví-li dodavatel v Nabídce, prohlášení o záruce či jinde delší záruční dobu anebo je delší záruční doba stanovena jinde (např. v technické či výrobní dokumentaci), platí tato delší záruční doba.

- 7.3. Záruční doba dle výše uvedeného odst. 7.2. tohoto článku začíná běžet ode dne následujícího po protokolárním předání a převzetí dodaného vybavení, tj. dnem následujícím po podpisu písemného předávacího protokolu dle ustanovení čl. 6. této Smlouvy.
- 7.4. Dodavatel se zavazuje provádět opravy reklamovaných vad, které se na předmětném dodaném vybavení či jakékoliv jeho části či součásti vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, a to bezplatně po celou dobu běhu záruční doby, a to na základě požadavků (reklamací) objednatele.
- 7.5. Dodavatel se zavazuje vykonávat opravy reklamovaných vad, které se na předmětném dodaném vybavení či jakékoliv jeho části či součásti vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků.
- 7.6. Objednatel se zavazuje užívat předmětné dodané vybavení v souladu s účelem, ke kterému je každý příslušný kus či jeho příslušenství určen, a dále v souladu s návodem k použití a pokyny dodavatele předanými objednateli v rámci předvedení funkcí předmětného vybavení při jeho předávání a převzetí ve smyslu ustanovení čl. 6. této Smlouvy.
- 7.7. Objednatel se zavazuje uplatnit (reklamovat) u dodavatele vady dodaného vybavení bez zbytečného odkladu po zjištění vady. Objednatel oznámí reklamované vady dodavateli písemně, případně též na kontaktní e-mail určený pro reklamace.
- 7.8. Dodavatel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady, tj. nastoupit na opravu reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě tzv. reakční doby servisního zásahu, která činí max. 3 pracovní dny od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany objednatele. Zahájení odstranění reklamované vady, tj. nástup na opravu reklamované vady, ze strany dodavatele se považuje za platně vykonané ve smyslu tohoto odstavce pouze v případě, že dojde ke skutečnému zahájení opravy reklamované vady v sídle objednatele či jiném místě po dohodě s objednatelem (nebude-li možné vadu odstranit přímo v místě zahájení odstraňování reklamované vady).
- 7.9. Dodavatel se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami sjednáno jiné místo opravy či nebude-li z technického a technologického hlediska nezbytné provést opravu reklamované vady ve speciálním servisním středisku. V případě opravy reklamované vady v rámci záruční lhůty je dodavatel povinen nést na vlastní náklady i dopravu (přepravu) předmětného opravovaného vybavení či jeho části do místa opravy (tj. servisního střediska).
- 7.10. Dodavatel se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, nejpozději do 3 dnů od zahájení opravy, tj. zahájení odstraňování reklamované vady, je-li to objektivně, technicky a technologicky možné, jinak nejpozději do 7 dnů od zahájení opravy. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli, resp. jeho odborným servisním technikům, veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádného odstranění a opravy reklamovaných vad.
- 7.11. V případě, že oprava reklamované vady dle tohoto článku vyžaduje z objektivních důvodů dodání specifických náhradních dílů či složitější technický či technologický postup při jejím odstraňování, prodlužuje se lhůta k jejímu odstranění stanovená v odst. 7.10. tohoto článku této Smlouvy přiměřeně s ohledem na takovou závažnost a charakter vady a technické či technologické požadavky na její odstranění, nejdéle však na dobu 14 dnů ode dne oznámení reklamované vady objednatel. O takovémto výjimečném postupu a prodloužení doby na odstranění reklamované vady je dodavatel povinen informovat objednatele nejpozději do 3 dnů ode dne nástupu na odstranění reklamované vady, a to včetně písemného odůvodnění a písemného sdělení podrobného technologického postupu směřujícího k odstranění reklamovaných vad dle tohoto odstavce (tj. zejména odůvodnění potřeby dodání specifických náhradních dílů či potřeby složitějšího technického či technologického postupu).
- 7.12. V případě prodloužení dodavatele se zahájením odstranění reklamované vady, tj. nástupu na opravu reklamované vady, o více než 3 dny či prodloužení dodavatele s odstraněním reklamované vady, tj.

opravou reklamované vady, o více než 7 dní, je objednatel oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady dodavatele a bez újmy či zkrácení práv z poskytnuté záruky za jakost.

- 7.13. Dodavatel se zavazuje, že v případě požadavků objednatele na dodávku náhradních dílů, dodá tyto požadované náhradní díly nejpozději do 7 dní od jejich objednání (i e-mailem), nebude-li dohodnuto jinak.

Čl. 8

Poddodavatelský systém

- 8.1. Dodavatel je oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele. Dodavatel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by předmět této Smlouvy plnil sám. Dodavatel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách s poddodavatelem splnění veškerých povinností poddodavatele tak, jak vyplývají dodavateli z příslušných právních předpisů a dále z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Dodavatel se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této Smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Dodavatel je dále povinen zabezpečit, že poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných služeb musí provádět v souladu se zněním této Smlouvy.
- 8.2. Dodavatel je oprávněn v rámci plnění předmětu této Smlouvy a v rámci jeho případného poddodavatelského systému pověřit plněním některých částí předmětu této Smlouvy pouze ty poddodavatele, jejichž prostřednictvím prokazoval v příslušném výběrovém řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, kvalifikaci či které výslovně uvedl v rámci své nabídky v příslušném výběrovém řízení jako poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky.
- 8.3. Dodavatel není oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy jiného dalšího poddodavatele (vyjma těch uvedených shora v odst. 8.2. tohoto článku této Smlouvy) či změnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel souhlas s pověřením či změnou poddodavatele dle tohoto článku nevzdává, pokud:
- a) prostřednictvím původního poddodavatele dodavatel v příslušném výběrovém řízení veřejné zakázky, na základě které, byla uzavřena tato Smlouva, prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria výběrového řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla poddodavatelsky prokázána, nebo
 - b) nový poddodavatel nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.
- 8.4. V případě realizace plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele je dodavatel povinen na žádost objednatele specifikovat části předmětu plnění, které plní pro dodavatele jeho poddodavatelé, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti objednatele. Dodavatel tak učiní písemně, kdy v takovém přípisu řádně a pravdivě uvede poddodavatelský systém společně s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele, rozsahu poddodávky, kterou bude tento poddodavatel provádět, a dále uvedením věcného a procentuálního podílu dodávky či služeb poddodavatele na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 8.5. V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat určitou část plnění této Smlouvy některému poddodavateli, je dodavatel povinen na žádost objednatele předložit písemné čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti objednatele. V takovém případě však dodavatel dále není oprávněn žádnou část realizace plnění dle této Smlouvy jakémukoliv poddodavateli následně zadat, nebude-li s objednatelem sjednáno jinak.

čl. 9

Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodlení dodavatele s dodáním předmětného vybavení včetně všech jeho částí a součástí oproti termínu plnění dle čl. 5. odst. 5.1 písm. b) této Smlouvy označeném jako „termín předání a převzetí hotového díla“ se dodavatel zavazuje zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení dodavatele s nástupem na odstranění reklamovaných vad dodaného vybavení či jeho částí, tj. porušení reakční doby servisního zásahu dle ustanovení čl. 7. odst. 7.8. této Smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení sjednané smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovou vadu a každý započatý den prodlení.
- 9.3. V případě porušení povinností dodavatele dle čl. 3. odst. 3.1. nebo čl. 6. této Smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení sjednané smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč za každý případ porušení.
- 9.4. Při prodlení s dodáním vybavení o více než 30 kalendářních dnů je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení sjednané smluvní pokuty nad rámec pokut uvedených v čl. 9. odst. 9.1. této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 9.5. V případě porušení povinností dodavatele dle čl. 8. této Smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení sjednané smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý případ porušení.
- 9.6. V případě porušení jakékoliv jiné povinnosti uvedené v této smlouvě je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení sjednané smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení s nápravou přes výzvu objednatele o více než 3 dny po doručení takovéto výzvy.
- 9.7. Dodavatel považuje smluvní pokuty sjednané v tomto článku za přiměřené a vzdává se práva domáhat se u soudu jejich snížení.
- 9.8. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody či ušlý zisk.
- 9.9. Smluvní pokuty a smluvní úroky dle této Smlouvy jsou splatné dnem, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše smluvních úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše.
- 9.10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti svým, i nesplatným, závazkům vůči dodavateli dle této Smlouvy.
- 9.11. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.

čl. 10

Ostatní ujednání

- 10.1 Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této Smlouvy a dosažení účelu této Smlouvy.
- 10.2 Dodavatel je povinen provádět plnění předmětu zakázky v úzké součinnosti s objednatelem či objednatelem pověřenými osobami. Veškeré poskytované dodávky budou průběžně konzultovány za účasti objednatele či pověřených osob objednatele. Dodavatel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat objednatele o všech nových zjištěních, které mají vliv na průběh plnění zakázky.

10.3 Dodavatel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn a dodatků byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném a účinném znění a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Dodavatel dále výslovně souhlasí s tím, že objednatel tuto smlouvu včetně jejich případných změn a dodatků v plném rozsahu zveřejní na webových stránkách určených objednatelem. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném a účinném znění (dále jen „zákon o registru smluv“) berou smluvní strany na vědomí, že prostřednictvím registru smluv se povinně uveřejňuje soukromoprávní smlouva, jakož i smlouva o poskytnutí dotace nebo návratné finanční výpomoci, jejíž stranou je objednatel jakožto územní samosprávný celek. Režim této smlouvy podléhá souladu se zákonem o registru smluv, kdy tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v příslušném registru smluv. Dodavatel tímto prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

čl. 11

Ukončení Smlouvy

- 11.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných jednat za smluvní strany ve věcech smluvních dle čl. 12. odst. 12.1. této Smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah založený touto Smlouvou na základě písemné dohody uzavřené mezi oběma smluvními stranami, a to ke dni, který bude v této písemné dohodě o ukončení této Smlouvy výslovně sjednán, nebude-li sjednán, poté ke dni podpisu takové dohody o ukončení této Smlouvy.
- 11.3 Tuto Smlouvu lze ukončit odstoupením ze zákonných důvodů dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Pro odstoupení od této Smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, stejně tak pro vzájemný vztah smluvních stran, pokud není v této Smlouvě dohodnuta jiná úprava. Mimo případy uvedené v § 2002 občanského zákoníku či výše v této Smlouvě má příslušná smluvní strana dále právo odstoupit od této Smlouvy v níže uvedených případech.
- 11.4 Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností objednatele, za které je pro účely této Smlouvy považováno prodlení objednatele s úhradou řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po dobu delší než 30 dnů ode dne splatnosti takového daňového dokladu (faktury), pokud dodavatel objednatele na takové prodlení s úhradou příslušného daňového dokladu (faktury) objednatele písemně upozornil a objednatel nesplnil svou povinnost ani v dodavatelem poskytnuté přiměřeně lhůtě.
- 11.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností dodavatele, která jsou uvedena výše v této Smlouvě, a za které je dále pro účely této Smlouvy považováno také:
- a) prodlení dodavatele s výkonem prací, dodávek či jiných činností dodavatele po dobu delší než 14 dní oproti sjednaným termínům dle této Smlouvy, pokud objednatel dodavatele na takové prodlení s plněním povinností dodavatele dle této Smlouvy písemně upozornil a dodavatel nesplnil svou povinnost ani v objednatel poskytnuté přiměřeně lhůtě;
 - b) opakované (min. 2x) porušení povinností dodavatele dle čl. 2., 5., 7., 8. této smlouvy, pokud objednatel dodavatele na takové prodlení s plněním či porušení povinností dodavatele dle této Smlouvy písemně upozornil a dodavatel nesplnil svou povinnost ani v objednatel poskytnuté přiměřeně lhůtě;
 - c) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů (insolvenční zákon),

a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí, nebo podá-li dodavatel sám na sebe insolvenční návrh.

- 11.6 V případě, že s dodavatelem bude probíhat insolvenční řízení, nebo pokud by byl pro dodavatele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce, nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek dodavatele, může objednatel bez omezení jakéhokoliv jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením dodavateli, likvidátorovi nebo správci.
- 11.7 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně. Za doručení se považuje okamžik, kdy se listina obsahující oznámení o odstoupení od smlouvy dostane do dispozice druhé smluvní strany.
- 11.8 Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této Smlouvy je povinna uhradit této smluvní straně veškeré náklady (tj. náhradu škody, ušlý zisk apod.) vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy. Uvedené náklady, náhrada škody a ušlý zisk jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 14 dnů ode dne, kdy je tato smluvní strana povinné straně vyčíslí.
- 11.9 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu dalších škod či ušlého zisku vzniklých z důvodu porušení této smlouvy.

čl. 12

Kontaktní osoby a vzájemná komunikace

12.1 Pro veškerá jednání ve věci plnění této Smlouvy, pověřují smluvní strany následující kontaktní osoby:

Za objednatele:

Ve věcech smluvních:

Mgr. Petr Kubis, starosta

Ve věcech technických:

[REDACTED]

[REDACTED]

Za dodavatele:

Ve věcech smluvních:

Ing. Jiří Dostál, tel.: [REDACTED]

Ve věcech technických:

[REDACTED]

- 12.2 Objednatel i dodavatel jsou oprávněni výše uvedené kontaktní osoby odst. 12.1. tohoto článku jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, jsou smluvní strany povinny vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět druhou smluvní stranu (také e-mailem).

- 12.3 Veškeré písemnosti budou adresovány do sídel smluvních stran nebo na korespondenční adresy, které jsou uvedeny ve specifikaci smluvních stran nebo které si smluvní strany písemně specifikují, a to k rukám příslušných kontaktních osob.
- 12.4 V rámci naplnění předmětu této Smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných lhůt, mezi smluvními stranami zasílány též e-mailem, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle odst. 12.3. tohoto článku v případě, že adresát takto doručenou písemnost e-mailem potvrdí do 3 pracovních dnů odesílateli. Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě

čl. 13

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smluvní strany prohlašují, že se před uzavřením této Smlouvy nedopustily v souvislosti se zadávacím řízením samy nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízely žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění zadavatel, tj. objednatel, uzavřel s vybraným dodavatelem, tj. dodavatelem dle této Smlouvy, tuto Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustily žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 13.2 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o kupní smlouvě, resp. ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o smlouvě o dílo.
- 13.3 Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů nebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této Smlouvy shledán důvod neplatnosti právního úkonu, smlouva jako celek platí nadále, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část Smlouvy, které se důvod neplatnosti týká. Smluvní strany se zavazují toto neplatné ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů, aby smyslu a účelu této Smlouvy bylo dosaženo.
- 13.4 Pro řešení sporů smluvních stran z této Smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., Občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy místní příslušnost věcně příslušného soudu v místě sídla objednatele.
- 13.5 Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě. Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce smluvních stran.
- 13.6 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení podepsané smlouvy, tzn. elektronický originál případně fyzicky podepsaný originál.
- 13.7 Veškeré dodatky k této Smlouvě nebo její změny budou provedeny pouze v elektronické/fyzické podobě a budou označeny pořadovými čísly (vzestupně číslovanou řadou) a po vzájemném odsouhlasení obou smluvních stran budou podepsány osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany ve věcech této smlouvy. Zápisy z jednání, protokoly apod. se za změny Smlouvy nepovažují.

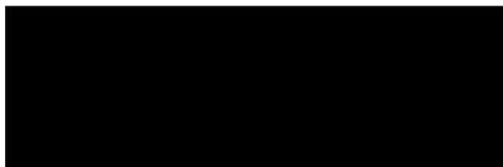
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a všem jejím ustanovením rozumí, že se vzájemně neuvedly v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z jimi uvedených údajů v této Smlouvě a dále prohlašují, že obsah této Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné a omylu prosté vůle a nebyla sjednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a jejím uzavřením nedochází k neúměrnému zkrácení ani jedné ze smluvních stran či není dán důvod pro její neplatnost. Na důkaz toho připojují smluvní strany níže podpisy osob oprávněných za ně jednat.
- 13.9 Zástupci smluvních stran, kteří podepisují tuto Smlouvu, prohlašují, že jsou oprávněni strany této Smlouvy zastupovat, zejména pak uzavřít tuto Smlouvu. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později.
- 13.10 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném a účinném znění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel.
- 13.11 Objednatel je povinen uchovávat dokumentaci o zakázce a záznamy o elektronických úkonech souvisejících se zadáním zakázky. Dokumentací se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, pořízených v průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku, popř. po jeho ukončení.
- 13.12 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Sokolova usnesením ze dne 17. 07. 2025 č. 589/16RM/2025.
- 13.13 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
č. 1 – Doplnění nového SŘTP rozvaděče DT7 – Popis požadavků
č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele

V Sokolově dne

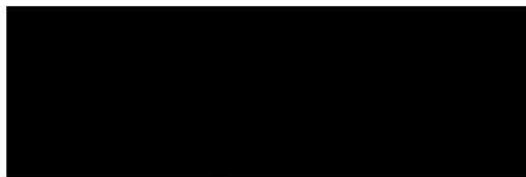
V Praze dne

Za objednatele:

Za dodavatele:



Mgr. Petr Kubis
starosta



Ing. Jiří Dostál
jednatel

Příloha č.1

Doplnění nového SŘTP rozvaděče DT7 – Popis požadavků

1. Úvod

Cílem tohoto projektu je doplnění nového SŘTP rozvaděče DT7 na velínu ČOV Sokolov. Tento projekt je vyvolán požadavkem provozovatele na začlenění podružného rozvaděče výměníku v provozní budově, který obsahuje podružný řídicí systém Amit. Stávající výměníková stanice je řízena kompaktním ŘS Amit AMiNi5, který je komunikačně nekompatibilní se stávajícím ŘS ČOV. Nový rozvaděč DT7 bude osazen přímo v místnosti velínu ČOV a nahradí původní nepoužívanou skříň, která se musí demontovat.

2. Technický popis

V místě osazení nového DT7 je nyní osazena nepoužívaná skříň, která se bude demontovat. Přes tuto skříň vedou některé stávající kabeláže, které je nutné přeložit. Původní skříň obsahuje napájení a UPS pro PC sestavy velínu, které bude přemístěno a začleněno do nového DT7. V kanceláři za velínem se nachází další stávající, již nepoužívaný rozvaděč řídicího systému, který bude zrušen a jeho signály budou rovněž začleněny do DT7. Tyto signály zahrnují především měření úniku plynu a CO v kotelně a signalizaci rozdělovačů v kotelně. Nový rozvaděč DT7 bude vybaven také signály pro signalizaci stavů jističů v distribučním rozvaděči NN v provozní budově a také signály pro hlídání energetiky a elektroměrů. Tento rozvaděč bude sloužit pro začlenění několika signálů, které buď v řídicím systému dosud nejsou implementovány, nebo nesplňují standard a koncepci provozu ČOV Sokolov. Dále budou v DT7 a jeho PLC zpracovávány data z fotovoltaické elektrárny (FVE).

3. Nový rozvaděč DT7

Nový rozvaděč DT7 bude oceloplechový skříňový rozvaděč, který bude na vstupu vybaven sadou přepětových ochran, filtrů, tlumivky a UPS. Provedení bude vycházet z koncepce osazené v ostatních SŘTP rozvaděčích na čistírně odpadních vod. Pro signály vedoucí mimo budovu budou osazeny slaboproudé přepětové ochrany. Analogové signály budou galvanicky odděleny. Veškeré externí kabely budou připojeny přes pružinové svorkovnice včetně popisu. Rozvaděč bude obsahovat řídicí systém CompactLogix 5069 Controller s potřebným počtem I/O, který je kompatibilní a shodný s řídicím systémem technologie čistírny.

4. Komunikační propojení

Stávající výměníková stanice je řízena kompaktním ŘS Amit AMiNi5, který je komunikačně nekompatibilní se stávajícím ŘS ČOV. Po konzultacích byl vybrán způsob propojení přes PLC DT7 prostřednictvím sběrnice Modbus TCP. Do PLC AMiNi5 bude doplněn software blok zajišťující funkci Modbus TCP server. Toto zajistí dodavatel výměníkové stanice, který zároveň dodá mapu obsazení adresního prostoru a poskytne součinnost při oživení. Nový rozvaděč DT7 bude připojen do komunikační sítě pomocí komunikačního rozvaděče DT9 v suterénu provozní budovy. Zatím bude připojen pouze metalicky, optická komunikace se bude v budoucnu rekonstruovat.

5. Technická příprava a projektová dokumentace

Technická příprava zahrnuje zmapování původních signálů v dotčených uzlech. Součástí této zakázky je i technická příprava a projektová dokumentace, která bude zahrnuta v ceně zakázky. Následně bude vytvořeno schéma rozvaděče včetně seznamu I/O, které bude projednáno a schváleno s provozovatelem. Po schválení bude pokračovat realizace.

6. Implementace do vizualizace

Signály budou začleněny do komunikace a řízení celé ČOV a implementovány do vizualizačního systému.

7. Závěr

Nový rozvaděč DT7 přinese významné zlepšení v řízení a monitorování provozu ČOV Sokolov. Začlenění nových signálů a modernizace komunikačního systému zajistí vyšší efektivitu a spolehlivost provozu.

8. Rozsah dodávek

Technické zmapování původního stavu

Projekční činnost

Úprava ŘS výměňkové stanice

Přepojení původních signálů

Přemístění a přepojení stávající kabeláže v místě DT7

Demontáž stávající rozvaděčové techniky

Montáž rozvaděče DT7

Dodávka rozvaděče DT7

Skříň rozvaděče vč. příslušenství

Jištění

Přepětové ochrany

Oddělovací transformátor

UPS záložní zdroj 230/230V/1500VA

Řídicí systém CompactLogix 5069 Controller vč. I/O karet

Datapanel

Metalický switch

Galvanické oddělovače analogových signálů

Slaboproudé přepětové ochrany

Relé pro výstupy

Svorky

Podružný materiál

Výroba rozvaděče

Aplikační SW pro DT7

Vizualizační SW pro datapanel

Úprava a doplnění stávajícího vizualizačního SW a začlenění signálů do ŘS

Oživení a odladění

Město SokolovRokycanova 1929
356 01 Sokolov**Vaše značka:****Naše značka:**
ON_2500185_V1_MD**Vyřizuje/telefon/email:****Datum:**
20.06.2025**Věc: Cenová nabídka – ČOV Sokolov – Doplnění SŘTP rozvaděče DT7 do řídicího systému**

Dobrý den,

na základě veřejné zakázky: ČOV Sokolov – Doplnění SŘTP rozvaděče DT7 do řídicího systému a podkladů, které jsou přílohou zadání jsme vypracovali cenovou nabídku na doplnění nového SŘTP rozvaděče DT7. Cílem tohoto projektu je doplnění nového SŘTP rozvaděče DT7 na velínu ČOV Sokolov. Tento projekt je vyvolán požadavkem provozovatele na začlenění podružného rozvaděče výměníku v provozní budově, který obsahuje podružný řídicí systém Amit. Stávající výměníková stanice je řízena kompaktním ŘS Amit AMINI5, který je komunikačně nekompatibilní se stávajícím ŘS ČOV. Nový rozvaděč DT7 bude osazen přímo v místnosti velínu ČOV a nahradí původní nepoužívanou skříň, která se musí demontovat.

Nabídková cena

Technické zmapování původního stavu
Projekční činnost
Úprava ŘS výměníkové stanice
Přepojení původních signálů
Přemístění a přepojení stávající kabeláže v místě DT7
Demontáž stávající rozvaděčové techniky
Montáž rozvaděče DT7
Dodávka rozvaděče DT7
Skříň rozvaděče vč. příslušenství
Jištění
Přepěťové ochrany
Oddělovací transformátor
UPS záložní zdroj 230/230V/1500VA
Řídicí systém CompactLogix 5069 Controller vč. I/O karet
Datapanel
Metalický switch
Galvanické oddělovače analogových signálů
Slaboproudé přepěťové ochrany
Relé pro výstupy
Svorky
Podružný materiál
Výroba rozvaděče
Aplicační SW pro DT7
Vizualizační SW pro datapanel
Úprava a doplnění stávajícího vizualizačního SW a začlenění signálů do ŘS
Oživení a odladění

Schneider spacial
OEZ
Saltek
SVED
APC
Allen-Bradley
Weintek
O-ring
Mercos
Weidmuller
Weidmuller
WAGO

Cena celkem bez DPH 945.000,00

Platební podmínky: dle SOD

Platnost nabídky: do 30.09.2025

O celkové koncepci nabídky, jednotlivých položkách jsme ochotni kdykoliv jednat a dále celou nabídku konzultovat jak technicky, tak i obchodně.

Děkujeme za poptávku a jsme s pozdravem

Ing. Jiří Dostál
jednatel společnosti