

**SMLOUVA O DÍLO / CONTRACT**Číslo objednávky / smlouvy: **064923**

Číslo objednatele /smlouvy: SAE/SoD/2024/001/Sý

Název akce: Upgrade PLC rozvaděče kalového hospodářství RE

**SMLUVNÍ STRANY****Objednatel**Firma: **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**Adresa /  
adresa pro písemný styk: **Čechova 1151  
293 22 Mladá Boleslav**Telefon: **+420 731 646 100**E-mail: **jstastny@vakmb.cz**IČO / DIČ: **46356983 /**

Registrace: v Obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 2379

Banka: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 1608181/0100

Zastoupený: Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva  
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

## Osoby oprávněné k jednání

Obchodní: Ing. Jiří Šťastný, vedoucí oddělení SAE

Technické: Ing. Jiří Šťastný, vedoucí oddělení SAE  
Pavel Sýkora, odborný technik oddělení SAEPro převzetí díla: Ing. Jiří Šťastný, vedoucí oddělení SAE  
Pavel Sýkora, odborný technik oddělení SAE**Zhotovitel**

Firma: COMPAS automatizace, spol. s r.o.

Adresa /  
adresa pro písemný styk: **Nádražní 610/26, Žďár nad Sázavou 1,  
591 01 Žďár nad Sázavou**Telefon: **+420 567 567 111**E-mail: **compas@compas.cz**IČO / DIČ: **47904585 / CZ 47904585**

Registrace: Obchodní rejstřík, vedený u Krajského soudu v Brně - oddíl C, vložka 9408

Banka: KB Žďár nad Sázavou

Číslo účtu: 24100751/0100

Zastoupený: Ing. Ondřej Kunc

## Osoby oprávněné k jednání

Obchodní: Ivo Kunc

Technické: Ivo Kunc

Pro předání díla: Ivo Kunc

Společnost Compas automatizace, spol. s r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 9408.

Předmět díla

Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje pro objednatele provést dílo, a to výměnu PLC rozvaděče RE řízení kalového hospodářství.

**Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.**

### Technická specifikace

#### 1.1 CPU a komunikace

CPU 515-2PN s pamětí 1ks, switch XC208C 1ks, karta seriové komunikace Modbus 1ks

#### 1.2 Vstupy / výstupy

IM155-6PN 4ks

16xDI karta 28ks

16xDO karta 12ks

4xAI karta 16ks

4xAO karta 1ks

#### 1.3 Dokumentace

Bude upravena dokumentace (schéma zapojení a manuál operátora) v rozsahu stávající dokumentace

#### 1.4 Software

Bude vytvořen nový software na základě stávajícího s použitím nových softwarových bloků. Žádná jeho část nebude generována automatickým postupem pomocí převodu ze STEP7 na TIA.

#### 1.5 Uvedení do provozu

Předpokládáme montážní práce a loop test ve spolupráci s údržbou (činnost v poli) v rozsahu cca 2 týdny úplné odstávky a pak náběh s postupnými testy jednotlivých funkcí v délce cca 2 týdny. V této době již bude vidět na technologii. Podrobný postup oživení funkcí bude stanoven před odstávkou.

## 2 SOUČÁSTÍ PŘEDMĚTU DÍLA NENÍ

2.1 Není specifikováno.

## 3 SOUČINNOST OBJEDNATELE

3.1 Objednatel bude asistovat při loop testu při aktivaci čidel v technologii.

## 4 ZPŮSOB PLNĚNÍ

4.1 Místem plnění bude pro všechny části dodávky provozovna objednatele na adrese ČOV 2, Mladá Boleslav - Podlázky.

4.2 Dílo dle bodu 1 (v případě požadavku jedné ze smluvních stran i dílčí část díla dle bodu 1) je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu. O předání díla bude sepsán předávací protokol, kde objednatel výslovně uvede, zda přejímá dílo bez výhrad nebo s výhradami.

4.3 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla nejpozději 3 dny před uvažovaným termínem, výzva k převzetí díla může být provedena zápisem ve stavebním deníku, pokud je veden, případně e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy se objednatel k provedení zkoušek nedostaví, ač byl o jejich konání uvědomen, potvrdí zápis o provedení zkoušek místo objednatele hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila

4.4 Objednatel je povinen dílo převzít i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla k účelu sjednanému ve smlouvě. Pokud bude objednatel v prodlení s převzetím díla, je zhotovitel oprávněn požadovat uhrazení veškerých nákladů vzniklých v souvislosti s prodlením objednatele.

Převzme-li objednatel předmět díla s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o součinnosti objednatele pro jejich odstranění.

4.5 Zápis o předání bude obsahovat:

- údaje, určující zhotovitele a objednatele, se jmény osob oprávněných jednat
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
- seznam dokumentace, která je předávána jako součást díla
- termíny skončení záručních lhůt na HW, SW, programátorské práce
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá

Jako podklad pro předání bude provedení funkční zkoušky:

- Test komunikace systému
- Loop test
- Test funkcí
- Náklady zkoušek (energie, suroviny ...) kromě práce zhotovitele nese objednatel

## 5 CENA DÍLA

5.1 Celková cena díla je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 sb.

5.2 Cena je uvedena bez DPH, DPH bude účtováno dle platných předpisů.

5.3 Cena je dohodnuta a smluvními stranami akceptována následovně:

5.4 Celková cena dodávky dle bodu 1	2 517 000,-Kč
Cena dle bodu 1.1 a 1.2 (řídící systém)	318 000,-Kč
Cena dle bodu 1.3 (dokumentace)	187 000,-Kč
Cena dle bodu 1.4 (Software)	1 396 000,-Kč
Cena dle bodu 1.5	
Montáž a asistence při oživení	126 000,-Kč
Oživení	399 000,-Kč
Doprava a ubytování	91 000,-Kč

## 6 DOBA PLNĚNÍ

6.1 Přípravenost k instalaci do 23.9.2024, bude-li smlouva podepsána do konce ledna 2024

Instalace a loop test odstávka technologie 2 týdny, následuje pomalý rozjezd technologie s testy funkcí (a možností krátkých výpadků) 2 týdny.

6.2 Dokumentace (program, projekt, příručka operátora, bude předána do 3 týdnů od ukončení prací dle bodu 1.

- 6.3 Není-li dílo provedeno ve sjednaném termínu z důvodu existence okolnosti vyšší moci, jež nastala v období od počátku platnosti smlouvy do stanoveného termínu pro provedení díla, termín provedení díla se přiměřeně prodlužuje.
- 6.4 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla po dobu, kdy je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla (zálohy na cenu díla) a po dobu, kdy je objednatel v prodlení s poskytnutím dohodnuté součinnosti. O dobu prodlení objednatele s úhradou ceny díla (zálohy na cenu díla) a o dobu prodlení s poskytnutím součinnosti se prodlužuje doba pro provedení díla.

## **7 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 7.1 Celková cena díla bude objednatelem uhrazena na účet zhotovitele po provedení díla a podepsání zápisu o předání na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura je splatná do 30-ti dnů ode dne jejího vystavení. 10% ceny díla může být pozastaveno na dobu odstranění drobných vad a nedodělků
- 7.2 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu, může být objednatelem vrácena s tím, že doba splatnosti opravené faktury běží po jejím doručení v plné sjednané délce.

## **8 ZÁRUKY ZA DÍLO**

- 8.1 Zhotovitel poskytuje objednateli, s odkazem na ustanovení § 2619 odst. 1 zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen NOZ), záruku za jakost díla v délce 12-ti měsíců od předání, nejvíce však 15 měsíců ode dne dodání. Záruka zahrnuje správnost a funkčnost dodávky dle bodu 1.
- 8.2 Záruka se vztahuje pouze na předmět dodávky zhotovitele a nezahrnuje nutné provozní seřizování.
- 8.3 Záruka se nevztahuje na případy mechanického poškození nebo případy nesprávného zacházení s elektrickým zařízením a SW podle obecně platných zásad, zákonných předpisů nebo pro případy manipulace v rozporu se zásadami uvedenými v dokumentaci dodané zhotovitelem v souvislosti s výše uvedeným dílem. Objednatel je povinen pravidelně archivovat data.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli i pozáruční servis na základě uzavřené servisní smlouvy.
- 8.5 Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Písemná forma reklamace je zachována i v případě, že reklamace je odeslána písemně nebo e-mailem na kontaktní údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a písemná reklamace či e-mail jsou zástupcem zhotovitele potvrzeny jako přijaté.
- 8.6 Podmínky odpovědnosti za vady se řídí § 2615 - §2618 NOZ.

## **9 SMLUVNÍ SANKCE**

- 9.1 Objednatel může sankcionovat zhotovitele za překročení termínu předání díla dle bodu 6, pokud je prodlení způsobeno zhotovitelem.

Výše smluvní pokuty se stanovuje na 0,05 % z ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení s předáním díla, maximálně však do výše 5 % z ceny díla (bez DPH), pokud bude termín dle bodu 6 překročen z viny zhotovitele.

Zhotovitel odpovídá objednateli výhradně za škodu, která mu vznikne porušením povinností zhotovitele, výslovně uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel může odepřít plnění po dobu, kdy je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy a po dobu, kdy je objednatel v prodlení s poskytnutím dohodnuté součinnosti. O dobu prodlení objednatele s úhradou ceny dle předchozí věty a o dobu prodlení s poskytnutím součinnosti dle bodu 3 se prodlužuje termín dodání díla.

- 9.2 Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z částky u níž je objednatel v prodlení se zaplacením, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Celkový rozsah povinnosti zhotovitele nahradit objednateli újmu na jmění (škodu), která objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy, s porušením povinností z této smlouvy nebo porušením právního předpisu vznikne, je omezen do výše pojistného plnění, které poskytne, v souvislosti se vznikem újmy (škody), zhotoviteli Generali Česká pojišťovna a.s. o pojištění odpovědnosti, uzavřené mezi zhotovitelem a Generali Českou pojišťovnou a.s. s účinností od 09.03.2022. Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy / kopie uzavřené pojistné smlouvy je přílohou této smlouvy (viz příloha č. 1).
- 9.4 Nahrazuje se pouze skutečná škoda, ušlý zisk ani další typy škod se nenahrazují. Škoda se nahrazuje přednostně v penězích. Případné smluvní pokuty či jiné sankce hrazené objednateli se započítávají na náhradu škody v plné výši. Výše sjednaného omezení se nepoužije na náhradu škody způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti. Promlčecí lhůta pro uplatnění nároku na náhradu škody se dohodou smluvních stran stanoví na jeden rok. Ta platí i pro náhradu škody způsobené vadou výrobku.
- 9.5 V případě, že plnění z této smlouvy má sloužit zájmům třetí osoby a objednatel nebude konečným uživatelem nebo jediným uživatelem, je objednatel povinen smluvně zajistit, aby třetí osoba, jejímž zájmům bude plnění z této smlouvy sloužit, omezila odpovědnost zhotovitele ve stejném rozsahu, jako je odpovědnost zhotovitele omezena touto smlouvou. V případě, že objednatel takovéto omezení odpovědnosti nesjedná, bude povinen zhotoviteli nahradit případnou újmu, která mu takovýmto jednáním vznikne.

## 10 JINÁ UJEDNÁNÍ

10.1 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že:

- tato smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly nebo chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovily jako předpoklady uzavření smlouvy
- si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.

10.2 Tato smlouva je zpracována ve dvou vyhotoveních, jedno oboustranně potvrzené vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

10.3 Do doby předání díla může objednatel nakládat s předmětem díla jen se souhlasem zhotovitele.

10.4 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat platné právní předpisy i vnitrozávodní pravidla objednatele o zásadách požární bezpečnosti a prevence, hygienické předpisy, jakož i předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souvislosti s pohybem a činností pracovníků zhotovitele v areálu objednatele.

V tomto smyslu je objednatel povinen vytvořit podmínky pro bezpečnou a zdravou nezávadnou práci dle platných legislativních požadavků, seznámit pracovníky zhotovitele s existujícími riziky, provést školení BOZP pracovníků zhotovitele, předat jim osnovu tohoto školení, resp. předat kopii příslušných vnitropodnikových předpisů, a provést záznam o tomto školení.

10.5 Tato smlouva může být měněna pouze písemnou formou, označenou jako číslované dodatky smlouvy, zpracované ve dvou vyhotoveních a potvrzené oprávněnými pracovníky obou stran.

Pro provedení díla dle bodu 1 smlouvy a pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad dle bodu 8 této smlouvy, poskytne objednatel nezbytnou součinnost, přiměřenou podporu týkající se hledisek přiměřeného času pro odvedení prací, přístupu k zařízení souvisejícím s provedením díla a ochranu věcí, které jsou majetkem zhotovitele a slouží ke zhotovení díla.

10.6 Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou. Jako podstatné porušení se sjednává

ze strany objednatele:

- neplnění součinnosti podle bodu 3 této smlouvy
- prodlení objednatele s úhradou ceny díla, nebo její části nebo prodlení objednatele s úhradou zálohy na cenu díla nebo její části

ze strany zhotovitele:

- neplnění termínů předání jednotlivých částí díla podle bodu 6 této smlouvy

10.7 Na všechna technologická zařízení a systémy (dále jen Věci), kterých se budou týkat v průběhu montáže, oživování nebo seřizování činnosti zhotovitele v rozsahu této smlouvy, se pohlíží jako na "Věci převzaté zhotovitelem, které jsou předmětem závazku zhotovitele vůči objednateli" v rozsahu této smlouvy. Zahájení těchto činností zhotovitele bude dohledatelné na základě zápisu v montážním deníku nebo v dokumentu Zápis o převzetí zařízení.

10.8 Zhotovitel i objednatel se zavazuje, že zachová mlčenlivost o všech skutečnostech osobní, obchodní či technické povahy souvisejících s činností objednatele a zhotovitele, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou běžně dostupné a byly takto prokazatelně písemně označeny (dále jen „důvěrné informace“). Především pak bude respektovat ochranu dat objednatele i zhotovitele.

Zhotovitel i objednatel se zavazuje nakládat s důvěrnými informacemi, které mu byly poskytnuty objednatelem či zhotovitelem nebo je získal jinak v souvislosti s plněním smluvních závazků mezi objednatelem a zhotovitelem, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení. Zhotovitel i objednatel je oprávněn důvěrné informace sdělovat pouze svým zaměstnancům, a to v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění smluvních závazků mezi objednatelem a zhotovitelem.

I po ukončení platnosti a účinnosti smluvních závazků mezi objednatelem a zhotovitelem je zhotovitel i objednatel povinen nadále utajovat veškeré poskytnuté důvěrné informace.

V případě porušení mlčenlivosti o důvěrných informacích je smluvní strana, která tuto povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč. Smluvní pokuta se nedotýká práva na náhradu způsobené škody, která je samostatným nárokem. Toto se nevztahuje na informace, které jsou volně dostupné z veřejných zdrojů a na zveřejnění této smlouvy a případných dodatků v Registru smluv.

10.9 Smluvní strany se dohodly, že adresou pro doručování bude adresa uvedená v úvodním listu této smlouvy na straně 1, vyjma případu, kdy smluvní strana oznámí písemně druhé straně změnu adresy. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit řádné přijímání zásilek na uvedené adrese. V případě nepřevzetí zásilky se projev vůle adresovaný druhé smluvní straně považuje za doručení třetím dnem od uložení nepřevzaté zásilky u provozovatele poštovních služeb. To platí i v případě, že se druhá strana se zásilkou neseznámila nebo se v místě doručení nezdržuje. Adresou pro doručení faktury bude e-mail: [faktury@vakmb.cz](mailto:faktury@vakmb.cz), faktura bude zaslána v elektronické podobě ve formátu \*.pdf.

10.10 Akceptace tohoto návrhu smlouvy s dodatkem nebo odchylkou není, dle § 1740 odst. 3 NOZ, přijetím tohoto návrhu smlouvy.

10.11 Objednatel a zhotovitel se, dle § 1881 odst. 1 NOZ dohodli, že objednatel není oprávněn jakoukoliv pohledávku za zhotovitelem, která mu vznikne dle této smlouvy o dílo, postoupit třetí osobě bez písemného souhlasu zhotovitele.

10.12 Objednatel, s odkazem na ustanovení § 2898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění změn a doplňků, potvrzuje, že není v postavení slabší strany.

10.13 Smluvní strany se dohodly, s odkazem na ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění změn a doplňků, že pro rozhodování sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud ve Žďáře nad Sázavou, v případě, že k projednání sporu je věcně příslušný okresní soud, nebo Krajský soud v Brně v případě, že k projednání sporu je věcně příslušný krajský soud.

10.14 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha 1: **Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy / Kopie pojistné smlouvy č. 4388814662**

Zhotovitel:

Datum:

Jméno a podpis:

Objednatel:

Datum: 7.12.2023

Jméno a podpis:

Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva

Jméno a podpis:

Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva