



č. 0023/2018/MU

SMLOUVA O MONITORINGU A SLUŽBÁCH

číslo dodavatele: 2018/81/01

číslo odběratele: 2018

1. SMLUVNÍ STRANY

Dodavatel: **Středočeské vodárny, a.s.**

Adresa: U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 6699

IČ: 26196620

DIČ: CZ26196620

Zastoupený ve věcech smluvních:

Bc. Pavlem Pobrěšlem, provozním ředitelem

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Milanem Hendrichem, manažerem Provozu SCADA systémů

Bc. Vladimírem Stantejským, hlavním dispečerem střediska Dispečink

Bankovní spojení: Komerční banka Kladno,

Číslo účtu: 196728610247/0100

Dále jen **dodavatel** na straně jedné a

Odběratel: **Město Odolena Voda**

Adresa: Dolní nám. 14, 250 70 Odolena Voda

IČ: 00240559

DIČ: CZ00240559

Zastoupený ve věcech smluvních:

Hanou Plecitou, starostka města

Zastoupený ve věcech technických:

Ivanou Pirnou, referentkou Odboru správy majetku

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 28129201/0100

Dále jen **odběratel** na straně druhé.

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu s předmětem díla:

Monitoring objektu Odolena Voda ČOV

- 2.1. Dodavatel se zavazuje ke sledování vybraných bodů na objektu Odolena Voda ČOV prostřednictvím svého dispečinku 24 hodin denně v rozsahu dle přílohy č. 1 „Přehled sledovaných bodů Odolena Voda ČOV“, této smlouvy.
- 2.2. Dodavatel se dále zavazuje k telefonickému nahlášení překročení limitních mezí (alarmů) u těchto vybraných bodů **kategorie A** (dle přílohy č. 1) kontaktním osobám Odběratele a to do 15 minut od jejich zobrazení 24 hodin denně. Informace o překročení alarmních hodnot u vybraných bodů kategorie A (dle přílohy č. 1) bude automaticky předána formou SMS prostřednictvím monitorovacího SW na kontaktní telefonní číslo Odběratele.
- 2.3. Překročení limitních mezí alarmních bodů **kategorie B** (dle přílohy č. 1) bude předáno telefonicky v pracovní době (pondělí až pátek 7:00-15:00, kromě státních svátků a dnů volna) a to do 15 minut od jejich a mimo pracovní dobu emailem kontaktním osobám Odběratele a to nejpozději následující pracovní den. Odběratel může dle potřeby upravit a stanovit změny limitních hodnot prostřednictvím písemného oznámení na kontaktní osoby Dodavatele.

3. CENA PRACÍ

- 3.1. Smluvní cena za vykonávané služby pro objekt **Odolena Voda ČOV**:

Cena za přenášené alarmní body kategorie A	850 Kč (bez DPH) /měsíc.
Cena za přenášené alarmní body kategorie B	500 Kč (bez DPH) /měsíc.
<u>Cena za služby SIM</u>	<u>150 Kč (bez DPH) /měsíc.</u>
Cena Odolena Voda ČOV celkem	1 500 Kč (bez DPH) /měsíc

4. KONTAKTNÍ OSOBY

Za Dodavatele:

Ing. Milan Hendrich, manažer Provozu SCADA systémů
Tel.: +420 312 812 288
Mob.: +420 602 361 393
e-mail: milan.hendrich@svas.cz

Bc. Vladimír Stantejský, hlavní dispečer střediska Dispečink
Tel.: +420 312 812 101
Mob.: +420 602 617 733
e-mail: vladimir.stantejsky@svas.cz

Dispečink SV, a.s.
Tel.: +420 312 812 108
Mob.: +420 602 244 662
e-mail: dispecink@svas.cz

Za Odběratele:

Ivana Pirná, referentka odboru správy majetku
Tel.: +420 734 154 448
e-mail: ivana.pirna@odolenvoda.cz

Jiří Karban, pracovník Technických služeb Odolena Voda
Tel.: +420 603 257 947

Tomáš Špička, vedoucí Technických služeb Odolena Voda
Tel: +420 603 476 220
e-mail: tomas.spicka@odolenvoda.cz

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Odběratel nebude dodavateli poskytovat zálohy.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená dodavatelem. Ve faktuře bude zúčtována DPH dle platných předpisů.
- 5.3. Faktury budou mít náležitosti platebních a daňových dokladů. Odběratel je oprávněn vrátit faktury, které nebudou splňovat tyto náležitosti a jejichž věcný obsah nebude v souladu s předmětem této smlouvy. Dodavatel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti.
- 5.4. Platební doklady budou zasílány do sídla odběratele. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů.
- 5.5. V případě, že odběratel bude v prodlení se zaplacením faktury má dodavatel právo účtovat odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení.

Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

6. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 6.1. Dodavatel musí zabezpečit odběrateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných

známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je dodavatel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.

- 6.2. Dodavateli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Dodavatel je povinen, na jejich použití odběratele upozornit.

7. VLASTNICTVÍ K PODKLADŮM, KTERÉ ODBĚRATEL PŘEDAL DODAVATELI

- 7.1. Všechny podklady, které odběratel předal nebo předá dodavateli pro provedení díla, zůstávají ve vlastnictví odběratele a dodavatel je musí vrátit odběrateli. Podklady nesmí dodavatel použít k jiným účelům než pro provedení díla podle této smlouvy.

8. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 8.1. Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace psané i ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi

9. ROZHODNÉ PRÁVO

- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem a zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
- 9.2. Pro případ vzniku sporů, souvisejících s plněním této smlouvy, se strany zavazují řešit takové spory především cestou vzájemné dohody. Jako krajní možnost řešení sporů má každá strana právo obrátit se s návrhem na rozhodnutí sporu na příslušný soud.

10. TRVÁNÍ, Odstoupení od smlouvy

10.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran (není-li stanoveno jinak).

10.2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou,

10.3. Smlouvu lze ukončit:

- dohodou stran

- písemnou výpovědí, danou kteroukoli ze smluvních stran i bez udání důvodu, s tím, že výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následující po doručení výpovědi druhé smluvní straně,

- okamžitým odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností kteroukoli ze smluvních stran, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného vyrozumění o odstoupení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu

10.4. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny jen písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Dodatky ke smlouvě se postupně číslují.

10.5. Jednat v rámci této smlouvy a upravovat ji formou smluvních dodatků jsou oprávněni zástupci uvedení v hlavičce smlouvy.

11. VYŠŠÍ MOC

11.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.

11.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

11.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.

11.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 1 měsíc, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1. Dnem podpisu smlouvy pozbývají platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.

12.2. Odběratel může dále od smlouvy odstoupit pokud:

- bylo rozhodnuto o úpadku dodavatele,
- insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele nebo
- dodavatel vstoupí do likvidace.

12.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 potvrzené vyhotovení.

12.4. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Přehled sledovaných bodů Odolena Voda ČOV

12.5. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Odolena Voda 4/2018 dne 14. 2. 2018

V Kladně dne: 2018

V Odoleně Vodě dne: 12.2. 2018

DODAVATEL

ODBĚRATEL

Středočeské vodárny, a.s.
U Vodojemu 2085, 272 80 Kladno
(2)

Středočeské vodárny, a.s.

Bc. Pavel Pobřísl

Provozní ředitel

Město Odolena Voda

Hana Plecítá

starostka



Přehled sledovaných bodů

Název bodu	Alarmní body kategorie A:		
	Provozní alarm	HM	DM
66A Dmych kalojem délka chodu	1		
66A FM2 měnič otáčky skutečné	1		
66A FM2 měnič otáčky žádané			
66A Klapka lapák doba otevření			
66A Klapka lapák doba zavření			
66A Kyslík MAX (vypnutí ihned)	1		
66A Kyslík MAX (vypnutí časem)			
66A Kyslík MIN (zapnutí ihned)	1		
66A Kyslík MIN (zapnutí časem)			
66A Kyslík nádrž 1	1		
66A Kyslík žádaný			
66A M10 česle motohodiny			
66A M11 separátor motohodiny			
66A M12 dmychadlo motohodiny			
66A M12 dmychadlo proud			
66A M12 kompresor motohodiny			
66A M13 dmychadlo motohodiny			
66A M13 dmychadlo proud			
66A M14 dmychadlo motohodiny			
66A M14 dmychadlo proud			
66A M15 míchadlo motohodiny			
66A M17 čerp recirkul motohodiny			
66A M2 čerp ČS motohodiny			
66A M20 most motohodiny			
66A M21 čerp plov nečist motohod			
66A M24 délka chodu cykl			
66A M24 délka nechodu cykl			
66A M24 čerp vrat kalu motohod			
66A M25 délka chodu cykl			
66A M25 čerp přebyt kalu motohod			
66A M3 čerp ČS motohodiny			
66A M4 čerp ČS motohodiny			
66A M5 čerp ČS motohodiny			
66A Napětí baterie	1		
66A Průtok odlehčení ČOV	1		
66A Průtok odtok z ČOV	1		
66A Průtok vratný kal	1		
66A Teplota dmychárna			
66A Teplota nádrž 1	1		
66A Tlak společný za dmychadly			
66A Velký odtok z ČOV	1		
66A Čas pro vypnutí dmychadla			
66A Čas pro zapnutí dmychadla			
66AO Dmych kalojem délka chodu			
66AO FM1 žádané otáčky			
66AO FM2 žádané otáčky			
66AO Klapka lapák doba otevření			
66AO Klapka lapák doba zavření			
66AO Kyslík MAX (vypnutí ihned)			
66AO Kyslík MAX (vypnutí časem)			
66AO Kyslík MIN (zapnutí ihned)			
66AO Kyslík MIN (zapnutí časem)			
66AO Kyslík žádaný			
66AO M10 MAX délka nechodu	1		
66AO M24 délka chodu cykl			

66AO M24 délka nechodu cykl			
66AO M25 délka chodu cykl			
66AO Velký odtok z ČOV			
66AO Čas pro vyp dmyhadla časem			
66AO Čas pro zap dmyhadla časem			
66DI Aretace povel			
66DI Baterie SAIA			
66DI Bude odvoz kalu			
66DI FM2 porucha			
66DI Hladina ČS MIN			
66DI Klávesnice správné heslo			
66DI Klávesnice špatné heslo			
66DI M1 klapka přítok dálkově			
66DI M1 klapka přítok otevřeno			
66DI M1 klapka přítok porucha			
66DI M1 klapka přítok zavřeno			
66DI M1 klapka stav povelu			
66DI M10 česle chod			
66DI M10 česle chod prodloužený			
66DI M10 česle porucha			
66DI M10 česle porucha - dl nechod			
66DI M11 separátor chod			
66DI M11 separátor porucha			
66DI M12 dmych na FM stav povel			
66DI M12 dmych napřímo stav pov			
66DI M12 dmych navoleno aktivace			
66DI M12 dmyhadlo 1 chod			
66DI M12 dmyhadlo 1 dálkově			
66DI M12 dmyhadlo 1 porucha			
66DI M12 kompresor chod			
66DI M12 kompresor porucha			
66DI M13 Dmyhadlo 2 chod			
66DI M13 Dmyhadlo 2 dálkově			
66DI M13 Dmyhadlo 2 porucha			
66DI M13 dmych na FM stav povel			
66DI M13 dmych napřímo stav pov			
66DI M13 dmych navoleno aktivace			
66DI M14 dmych ztráta ovl nap			
66DI M14 dmyhadlo chod			
66DI M14 dmyhadlo dálkově			
66DI M14 dmyhadlo navolit akt			
66DI M14 dmyhadlo porucha			
66DI M14 dmyhadlo zapnout			
66DI M15 míchadlo chod			
66DI M15 míchadlo dálkově			
66DI M15 míchadlo porucha			
66DI M15 míchadlo stav povelu			
66DI M17 čerpadlo chod			
66DI M17 čerpadlo dálkově			
66DI M17 čerpadlo porucha			
66DI M17 čerpadlo stav povelu			
66DI M19 dávk čerpadlo chod			
66DI M19 dávk čerpadlo dálkově			
66DI M19 dávk čerpadlo porucha			
66DI M19 čerpadlo stav povelu			
66DI M2 čerpadlo stav povelu			
66DI M2 čerpadlo ČS chod			
66DI M2 čerpadlo ČS dálkově			
66DI M2 čerpadlo ČS porucha			
66DI M20 pojezd most stav povelu			

66DI M20 pojezdový most chod			
66DI M20 pojezdový most dálkov			
66DI M20 pojezdový most poruch			
66DI M21 čerp plov nečist povel			
66DI M21 čerp plov nečistot chod			
66DI M21 čerp plov nečistot dálk			
66DI M21 čerp plov nečistot por			
66DI M24 čerp vratný kal dálkově			
66DI M24 čerp vratný kal porucha			
66DI M24 čerp vratný kal povel			
66DI M24 čerpadl vratný kal chod			
66DI M25 čerp přebýt kal dálkově			
66DI M25 čerp přebýt kal porucha			
66DI M25 čerp přebyteč kal povel			
66DI M25 čerp přebytečn kal chod			
66DI M26 ventilátor chod			
66DI M26 ventilátor dálkově			
66DI M26 ventilátor porucha			
66DI M26 ventilátor stav povelu			
66DI M27 ventilátor chod			
66DI M27 ventilátor dálkově			
66DI M27 ventilátor porucha			
66DI M27 ventilátor stav povelu			
66DI M3 čerpadlo stav povelu			
66DI M3 čerpadlo ČS chod			
66DI M3 čerpadlo ČS dálkově			
66DI M3 čerpadlo ČS porucha			
66DI M4 čerpadlo stav povelu			
66DI M4 čerpadlo ČS chod			
66DI M4 čerpadlo ČS dálkově			
66DI M4 čerpadlo ČS porucha			
66DI M5 čerpadlo stav povelu			
66DI M5 čerpadlo ČS chod			
66DI M5 čerpadlo ČS dálkově			
66DI M5 čerpadlo ČS porucha			
66DI M8 klapka dálkově			
66DI M8 klapka otevřeno			
66DI M8 klapka porucha ze SAIA			
66DI M8 klapka stav povelu			
66DI M8 klapka zavřeno			
66DI M9 klapka dálkově			
66DI M9 klapka otevřeno			
66DI M9 klapka porucha ze SAIA			
66DI M9 klapka stav povelu			
66DI M9 klapka zavřeno			
66DI Svodič přepětí porucha			
66DI Vstup dveře			
66DI Vstup prostor			
66DI Výpadek napájení			
66DI Čerpání kalu ručně			
66DI Řízení dmychadel stav povel			
66DO Aretace vypnout			
66DO Aretace zapnout			
66DO Bude odvoz kalu			
66DO Kvitování a výmaz poruch			
66DO M1 klapka přítok otevřít			
66DO M1 klapka přítok zavřít			
66DO M12 dmych navolit do aktiv			
66DO M12 dmych navolit do kaloje			
66DO M12 dmych1 na FM vypnout			

66DO M12 dmych1 na FM zapnout			
66DO M12 dmych1 napřímo vypnout			
66DO M12 dmych1 napřímo zapnout			
66DO M13 dmych navolit do aktiv			
66DO M13 dmych navolit do kaloje			
66DO M13 dmych2 na FM vypnout			
66DO M13 dmych2 na FM zapnout			
66DO M13 dmych2 napřímo vypnout			
66DO M13 dmych2 napřímo zapnout			
66DO M14 dmychadlo navolit akt			
66DO M14 dmychadlo navolit kaloj			
66DO M14 dmychadlo vypnout			
66DO M14 dmychadlo zapnout			
66DO M15 míchadlo AN1 vypnout			
66DO M15 míchadlo AN1 zapnout			
66DO M17 čerp recirkul vypnout			
66DO M17 čerp recirkul zapnout			
66DO M19 dávk čerpadlo vypnout			
66DO M19 dávk čerpadlo zapnout			
66DO M2 čerpadlo ČS vypnout			
66DO M2 čerpadlo ČS zapnout			
66DO M20 dosaz nádrž vypnout			
66DO M20 dosaz nádrž zapnout			
66DO M21 čerp plov nečis vypnout			
66DO M21 čerp plov nečis zapnout			
66DO M24 čerp vrat kalu vypnout			
66DO M24 čerp vrat kalu zapnout			
66DO M25 čerp přeb kalu vypnout			
66DO M25 čerp přeb kalu zapnout			
66DO M26 ventilátor vypnout			
66DO M26 ventilátor zapnout			
66DO M27 ventilátor vypnout			
66DO M27 ventilátor zapnout			
66DO M3 čerpadlo ČS vypnout			
66DO M3 čerpadlo ČS zapnout			
66DO M4 čerpadlo ČS vypnout			
66DO M4 čerpadlo ČS zapnout			
66DO M5 čerpadlo ČS vypnout			
66DO M5 čerpadlo ČS zapnout			
66DO M8 klapka lapák1 otevřít			
66DO M8 klapka lapák1 zavřít			
66DO M9 klapka lapák2 otevřít			
66DO M9 klapka lapák2 zavřít			
66DO Nebude odvoz kalu			
66DO Reset oprávněného vstupu			
66DO Čerpání kalu automaticky			
66DO Čerpání kalu ručně			
66DO Řízení dmychadel automatick			
66DO Řízení dmychadel ručně			
66DČ Heslo z klávesnice			
66DČ Průtok odlehčení ČOV			
66DČ Průtok odtok z ČOV			
66DČ Průtok vratný kal			