

SMLOUVA O DÍLO

„**ČOV Tuchlovice, Mělník, Libušín – kyslíkové sondy**“
uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: ~~R-331117~~ R-367/18
Číslo zakázky: 10520079, 10520080, 10520081
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vločka 2380
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **Středočeské vodárny, a.s.**
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Registrace: zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vločka 6699
IČ: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený: Ing. Jakubem Hanzlem, generálním ředitelem společnosti

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

„ČOV Tuchlovice, Mělník, Libušín – kyslíkové sondy“

Provedením díla se rozumí úplné dodání a zprovoznění všech dodaných zařízení na jednotlivé ČOV.

2.2 Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jejímž předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **14. 5. 2018**
- Dokončení plnění předmětu díla: **do 30. 6. 2018**

(termín zahájení a dokončení plnění předmětu díla může být upraven na základě rozhodnutí provozovatele SV, a.s., jehož součinnost na plnění díla zhotovitele je nezbytná.)

3.2 Místo plnění: **ČOV Tuchlovice, Mělník, Libušín – kyslíkové sondy**

4. CENA DÍLA

4.1 Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, je blíže specifikována v **Příloze č. 1, 2 a 3** – vzájemně odsouhlasená nabídka, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

č. zakázky	název	množství (ks)	cena celkem (Kč bez DPH)	Příloha č.
I0520079	ČOV Libušín – kyslíková sonda	2	107 030,37	1
I0520080	ČOV Tuchlovice – kyslíková sonda	2	91 963,41	2
I0520081	ČOV Mělník – kyslíková sonda	1	42 281,00	3

Celková cena bez DPH 241 274,78 Kč

DPH 21% 50 667,70 Kč

Cena celkem včetně DPH **291 942,48 Kč**

4.2 Cena díla uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat provedení všech montážních prací včetně dodání veškerého materiálu a zařízení, veškerých výrobních a dopravních nákladů, nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla dle **Přílohy č. 1** této smlouvy), veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přijímacího řízení. V ceně jsou

- zahrnutý i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností na cenu díla.
- 4.4 Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Smluvní strany zároveň tímto výslovně vylučují jinou formu.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla podle čl. 4 této smlouvy bude zaplacená po provedení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem se splatností **30 dní** od jejího doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn tuto fakturu – daňový doklad vystavit dříve, než bude dílo zhotoveno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.

6. KONTROLA OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených osob kontrolovat provádění díla. Objednatel (resp. jím pověřená osoba) bude kontrolovat zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené nabídky, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zhotovitele písemně.
- 6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn písemně žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

7. ZÁRUKA ZA DÍLO

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost díla v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem dle bodu 9.1.
- 7.2 Uvedené záruky platí za předpokladu, že provoz zařízení splňuje podmínky dodávkové dokumentace zhotovitele. Zhotovitel neposkytuje záruky za prokazatelné poškození nevhodnou manipulací vinou objednatele.
- 7.3 Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.4 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit **ve lhůtě 30 dnů** reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak (smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou reklamovanou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění této vady třetí osobě na náklady zhotovitele.
- 7.5 Jestliže reklamované vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu zjištěnou v záruční době nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne jejího oznámení objednatelem zhotoviteli (jde-li o závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, zhotovitel zahájí práce

na jejich odstranění bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelem). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady třetí osobě na náklady zhotovitele.

8. KONTROLA A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 8.1 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- 8.2 Plán kontrol včetně požadovaných zkoušek a jejich specifikace bude součástí předané stavební dokumentace.
- 8.3 V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel je povinen předat předmět díla v místě, kde je dílo zhotovováno, se všemi příslušnými doklady nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout při předání předmětu díla potřebnou součinnost a předmět díla na výzvu převzít, a to i při jeho vadách a nedodělcích, které nebrání užívání díla.

O předání a převzetí dokončeného díla sepíše smluvní strany protokol.

- 9.2 Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení plnění předmětu díla nejméně **2 pracovní dny** předem.
- 9.3 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně nejméně **3 pracovní dny** předem. Zhotovitel současně s výzvou předá objednateli doklady dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že vady a nedodělky, které nebrání nebo neomezuji užití díla k účelu dohodnutému v této smlouvě, nejsou překážkou předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen takové vady a nedodělky popsané v předávacím protokole odstranit do doby v něm sjednané s přihlédnutím k povaze jednotlivých vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že se při převjímacím řízení zjistí vady a nedodělky, které prokazatelně objektivně brání užití díla k účelu sjednanému v této smlouvě.
- 9.5 Odstranění vad a nedodělků díla zjištěných v rámci převjímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatelem a zhotovitelem.

10. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 10.1 Zhotovitel nese odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 10.2 Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a na zdraví a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 10.1 a 10.2 ve výši 50 000 000,- Kč u společnosti Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group a to po celou dobu plnění zakázky.

11. SMLUVNÍ POKUTY

- 11.1 V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 11.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle článku 9. odst. 9.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.3 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 7. odst. 7.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

12. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 12.1 Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).
- 12.2 Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.2 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.3 V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z důvodů na své straně s předáním díla o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 13.4 Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) byl zjištěn úpadek zhotovitele,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 13.5 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Tyto změny budou předmětem písemného dodatku podle bodu 13.1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu s objednatelům uzavřít.
- 13.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- Příloha č. 1 (I0520079) – nabídka zhotovitele – ČOV Libušín – kyslíková sonda, 2 ks**
- Příloha č. 2 (I0520080) – nabídka zhotovitele – ČOV Tuchlovice – kyslíková sonda, 2 ks**
- Příloha č. 3 (I0520081) – nabídka zhotovitele – ČOV Mělník – kyslíková sonda, 1 ks**

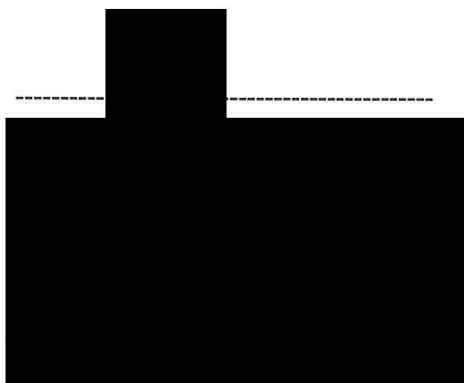
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

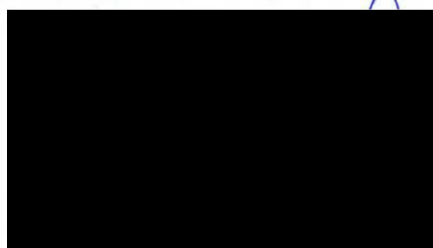
V Kladně dne 9.5.2018

V Kladně dne 09-05-2018

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL







Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje/linka: Tel: V Kladně dne:
17. 04. 2018

Věc: Cenová nabídka na obnovu kyslíkové sondy - ČOV Libušín

Vážený pane
dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku na obnovu kyslíkové sondy na ČOV Libušín.

	Položka/ popis	Množství	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.	Oxymax COS61D Optický digitální kyslíkový senzor	2 ks	18 254,11	36 508,22
2.	FLEXDIP CYH112 Systém pro instalaci převodníků a senzorů u otevřených nádrží	1 KS	11 357,83	11 357,83
3.	FLEXDIP CYH112 Ponorná armatura pro senzory	1 KS	4 109,71	4 109,71
4.	FLEXDIP CYA112 Ponorná armatura pro senzory	1 ks	5 045,04	5 045,04
5.	FLEXDIP CYH112 Systém pro instalaci převodníků a senzorů u otevřených nádrží	1 ks	7 587,36	7 587,36
6.	Liquiline CM442 Digitální převodník pro analýzy kapalin	2 ks	16 302,88	32 605,76
7.	XD22CZ - 6XF1/0 Zprovoznění analytických přístrojů	1 ks	8 844,00	8 844,00
8.	Balení a doprava na místo určení	1 ks	972,40	972,40
Celková cena bez DPH				107 030,37

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.
 [redacted]
 Technik investiční výstavby
 U Vodojemu 3085
 272 01 Kladno

Vaše značka: Naše značka: Vyřizuje/linka: Tel: V Kladně dne:
 [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] 17. 04. 2018

Věc: Cenová nabídka na obnovu kyslíkové sondy - ČOV Tuchlovice

Vážený pane [redacted],
 dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku na obnovu kyslíkové sondy na ČOV Tuchlovice.

	Položka/ popis	Množství	Jednotková cena CZK	Celková cena CZK
1.	Oxymax COS61D Optický digitální kyslíkový senzor	1 ks	16 491,75	16 491,75
2.	Oxymax COS61D Optický digitální kyslíkový senzor	1 ks	20 016,70	20 016,70
3.	FLEXDIP CYH112 Systém pro instalaci převodníků a senzorů u otevřených nádrží	2 KS	7 972,03	15 944,06
4.	FLEXDIP CYA112 Ponorná armatura pro senzory	2 ks	2 745,05	5 490,10
5.	Liquiline CM442 Digitální převodník pro analýzy kapalin	1 ks	24 352,90	24 352,90
6.	XD22CZ - 6XF1/0 Zprovoznění analytických přístrojů	1 ks	8 844,00	8 844,00
7.	Balení a doprava na místo určení	1 ks	823,90	823,90
Celková cena bez DPH			CZK	91 963,41

Příloha č. 3

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Technik investiční výstavby
U Vodojemu 3085
272 01 Kladno

Vaše značka:

Naše značka:

Vyřizuje/linka:

Tel:

V Kladně dne:

02.02.2018

Věc: Cenová nabídka na obnovu kyslíkové sondy - ČOV Mělník

Vážený pane

dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku na obnovu kyslíkové sondy na ČOV Mělník:

LXV416.99.20001 - 1.00 kus – 21190 Kč

- LDO optická kyslíková sonda na bázi modré excitace a červené luminiscence, vnitřní kalibrační prvek, vč. 10 m kabelu (optický snímač O₂ + T)

LZX914.99.12200 - 1.00 kus – 4437 Kč

- Ponomá řetězová armatura (5m řetěz), materiál PVC, koncovka 1", pro E-Chem sondy

LXV404.99.00501 - 1.00 kus – 14885 Kč

- Jednokanálový digitální kontrolér SC200 kompatibilní se všemi sc sondami HACH LANGE 110-240/50 V/Hz, volitelně 24V DC slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, 2x analog, 4x relé kovová skříň, krytí IP65 volitelně: stříška, MODBUS, PROFIBUS

8809200 - 1.00 kus – 1225 Kč

- Sun Screen for sc200

LZX961 - 1.00 kus – 932 Kč

- Venkovní stříška pro převodník SC200

S-XCOMM-LDO - 1.00 – 5612 Kč

- Uvedení do provozu LDO sc

Díky službě uvedení do provozu od společnosti Hach získáte plnou funkčnost a optimální výkon přístroje od samého začátku. Neskládá se jen ze zprovoznění, instruktáže a zaškolení obsluhy na provoz, ale když využijete službu START, začíná běžet standardní 24měsíční tovární záruka od data uvedení do provozu namísto od data dodání.

- Poplatek zahrnuje:

- Uvedení do provozu
- Cestovní náklady

Celková cena za dodávky zboží a služeb činí 48.281,- Kč bez DPH.