

SMLOUVA O DÍLO

„Tuchlovice, U Hřiště, čerpací jímka – MaR a SŘTP“
uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-413/19
Číslo zakázky: 21101815
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,
vložka 2380
IČO: 46356991.
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Petr Schönfeld, ředitel společnosti
[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, vložka 6699
IČO: 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:

„Tuchlovice, U Hřiště, čerpací jímka – MaR a SRTP“

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, konstrukcí a zařízení, jejichž provedení a dodávka je pro řádné dokončení díla a plnou funkčnost nezbytné.

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 písemně).

3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **1. 2. 2019**
- Dokončení plnění předmětu díla: **30. 4. 2019**

3.2 Místo plnění: **Tuchlovice, U Hřiště**

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, výkaz výměr PS02 – Mar a SRTP – PSOV**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

Celková cena bez DPH	209 876,00 Kč
DPH 21 %	44 074,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	253 950,00 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 stavebních 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 přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty 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 **60 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 sepíší 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 neomezují 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 přejímacím 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 přejímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatel 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 objednatel.
- 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 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 objednatelem 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 je příloha:

Příloha č. 1 – výkaz výměr PS02 – Mar a SŘTP – PSOV

- 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.

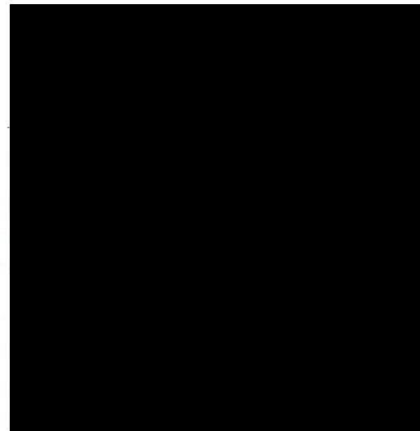
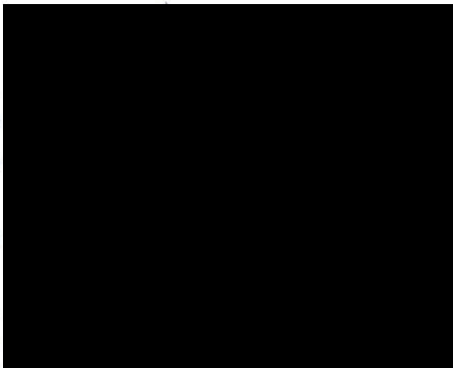
13.9 Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva 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 23.1.2019

V Kladně dne 23.1.2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



ČS Tuchlovice

VÝKAZ VÝMĚR

PS02 - MaR a SŘTP - PSO V

1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/ks	Cena/celk
Ponorný snímač hladiny Waterpilot FMX167-A2BMC1R(15m)7 včetně závěsného držáku a kabelu délky 15m.	1	ks	25 234	25 234 Kč
Magnetický kontakt SA200	1	ks	91	91 Kč
Magnetický kontakt MET- 55T včetně kabelu a držáku	3	ks	455	1 365 Kč
Měřicí přístroje celkem				26 690 Kč

2. Dodávka rozváděčů

Typ	Počet	MJ	Cena/ks	Cena/celk
Rozváděč DT				
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM7050260 včetně ocelového montážního panelu	1	ks	4 636	4 636 Kč
Řídicí systém ART4000 včetně rozšiřující jednotky Dinkomp	1	ks	29 711	29 711 Kč
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	1	ks	403	403 Kč
Zdroj Power Product 1PS 27V6/5A.03, 230V 50Hz/24Vss	1	ks	2 758	2 758 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10B/1	1	ks	100	100 Kč
Jistič jednopólový - PL7 6B/1	3	ks	128	384 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	1	ks	292	292 Kč
Přepět'ová ochrana typ DA275V/1S+1	1	ks	1 516	1 516 Kč
Zářivkové svítidlo ZS1010 do rozváděče 10W s ručním vypínačem	1	ks	143	143 Kč
Pomocné relé RT 421730, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	1	ks	293	293 Kč
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	22	ks	87	1 911 Kč
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	94	ks	11	1 066 Kč
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2,	1	ks	11	11 Kč
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	7	ks	37	257 Kč
Pomocné relé RT 424024, 24VDC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	10	ks	251	2 513 Kč
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	2	ks	1 068	2 136 Kč
Svorkovnice N 7svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	1	ks	14	14 Kč
Svorkovnice PE 7svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	1	ks	14	14 Kč
Metalický odpor 1500 Ohm	1	ks	6	6 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	2	ks	233	466 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	2	ks	233	466 Kč
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	1	ks	3 430	3 430 Kč
GPRS modem - CGU 04, držák, anténa	1	kpl	14 604	14 604 Kč
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štítky,	1	kpl	3 776	3 776 Kč
Přístupová klávesnice AY-F64	1	ks	5 110	5 110 Kč
Převodník klávesnice WG26CAN	1	ks	4 711	4 711 Kč
Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	1	kpl	11 611	11 611 Kč
Celkem				92 340 Kč

Přechodové krabice MX

Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 2ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 1ks vývodka Pg9-IP68, 1ks vývodka Pg11-IP68	3	ks	617	1 852 Kč
--	---	----	-----	----------

Celkem **1 852 Kč**

Rozváděče celkem **94 192 Kč**

3. Dodávka montážních prací a materiálu

Typ	Počet	MJ	Cena/ks	Cena/celk
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	1	kpl	5 806	5 806 Kč
Montáž a zapojení kabelů	1	kpl	6 773	6 773 Kč
Montáž rozváděče DT	1	ks	2 419	2 419 Kč
Montáž a zapojení přechodových krabic	2	ks	968	1 935 Kč
Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství	3	m	94	281 Kč
Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	5	m	65	325 Kč
Dodávka a montáž plastové trubky KF09063BA	3	m	140	419 Kč
Dodávka a montáž plastové chráničky Kopoflex KF 09040UVBA	30	m	57	1 724 Kč
Drobný montážní a spojovací materiál	1	kpl	1 888	1 888 Kč
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	5	m	39	196 Kč
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	5	m	21	107 Kč
Dodávka kabelu SYKFY-2x2x0,5	2	m	6	12 Kč
Dodávka kabelu SYKFY-4x2x0,5	2	m	8	17 Kč
Dodávka kabelu CYKY-O 7x1,5	5	m	30	148 Kč
Dodávka kabelu JYTY-O 19x1	5	m	46	231 Kč
Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	30	m	18	538 Kč
Stavební přípomoc (průrazy)	1	kpl.	3 540	3 540 Kč

Montážní práce a materiál celkem **26 360 Kč**

4. Dodávka ostatních prací

Typ	Počet	MJ	Cena/ks	Cena/celk
Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	1	kpl.	11 328	11 328 Kč
Koordinace a kompletace	24	hod	0	0 Kč
Uvedení do provozu	12	hod	410	4 920 Kč
Programové vybavení PLC	32	hod	600	19 200 Kč
Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	8	hod	0	0 Kč
Komplexní zkoušky	32	hod	304	9 722 Kč
Zaškolení obsluhy	4	hod	0	0 Kč
Projektová dokumentace skutečného stavu	8	hod	649	5 192 Kč
Autorský dozor projektanta	8	hod	0	0 Kč
Revizní zpráva elektro	8	hod	590	4 720 Kč
Doprava materiálu	1	kpl.	7 552	7 552 Kč

Ostatní práce celkem **62 634 Kč**

Dodávky a práce celkem **209 876 Kč**