

Smlouva o dílo č. 2020/0731/ODaS

uzavřená ve smyslu § 2586 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., mezi těmito smluvními stranami:

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

IČO: DIČ:26196620 / CZ26196620

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupení:

ve věcech smluvních: Bc. Pavel Pobřísl, provozní ředitel a zástupce generálního ředitele

ve věcech technických: [REDAKCE]

Objednatel:

Statutární město Kladno, oddělení inženýrských sítí

Nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Tel.: 312 640 331, 333

IČO: 00234516

DIČ: CZ00234516

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupení:

Ing. Dan Jiránek - primátor

ve věcech smluvních: Oldřich Černý – náměstek primátora

ve věcech technických: [REDAKCE]

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo pro objednatel podle specifikace v následujících částech smlouvy a v samostatných přílohách smlouvy a povinnost objednatel za podmínek dále uvedených ve smlouvě zaplatit zhotoviteli úhradu za provedení díla.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět realizaci veřejné zakázky "Odběr vzorků".
3. Specifikace odběrů vzorků: vzorky budou zhotovitelem odebírány v četnosti požadované objednatel na objektech provozovaných OIS MMK a to jak na vodovodní, tak na kanalizační síti a ČOV, a dále, jak je uvedeno v Příloze č. 4 smlouvy – Výkaz výměr.
4. Specifikace rozborů: vzorky budou zhotovitelem analyzovány v rozsahu požadovaném objednatel a podrobně specifikovaném v Přílohách č. 1 – 3 smlouvy.
5. Rozbory a odběry pitných a průmyslových vod musí být provedeny, co do rozsahu a metodiky, v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb. v platném znění a u rozborů odpadních vod a kalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění.
6. Útvar laboratoří, prostřednictvím kterých zajišťuje zhotovitel předmět smlouvy, je akreditován Českým institutem pro akreditaci (ČIA) podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005. Laboratoře jsou oprávněny používat při své činnosti v rozsahu Osvědčení o akreditaci a po dobu platnosti Osvědčení vedle svého názvu označení "Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA 1429". Součástí akreditace je i odběr vzorků.
7. V případě využití subdodavatelské laboratoře, musí být laboratoř rovněž akreditována Českým institutem pro akreditaci.

III. Doba plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu ode dne účinnosti této smlouvy do dne 29. února 2024.

IV. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena díla bez DPH	1.646.900,- Kč
DPH	345.849,- Kč
Cena díla celkem vč. DPH	1.992.749,- Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
4. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
5. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.
6. Přílohy č. 1 až 4 smlouvy představují podrobnou specifikaci požadovaných typů rozborů a odběrů vzorků.
7. Ceny mohou být změněny při prokazatelných změnách v nákladech a na základě oficiálně přiznané míry inflace. A to jen na základě projednání technickými zástupci obou smluvních stran a odsouhlasení zástupci ve věcech smluvních písemnou formou dodatku k této smlouvě
8. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli průběžně při postupném předávání díla objednateli.
9. Fakturace se bude provádět jednou měsíčně pro všechny vzorky odebrané v daném měsíci. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude totožné s datem ukončení posledního vzorku v daném měsíci. Fakturace bude rozdělena dle typu vzorků na fakturaci za odpadní vodu, pitnou vodu a průmyslovou vodu. Součástí faktury budou oficiální protokoly provedených rozborů dle jejich typu a s razítkem a podpisem zhotovitele.
10. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatелеm odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.

14. Zálohy nebudou objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

V. Ostatní ujednání

1. Objednatel stanovil odpovědného pracovníka ke spolupráci Ing. Jaroslava Černého.
2. V případě změny rozsahu stanovení ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen předem upozornit objednatele na danou skutečnost písemnou formou (e-mail: bubaci@volny.cz).
3. Po provedení požadovaného rozboru je zhotovitel povinen vyhotovit Protokol o zkoušce se všemi náležitostmi akreditovaného protokolu a odeslat objednateli ve formátu pdf elektronickou formou na uvedený e-mail.
4. V průběhu provádění rozborů je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli každý rozpor naměřené (zjištěné) hodnoty s limity požadovanými příslušným vodohospodářským rozhodnutím nebo s požadavky objednatele rozboru. Oznámení odešle e-mailem na adresu: bubaci@volny.cz
5. Pokud bude zhotovitel v prodlení s upozorněním na nevyhovující ukazatel o více než 24 hodin od ukončení stanovení daného ukazatele, je objednatel oprávněn za každý následující den prodlení snížit jim hrazenou částku za rozbor daného vzorku o 0,5 % ceny.
6. Odpovědnou osobou ze strany zhotovitele pro jednání (komunikaci) o výsledcích rozborů je [REDAKCE]. Ze strany objednatele je pro komunikaci o výsledcích a řešení případných opakování odběrů a stanovení vzorků je stanoven [REDAKCE]

VI. Závěrečná ustanovení

1. V průběhu smluvního období je každá ze smluvních stran oprávněna smlouvu ukončit:
 - a) Písemnou dohodou obou smluvních stran
 - b) Výpovědí podanou jednou ze smluvních stran a doručenou písemně druhé smluvní straněV případě ukončení platnosti smlouvy dle bodu b) se stanovuje 3 měsíční výpovědní lhůta, která začíná běžet 1. dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
2. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem podpisu obou smluvních stran. V případě, že smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., nabývá účinnosti až okamžikem jejího zveřejnění.
3. Tato smlouva je sepsána ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (jeden) stejnopis smlouvy
4. Tato smlouva může být měněna a doplňována dohodou stran ve formě písemných dodatků, které budou číslovány. Písemná forma dodatků je podmínkou jejich platnosti.
5. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejich příloh a dodatků.

Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele pouze za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz/GDPR.

8. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.

28-05-2020

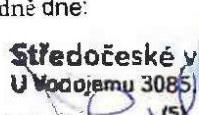
Za zhotovitele:


Za objednatele: 28-05-2020

V Kladně dne:

V Kladně dne:

Středočeské vodárny, a.s.
U Vodojemu 3085 272 80 Kladno


Bc. Pavel Pobřísl
provozní ředitel a zástupce generálního ředitele
Středočeské vodárny, a.s.


Oldřich Černý
Náměstek primátora
Statutární město Kladno



Přílohy smlouvy:

1. specifikace odběru a rozboru vzorků z ČOV Švermov podle Vodohospodářského rozhodnutí (VHR)
2. specifikace odběru a rozboru vzorků z ČOV Dubí podle VHR
3. specifikace odběru a rozboru vzorků z ČOV Čabárna podle VHR
4. Výkaz výměr pro všechny odběry vzorků dle jejich typů a požadovaného rozsahu

Genová nabídka odběrů a rozborů vzorků z ČOV Švermov podle VHR (odpadní voda a kaly)

ČOV Švermov

Laboratorní činnost, ukazatel	Místo odběru, četnost za rok							
	P 12x	P 4x	P 1x	O 12x	O 1x	AK 12x	nátok na lis 2x	odvod. kal 2x
Přijem	185,00	15,00	70,00	135,00	70,00	80,00	80,00	80,00
pH	50,00			50,00				
BSK5	230,00			230,00				
CHSK-Cr	200,00			200,00				
NL sušené	120,00			120,00		120,00	120,00	120,00
Namon	100,00			100,00				
N-NO ₂	85,00			85,00				
N-NO ₃	110,00			110,00				
Nc (dusík celkový)	200,00			200,00				
Pc (fosfor celkový)	200,00			200,00				
RAS		240,00		240,00				
AOX		800,00		800,00				
Cd			150,00		150,00			
Hg			210,00		210,00			
NL žíhané						150,00	150,00	150,00
V30						40,00		
kalový index						10,00		
Celkem za 1 rozbor	1 480,00	1 055,00	430,00	2 470,00	430,00	400,00	350,00	350,00
Celkem za rok	17 760,00	4 220,00	430,00	29 640,00	430,00	4 800,00	700,00	700,00
Cena za rozborů za rok	58 680,00 Kč							

Odběr a doprava vzorků

	Cena/jednotku	Počet jednotek	Cena v Kč	
Odběr vzorků	400,00 Kč/hod	1,5 hodiny	600,00	P - přítok
Doprava	20,00 Kč/km	28 km	560,00	O - odtok
Pronájem vzorkovače	1000 Kč/ks	2 vzorkovače	0,00	AK - aktivovaný kal
Celkem			1160,00	

Cena za dopravu za rok 13 920,00 Kč

Celkem za odběry a rozborů vzorků/rok 72 600,00 Kč

Ceny jsou uváděny bez DPH

Pozn.: Pronájem vzorkovačů není zahrnut do ceny. Pronájem bude hrazen laboratoří.
Veškeré další náklady spojené s analýzou vzorků (např. rozborů dalších nutných ředění vzorků) budou hrazeny laboratoří.

afizování
osob v
měřičce
Sb., a
zdruje
si je
účelu
hlich

Středobanské vodárny a.s.
Sv. Václava 1, 31000, 270 00 Kladno

Cenová nabídka odběrů a rozborů z ČOV Čabárna podle VHR (odpadní voda a kaly)

ČOV Čabárna

Laboratorní činnost, ukazatel	Místo odběru, Četnost za rok					
	P 4x	P 1x	O 4x	O 1x	AK 4x	stabil.kal 1x
Příjem	120,00	65,00	120,00		80,00	80,00
pH	50,00		50,00			
BSK5	230,00		230,00			
CHSK-Cr	200,00		200,00			
NL sušené	120,00		120,00		120,00	120,00
Narmon		100,00		100,00		
N-NO2		85,00		85,00		
N-NO3		110,00		110,00		
Nc (dusík celkový)		200,00		200,00		
Pc (fosfor celkový)		200,00		200,00		
RAS		240,00		240,00		
NL žíhané					150,00	150,00
V30					40,00	
kalový index					10,00	
Celkem za 1 rozbor	720,00	1 000,00	720,00	935,00	400,00	350,00
Celkem za rok	2 880,00	1 000,00	2 880,00	935,00	1 600,00	350,00
Cena za rozborů za rok	9 645,00 Kč					

Odběr a doprava vzorků

	Cena/jednotku	Počet jednotek	Cena v Kč	
Odběr vzorků	400,00 Kč/hod	2 hodiny	800,00	P - přítok
Doprava	20,00 Kč/km	14 km	280,00	O - odtok
Celkem			1080,00	AK - aktivovaný kal

Cena za dopravu za rok 4 320,00 Kč

Celkem za odběry a rozborů vzorků/rok 13 965,00 Kč

Ceny jsou uváděny bez DPH

Veškeré další náklady spojené s analýzou vzorků (např. rozborů dalších nutných ředění vzorků) budou hrazeny laboratoří.

Středoevropská analytika a.s.
U Vodáren 333, 272 81 Kladno

kaz výměr

soutěž vzorkování OV a PV a Pr V

2020 - 2024

OIS MMK

odběr vzorků	počet odběrů měsíc(ks)	počet odběrů rok (ks)	počet rozšířených odběrů/rok/ks	Kč bez DPH/měsíc	Kč bez DPH/rok	Kč bez DPH/4 roky
Švermov dle VH	2	24		4 373,00 Kč	52 480,00 Kč	209 920,00 Kč
Švermov odběr a doprava		12		1 160,00 Kč	13 920,00 Kč	55 680,00 Kč
dle VH	2	24		7 410,00 Kč	88 920,00 Kč	355 680,00 Kč
Dubi odběr a doprava		12		840,00 Kč	10 080,00 Kč	40 320,00 Kč
Švermov (kaly)		4			1 400,00 Kč	5 600,00 Kč
Švermov (AN)	1	12		400,00 Kč	4 800,00 Kč	19 200,00 Kč
OV Dubi (kaly)		4			1 400,00 Kč	5 600,00 Kč
OV Dubi (a'kalita)	8	104			13 000,00 Kč	52 000,00 Kč
OV Čabárna dle VH		8			7 695,00 Kč	30 780,00 Kč
OV Čabárna (kaly)		1			350,00 Kč	1 400,00 Kč
ČOV Čabárna (AN)		4			1 600,00 Kč	6 400,00 Kč
Čabárna odběr a doprava		4			4 320,00 Kč	17 280,00 Kč
vzorkování OV+kontrol vz.Povodí		16			50 000,00 Kč	200 000,00 Kč
pitná voda oblast Dřín (ÚR)		2			22 990,00 Kč	91 960,00 Kč
pitná voda oblast Dřín (KR)		4			7 760,00 Kč	31 040,00 Kč
pitná voda oblast Poldi (ÚR)		2			22 990,00 Kč	91 960,00 Kč
pitná voda oblast Poldi (KR)		4			7 760,00 Kč	31 040,00 Kč
pitná voda oblast Koněv (ÚR)		2			22 990,00 Kč	91 960,00 Kč
pitná voda oblast Koněv (KR)		4			7 760,00 Kč	31 040,00 Kč
průmyslová voda (všechny oblasti) KR		7			13 580,00 Kč	54 320,00 Kč
průmyslová voda (všechny oblasti) ÚR		2			22 990,00 Kč	91 960,00 Kč
pitná voda Na Vysokém (KR)		1			1 940,00 Kč	7 760,00 Kč
vzorkování pitná a průvoda (KR, ÚR)		4			31 000,00 Kč	124 000,00 Kč
CELKEM	13	261	0		411 725,00 Kč	1 646 900,00 Kč

poznámka:

provedení rozborů OV musí být v souladu s platnými rozhodnutími na vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle jednotlivých ČOV a u pitných vod v souladu s platnými provozními řády a také vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění a vzorkovací plánem na příslušný kalendářní rok. Vzorkovací plány pro oblasti vystaví OIS MMK v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., a dohody s KHHSC pobožka Kladno. Průmyslová voda: vzorky musí být provedeny v souladu s provozními řády jednotlivých oblastí a vzorkovacím plánem vystaveným OIS MMK.

Státní ústřední vodárny, a.s.
J. V. Boudy 1, 320 02, 270 50 Kladno

Účty rozborů (položkový a cenový rozpis pro Město Kladno)

čistý a krácený rozbor podle Vyhlášky MZd č. 252/2004, Sb., pro povrchovou vodu a směs podzemní a povrchové vody
 ceny jsou uváděny bez 21 % DPH

laboratorní činnosti	ÚR Cena v Kč	KR Cena v Kč
Evidenční a skartace vzorku	10,00	10,00
Fixace vzorku	15,00	
Interpretace výsledků	80,00	80,00
Odběr vzorku	500,00	40,00
Počítačové zpracování dat	40,00	40,00
Příprava vzorku pro organickou analýzu - GC	1 000,00	
Příprava vzorku pro organickou analýzu - SPME	850,00	
Zajištění rozborů u subdodavatelů	100,00	
Ukazatel (základní chemie)	Cena v Kč	Cena v Kč
Amonné ionty	85,00	85,00
Barva	35,00	35,00
Bór	100,00	
Bromičnany	280,00	
Celkový organický uhlík	450,00	
Dusičnany	80,00	80,00
Dusitany	80,00	80,00
Fluoridy	80,00	
Hliník	130,00	
Hořčík	100,00	
Chlor volný	45,00	45,00
Chloritany	250,00	
Chlorečnany	250,00	
Chloridy	80,00	
CHSK-Mn	85,00	85,00
Chuf	50,00	50,00
Konduktivita (vodivost)	50,00	50,00
Kyanidy	250,00	
Mangan	125,00	125,00
Pach	50,00	50,00
pH	50,00	50,00
Sířany	80,00	
Sodík	100,00	
Suma vápníku a hořčíku (tvrdost celková)	10,00	
Teplota	15,00	15,00
Vápník	100,00	
Zákal	50,00	50,00
Železo	100,00	100,00
Ukazatel (mikrobiologie a biologie)	Cena v Kč	Cena v Kč
Clostridium perfringens	165,00	
Enterokoky	125,00	
Escherichia coli	125,00	125,00
Kořiformní bakterie	125,00	125,00
Počty kolonií při 22 °C	115,00	115,00
Počty kolonií při 36 °C	115,00	115,00
Biologický rozbor pitné vody (živé a mrtvé organismy, abioseston)	260,00	260,00
Ukazatel (speciální anorganická chemie)	Cena v Kč	
Antimon	210,00	
Arsen	250,00	
Berylium	160,00	
Chrom	150,00	
Kadmium	150,00	
Měď	150,00	
Nikl	150,00	
Olovo	150,00	
Rtuť	210,00	
Selen	210,00	
Ukazatel (specifické organické látky SOL)	Cena v Kč	
další pesticidní látky (vč. triazinů)	1 600,00	
těkavé organické látky	1 500,00	
PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)	1 000,00	

Skutečná cena celkem	12 675,00	1 810,00
-----------------------------	------------------	-----------------

Upravená cena za rozbor včetně odběru	11 495,00	1 940,00
--	------------------	-----------------

ysvětlivky:

činnost provedena na náklady laboratoře

biologický rozbor - mikroskopický obraz - zahrnuje stanovení abiosestonu, celkový počet organismů a počet živých mikroorganismů

Ukazatel *těžké organické látky TOL* zahrnuje stanovení 1,2-dichloreтанu, benzenu, ethylbenzenu, chlorbenzenu, o-xylenu+styrenu, p+m-xylenu, tetrachloreтанu, toluenu, trichloreтанu a vinylchloridu chloroformu, bromdichlormetanu, bromoformu a dibromchlormetanu.

Ukazatel *další pesticidní látky (vč. triazinů)* zahrnuje stanovení atrazinu, atrazin-desethylu, hexazinonu, propazinu, terbutylazinu, terbutylazin-desethylu, simiazinu, metazachloru, sumy alachloru a acetochloru, cyanazinu, prometrynu a metolachloru

Ukazatel *PAU* zahrnuje stanovení benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu benzo(a)pyrenu a fluoranthenu