

SM 553 511

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

Číslo smlouvy objednavatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

300/2017/D/11

**Objednavatel:** Chodské vodárny a kanalizace, a.s.  
**sídlem** Bezděkovské předměstí čp. 388, 344 78 Domažlice  
**zapsaný v** Obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Plzni, odd. B, vložka 360  
**statutární zástupce** [redacted]  
**zástupce ve věcech technických** [redacted]  
**IČO:** 49788761 [redacted]  
**Bankovní spojení:** [redacted]  
(dále jen objednatel)

**Zhotovitel:** Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,  
veřejná výzkumná instituce,  
zřízen Ministerstvem životního prostředí Opatřením č. 12/06 ze dne  
12.12.2006 o vydání zřizovací listiny veřejné výzkumné instituce.  
ASLAB, Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří  
**sídlem** Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6  
**zastoupený** [redacted]  
**IČO:** [redacted]  
**DIČ:** [redacted]  
**Bankovní spojení:** [redacted]  
(dále jen zhotovitel)

*uzavírají tuto smlouvu, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. I této smlouvy a objednatel k zaplacení ceny za jeho provedení uvedené v čl. II. této smlouvy za podmínek dále ve smlouvě uvedených.*

## I Předmět smlouvy

### 1 Posouzení odborné způsobilosti

1.1 Předmětem smlouvy je posouzení odborné způsobilosti laboratoře, zkušebních postupů a postupů odběru vzorků v laboratoři firmy Chodské vodovody a kanalizace, a.s., Laboratoř CHVaK, Bezděkovské předměstí čp. 388, 344 78 Domažlice, které vede pan Ing. Jaroslav Jiřinec podle normy ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005, sestávající z posouzení příručky kvality laboratoře a související dokumentace a z posouzení na místě skupinou posuzovatelů. Rozsah posuzovaných skutečností a zkušebních metod je uveden v Žádosti o posouzení laboratoře ze dne 22.11.2017, registrační číslo 500/17. Posuzovány budou následující zkušební metody:

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál matrice
1	Stanovení absorbance	SOP č. 01 (ČSN 73 7360)	pitná voda
2	Stanovení alkality $KNK_{4,5}$ a $KNK_{8,3}$	SOP č. 02 (ČSN EN ISO 9963)	pitná, odpadní a povrchová voda
3a	Stanovení amonných iontů – manuální spektrometrická metoda	SOP č. 03a (ČSN ISO 7150-1)	pitná, odpadní, povrchová a bazénová voda
3b	Stanovení amonných iontů – odměrná metoda po destilaci	SOP č. 03b (ČSN ISO 5664)	pitná, odpadní, povrchová a bazénová voda
4	Stanovení chemické spotřeby $O_2$ ( $CHSK_{Mn}$ )	SOP č. 04 (ČSN EN ISO 8467)	pitná, povrchová a bazénová voda
5	Stanovení chloridů	SOP č. 05 (EPA 325.3)	pitná, odpadní a povrchová voda
6	Stanovení dusičnanů	SOP č. 06 (ČSN ISO 7890-3)	pitná, odpadní, povrchová a bazénová voda
7	Stanovení dusitanů	SOP č. 07 (ČSN EN 26 777)	pitná, odpadní a povrchová voda
8	Stanovení fluoridů	SOP č. 08 (EPA 340.1)	pitná, odpadní a povrchová voda
9	Stanovení reakce vody (pH)	SOP č. 09 (ČSN ISO 10523)	pitná, odpadní, povrchová a bazénová voda
10	Stanovení síranů	SOP č. 10 (EPA 375.4)	pitná, odpadní a povrchová voda
11	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č. 11 (ČSN EN 27888)	pitná, odpadní a povrchová voda
12	Stanovení vápníku a hořčíku	SOP č. 12 (ČSN ISO 6059)	pitná a povrchová voda
13	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku – $BSK_5$	SOP č. 13 (ČSN EN 1899-1, 2)	povrchová a odpadní voda
15	Stanovení chemické spotřeby $O_2$ - dichromanem	SOP č. 15 (ČSN ISO 15705)	odpadní voda
16	Stanovení veškerých, rozpuštěných a nerozpuště- ných látek	SOP č. 16 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7350, ČSN EN 872)	povrchová a odpadní voda
17	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu	SOP č. 17 (ČSN EN ISO 6878)	pitná, odpadní a povrchová voda
18	Stanovení veškerých a volných kyanidů	SOP č. 18 (ČSN ISO 6703 - 2)	pitná, odpadní a povrchová voda
19	Stanovení vápníku	SOP č. 19 (ČSN ISO 6058)	pitná a povrchová voda

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál matrice
20a	Stanovení zákalu	SOP č. 20a (ČSN EN ISO 7027)	pitná a bazénová voda
21	Stanovení železa	SOP č. 21 (ČSN ISO 6332)	pitná, odpadní a povrchová voda
23	Stanovení hliníku	SOP č. 23 (ČSN ISO 10 566)	pitná, odpadní a povrchová voda
25	Stanovení barvy	SOP č. 25 (ČSN EN ISO7887)	pitná voda
26	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek a extrahovatelných látek	SOP č. 26 Interní postup	pitná, odpadní a povrchová voda
27	Stanovení aniontových tenzidů	SOP č. 27 (ČSN EN 903)	pitná, odpadní a povrchová voda
28	Vzorkování pitných, povrchových, odpadních vod, kalů a vod ke koupání	SOP č. 28 (ČSN EN ISO 5667-1,3, 6,13,14,15,16 ČSN ISO 5667-4,5,10,11, ČSN EN ISO 19458)	pitná, povrchová, odpadní voda, kaly a voda ke koupání
30	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií	SOP č. 30 (ČSN EN ISO 9308-1)	pitná, povrchová a bazénová voda
31	Stanovení Clostridium perfringens (včetně spor)	SOP č. 31 (Vyhl. 252/2004 Sb., příl. č.6)	pitná voda
32	Stanovení intestinálních enterokoků	SOP č. 32 (ČSN EN ISO 7899-2)	pitná, odpadní a povrchová voda
33	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů	SOP č. 33 (ČSN EN ISO 6222)	pitná, povrchová a bazénová voda
36	Stanovení celkového anorganického a organického dusíku	SOP č. 36 (ČSN EN ISO 11905)	odpadní a povrchová voda
38	Stanovení Cl <sub>2</sub> a ClO <sub>2</sub> chlorkolorimetrem	SOP č. 38 (ČSN ISO 7393 – 2)	pitná a bazénová voda
39	Stanovení Ag, Cd, Cr, Cu, K, Mn, Na, Ni, Pb, Zn plamennou AAS	SOP č. 39 (ČSN EN ISO5961, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 9964, ČSN 757400, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)	pitná, povrchová, odpadní voda, kaly
40	Stanovení Pseudomonas aeruginosa	SOP č. 40 (ČSN EN ISO 1278016266)	bazénová voda
41	Stanovení Staphylococcus aureus	SOP č. 41 (ČSN EN ISO 6888-1)	bazénová voda

Výsledkem posouzení bude Zpráva o posouzení odborné způsobilosti laboratoře, která je nezbytným podkladem pro vydání *Osvědčení o správné činnosti laboratoře*. Osvědčení bude vydáno bezprostředně po té, kdy budou odstraněny případné neshody zjištěné při posuzování laboratoře. Obvyklá doba platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře* bývá po opakovaném posouzení 5

let. Doba trvání dozoru bude upřesněna v návaznosti na dobu platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře*.

## 2 Dozor nad laboratoří s *Osvědčením o správné činnosti laboratoře*

2.1 Zhotovitel se zavazuje vykonávat po dobu platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře* dozor nad laboratoří.

2.2 Objednatel se zavazuje umožnit pracovníkům zhotovitele vykonávat tento dozor v souladu s technickou normou ČSN EN ISO/IEC 17 011, odst. 7.11.

2.3 Objednatel souhlasí s úhradou nákladů zhotoviteli spojených s dozorem nad laboratoří, vykonávaným po dobu platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře*. Náklady spojené s vykonáváním dozoru nebudou účtovány v roce vystavení *Osvědčení o správné činnosti laboratoře*. Dozor se též bez závažných důvodů nevykonává po dobu tří měsíců před koncem platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře*.

2.4 Případné vyžádané změny rozsahu nebo oblasti platnosti *Osvědčení o správné činnosti laboratoře* jsou, pokud vyžadují posouzení na místě, předmětem oddělených smluv a nespádají pod dozor podle bodu 2.1 tohoto článku smlouvy.

## II. Cena

1. Cena, zahrnující časové náklady posuzování laboratoře a zkušebních metod přihlášených k posouzení a materiálové a cestovní náklady vzniklé zhotoviteli, byla dohodnuta smluvně mezi oběma stranami na

**103 200,- Kč** (cena bez DPH)

(slovy jednotřítisícdvěstě korun)

Objednatel se zavazuje uhradit na základě daňového dokladu dohodnutou cenu do 30 dnů od jeho převzetí, nejdříve však po obdržení Zprávy o posouzení přihlášených metod, na výše uvedený účet.

2. Cena za dozor, zahrnující náklady spojené s vykonáváním dozoru nad laboratoří podle článku I, bod 2 této smlouvy, byla dohodnuta smluvně mezi oběma stranami ve výši

**27 200,- Kč** (cena bez DPH), a to ročně

(slovy dvacetsedmtisícdvěstě korun)

Objednatel se tímto zavazuje uhradit uvedené náklady vždy po obdržení faktury (daňového dokladu) do 30 dnů od jeho převzetí.

## III. Termín plnění

Termín posuzování na místě byl sjednán na **19. 01. 2018**. Zhotovitel vypracuje a odešle Zprávu o posouzení odborné způsobilosti laboratoře do 20 dnů následujících po termínu posouzení laboratoře.

#### IV. Skupina posuzovatelů

Pro posouzení laboratoře byla jmenována skupina posuzovatelů v tomto složení:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Roman Dvořák, ASLAB, systém kvality, metody odběru vzorků

Posuzovatelé: Ing. Hana Kohoutová, ASLAB, metody chemické analýzy  
RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., mikrobiologické metody,  
externí posuzovatelka

#### V. Externí posuzovatelé

1. Objednatel nemá námitek a souhlasí s účastí navrhované externí posuzovatelky při posuzování postupů, uvedených jmenovitě v odst. IV. této smlouvy.

#### VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel navrhuje externí posuzovatelku ze seznamu registrovaných posuzovatelů ASLAB v odbornostech podle přihlášených metod. Objednatel může vznést proti návrhu námítka vzhledem k nestrannosti navržené posuzovatelky. Konečný výběr posuzovatele je podmíněn souhlasem posuzované laboratoře.

2. Zhotovitel informuje laboratoř o zjištěných nedostatcích a závěrech posuzování ústně bezprostředně po jejím ukončení. Písemnou Zprávu o posouzení odborné způsobilosti laboratoře odešle zhotovitel do 20. dne následujícího po dni posuzování.

3. Zhotovitel se zavazuje zaručit důvěrnost informací, se kterými se jeho pracovníci a externí posuzovatel setkají v souvislosti s posuzováním laboratoře, zejména se zavazuje nesdělovat třetí osobě informace o organizaci, vybavení a pracovních metodách posuzované laboratoře, o průběhu a výsledcích prověrky a o zjištěných neshodách.

4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli a externím posuzovatelům pravdivé a úplně informace potřebné k posouzení laboratoře a uvést je v Příručce jakosti laboratoře, jakož i nezbytnou součinnost při posuzování.

5. Objednatel se zavazuje doručit zhotoviteli a externímu posuzovateli nejméně jeden kalendářní týden před sjednaným termínem podrobné informace o metodách přihlášených k posuzování.

6. Objednatel se zavazuje umožnit posuzovatelům posouzení laboratoře ve sjednaném termínu za běžného provozu laboratoře včetně přímé účasti jejich pracovníků.

#### VII. Ostatní ustanovení

1. Objednatel bere na vědomí, že vydání *Osvědčení o správné činnosti laboratoře* je podmíněno  
a) úspěšným výsledkem posouzení laboratoře,  
b) prokázaným odstraněním případných neshod zjištěných při posuzování laboratoře,  
c) prokázaným splněním závazků plynoucích z této smlouvy, zvláště pak podle odstavce II.

2. Zhotovitel si vyhrazuje právo náhrady škody vzniklé případným nedodržením ustanovení této smlouvy, zvláště pak povinností vyplývajících z ustanovení odst. VI. body 5 a 6. Zhotovitel je oprávněn v takovém případě vyúčtovat objednateli vzniklé náklady a objednatel je povinen vzniklou škodu uhradit.

3. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemným smluvním ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

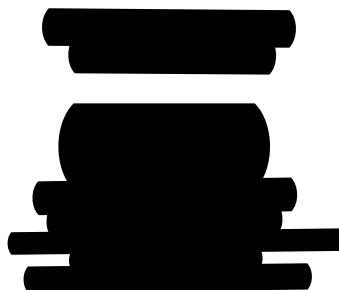
5. Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

6. Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

V Domažlicích

V Praze

4. 12. 2017

A large, irregular black redaction covering the signature area of the party in Domažlice. It obscures the name and any handwritten notes or dates.A large, irregular black redaction covering the signature area of the party in Prague. It obscures the name and any handwritten notes or dates.A smaller, more structured black redaction covering the signature area of the party in Prague. It appears to be a stamp or a formal signature block.