

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku
mezi dále uvedenými smluvními stranami:

Článek I. Smluvní strany

- 1.1 **Subjekt (označení dodavatele)** **BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**,
se sídlem: Pišťovy 820, Chrudim III, 537 01 Chrudim,
IČO: 25916629,
DIČ: CZ25916629,
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Chrudim,
číslo účtu: 252234241/0300,
zapsán u: Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14236,
zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Jiří Vala, Ing. Eva Novotná – jednatelé,
zastoupen ve věcech technických: Ing. Markéta Dvořáčková,
ID datové schránky: i2grrzf
(dále jako „**Dodavatel**“ na straně jedné)

a

- 1.2 **Subjekt (označení objednatele)** **Město Rotava**,
se sídlem: Sídliště 721, 357 01 Rotava,
IČO: 00259551,
DIČ: CZ00259551,
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.,
číslo účtu: 19-0862166389/0800,
zastoupen ve věcech smluvních: p. Michal Červenka, starosta města,
zastoupen ve věcech technických: Ing. Aleš Neškrabal, vedoucí OTVH
(dále jako „**Objednatel**“ na straně druhé),

(Dodavatel a Objednatel dále též společně jako „**Smluvní strany**“, a každý jednotlivě jako „**Smluvní strana**“),

spolu uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto **Smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“) následujícího znění:

Článek II. Úvodní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Odběry a analýzy vzorků vod pro Město Rotava“ (dále jen „**Zakázka**“).
- 2.2 Dodavatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky Zakázkou a touto Smlouvou stanovené, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a schopen řádně plnit závazky v ní obsažené. Dodavatel současně prohlašuje, že je oprávněn poskytovat služby, které jsou předmětem této Smlouvy, je kvalifikačně, technicky i personálně schopen dostát všem odborným nárokům jejího plnění.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo pro Objednatele dle specifikace v následujících článcích Smlouvy a v přílohách této Smlouvy a povinnost Objednatele za uvedených podmínek Smlouvy zaplatit úhradu za provedení díla *(dále jen „Předmět díla“ nebo „Plnění“)*.
- 3.2 Předmětem díla (plnění Zakázky) je:
- a) odběry vzorků surových, pitných, odpadních vod a kalů dle harmonogramu;
 - b) analýzy surových, pitných, odpadních vod a kalů;
 - c) opakované odběry a analýzy u vzorků, které nevyhovují legislativě;
 - d) odběr mimořádných vzorků dle požadavku Odběratele.
- 3.3 Rozsah a počet rozborů je specifikován v přílohách této Smlouvy uvedených v článku IX. odst. 9.6 této Smlouvy.

Článek IV. Doba a místo Plnění

- 4.1 Odběry a analýzy vzorků budou zahájeny od 1. 1. 2025 dle odsouhlaseného Plánu ročních kontrol kvality vod.
- 4.2 Dodavatel provede odběry na zařízeních Objednatele a následné analýzy vzorků. Analýzy, které nejsou prováděny v laboratořích Dodavatele, budou analyzovány v externích dodavatelských laboratořích. Podpisem této Smlouvy dává Objednatel souhlas se subdodavatelským zpracováním vzorku. Výsledky analýz budou předávány Objednavateli v písemné, příp. elektronické podobě.
- 4.3 Měsíční harmonogram konkrétních odběrů vyhotoví Dodavatel a odešle elektronicky k odsouhlasení Objednateli vždy nejpozději k prvnímu dni plánovaného kalendářního měsíce. V případě potřeby Dodavatel provede úpravu měsíčního harmonogramu dle požadavku Objednatele a svozových možností.

Článek IV. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1 Změny rozsahu a četnosti rozborů oproti Plánu ročních kontrol kvality vod (pro období 2025-2029) Objednatel nahlásí Dodavateli.
- 5.2 Dodavatel je povinen vyhotovit protokol o zkoušce se všemi náležitostmi akreditovaného protokolu a předat Objednateli. Po odsouhlasení Objednatelem je Dodavatel povinen odeslat výsledky rozborů pitných vod do celostátní databáze prostřednictvím „Informačního systému PiVo“ (IS PiVo), spravovaného Státním zdravotním ústavem a hygienickými stanicemi, a výsledky rozborů surové vody do databáze spravované Českým hydrometeorologickým ústavem.

Článek VI. Cena a způsob úhrady

- 6.1 Dodavatel provede rozbory za ceny, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 6.2 Odběry vzorků vod a analýzy mimořádných a opakovaných vzorků, které nejsou součástí Plánu ročních kontrol kvality vod, budou prováděny za ceny dle platného ceníku.
- 6.3 Faktury budou Dodavatelem vystavovány se splatností 14 dnů ode dne doručení a odesílány na adresu Objednatele jednou měsíčně, vždy k poslednímu dni fakturovaného měsíce.
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že sjednávají veškeré ceny uvedené v této Smlouvě jako ceny smluvní, nejvýše přípustné, konečné a pevné, platné pro celou dobu Plnění na základě této Smlouvy. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.5 Pokud bude Dodavatel v prodlení s provedením zakázky o více než 5 pracovních dní, je Objednatel oprávněn za každý následující den prodlení snížit jím hrazenou částku o 0,5 %. Pokud bude Objednatel v prodlení s plněním faktury, je zhotovitel oprávněn za každý den prodlení požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z částky, která je v prodlení.

Článek VII. Zvláštní ujednání

- 7.1 Objednatel si vyhrazuje právo dodání vzorků mimo harmonogram, které vyplynou z mimořádných situací. Jejich svoz musí být předem projednán s určeným pracovníkem Dodavatele. U těchto vzorků bude dodržena cena stanovená dohodou.
- 7.2 Dodavatel se zavazuje provádět stanovení jednotlivých ukazatelů metodami, které splňují požadavky legislativních předpisů.

Článek VIII. Ochrana osobních údajů

- 8.1 Každá ze Smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé Smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.
- 8.2 Každá ze Smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou Smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2029 s výpovědní lhůtou tři měsíce, počínající běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi jednou ze Smluvních stran.

- 9.2 Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou Smluvních stran nebo dnem pozdějším, je-li druhá Smluvní strana vázána zveřejněním Smlouvy v „registru smluv“. Smluvní strany společně prohlašují, že tato Smlouva ve smyslu ust. § 3 odst. 2 písm. k) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nepodléhá na straně Objednatele zveřejnění v „registru smluv“. Pokud bude Dodavatel vázán jejím zveřejněním v „registru smluv“, provede tak Dodavatel sám a vyrozumí o zveřejnění Objednatele. Obě Smluvní strany současně souhlasí se zveřejněním Smlouvy na profilu zadavatele (Objednatele) ve smyslu ust. § 219 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a to za předpokladu, že výše celkové ceny dle čl. VI. této Smlouvy přesáhne zákonný limit ceny smlouvy z veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty.
- 9.3 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.
- 9.4 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 9.5 Uzavření této Smlouvy bylo projednáno a schváleno Radou města Rotava dne 4. 12. 2024 usnesením č. RM/211/10/24.
- 9.6 Právně jsou nedílnou součástí této Smlouvy následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Cenová kalkulace pro Město Rotava na období 2025-2029,
 - b) Příloha č. 2 – Plán ročních kontrol kvality vod,
 - c) Příloha č. 3 – Rozsah stanovení a typ rozborů.
- 9.7 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah Smlouvy a obsah příloh Smlouvy a tuto Smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

V Chrudimi dne

V Rotavě dne

.....
BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
Ing. Eva Novotná, jednatelka společnosti
(za Dodavatele)

.....
Město Rotava
Michal Červenka
starosta města
(za Objednatele)

.....
BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
Ing. Jiří Vala, jednatel společnosti
(za Dodavatele)

Příloha č. 1 Smlouvy - Cenová kalkulace pro Město Rotava na období 2025-2029**Rozbory vody pitné, upravené dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., v platném znění + radiologické rozbory****Zdroj: Rotava ÚV**

Důvod odběru		Počet za rok	Počet / období	Cena za 1 rozbor (Kč)	Celkem Kč bez DPH
<i>Zkratka/ky</i>	<i>Popis</i>				
KRpov/pod	Krácený rozbor na síti dle vyhl. 252/2004 Sb.	4	20	1 586,50	31 730,00
KOpov	Kontrolní rozbor na síti (Základní škola Fe)	4	20	1 134,40	22 688,00
KRUpod	Krácený rozbor upravené vody (z toho 2x souvztažný vzorek)	4	20	1 330,60	26 612,00
UPpov	Úplný rozbor na síti dle vyhl. 252/2004 Sb.	2	10	21 822,30	218 223,00
PRUpov	Provozní rozbor upravené vody + 1 VDJ Bio	7	35	1 134,40	39 704,00
RA	Radiologický rozbor	1	5	1 253,90	6 269,50
CELKEM					345 226,50

Zdroj: Lesní, prameniště

Důvod odběru		Počet za rok	Počet / období	Cena za 1 rozbor (Kč)	Celkem Kč bez DPH
<i>Zkratka/ky</i>	<i>Popis</i>				
KRpod	Krácený rozbor na síti dle vyhl. 252/2004 Sb. + beryllium	4	20	1 457,70	29 154,00
KRUpod	Krácený rozbor upravené vody (z toho 2x souvztažný vzorek)	4	20	1 330,60	26 612,00
UPpod(+)	Úplný rozbor na síti dle vyhl. 252/2004 Sb. (+HAA, BPA, PFAS)	1	5	21 822,30	109 111,50
UPpod(-)	Úplný rozbor na síti dle vyhl. 252/2004 Sb. (nedělá se HAA, BPA, PFAS)	1	5	12 400,00	62 000,00
RA	Radiologický rozbor	1	5	1 253,90	6 269,50
CELKEM					233 147,00

Rozbory surové vody dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění

Zdroj: Rotava ÚV

Důvod odběru		Počet za rok	Počet / období	Cena za 1 rozbor (Kč)	Celkem Kč bez DPH
Zkratka/ky	Popis				
KRSpov	Krácený rozbor surové vody	3	15	1 915,00	28 725,00
URSpov	Úplný rozbor surové vody	1	5	9 611,60	48 058,00
URSpod	Úplný rozbor surové vody, vrt	1	5	9 441,00	47 205,00
PRSpov	Provozní rozbor surové vody	6	30	1 552,40	46 572,00
CELKEM					170 560,00

Zdroj: Lesní, prameniště

Důvod odběru		Počet za rok	Počet / období	Cena za 1 rozbor (Kč)	Celkem Kč bez DPH
Zkratka/ky	Popis				
KRSpod	Krácený rozbor surové vody	2	10	1 915,00	19 150,00
CELKEM					19 150,00

Rozbory odpadních vod a kalů dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění

Důvod odběru		Počet za rok	Počet za období	Cena za 1 rozbor	Celkem Kč bez DPH
Zkratka	Popis				
ZA	Rotava ČOV - přítok OV	11	55	1 682,10	92 515,50
ZA2	Rotava ČOV - přítok OV	1	5	2 492,40	12 462,00
TD1	Rotava ČOV - odtok OV	11	55	1 827,10	100 490,50
TD2	Rotava ČOV - odtok OV	1	5	4 044,00	20 220,00
PV1	Rotava ČOV - kal (MKB rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.)	1	5	934,00	4 670,00
CELKEM					230 358,00

Celková kalkulace

Rozbory vody pitné a upravené	578 373,50 Kč
Rozbory vody surové	189 710,00 Kč
Rozbory vod odpadních a kalů	230 358,00 Kč
Celková cena bez DPH	998 441,50 Kč

podpis:
 označení dodavatele:
 oprávněná osoba:
 funkce:

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
 Ing. Eva Novotná
 jednatelka společnosti

podpis:
 označení dodavatele:
 oprávněná osoba:
 funkce:

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
 Ing. Jiří Vala
 jednatel společnosti

Příloha č. 2 Smlouvy - Plán ročních kontrol kvality vod

Plán ročních kontrol pitné vody	
Vodovod	Město Rotava
Zásobovaná oblast (ZO)	Rotava, ÚV

surová voda pro ÚV	počet rozborů URSpod	počet rozborů URSpov	počet rozborů PRSpov	počet rozborů KRSpod	počet rozborů KRSpov
Rotava ÚV - surová voda		1	6		2
Rotava ÚV - surová voda, vrt	1			1	

odtok upravené vody z ÚV	počet rozborů PRUpov	počet rozborů RA	počet rozborů KRUpod
Rotava, ÚV - upravená voda	6	1	2 (+2 souvz.)

sít' - pevné místo	počet rozborů KRpov	počet rozborů UPpov
Rotava, Sídliště 621, obchod, ÚV	1	1

sít'	počet rozborů KOpov
Rotava, Nová Plzeň 673, Základní škola	4

Plán ročních kontrol pitné vody	
Vodovod	Rotava, ÚV
Zásobovaná oblast (ZO)	Rotava ÚV, měnící se místa

sít' - měnící se místa	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpov
Rotava ÚV, měnící se místo č. 1	1	
Rotava ÚV, měnící se místo č. 2	1	
Rotava ÚV, měnící se místo č. 3	1	1

Plán ročních kontrol pitné vody	
Vodovod	Město Rotava
Zásobovaná oblast (ZO)	Lesní, prameniště

surová voda pro ÚV	počet rozborů KRSpod
Prameniště Lesní - surová voda	2

odtok upravené vody z ÚV	počet rozborů RA	počet rozborů KRUpod
Prameniště Lesní - upravená voda	1	2 (+2 souvz.)

síť - pevné místo	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod(+)
Rotava, Čsl. armády 457, rodinný dům, Prameniště Lesní	1	1

Plán ročních kontrol pitné vody

Vodovod **Město Rotava**
 Zásobovaná oblast (ZO) **Lesní, prameniště, měnící se místa**

sít' - měnící se místa	počet rozborů KRpod	počet rozborů UPpod(-)
Rotava - zdroj Prameniště Lesní, měnící se místo č. 1	1	
Rotava - zdroj Prameniště Lesní, měnící se místo č. 2	1	
Rotava - zdroj Prameniště Lesní, měnící se místo č. 3	1	1

Plán ročních kontrol pitné vody	
Vodovod	Město Rotava
Zásobovaná oblast (ZO)	Město Rotava

vodojem na síti, chlorovaný	počet rozborů PRUpod
Rotava, vodojem Bio	1

Plán ročních kontrol odpadních vod a kalů
Objekt: Rotava, ČOV

Místo odběru	Důvod odběru	Četnost	Typ vzorku	Sledované ukazatele
Rotava, ČOV - kal k likvidaci	PV1	1	ps	SUS, SUSzz, pH v kalu, Cd-sus, Cu-sus, Hg-sus, Pb-sus, Zn-sus
Rotava, ČOV - odtok OV	TD1	11	b	pH, CHSK-Cr, BSK5-n, NL, RAS, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-anorg, N-celk, N-Kjeldahl, Pcelk
Rotava, ČOV - odtok OV	TD2	1	b	pH, CHSK-Cr, BSK5-n, NL, RAS, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-anorg, N-celk, N-Kjeldahl, Pcelk, Cd, Hg, AOX-nef, EL, C10-C40
Rotava, ČOV - přítok OV	ZA	11	b	pH, CHSK-Cr, BSK5-n, NL, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-anorg, N-celk, N-Kjeldahl, Pcelk
Rotava, ČOV - přítok OV	ZA2	1	b	pH, CHSK-Cr, BSK5-n, NL, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-anorg, N-celk, N-Kjeldahl, Pcelk, C10-C40

Příloha č. 3 Smlouvy - Rozsah stanovení a typ rozborů

Místo odběru	Typ rozboru	Rozsah stanovení
Úpravna vody Rotava (povrchová voda + nový vrt)	Provozní rozbor surové vody	teplota; pH; CHSKMn; KNK4,5; Al; železo; mangan; koliformní bakterie, intestinální enterokoky, biologický rozbor (ŽO, PO, ABS)
	Krácený rozbor surové vody dle Vyhl. 428/2001 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
	Úplný rozbor surové vody dle Vyhl. 428/2001 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
	Provozní rozbor upravené vody	teplota; pH; CHSKMn; KNK4,5; Al; železo; mangan; koliformní bakterie, intestinální enterokoky, biologický rozbor (ŽO, PO, ABS)
	Krácený rozbor upravené vody	dle Vyhl.
	Úplný rozbor upravené vody dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
	Radiologický rozbor	celk. objemová akt. alfa, beta, Rn222
Prameniště Lesní (podzemní voda)	Krácený rozbor surové vody dle Vyhl. 428/2001 Sb., v platném znění	dle Vyhl. + beryllium
	Krácený rozbor upravené vody	dle Vyhl. + beryllium
	Úplný rozbor upravené vody dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
	Radiologický rozbor	celk. objemová akt. alfa, beta, Rn222
Sít' (ÚV Rotava)	Krácený rozbor na síti dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
	Úplný rozbor na síti dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl.
Sít' (Prameniště Lesní)	Krácený rozbor na síti dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl. + beryllium
	Úplný rozbor na síti dle Vyhl. 252/2004 Sb., v platném znění	dle Vyhl. + beryllium
Vodojem Bio	Provozní rozbor upravené vody	teplota, železo, mangan, koliformní bakterie, intestinální enterokoky, počty kolonií při 36°C, počty kolonií při 22°C