



PLZEŇSKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

OBJEDNÁVKA ČÍSLO: **Obj-1201/25**

NAŠE ZN.: **PK-ŽP/9731/25**

VYŘIZUJE:

TEL:

FAX:

E-MAIL:

DATUM:

26. 6. 2025

EKORA s.r.o.

Sinkulova 329/48

14000 Praha

Objednáváme u Vás:

Kontrolní monitoring v lokalitě Kaznějov 2025

Cena celkem

Cena

120 793,57 Kč

120 793,57 Kč

Pokud jste plátcí DPH, vystavte daňový doklad.

Cena bez DPH: 99 829,40 Kč

DPH 21%: 20 964,17 Kč

Bližší podmínky realizace této objednávky jsou uvedeny v přílohách.

Kontaktní osoba pro převzetí zboží:

Mgr. Martin Plíhal

vedoucí odboru životního prostředí

Přílohy:

Příloha_c_1 Objednavka_kontrolni_monitoring_2025.docx -

Příloha_c_2 nabídka - položky.pdf -

Povinnou náležitostí každého dodacího listu a faktury je IČ, DIČ a číslo objednávky kupujícího.

Bez této identifikace bude faktura **vrácena** zpět dodavateli.

Na dodacím listu nebo faktuře nutno dodávku přesně specifikovat, dále uveďte výrobní či sériové číslo dodávaného zboží.

Faktura bude vystavena se splatností 14 kalendářních dnů ode dne doručení účetního dokladu odběrateli.

Příloha č. 1 objednávky č. Obj-1201/25

Objednatel: Plzeňský kraj, IČO: 70890366

Kontaktní osoba za objednatele ve věcech technických: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@plzensky-kraj.cz

Zhotovitel: EKORA s.r.o., IČO: 61681369

Kontaktní osoba za zhotovitele ve věcech technických: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@ekora.cz

IDS: civ3d9g

Závazné podmínky objednávky:

- 1) Předmětem objednávky je **provedení kontrolního monitoringu** kontaminovaného území v lokalitě Kaznějov v rozsahu specifikovaném v bodě č. 15 této přílohy.
- 2) Celková cena zakázky sjednaná dohodou za řádné provedení kompletního rozsahu předmětu objednávky, tj. kontrolního monitoringu na uvedené lokalitě v plném rozsahu, činí **120 793,57 Kč včetně 21 % DPH**, v souladu s Vaší cenovou nabídkou doručenou dne 29. 5. 2025 (příloha č. 2). V případě neprovedení prací v celém rozsahu bude tato částka úměrně pokráčena.
- 3) Do 14 dnů od doručení podepsané objednávky objednateli bude zhotovitelem sděleno písemně či prostřednictvím datové schránky objednatele jméno odpovědného řešitele včetně řešitelského týmu, který se na objednaných pracích bude podílet, a dále budou doloženy kopie certifikátů Manažer vzorkování podzemních vod a odborná způsobilost v oborech hydrogeologie, geologické práce – sanace nebo sanační geologie na základě osvědčení MŽP.
- 4) Komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem ve věcech objednávky bude probíhat prostřednictvím výše uvedených oprávněných osob (ve věcech technických), popř. osob oprávněných jednat za objednatele či zhotovitele.
- 5) Kontaktní osoby, které projednávají záležitosti související s plněním objednávky, dohlíží na provádění plnění objednávky a těchto podmínek.
- 6) Zhotovitel se seznámí s výsledky závěrečných zpráv Analýzy rizik pro vybrané lokality Plzeňského kraje - lokalita Kaznějov, vypracované v listopadu 2010 společností AQUATEST a. s., Geologická 4, 152 00 Praha 5, se závěrečnou zprávou Kontrolního monitoringu kontaminovaných území v lokalitách Stříbro, Kaznějov a Zruč-Senec, vypracovanou v květnu 2017 společností Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim a se závěrečnými zprávami Kontrolního monitoringu kontaminovaných území v lokalitách Kaznějov a Zruč-Senec ze srpna 2019 a v lokalitě Kaznějov z prosince 2022, obě zpracované zhotovitelem.
- 7) Kontaktní osobě objednatele bude alespoň 7 pracovních dnů předem nahlášen termín zahájení prací.

8) Před vzorkováním bude vrt a jeho okolí prohlédnuto, zda zjištěné skutečnosti nemohou ovlivnit výsledky analýzy. Případné nedostatky budou sděleny kontaktní osobě objednatele.

9) V případě, že bude zjištěn v některém vrtu obsah sledovaného ukazatele o více než 50 % vyšší než byly výsledky analýzy rizik z roku 2010, bude zhotovitel o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele.

10) Odpovědnost za škody vzniklé při provádění prací nese zhotovitel.

11) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při získání podkladů potřebných k naplnění předmětu objednávky.

12) Zhotovitel je oprávněn vystavit a doručit fakturu za řádné splnění kompletního předmětu objednávky bez závad a nedodělků na základě závěrečné zprávy a předávacího protokolu nejdéle **do 10. 12. 2025 do sídla objednatele**. Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního dokladu. V případě, že daňový doklad nebude mít všechny předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti a doručit jej do sídla objednatele. Přílohou faktury bude položkový seznam provedených prací.

13) Splatnost faktury za provedené práce je min. 14 dnů, nejzazší možný termín je **31. 12. 2025**. Platby budou probíhat výhradě v českých korunách a stejně tak všechny údaje na fakturách musí být v této měně.

14) Nebudou-li dodrženy termíny kontrolního monitoringu dle bodu č. 15 této přílohy, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý nedodržení termín. V případě nedodržení 3 termínů může objednatel od této objednávky odstoupit a ukončit spolupráci se zhotovitelem.

15) Předmětem objednávky s názvem „**Kontrolní monitoring kontaminovaných území v lokalitě Kaznějov 2025**“ (dále jen „kontrolní monitoring“) je odebrání kontrolních vzorků (případně i převzorkování) a jejich analýza na vybrané ukazatele, vypracování závěrečné zprávy, aktualizace údajů a zadání výsledků kontrolního monitoringu do databáze SEKM a případná likvidace vrtů. Jedná se o jednu lokalitu - Kaznějov.

Veškeré práce celého kontrolního monitoringu budou řízeny osobou s odbornou způsobilostí v oborech hydrogeologie, geologické práce-sanace nebo sanační geologie na základě osvědčení MŽP. Vzorkovací práce budou řízeny osobou s platným certifikátem "Manažer vzorkování podzemních vod" vydaným Českou společností pro jakost. Vzorky podzemních vod budou analyzovány v akreditovaných laboratořích akreditovanou metodou.

Předmětem sledování bude zjištění aktuálního stavu jakosti vody ve vybraných vrtech s jejím porovnáním s výsledky závěrečných zpráv Analýzy rizik pro vybrané lokality z roku 2010 – lokalita Kaznějov. Předmětem objednávky je i případná likvidace vrtů

v případě setrvalé nebo snižující se tendence znečištění. Veškeré práce vychází ze závěrečných zpráv Analýzy rizik pro vybrané lokality v Plzeňském kraji z roku 2010.

Předpokládá se jedno kolo rozborů vzorků u všech navržených vrtů. Převzorkování proběhne pouze u těch vrtů, kde bude zjištěn obsah sledovaného ukazatele o více než 50 % vyšší než byly výsledky analýzy rizik z roku 2010. V případě zjištění vyššího obsahu sledovaného ukazatele bude před případným převzorkováním kontaktován objednatel. Převzorkování bude provedeno v nejbližším možném termínu, cca do 14 dnů od vyhotovení protokolu laboratorních analýz. O výsledcích těchto opětovných rozborů bude objednatel neprodleně informován. Po ukončení všech laboratorních analýz budou výsledky předány objednateli. Na základě těchto výsledků bude domluven další postup ve věci likvidace vrtů.

Termín odběru vzorků (včetně případného převzorkování) se předpokládá v letním až podzimním období 2025, max. do 15. 10. 2025.

Před započítím případné likvidace vrtů nabídne objednatel majitelům pozemků vrty k využití. Likvidace tedy proběhne pouze u těch vrtů, které se nebudou předávat vlastníkům pozemků a u kterých bude setrvalá nebo snižující se tendence znečištění. Vrty kontrolního monitoringu a jejich zhlaví jsou různé konstrukce. **Při likvidaci vrtů** bude okolí každého vrtu se zhlavím ukončeným nad úrovní terénu odkopáno do hloubky cca 0,5 m a ocelové zhlaví vrtu bude demontováno nebo uříznuto. Pažnice vrtu bude uříznuta v hloubce 0,5 m pod úrovní terénu a svrchní část odstraněna. Poté bude u všech vrtů stvol vrtu včetně zapažnicového prostoru vyplněn cementační zálivkou. U vrtů ve zpevněných asfaltových a betonových plochách bude ponechán stávající poklop, pouze bude přibetonován k výplni stvolu vrtu. Po odstranění zhlaví a vyplnění vrtu cementovou zálivkou bude okolí vrtů situovaných v zatravněných nebo nezpevněných plochách rekultivováno, zahrnuto odkopanou zemínou a oseto parkovou travní směsí. Veškeré odpady vznikající při demontáži zhlaví vrtů budou likvidovány v souladu s platnou legislativou (předány k recyklaci, energetickému využití, nebo ukládány na příslušné kategorie skládek odpadů). Na likvidaci vrtů bude dohlížet osoba s odbornou způsobilostí v oborech hydrogeologie, geologické práce-sanace nebo sanační geologie na základě osvědčení MŽP.

Po ukončení kontrolního monitoringu bude zpracována závěrečná zpráva zhotovitele kontrolního monitoringu. Obsah zprávy bude odpovídat požadavkům platné legislativy. Závěrečná zpráva kontrolního monitoringu bude předána objednateli 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na vhodném elektronickém nosiči nejpozději **do 10.12.2025**. Součástí závěrečné zprávy budou kopie protokolů o odběrech a rozbořích podzemní vody, doklady o zneškodnění odpadů a protokoly o likvidaci vrtů.

Součástí objednávky bude také aktualizace údajů a zadání výsledků kontrolního monitoringu do databáze SEKM pro lokalitu Kaznějov.

V lokalitě Kaznějov bude v níže uvedených vrtech stanoven obsah těžkých kovů (arsen, baryum, berilyum, chrom, chrom šestimocný, kadmium, kobalt, měď, molybden, nikl, olovo, rtuť, vanad, zinek) a úplný chemický rozbor včetně pH.

Tabulka vrtů kontrolního monitoringu - lokalita Kaznějov						
Název vrtu	Dotčený pozemek	Vlastník pozemku	Druh pozemku	Orientační určení místa (S-JTSK) X	Orientační určení místa (S-JTSK) Y	Hloubka vrtu
vrt HK-10	1065	REALTORIA, k. s.	ostatní plocha – manipulační plocha	1054482	820199	60,00
vrt HK-12	1172/1	Město Kaznějov	ostatní plocha – ostatní komunikace	1053997	820364	80,00
vrt HK-20			zahrada	1053926	819343	20,00
vrt HK-22	1185/18	RECULTORIA, k.s.,	ostatní plocha – jiná plocha	1054245	820856	80,00
vrt HK-23	226/3	Zemědělské zásobování Pízeň a.s.	ostatní plocha – jiná plocha	1053619	820840	80,00

Dále bude odebrán vzorek ze studny na st. p. č. [redacted] v k. ú. Kaznějov ve vlastnictví [redacted] a bude proveden rozbor vzorku na obsah niklu.

Veškeré činnosti realizované v rámci kontrolního monitoringu akce "Kontrolní monitoring kontaminovaného území v lokalitě Kaznějov 2025" jsou pokryty položkovým rozpočtem uvedeným v příloze č. 2 této objednávky.

Termín odběru vzorků včetně případného převzorkování:
do 15. 10. 2025

Předání výsledků laboratorních analýz:
do 31. 10. 2025

Případná likvidace sanačních vrtů:
do 30. 11. 2025

Předání závěrečné zprávy a zadání výsledků do databáze SEKM:
do 10. 12. 2025

16) Objednatel je povinen uveřejnit tuto objednávku v registru smluv ve smyslu 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. Zhotovitel výše uvedené bere na vědomí.

17) Zhotovitel akceptací této objednávky stvrzuje, že objednávku přijal a zavazuje se splnit podmínky uvedené v této příloze. **Akceptací této objednávky** je zhotovitel povinen bezodkladně **potvrdit** objednateli prostřednictvím emailové korespondence na e-mail: [REDACTED]@plzensky-kraj.cz.

v *Prax* dne *7.7.2025*



Ing. Tomáš Medřický
jednatel

(jeden podepsaný originál vrátte zpět objednateli)



společnost s omezenou odpovědností
Sinkulova 48/329, 140 00 Praha 4
DIČ: CZ61681369

Výkaz výměr kontrolního monitoringu kontaminovaného území Kaznějov				
Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
A - Vzorkovací práce				
Odběr vzorků podzemních vod	ks	6	830,00 Kč	4 980,00 Kč
Odběr vzorků podzemních vod – opakovaný odběr	ks	6	830,00 Kč	4 980,00 Kč
Celkem vzorkovací práce				9 960,00 Kč
B - Laboratorní práce				
Analytické stanovení obsahu těžkých kovů	ks	6	1 309,70 Kč	7 858,20 Kč
Analytické stanovení ÚCHR	ks	5	1 024,80 Kč	5 124,00 Kč
Analytické stanovení obsahu těžkých kovů - opakované analýzy	ks	6	1 309,70 Kč	7 858,20 Kč
Analytické stanovení ÚCHR - opakované analýzy	ks	5	1 024,80 Kč	5 124,00 Kč
Celkem laboratorní práce				25 964,40 Kč
C - Dopravní náklady				
Doprava pracovníků vzorkování a doprava vzorků do laboratoře	km	35	327,00 Kč	11 445,00 Kč
Doprava pracovníků vzorkování a doprava vzorků do laboratoře - opakované vzorkování	km	35	270,00 Kč	9 450,00 Kč
Celkem dopravní náklady				20 895,00 Kč
D - Likvidace vrtů				
Odstranění zhlaví vrtu	ks	5	2 460,00 Kč	12 300,00 Kč
Cementace stvolu vrtu hloubky cementovou zálivkou	ks	5	2 850,00 Kč	14 250,00 Kč
Úpravy zpevněných ploch nebo povrchu terénu v místech vrtů	ks	5	500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem likvidace vrtů				29 050,00 Kč
E - Inženýring a ostatní náklady				
Vyhodnocení výsledků kontrolního monitoringu - hydrogeolog	hod	7	830,00 Kč	5 810,00 Kč
Zpracování závěrečné zprávy kontrolního monitoringu	hod	4	950,00 Kč	3 800,00 Kč
Konzultace, jednání, porady	hod	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč
Kancelářské práce a reprografické práce	hod	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč
Zadání údajů do databáze SEKM	hod	2	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč
Celkem inženýring a ostatní náklady	hod.	17		13 960,00 Kč
CELKEM kontrolní monitoring v Kč bez DPH				99 829,40 Kč
CELKEM kontrolní monitoring v Kč včetně DPH (sazba 21 % DPH)				120 793,57 Kč

Název účastníka: **EKORA s.r.o.**

IČO/DIČ: 61681369 / CZ61681369

Sídlo: Sinkulova 48/32, Praha 4, 140 00

Číslo účtu: 5666081399/0800

Osoba oprávněná jednat za účastníka: Ing. Tomáš Medřický

Tel. a ema

Kontaktní osoba

Tel. a email

Datum: 29.5.2025

Podpis:


 Sinkulova 48/329, 140 00 Praha 4
 DIČ: CZ61681369