



## **Pardubický kraj**

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KUPA-320/2025-1

### **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

(dále též jako „ZD“)

Veřejný zadavatel  
Pardubický kraj  
se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
IČO: 708 92 822

vyhlašuje nadlimitní veřejnou zakázku na službu  
zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

**„Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu“**

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Pardubický kraj  
Právní forma: Veřejnoprávní korporace  
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
IČO: 708 92 822  
DIČ: CZ70892822  
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem Pardubického kraje  
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menšíl, oddělení veřejných zakázek  
Tel: +420 466 026 282, +420 605 551 501  
E-mail: [pavel.mensl@pardubickykraj.cz](mailto:pavel.mensl@pardubickykraj.cz)  
Systémové číslo veřejné zakázky na profilu: P25V00000019  
Profil zadavatele: [https://zakazky.pardubickykraj.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.pardubickykraj.cz/profile_display_2.html)  
Místo přístupu k zadávací dokumentaci: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00005247>

## 2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení studie Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu na území České republiky zahrnující soubor průzkumných prací, které jsou zaměřeny na hodnocení bilance zásob podzemní vody a její jakosti v pramenních oblastech Tiché Orlice a Moravy a na specifikaci rizik, které podzemní vodu ohrožují jak z hlediska jejího množství, tak z hlediska její jakosti, a to jak ve volné krajině, tak v urbanizovaných územích. Průzkum a výzkum bude proto zaměřen na podrobnější zkoumání geologické stavby území, tedy prostředí, kde se podzemní voda ve významném množství vytváří a akumuluje, na mapování stavu hladiny podzemní vody ve vazbě na charakter geologického podloží, na hodnocení antropogenního vlivu na množství a jakost podzemních vod, včetně identifikace znečišťujících látek ve vazbě na charakter užívání krajiny apod.

Studie „Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu“ bude zpracovávána na základě výsledků průzkumů na území České republiky v rozsahu a členění dle § 16 vyhlášky č. 369/2004 Sb., přílohy č. 7.

Veřejná zakázka bude realizována v rámci projektu „Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu“ financovaného prostřednictvím operačního programu Interreg Česko-Polsko 2021-2027.

Podrobnější informace jsou obsaženy v návrhu smlouvy (příloha č. 2 ZD), podrobném rozsahu prací (příloha č. 5 ZD) a mapě sledované oblasti (příloha č. 6).

### Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV):

| Název               | CPV        |
|---------------------|------------|
| Geologický průzkum  | 71351730-9 |
| Průzkum pomocí vrtů | 45121000-1 |

## 3. PŘEDPOKLÁDÁNA HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 5 392 000,00 Kč bez DPH.

## 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

**Předpokládaný termín plnění:** od účinnosti smlouvy do 31. 3. 2029  
**Místo plnění veřejné zakázky:** Místem plnění veřejné zakázky je oblast rajónu 4291 Králický prolom – severní část o ploše cca 60 km<sup>2</sup> s přilehlým krystalinikem rajónu 6432 Krystalinikum jižní části Východních Sudet o ploše cca 40 km<sup>2</sup> – viz příloha č. 5 a 6 ZD.

## 5. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELŮ

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace postačí v nabídce předložit v prosté kopii. Dodavatel může dle § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit předložení kvalifikačních dokladů čestným

prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 87 ZZVZ. Zadavatel nabízí vzor čestného prohlášení uvedený v příloze č. 1 této ZD "formulář nabídky".

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

### **5.1. Základní způsobilost**

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

### **5.2. Profesní způsobilost**

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 ZZVZ. Dodavatel tak předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tedy alespoň doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v těchto vázaných ohlašovacích živnostech:
  - Geologické práce
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tedy alespoň doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v těchto volných ohlašovacích živnostech:
  - Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách živnostenského zákona, a to v oborech činnosti: Testování, měření, analýzy a kontroly a Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

### **5.3. Technická kvalifikace**

#### **5.3.1. Seznam významných dodávek služeb**

Rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ dodavatel doloží **seznam významných služeb** (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením tohoto zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných služeb s uvedením jejich stručného popisu, rozsahu, termínu realizace a identifikace objednatele.

Minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval alespoň 2 významné služby (reference), jejichž předmětem bylo buď stanovení využitelných zásob podzemní vody, nebo jejich ochrana. Zadavatel přitom stanovuje, že v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vod, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km<sup>2</sup>.

### **5.3.2. Seznam členů realizačního týmu**

#### **Rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů**

K prokázání kritérií technické kvalifikace dodavatel doloží seznam osob tvořících realizační tým dodavatele, které se budou přímo podílet na poskytování služeb, a osvědčení o jejich odborné kvalifikaci dle ust. § 79 odst. 2 písm. c), d) ZZVZ (dále také „Seznam členů“). Dodavatel prokazuje tuto část kvalifikace předložením vyplněného formuláře nabídky. Z dodavatelem předložených podkladů musí jednoznačně vyplývat splnění všech podmínek a požadavků na členy realizačního týmu uvedené dále.

#### **Minimální úroveň:**

Dodavatel předloží seznam členů realizačního týmu, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Realizační tým tvoří minimálně **2** osoby, které musí splňovat požadavky na jednotlivé role definované níže:

#### **a) Vedoucí realizačního týmu (odpovědný řešitel geologických prací) – 1 osoba**

- Má alespoň 10 let praxe v hydrogeologii.
- Podílel se minimálně na 1 referenční zakázce v rozsahu bodu 5.3.1 ZD v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení v roli odpovědného řešitele geologických prací nebo obdobné.
- Disponuje platným osvědčením o odborné způsobilosti v hydrogeologii dle zákona č. 62/1988 Sb.

#### **b) Specialista v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů – 1 osoba**

- Má alespoň 5 let praxe v hydrogeologii.
- Podílel se minimálně na 1 referenční zakázce v rozsahu bodu 5.3.1 ZD v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů.
- Disponuje platným osvědčením o odborné způsobilosti v hydrogeologii dle zákona č. 62/1988 Sb.

### **5.4. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob (§ 83)**

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,
- d) smlouvu nebo jinou osobou o podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

### **5.5. Předkládání dokladů**

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

## **6. PROHLÁŠENÍ DLE Z. Č. 159/2006 SB., O STŘETU ZÁJMŮ DLE NAŘÍZENÍ RADY (EU) 2022/576**

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení (příloha “formulář nabídky”), že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.
- že není dodavatelem, který je:
  - a) ruským státním příslušníkem, fyzická či právnická osoba nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku,
  - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) výše, nebo
  - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) výše, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

## **7. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

**7.1.** Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této ZD.

**7.2.** Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (viz příloha "formulář nabídky").

S vybraným dodavatelem pak bude uzavřena smlouva v souladu s návrhem smlouvy uvedeným v této ZD a akceptací dodavatele, a to zásadně v elektronické podobě.

## **8. TECHNICKÉ PODMÍNKY, MÍSTO PLNĚNÍ**

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v přílohách této zadávací dokumentace, zejména v příloze č. 2 (Návrh smlouvy), příloze č. 5 (Podrobný rozsah prací) a příloze č. 6 (Mapa sledované oblasti). Podrobný popis plnění vypracoval dodavatel FINGEO s.r.o. se sídlem Litomyšlská 162, 565 01 Choceň, IČO 046 78 982.

## **9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

**9.1.** Nabídkovou cenu dodavatel uvede v podbarveném sloupci v položkovém rozpočtu (příloha č. 3 ZD). Množstevní ceny a ceny vč. DPH jsou generovány rozpočtem automaticky za použití matematického vzorce. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

**9.2.** Nebude-li součástí nabídky dodavatele údaj o nabídkové ceně (zásadně vyplněný položkový rozpočet), bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

## **10. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY**

**10.1** Nabídka:

- bude předložena v elektronické podobě pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>,
- bude zpracována v českém jazyce. Zadavatel připouští použití rovněž anglického jazyka v částech nabídky, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění,
- bude obsahovat akceptaci smluvních a obchodních podmínek (viz formulář nabídky),
- bude obsahovat položkový rozpočet (viz příloha č. 3)
- bude obsahovat vyplněnou hodnotící tabulku (viz příloha č. 4 ZD),

- bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění podmínek účasti (kvalifikace, prohlášení ke střetu zájmů).

**10.2** Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- formulář nabídky (viz příloha č. 1 ZD),
- doklady o splnění kvalifikace – kopie dokladů nebo čestné prohlášení dle přílohy „formulář nabídky“ nebo jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky,
- položkový rozpočet (viz příloha č. 3 ZD)
- hodnoticí tabulka (viz příloha č. 4 ZD)

## **11. LHŮTA, FORMA A ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK, KOMUNIKACE**

### **11.1. Lhůta pro podání nabídky**

Nabídku doručte nejpozději **do 31. 3. 2025 do 10:00 hod.**

#### **11.2. Forma a způsob podání nabídek**

Zadavatel dle ust. § 103 odst. 1 písm. c) a § 107 odst. 1 ZZVZ stanovil pouze elektronickou formu nabídek. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pardubickykraj.cz/>) vložení její elektronické podoby přes odkaz „poslat nabídku“ na kartě této veřejné zakázky.

#### **11.3. Komunikace**

Veškeré úkony v zadávacím řízení a veškerá komunikace probíhají elektronicky, zásadně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, datové schránky a e-mailu. Dodavatel je povinen provést **registraci v elektronickém nástroji**.

Podrobné informace o ovládání systému naleznete v uživatelské příručce a manuálu appletu elektronického podpisu.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, provozovatele elektronického nástroje E-ZAK na e-mailu: [podpora@ezak.cz](mailto:podpora@ezak.cz); [podpora@fen.cz](mailto:podpora@fen.cz) nebo tel. čísla +420 515 917 947; +420 538 702 719.

**11.4.** Vzhledem k elektronické podobě nabídek neprobíhá veřejné otevírání nabídek.

## **12. ZADÁVACÍ LHŮTA**

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 3 měsíců od konce lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení nesmí po dobu běhu zadávací lhůty ze zadávacího řízení odstoupit.

## **13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK**

Zadavatel bude nabídky hodnotit dle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality. Přehled kritérií hodnocení včetně jejich váhy je uveden v následující tabulce:

| Dílčí kritéria hodnocení |                         | váha |
|--------------------------|-------------------------|------|
| 1.                       | Nabídková cena          | 70%  |
| 2.                       | Celková kvalita nabídky | 30%  |

Dodavatel vyplní údaje pro hodnocení do položkového rozpočtu (příloha č. 3 ZD) a hodnoticí tabulky, která je přílohou č. 4 této ZD, a doloží níže požadované doklady.

### **• Kritérium č. 1 – „Nabídková cena“**

Hodnocena bude výše celkové nabídkové ceny v Kč včetně DPH uvedená dodavatelem v položkovém rozpočtu. Za nejvýhodnější bude považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Bodová hodnota dílčího kritéria jednotlivých nabídek vznikne násobkem 100, poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce a váhy daného kritéria:

$$\text{Počet bodů} = 100 \times \text{nejvýhodnější nabídka} / \text{hodnocená nabídka} \times 70 \%$$

- **Kritérium č. 2 – „Celková kvalita nabídky“**

V rámci hodnocení celkové kvality nabídky budou hodnoceny zkušenosti členů realizačního týmu, které jsou nad rámec minimálních kvalifikačních požadavků stanovených v bodě 5.3.2. Dodavatel získá bodové ohodnocení v případě splnění níže uvedených podmínek:

| <b>Způsob hodnocení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kvalifikační minimum u každého člena realizačního týmu = 1 referenční zakázka dle podmínek stanovených v bodě 5.3.2. Zakázku, kterou dodavatel prokazuje kvalifikací, nelze zohlednit v rámci hodnocení. Hodnoceny budou pouze zakázky nad rámec zakázek kvalifikačních.<br>2. Za každou hodnocenou referenční zakázku získá dodavatel bodové ohodnocení, maximálně však bude hodnoceno 5 referenčních zakázek za každého jednotlivého člena realizačního týmu. Celkem tedy dodavatel může získat maximálně 10 bodů.<br>3. Způsob udělení bodů: |                                                                                                         |
| Vedoucí realizačního týmu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maximálně 5 zakázek dle definice v bodě 5.3.2. a) ZD, za každou tuto zakázku dodavatel získá jeden bod. |
| Specialista v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maximálně 5 zakázek dle bodu 5.3.2. b) ZD, za každou tuto zakázku dodavatel získá jeden bod.            |

Splnění podmínek kladených na referenční zakázky, které jsou předmětem hodnocení, dodavatel prokáže doložením čestného prohlášení s uvedením názvu zakázky, termínu realizace zakázky, stručného popisu obsahu plnění zakázky, rozsahu, názvu objednatele, kontaktní osoby objednatele, která je oprávněna sdělovat informace potřebné k ověření splnění výše uvedených podmínek. Zadavatel pro tyto účely vytvořil formulář hodnotící tabulky, která tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace.

**Výsledná bodová hodnota dílčího kritéria (celková kvalita nabídky) jednotlivých nabídek vznikne násobkem 100 poměru součtu bodů hodnocené nabídky k součtu bodů nejvýhodnější nabídky a váhy daného kritéria:**

$$\text{Počet bodů} = 100 \times \text{součet bodů hodnocené nabídky} / \text{součet bodů nejvýhodnější nabídky} \times 30 \%$$

- **Celkové hodnocení**

Na základě součtu výsledných bodových hodnot kritérií u jednotlivých nabídek bude stanoveno pořadí úspěšnosti nabídek. Jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která v součtu za obě dílčí kritéria dosáhla nejvyšší hodnoty. Na základě celkového bodového ohodnocení stanoví hodnotící komise výsledné pořadí nabídek. Bodové ohodnocení bude zadavatel ve všech případech zaokrouhlovat na 2 desetinná místa. V případě rovnosti bodových hodnot dvou či více nabídek rozhoduje o celkovém pořadí nabídek pořadí v kritériu č. 1 „Nabídkové ceně“. Pokud by došlo ke shodě i v nabídkových cenách, rozhoduje o nejvýhodnější nabídce losování, které proběhne za přítomnosti notáře v sídle zadavatele a za účasti účastníků, jejichž nabídkové ceny byly shodné. Pravidla pro losování sdělí zadavatel dotčeným osobám v předstihu nejméně 5 pracovních dní.

Zadavatel neprovede hodnocení nabídek, pokud by měl hodnotit nabídku pouze jednoho dodavatele.

Dodavatel musí v nabídce doložit údaje rozhodné pro hodnocení (zásadně vyplněný položkový rozpočet a hodnotící tabulka). Jejich pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřípustné. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že není možné v průběhu posuzování a hodnocení nabídek měnit údaje a doklady určené pro hodnocení nabídek. Přípustné je pouze jejich objasňování.

## **14. DALŠÍ PODMÍNKY**

- 14.1.** Informace o skutečném majiteli vybraného dodavatele budou zadavatelem zjišťovány postupem dle ust. § 122 odst. 5 nebo 6 ZZVZ.
- 14.2.** Zadavatel si v souladu s § 104 písm. e/ ZZVZ vyhrazuje povinnost vybraného dodavatele předložit před uzavřením smlouvy v rámci jeho součinnosti následující dokumenty:

- pojistnou smlouvu s pojistným plněním ve výši 3 mil. Kč, viz čl. VIII návrhu smlouvy.

**14.3.** Zadavatel posoudil zadávací podmínky rovněž z pohledu zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Vzhledem k povaze a smyslu veřejné zakázky není přiměřený žádný dopad zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací na tvorbu zadávacích podmínek, hodnocení a výběr dodavatele.

## **15. PŘÍLOHY**

Nedílnou součástí jsou následující přílohy:

1. Formulář nabídky
2. Návrh smlouvy
3. Položkový rozpočet
4. Hodnoticí tabulka
5. Podrobný rozsah prací
6. Mapa sledované oblasti

PhDr. Jana Haniková  
vedoucí kanceláře ředitele úřadu  
pověřená hejtmánem

schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 30. 1. 2025, č. R/204/25



## Formulář nabídky

|                                                                                            |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Název veřejné zakázky</b>                                                          | <b>Průzkum vodního ekosystému v kladském pro-lomu</b> |
| <b>1.2. Identifikační údaje o zadavateli</b><br><b>Název</b><br><b>Sídlo</b><br><b>IČO</b> | Pardubický kraj                                       |
|                                                                                            | Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice                 |
|                                                                                            | 708 92 822                                            |
| <b>1.3. Druh veřejné zakázky</b>                                                           | služby                                                |
| <b>1.4. Forma zadávacího řízení</b>                                                        | nadlimitní zakázka zadávaná v otevřeném řízení        |
| <b>1.5. Systémové číslo profilu</b>                                                        | P25V00000019                                          |

Zadavatel poskytuje pro potřeby dodavatele formulář nabídky se vzory potřebných prohlášení ke splnění požadavků v zadávací dokumentaci č. j. KUPA-320/2025-1 na předmětnou veřejnou zakázku.

| <b>Formulář nabídky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Název veřejné zakázky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                   |
| Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                   |
| <b>Identifikační a kontaktní údaje dodavatele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                   |
| Obchodní firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (doplň dodavatel)                     |                   |
| IČO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (doplň dodavatel)                     |                   |
| Sídlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (doplň dodavatel)                     |                   |
| Číslo účtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (doplň dodavatel)                     |                   |
| Kontaktní osoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (doplň dodavatel)                     |                   |
| E-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (doplň dodavatel)                     |                   |
| Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (doplň dodavatel)                     |                   |
| <b>Osoba oprávněná jednat za dodavatele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                   |
| Jméno, příjmení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (doplň dodavatel)                     |                   |
| Funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (doplň dodavatel)                     |                   |
| <b>Čestné prohlášení o splnění podmínek kvalifikace</b><br>dle ust. § 86 odst. 2 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                   |
| <p>Pro účely zadávacího řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci čj. KUPA-320/2025-1, tedy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. je způsobilým dle § 74 ZZVZ (kromě jiného nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní ve vztahu ke spotřební dani zachycen splatný daňový nedoplatek a že nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění).</li> <li>2. Splňuje profesní způsobilost dle bodu 5.2. zadávací dokumentace.</li> <li>3. Splňuje technickou kvalifikaci dle bodu 5.3. zadávací dokumentace.</li> </ol> |                                       |                   |
| <b>Seznam významných dodávek dodavatele</b><br>dle bodu 5.3.1. zadávací dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                   |
| <p>Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval alespoň 2 významné dodávky / služby (reference), jejichž předmětem bylo buď stanovení využitelných zásob podzemní vody, nebo jejich ochrana. Zadavatel přitom stanovuje, že v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vod, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km<sup>2</sup>.</p>                                                                                                                                           |                                       |                   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Název a stručný popis předmětu služby | (doplň dodavatel) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Termín realizace služby               | (doplň dodavatel) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Identifikace objednatele služby       | (doplň dodavatel) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kontaktní osoba objednatele vč. kontaktu na ni                                                                                                                                                                                                                                                              | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vod, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Název a stručný popis předmětu služby                                                                                                                                                                                                                                                                       | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Termín realizace služby                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Identifikace objednatele služby                                                                                                                                                                                                                                                                             | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kontaktní osoba objednatele vč. kontaktu na ni                                                                                                                                                                                                                                                              | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vod, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
| <p style="text-align: center;"><b>Seznam členů realizačního týmu</b><br/>dle bodu 5.3.2. zadávací dokumentace</p> <p>Dodavatel předloží seznam členů realizačního týmu, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Realizační tým tvoří minimálně 2 osoby, které musí splňovat požadavky na jednotlivé role definované v bodě 5.3.2. ZD.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <b>a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Vedoucí realizačního týmu (odpovědný řešitel geologických prací)</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jméno, příjmení, titul:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vztah k dodavateli (zaměstnanec / poddodavatel)                                                                                                                                                                                                                                                             | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Popis dosažené praxe v hydrogeologii (zadavatel požaduje minimálně 10 let)                                                                                                                                                                                                                                  | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zakázka dle bodu 5.3.2. a), kterou dodavatel prokazuje kvalifikaci:<br><br>(Tuto zakázku dodavatel nemůže uplatnit současně v rámci hodnocení)                                                                                                                                                              | (dodavatel doplní název a stručný popis zakázky, termín realizace, realizovaný rozsah, název a kontaktní údaje objednatele zakázky) |
| <b>b)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Specialista v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jméno, příjmení, titul:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vztah k dodavateli (zaměstnanec / poddodavatel)                                                                                                                                                                                                                                                             | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Popis dosažené praxe v hydrogeologii (zadavatel požaduje minimálně 5 let)                                                                                                                                                                                                                                   | (doplň dodavatel)                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zakázka dle bodu 5.3.2. b), kterou dodavatel prokazuje kvalifikaci:<br><br>(Tuto zakázku dodavatel nemůže uplatnit současně v rámci hodnocení)                                                                                                                                                              | (dodavatel doplní název a stručný popis zakázky, termín realizace, realizovaný rozsah, název a kontaktní údaje)                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ně v rámci hodnocení)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | objednatele zakázky) |
| <p align="center"><b>Čestné prohlášení dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a dle nařízení vlády (EU) 2022/576</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <p>Pro účely zadávacího řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku prohlašuji, že shora uvedený dodavatel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a</li> <li>• že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odstavci.</li> <li>• že není dodavatelem, který je:             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ruským státním příslušníkem, fyzická či právnická osoba nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku,</li> <li>b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) výše, nebo</li> <li>c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) výše,</li> </ul> </li> </ul> <p>včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.</p> |                      |
| <p align="center"><b>Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <p>Pro účely zadávacího řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly součástí zadávací dokumentace v užším slova smyslu, č. j. KUPA-320/2025-1, a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |

## Smlouva o dílo č. **(doplňí objednatel)**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### 1. **Objednatel**

##### **Pardubický kraj**

Se sídlem v: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
IČO: 70892822  
DIČ: CZ70892822  
Bankovní spojení: ČSOB a. s.  
Účet číslo: 197853137/0300  
Zastoupený: JUDr. Martin Netolický, PhD., hejtman  
Kontaktní osoba: Ing. Naděžda Kořínková, tel. 466 026 324,  
e-mail: nadezda.korinkova@pardubickykraj.cz

(dále jen jako „**objednatel**“)

#### 2. **Zhotovitel**

**(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**

Se sídlem v: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
IČO: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
DIČ: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
Bankovní spojení: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
Účet číslo: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
Zastoupený: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
Kontaktní osoba: **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**  
soudem v **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**, oddíl **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**, vložka **(bude doplněno před uzavřením smlouvy)**

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

### **Článek I.**

#### **Úvodní ustanovení**

1. Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu, kterou se zhotovitel veřejné zakázky zavazuje řádně a včas provést předmět smlouvy dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že projekt „Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu“ je financován v rámci operačního programu Interreg Česko-Polsko 2021-2027.
3. Zhotovitel se bude řídit Příručkou pro příjemce z operačního programu Interreg Česká republika – Polsko 2021-2027“

4. Cílem projektu je hodnocení bilance zásob podzemní vody a její jakosti v pramenních oblastech Tiché Orlice, Moravy a Kladské Nisy a na specifikaci rizik, které podzemní vodu ohrožují jak z hlediska jejího množství, tak z hlediska její jakosti, a to jak ve volné krajině, tak v urbanizovaných územích.

## **Článek II.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení studie Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu na území České republiky zahrnující soubor průzkumných prací, které jsou zaměřeny na hodnocení bilance zásob podzemní vody a její jakosti v pramenních oblastech Tiché Orlice a Moravy a na specifikaci rizik, které podzemní vodu ohrožují jak z hlediska jejího množství, tak z hlediska její jakosti, a to jak ve volné krajině, tak v urbanizovaných územích. Průzkum a výzkum bude proto zaměřen na podrobnější zkoumání geologické stavby území, tedy prostředí, kde se podzemní voda ve významném množství vytváří a akumuluje, na mapování stavu hladiny podzemní vody ve vazbě na charakter geologického podloží, na hodnocení antropogenního vlivu na množství a jakost podzemních vod, včetně identifikace znečišťujících látek ve vazbě na charakter užívání krajiny, apod.

Studie bude zpracována v rozsahu a členění dle § 16 vyhlášky č. 369/2004 Sb., příloha č. 7 a to na základě dat z předprojektové přípravy projektu.

2. Zhotovitel prohlašuje, že na základě svých odborných znalostí a zkušeností je schopen poskytnout objednateli předmět díla v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě
3. Podrobný rozsah činností je uveden v příloze č. 2 této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

## **Článek III.**

### **Cena za dílo, platební podmínky**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedený předmět této smlouvy, činí dle dohody smluvních stran:

|                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Celková smluvní cena bez DPH</b> | (bude doplněno před uzavřením smlouvy),- Kč<br>(Slovy: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)<br>korun českých) |
| DPH z celkové smluvní ceny          | (bude doplněno před uzavřením smlouvy),- Kč<br>(Slovy: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)<br>korun českých) |
| <b>Celková smluvní cena s DPH</b>   | (bude doplněno před uzavřením smlouvy),- Kč<br>(Slovy: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)<br>korun českých) |

2. Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady, které je třeba vynaložit při plnění předmětu smlouvy v rozsahu dle článku II. a přílohy č. 2 této smlouvy. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného k datu vystavení daňového dokladu. Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby. K takové změně není třeba uzavírat dodatek smlouvy.

3. Strany výslovně stanoví, že zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů mimo sjednanou smluvní cenu. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.
4. Jednotlivé daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů: název projektu, registrační číslo projektu: CZ.11.01.02/00/23\_011/0000157 a kontaktní osobou schválený předávací protokol k jednotlivým činnostem (příloha č. 1). Splatnost daňového dokladu je sjednána na 30 kalendářních dnů. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím termínu splatnosti vrátit daňový doklad, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává platit původní termín splatnosti. Od doručení opraveného nebo přepracovaného daňového dokladu běží splatnost od počátku.
5. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem vždy ke dni splnění jednotlivých částí předmětu smlouvy (příloha č. 1), doložených vždy předávacím protokolem vystaveným zhotovitelem a potvrzených objednatel.
6. Za účelem předání dílčích částí plnění budou mezi smluvními stranami sepsány předávací protokoly, ve kterých bude jednoznačně specifikováno, které části plnění dle této smlouvy objednatel přebírá, a dále zde bude uvedena specifikace případných drobných vad a nedodělků včetně způsobu a termínu pro jejich odstranění. Konečná verze předávacího protokolu bude podepsána oprávněným zástupcem zhotovitele a bude zhotovitelem zaslán kontaktní osobě objednatele e-mailem.

#### **Článek IV.**

##### **Termín plnění a součinnost**

1. Zhotovitel zahájí provádění činností dle této smlouvy do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Závazky zhotovitele jsou splněny vypracováním a předáním Studie stavu ekosystému kladského prolomu, nejdéle do 31. 3. 2029, a zhotovitel se bude podílet na prezentování těchto výsledků na závěrečné konferenci projektu.
2. Zhotovitel není oprávněn předmět této smlouvy předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je kontaktní osoba.
3. Místem plnění je na české straně je oblast rajónu 4291 Králický prolom – severní část o ploše cca 60 km<sup>2</sup> s přilehlým krystalinikem rajónu 6432 Krystalinikum jižní části Východních Sudet o ploše cca 40 km<sup>2</sup> – viz příloha č. 3.
4. Zhotovitel je oprávněn činnosti dle této smlouvy vykonávat prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy prostřednictvím realizačního týmu, kterým dokládá kvalifikaci v rámci veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn změnit člena tohoto týmu pouze za předpokladu předchozího souhlasu objednatele za podmínky doložení hodnocené kvalifikace, jako byla požadována v zadávací dokumentaci.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k řádnému provedení činností, zejména je povinen bez zbytečného odkladu poskytnout či doplnit informace a podklady, které zhotovitel nezbytně potřebuje k provádění činností, umožnit zhotoviteli přístup ke všem relevantním dokumentům objednatele, zajistit součinnost spolupracujících osob apod.
6. Zhotovitel je povinen uskutečňovat činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, podle pokynů objednatele, ať již výslovných nebo těch, které zná nebo musí znát, a v souladu s jeho zájmy a účelem, kterého má být dle smyslu této smlouvy dosaženo. Zhotovitel bere na vědomí, že jednání v rozporu s pokyny objednatele může založit jeho odpovědnost za tímto jednáním způsobenou škodu.

7. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny skutečnosti, které zjistí při plnění této smlouvy, jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Nedojde-li ke změně pokynů objednatele, postupuje zhotovitel podle původních pokynů objednatele.
8. Na nevhodnost nebo neúčelnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně upozornit; v případě, kdy jsou takové pokyny v rozporu s obecně závazným právním předpisem, tak učiní bezodkladně. Setrvá-li objednatel přesto na těchto pokynech, má zhotovitel právo:
  - a) požadovat písemné potvrzení těchto pokynů opatřené podpisem kontaktní osoby na straně objednatele, nebo
  - b) odstoupit od smlouvy v případě, kdy by se prováděním činnosti podle vadných pokynů vystavil hrozbě profesního, správního nebo trestního postihu.

## **Článek V.**

### **Sankční ustanovení**

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění dle této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť započatý den prodlení.
2. Neuhradí-li objednatel fakturu ve stanoveném termínu, je dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení je splatný do patnácti kalendářních dnů ode dne doručení vyrozumění o uložení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení skutečnosti, která v souladu s ustanovením zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu; oznámení musí současně obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Obdobně to platí pro uplatnění nároku na úrok z prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu smluvní pokuty.

## **VI.**

### **Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním dle této smlouvy delším než 30 dnů.
2. Tato smlouva se uzavírá s podmínkou přiznání dotace objednateli. Nebude-li dotace objednateli přiznána, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel bez zbytečného odkladu tuto skutečnost sdělí písemně zhotoviteli.
3. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká též písemnou dohodou obou stran nebo písemnou výpovědí. Objednatel si vyhrazuje právo vypovědět tuto smlouvu v případě porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele, která je stanovena touto smlouvou. Výpovědní doba činí 30 dnů a počíná běžet prvního dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi zhotoviteli.

## **Článek VII.**

### **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy



- č. 1 – Položkový rozpočet
- č. 2 - Podrobný rozsah prací
- č. 3 – Mapa sledované oblasti

## Článek VIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje mít k okamžiku uzavření této smlouvy, jakož i po celou dobu jejího trvání, uzavřenu platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v souvislosti s výkonem činností, jež jsou jejím předmětem, s pojistným plněním ve výši nejméně 3 000 000,- Kč.
2. Tato smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených postupně číslovaných dodatků. Změna kontaktních osob se nepovažuje za změnu této smlouvy vyžadující uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, jsou smluvní strany oprávněny spornou věc předložit věcně a místně příslušnému soudu.
5. V případě, že dojde k situaci, kdy se některá ujednání této smlouvy stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ujednání této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li její kontaktní údaj uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
7. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje [www.pardubickykraj.cz/gdpr](http://www.pardubickykraj.cz/gdpr).
8. Smlouva je uzavřena elektronicky.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, porozuměly jejímu obsahu a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy:
10. Toto právní jednání bylo projednáno na jednání Rady Pardubického kraje dne (bude doplněno před uzavřením smlouvy) a schválen usnesením číslo (bude doplněno před uzavřením smlouvy).

za objednatele  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman

za zhotovitele  
(bude doplněno před uzavřením smlouvy)

**Příloha č. 3: Položkový rozpočet**

| Položka                                                | Cena v Kč<br>bez DPH | Výše DPH<br>(21%) | Cena v Kč<br>vč. DPH | Konkrétní činnost                                                          | Předpokládaný<br>termín plnění |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mapování zdrojů znečištění                             |                      | - Kč              | - Kč                 | 1. Projektová<br>příprava projektu                                         | 2025                           |
| Mapování způsobů využití krajiny                       |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Dokumentace odběrů podzemní a povrchové<br>vody        |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Sběr dat z jiných zdrojů                               |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Mapovací práce a výběr monitorovaných objektů          |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Projekt průzkumných prací ( <i>a jeho inženýring</i> ) |                      | - Kč              | - Kč                 | 2. Prováděcí projekt<br>podobného<br>hydrologického<br>průzkumu            |                                |
| ( <i>Projekt průzkumných prací</i> ) a jeho inženýring |                      |                   |                      | 3. Inženýring<br>projektu do fáze<br>možné realizace<br>projektových prací |                                |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-1          |                      | - Kč              | - Kč                 | 4. Realizace<br>projektovaných<br>prací                                    | 2026 - 2028                    |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-2          |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-3          |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-4          |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 1. rok            |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 2. rok            |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 3. rok            |                      | - Kč              | - Kč                 |                                                                            |                                |
| Studie stavu vodního ekosystému                        |                      | - Kč              | - Kč                 | 5. Studie stavu<br>vodního<br>ekosystému                                   | 2029                           |

|                                              |      |      |      |   |   |
|----------------------------------------------|------|------|------|---|---|
| Celková nabídková cena (hodnotící kritérium) | - Kč | - Kč | - Kč | x | x |
|----------------------------------------------|------|------|------|---|---|

## Doplň dodavatel

| Kritérium č. 2 - Celková kvalita nabídky                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (hodnoceno bude maximálně 5 zakázek u každého člena realizačního týmu dle podmínek stanovených v bodě 13 zadávací dokumentace) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Vedoucí realizačního týmu (odpovědný řešitel geologických prací)</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1.                                                                                                                             | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|                                                                                                                                | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 2.                                                                                                                             | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|                                                                                                                                | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 3.                                                                                                                             | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|                                                                                                                                | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 4.                                                                                                                             | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|                                                                                                                                | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 5.                                                                                                                             | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|                                                                                                                                | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Specialista v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|    | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|    | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 2. | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|    | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|    | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
| 3. | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|    | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|    | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|    | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 4. | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|    | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|    | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 5. | Název zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|    | Termín realizace zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|    | Stručný popis obsahu plnění a role v realizačním týmu                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | Rozsah (v případě významné reference, jejímž předmětem bylo stanovení využitelných zásob podzemní vody, se muselo jednat o návrh odběrného množství v rozsahu min. 15 l/s. V případě reference, jejímž předmětem byla ochrana zásob podzemní vody, musel být rozsah řešeného území min. 10 km <sup>2</sup> ) |  |
|    | Název objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|    | Kontakt na objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

## PODROBNÝ ROZSAH PRACÍ

Cílem projektu Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu je zpracování závěrečné studie zpracované na základě výzkumů na české i polské straně. Její výsledky budou implementovány do územních plánů obcí a měst a do Plánů oblastí povodí a samozřejmě osvěta s cílem ukázat jak lze i v době klimatických změn pečovat o krajinu a zachovávat její přírodní hodnoty.

### 1. PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA PROJEKTU

V rámci projektové přípravy projektu budou získávána, posuzována a poté dokumentována následující data z území na ploše cca 100 km<sup>2</sup> zahrnující tyto práce:

- Mapování zdrojů znečištění  
Mapování bodových a liniových zdrojů znečištění, tj, jejich popis, ověření polohy se zakreslením do mapového podkladu a stanovení rizikovosti pro vodních ekosystém dle projektem stanovené pětibodové stupnice. Zpracování archivních dat o rozsahu plošného znečištění především v souvislosti s použitím hnojiv a prostředků na ochranu rostlin.  
Cílem prací je posouzení míry ekologické zátěže území a jejího rizika pro vodní ekosystém. Kromě ohrožení jakosti vody se při zpracování dat bude řešit i otázka možného ovlivnění množství podzemních vod melioračními zásahy, pokud tyto údaje budou k dispozici.
- Mapování způsobů využití krajiny  
Zahrnuje posouzení stavu využití krajiny ve vazbě na geologické prostředí, které je rozhodující pro vsak srážkových vod do půdní vrstvy a vytváří tak jeden z klíčových prvků bilance zásob podzemní vody.
- Dokumentace odběrů podzemní a povrchové vody  
Zahrnuje sběr a zpracování dokumentovaných dat o odběrech podzemní vody a povrchové vody ze zdrojů z ročních odběrů vyšších než 6000 m<sup>3</sup>/rok, sběr a zpracování dat o nedokumentovaných odběrech podzemních a povrchové vody (individuální odběry).
- Sběr dat z jiných zdrojů  
Je zde zahrnuto získání dat o vodním režimu území a jeho vývoji v čase z jiných zdrojů, především ČHMÚ, Povodí Labe, Povodí Moravy a vodohospodářských organizací, prostřednictvím kterých budou data z realizovaného 3-letého monitoringu začleněna do dlouhodobých monitorovaných dat.
- Mapovací práce a výběr monitorovaných objektů  
Zahrnuje hydrogeologické mapování území o ploše cca 100 km<sup>2</sup> (rozsah vyplyne z mapovacích prací – geneze dokumentovaných hydrogeologických bodů a velikost k nim vztaženého hydrogeologického povodí). Pro každý zjištěný dokumentační bod bude proveden jeho popis, ověření polohy se zakreslením do mapového podkladu, ověření nebo odhad vydatnosti, změření teploty vody a konduktivity.

Cílem prací bude získat přehled o prostorovém režimu proudění podzemních vod a současně vybrat 10 monitorovacích objektů pro 3letý monitoring k ověření časově prostorového režimu proudění podzemní vody jako základ podkladu pro ocenění vývoje zásob podzemní vody v závislosti na očekávaných klimatických změnách.

## **2. PROJEKT PRŮZKUMNÝCH PRACÍ**

Projekt bude zpracován v rozsahu a členění dle § 5 vyhlášky č. 369/2004 Sb. (Vyhláška o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek), a to na základě dat z projektové přípravy projektu. Stanoví podrobný rozsah prováděných prací po dobu 3 let, tedy v hydrologických letech 2026, 2027 a 2028 (1. 11. 2025 – 31. 10. 2028) a bude obsahovat následující soubor průzkumných prací:

- Provedení 4 vrtů o celkové metráži 500 m (profily vrtání 250/150 mm, výstroj o světlosti min. 125 mm, krátkodobé čerpací zkoušky v délce 72 hodin + stoupací zkoušky v délce 24 hodin, odběr a analýzy vzorků vody v rozsahu milivalové bilance + stanovení radonu a případně jiných rizikových složek dle dat z předprojektové přípravy projektu.
- Režimní měření stavů hladin podzemní vody v hydrologických letech 2026 – 2028 na 10 vybraných stávajících monitorovacích objektech a na 4 nových vrtech. Na nich budou osazeny dataloggery s kontinuálním měřením hladin podzemní vody, na zbývajících 10 objektech bude prováděno měření 1 x za 3 měsíce, tj. 12 monitorovacích kol.
- Hydrometrická měření na 6 vybraných profilech povrchových toků v období útlumu odtokového procesu a v období průměrných průtoků.
- Režimní sledování jakosti podzemní vody v rámci 6 odběrových kol na celkem 10 stávajících objektech podzemní vody a 4 nových vrtech po dobu 3 let (hydrologické roky 2026 – 2028) s četností 2 x ročně (jaro, tj. období vyšších stavů a podzim, tj. období útlumu odtokového procesu). Před každým odběrem vzorků vody proběhne odběrové čerpání vody v množství odpovídající min. poloviny očekávané využitelné vydatnosti zdroje po dobu 1 hodiny. Analýzy budou provedeny v rozsahu milivalové bilance s rozšířením o stanovení pesticidů, případně jiných rizikových složek na základě dat z předprojektové přípravy projektu.
- Sled, řízení, dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací a vypracování závěrečné zprávy dle § 16 vyhlášky č. 369/2004 Sb., v rozsahu a členění dle přílohy č. 7 této vyhlášky.

## **3. INŽENÝRING PROJEKTU DO FÁZE MOŽNÉ REALIZACE PROJEKTOVANÝCH PRACÍ**

Projekt průzkumných prací bude zpracován podle § 5 vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném a účinném znění, dále v souladu s vyhláškou č. 429/2024 Sb., o formulářích žádostí předkládaných vodoprávnímu úřadu a formuláři návrhu na stanovení ochranného pásma vodního zdroje (pro potřeby jednání s vodoprávním úřadem).

Projekt průzkumných prací v rozsahu bodu 2 této přílohy může zahrnovat práce, pro které je nutno před jejich realizací získat buď souhlas vodoprávního úřadu dle § 17 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném a účinném znění, nebo povolení dle § 14 stejného zákona, pokud se místo vrtných prací bude nacházet v zátopovém území nebo v ochranném pásmu vodního zdroje. K testovacím pracím bude nutno získat povolení k tzv. jinému nakládání s vodami dle



§ 8 stejného zákona. Pro účely vrtných prací je třeba dále splnit povinnosti vyplývající z geologických a báňských předpisů. Dodavatel dále projedná pro účely vrtných prací práva k dotčeným pozemkům.

#### 4. REALIZACE PROJEKTOVANÝCH PRACÍ

Tato fáze projektu zahrnuje vlastní provádění prací dle „Prováděcího projektu podrobného hydrologického průzkumu“ viz bod.2 (vrtání, monitoring, laboratorní analýzy ...).

#### 5. STUDIE STAVU VODNÍHO EKOSYSTÉMU

Zpracování studie je klíčovou finální částí celého projektu s názvem **Průzkum vodního ekosystému v kladském prolomu**. Její náplní bude popis přírodního režimu podzemních a povrchových vod v zájmovém území, bilance zásob podzemní vody kladského prolomu a přilehlého krystalinika, časově-prostorový režim vodní sítě povrchových toků a podzemní vody v zájmovém území a stanovení zásad pro kvantitativní i kvalitativní ochranu celého vodního ekosystému podzemních i povrchových vod, to vše v koordinaci s výsledky prací na polské straně. Přidanou hodnotou bude schopnost a zkušenost dodavatele prací doplnit náplň studie tak, aby v ní byly prezentovány zásady, za kterých bude možno i v měnícím se klimatu a společenském vývoji zachovat množství a jakost podzemní vody pro potřebu budoucích generací s ohledem na čekávané klimatické změny. Studie by tak měla být analyticko-implentačním plánem a současně mít charakter studie proveditelnosti, tzn. ověřující, zda metodika aplikovaná ve studijní oblasti kladského prolomu může být aplikovaná i na jiné lokality v oblasti České republiky, které mají významný vodohospodářský potenciál.

Studie v uvedeném rozsahu tak bude významným podkladem především pro rozhodovací proces správních orgánů v území, které si dosud zachovalo svůj „přírodní“ charakter, ale právě proto je cílem developerů a jiných zájemců o přeměnu této „přírodní“ krajiny v krajinu umělou. To je sice především s ohledem na turistický, sídelní či jiný potenciál území možné, ale nastavit je třeba limity tak, aby touto přeměnou nebyl ohrožen zdejší vodní a na vodu vázaný ekosystém. Právě tyto limity budou klíčovou částí závěrečné fáze zpracované studie v takovém rozsahu a podrobnosti, aby mohly být využity při tvorbě územních plánů místních i vyšších správních celků.

#### 6. REALIZAČNÍ TÝM

##### ***Vedoucí realizačního týmu – odpovědný řešitel geologických prací***

- a) Řídí a odpovídá za provedené práce.
- b) Zpracovává a předává dílčích částí plnění formou předávacích protokolů, ve kterých bude jednoznačně specifikováno, které části plnění dle této smlouvy objednatel přebírá, a dále zde bude uvedena specifikace případných drobných vad a nedodělků včetně způsobu a termínu pro jejich odstranění. Konečná verze předávacího protokolu bude podepsána oprávněným zástupcem zhotovitele a bude zhotovitelem zaslán kontaktní osobě objednatele e-mailem.
- c) Proveďte autorizace závěrečné zprávy.
- d) Bude se podílet na prezentování výsledků Studie stavu ekosystému kladského prolomu odborníkům.

##### ***Specialista v oblasti regionálních hydrogeologických průzkumů***

- a) V případě potřeby zastupuje vedoucího realizačního týmu.
- b) Podílí se na zpracování dílčích částí plnění formou předávacích protokolů.
- c) Bude se podílet na prezentování výsledků Studie stavu ekosystému kladského prolomu odborníkům.

## 7. ZÁVĚREČNÁ KONFERENCE

V rámci závěrečné konference, která se bude konat v ČR s účastí přibližně 40 odborníků z ČR a přibližně 16 odborníků z Polska, se bude zhotovitel podílet na prezentování výsledků Studie stavu ekosystému kladského prolomu odborníkům (např. Povodí Labe, Povodí Moravy, VaK Jablonné nad Orlicí, Odbor Životního prostředí MÚ Králíky, vodárenské společnosti, regionální vodohospodářské orgány Státního vodohospodářského úřadu Wody Polskie apod).

## 8. HARMONOGRAM PROJEKTU

**Úkoly** **Předpokládaný termín plnění**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Mapování zdrojů znečištění                    | 2025        |
| Mapování způsobů využití krajiny              |             |
| Dokumentace odběrů podzemní a povrchové vody  |             |
| Sběr dat z jiných zdrojů                      |             |
| Mapovací práce a výběr monitorovacích objektů |             |
| Projekt průzkumných prací a jeho inženýring   |             |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-1 | 2026 - 2028 |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-2 |             |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-3 |             |
| Vybudování, zabezpečení a testování vrtu KP-4 |             |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 1. rok   |             |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 2. rok   |             |
| Režimní měření a laboratorní analýzy 3. rok   |             |
| Studie stavu vodního ekosystému               | 2029        |
| Závěrečná konference                          |             |

# KLADSKÝ PROLOM

zájmová oblast na území ČR

