

## 261822-2026 - Nadmetanje

Češka – Geološke, geofizičke i druge znanstvene usluge u području traženja rude – SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelování a pevnostních vlastností hornin II

OJ S 74/2026 16/04/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Usluge

### 1. Kupac

---

#### 1.1. Kupac

Službeno ime: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

E-pošta: [suchomj@natur.cuni.cz](mailto:suchomj@natur.cuni.cz)

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

### 2. Postupak

---

#### 2.1. Postupak

Naslov: SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelování a pevnostních vlastností hornin II

Opis: Předmětem plnění je realizace komplexních vědeckovýzkumných činností zaměřených na geodynamické jevy a termohydraulickomechanické (THM) modelování. Činnosti zahrnují zejména monitoring pomalých posunů a seismicity s využitím technologií 3D dilatometrů, globálních navigačních satelitních systémů a krátkoperiodických seismometrů v rámci realizace hlubinných geotermálních vrtů v lokalitě Litoměřice a vyhodnocení termohydraulických a mechanických vlastností hornin pro účely extrakce geotermální energie a ukládání tepelné energie do horninového prostředí s využitím matematického modelování a laboratorních zkoušek. Součástí předmětu plnění je rovněž vyhodnocení netechnických dopadů využívání geotermální energie na regionální úrovni na základě sociologických dat. Zadavatel upozorňuje, že výstupy vědeckovýzkumné činnosti budou zahrnuty do výstupů širokého řešitelského týmu SYNERGYS, jehož součástí jsou rovněž zahraniční experti; z tohoto důvodu je nezbytné, aby výstupy či alespoň jejich klíčové součásti byly dodány rovněž v anglickém jazyce a členové vědeckovýzkumného týmu dodavatele (technici), byli schopni dané výstupy prezentovat a diskutovat v mezinárodním prostředí.

Identifikacijska oznaka postupka: 05a0913b-6ff2-4020-817b-b9e3345dc193

Interna identifikacijska oznaka: VZ/26/115

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

##### 2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 71351000 Geološke, geofizičke i druge znanstvene usluge u području traženja rude

##### 2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Zemlja: Češka

### 2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Zemlja: Češka

### 2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 4 950 000,00 CZK

### 2.1.4. Opće informacije

#### Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Primjenjivo prekogranično pravo: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

### 2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

## 5. Grupa

---

### 5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: SYNERGYS – vědeckovýzkumná činnost v oblasti geodynamiky, termohydraulického modelování a pevnostních vlastností hornin II

Opis: Předmětem plnění je realizace komplexních vědeckovýzkumných činností zaměřených na geodynamické jevy a termohydraulickomechanické (THM) modelování. Činnosti zahrnují zejména monitoring pomalých posunů a seismicity s využitím technologií 3D dilatometrů, globálních navigačních satelitních systémů a krátkoperiodických seismometrů v rámci realizace hlubinných geotermálních vrtů v lokalitě Litoměřice a vyhodnocení termohydraulických a mechanických vlastností hornin pro účely extrakce geotermální energie a ukládání tepelné energie do horninového prostředí s využitím matematického modelování a laboratorních zkoušek. Součástí předmětu plnění je rovněž vyhodnocení netechnických dopadů využívání geotermální energie na regionální úrovni na základě sociologických dat. Zadavatel upozorňuje, že výstupy vědeckovýzkumné činnosti budou zahrnuty do výstupů širokého řešitelského týmu SYNERGYS, jehož součástí jsou rovněž zahraniční experti; z tohoto důvodu je nezbytné, aby výstupy či alespoň jejich klíčové součásti byly dodány rovněž v anglickém jazyce a členové vědeckovýzkumného týmu dodavatele (technici), byli schopni dané výstupy prezentovat a diskutovat v mezinárodním prostředí.

Interná identifikacijská oznaka: VZ/26/115

#### 5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 71351000 Geološke, geofizičke i druge znanstvene usluge u području traženja rude

#### 5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Zemlja: Češka

#### 5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Ústecký kraj (CZ042)

Zemlja: Češka

#### 5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 24/06/2026

#### 5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 4 950 000,00 CZK

#### 5.1.6. Opće informacije

##### Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

#### 5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Ispunjenje socijalnih ciljeva

Opis: Zadavatelj u skladu s obavezama iz čl. 6 odst. 4 ZZVZ zahtijeva, da učesnik predloži u svojoj ponudi list ponudnika s izjavom o naplňování zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

Socijalni cilj koji se promiče: Ostalo

#### 5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

#### 5.1.10. Kriteriji za dodjelu

##### Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Nabídková cena dle hodnoticího modelu

Opis: Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení:

Nabídková cena dle hodnoticího modelu (tabulky vyplněné dodavatelem) v Kč bez DPH.

Hodnotí se nabídková cena v Kč bez DPH, a to tak, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH. 2. kritérium hodnocení: Kvalita

vědeckovýzkumného týmu. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1.

kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH

bodovací metodou. Výše nabídkové ceny v Kč bez DPH bude hodnocena podle její absolutní

výše a přepočtena vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\text{počet bodů} = 100 \times (\text{nejnižší nabídková cena} / \text{hodnocená nabídková cena}) \times 0,8$$

2. kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit kvalitu vědeckovýzkumného týmu jako součet bodů

odpovídajících jednotlivým intervalům hodnot H indexu jednotlivých členů

vědeckovýzkumného týmu, a to následovně: interval hodnoty H indexu 0-5 = 5 bodů interval

hodnoty H indexu 6-10 = 10 bodů interval hodnoty H indexu 11 a více = 15 bodů Maximální

počet bodů za celý projektový tým je tedy 60 (4\*15 bodů) Počet přidělených bodů bude

hodnocen podle jeho absolutní výše za celý projektový tým a přepočten vahou kritéria

hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce: 
$$\text{počet bodů} = 100 \times (\text{hodnocený počet přidělených bodů} / \text{nejvyšší počet přidělených bodů}) \times 0,2$$

Pro celkové bodové

hodnocení příslušné nabídky budou sečteny počty bodů dosažené v rámci jednotlivých kritérií

hodnocení přepočtené vahou. Stanovení pořadí nabídek bude provedeno podle celkového

počtu dosažených bodů s tím, že nejvyšší celkový počet dosažených bodů určuje ekonomicky

nejvýhodnější nabídku. V případě rovnosti celkového počtu získaných bodů bude vybrán

dodavatel, jehož nabídka získá více bodů v rámci 1. kritéria hodnocení (nabídková cena). V

případě absolutní shody celkového počtu obdržených bodů v obou hodnotících kritériích

rozhoduje o pořadí nabídek los.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 80

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Kvalita vědeckovýzkumného týmu

Opis: Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1. kritérium hodnocení:

Nabídková cena dle hodnoticího modelu (tabulky vyplněné dodavatelem) v Kč bez DPH.

Hodnotí se nabídková cena v Kč bez DPH, a to tak, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH. 2. kritérium hodnocení: Kvalita

vědeckovýzkumného týmu. Způsob hodnocení nabídek dodavatelů podle kritérií hodnocení: 1.

kritérium hodnocení: Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH

bodovací metodou. Výše nabídkové ceny v Kč bez DPH bude hodnocena podle její absolutní

výše a přepočtena vahou kritéria hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$\text{počet bodů} = 100 \times (\text{nejnižší nabídková cena} / \text{hodnocená nabídková cena}) \times 0,8$  2. kritérium

hodnocení: Zadavatel bude hodnotit kvalitu vědeckovýzkumného týmu jako součet bodů

odpovídajících jednotlivým intervalům hodnot H indexu jednotlivých členů

vědeckovýzkumného týmu, a to následovně: interval hodnoty H indexu 0-5 = 5 bodů interval

hodnoty H indexu 6-10 = 10 bodů interval hodnoty H indexu 11 a více = 15 bodů Maximální

počet bodů za celý projektový tým je tedy 60 (4\*15 bodů) Počet přidělených bodů bude

hodnocen podle jeho absolutní výše za celý projektový tým a přepočten vahou kritéria

hodnocení. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:  $\text{počet bodů} = 100 \times (\text{hodnocený}$

$\text{počet přidělených bodů} / \text{nejvyšší počet přidělených bodů}) \times 0,2$  Pro celkové bodové

hodnocení příslušné nabídky budou sečteny počty bodů dosažené v rámci jednotlivých kritérií

hodnocení přepočtené vahou. Stanovení pořadí nabídek bude provedeno podle celkového

počtu dosažených bodů s tím, že nejvyšší celkový počet dosažených bodů určuje ekonomicky

nejvýhodnější nabídku. V případě rovnosti celkového počtu získaných bodů bude vybrán

dodavatel, jehož nabídka získá více bodů v rámci 1. kritéria hodnocení (nabídková cena). V

případě absolutní shody celkového počtu obdržených bodů v obou hodnotících kritériích

rozhoduje o pořadí nabídek los.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (postotak, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 20

**5.1.11. Dokumentacija o nabavi**

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

**5.1.12. Uvjeti nabave**

**Uvjeti podnošenja:**

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/879822>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: engleski, češki

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 20/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme,

srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 0 Dan

**Uvjeti ugovora:**

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

#### **5.1.15. Tehnike**

##### **Okvirni sporazum:**

Nema okvirnog sporazuma

##### **Informacije o dinamičkom sustavu nabave:**

Nema dinamičkog sustava nabave

#### **5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)**

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informacije o rokovima za preispitivanje: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212 odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítl nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese

uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

## 8. Organizacije

---

### 8.1. ORG-0001

Službeno ime: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Registracijski broj: 00216208  
Odjel: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Poštanska adresa: Albertov 2038/6  
Grad: Praha 2  
Poštanski broj: 12800  
Zemlja – podregija (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)  
Zemlja: Češka  
E-pošta: [suchomj@natur.cuni.cz](mailto:suchomj@natur.cuni.cz)  
Tel.: +420 221951174  
Internet: <https://www.natur.cuni.cz/fakulta>  
Profil kupca: <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>

#### **Uloge ove organizacije:**

Kupac

### 8.1. ORG-0002

Službeno ime: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže  
Registracijski broj: 65349423  
Poštanska adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7  
Grad: Brno  
Poštanski broj: 60200  
Zemlja – podregija (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)  
Zemlja: Češka  
E-pošta: [posta@uohs.cz](mailto:posta@uohs.cz)  
Tel.: +420 542167111  
Internet: <https://uohs.gov.cz>  
**Uloge ove organizacije:**  
Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)  
Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

## Informacije o obavijesti

---

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: cf256eb6-2534-4412-913b-0c6ffd066da9 - 01  
Vrsta obrasca: Nadmetanje  
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim  
Podvrsta obavijesti: 16  
Datum slanja obavijesti: 15/04/2026 14:55:26 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme  
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: češki

Broj objave obavijesti: 261822-2026

Broj izdanja SL S-a: 74/2026

Datum objave: 16/04/2026