

SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU
k nadlimitní veřejné zakázce
„Dismantling Interakčního experimentu v PVP Bukov“

Údaje o dodavateli:	
Název:	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební
Právní forma:	veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb. v platném znění
Sídlo:	Thákurova 7, Praha 6 – Dejvice, 166 29
IČO:	68407700
DIČ:	CZ68407700
Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele:	prof. Ing. Jiří Máca, CSc., děkan fakulty

Dodavatel pro účely prokázání splnění technické kvalifikace dle ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení odst. 7.4.2. zadávací dokumentace prohlašuje, že bude předmět veřejné zakázky realizovat prostřednictvím níže uvedených členů realizačního týmu, kteří se budou na realizaci předmětu veřejné zakázky aktivně podílet.

Níže jsou uvedeny podrobnosti o jednotlivých členech realizačního týmu, které slouží k prokázání technické kvalifikace dle odst. 7.4.2. zadávací dokumentace.

Vedoucí projektu

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Vedoucí projektu	
Jméno a příjmení:	[REDACTED]
Vztah k dodavateli: ¹	Zaměstnanec ČVUT v Praze, Fakulta stavební, hlavní pracovní poměr
Vzdělání:	Vysokoškolské technického směru (ČVUT v Praze, Fakulta stavební, obor KD)
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	Ano
Počet let praxe spočívající v řízení a koordinaci in-situ experimentů v prostředí horninového masivu v pozici hlavního řešitele, minimálně tři (3) roky:	10 let
Popis a identifikace minimálně jedné (1) realizované závěrečné výzkumné zprávy v oblasti výplní a ostatních komponent hlubinného úložiště, na kterých se jako hlavní autor nebo spoluautor podílel za posledních pět (5) let:	[REDACTED] bentonitů – Vyhodnocení dat z databáze, Zpráva SÚRAO 632/2022, Praha. Výzkumná práce analyzující materiál výplňového materiálu HÚ (bentonit)
Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů zaměřených na problematiku výplní a ostatních komponent hlubinného úložiště, které daná osoba koordinovala (v pozici hlavní řešitel), kdy každý z uvedených projektů byl v minimální hodnotě 2 000 000 Kč bez DPH:	SÚRAO: Interakční fyzikální modely in-situ v PVP Bukov (2017 – 2024) Výstavba a provozování in-situ experimentů studujících interakce materiálů inženýrských bariér v HÚ. Ukončené období: 2017 – 2022 11 950 000,-Kč (za ukončené období)
	TA ČR: Inženýrská bariéra 200C Výzkum vlivu vyšší teploty na inženýrskou bariéru HÚ včetně in-situ modelu inženýrské bariéry při teplotě až 200 °C Ukončené období: 2018-2023 27 220 469,-Kč vč. DPH (za ukončené období) <i>Zahrnuje částecně DPH, které nelze oddělit vzhledem k rozdílnému účtování.</i>

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

Popis a identifikace minimálně jednoho (1) zahraničního projektu zaměřeného na problematiku výplní a ostatních komponent hlubinného úložiště na kterém se daná osoba účastnila, v minimální hodnotě 500 000 Kč bez DPH:	Bentonite mechanical evolution (EC H2020 EURATOM - BEACON 745942) Projekt zaměřený na studium mechanického chování bentonitu. Vývoj hydro-mechanického modelu bentonitu <i>Hodnota: 218 655 EUR (~ 5 500 000 Kč). Zahrnuje částečně DPH, které nelze oddělit vzhledem k rozdílnému účtování.</i>

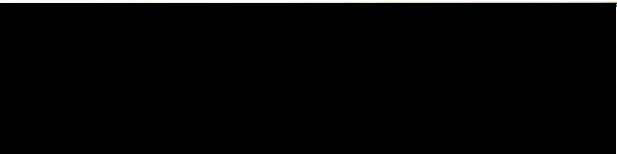
Já níže podepsaný [REDACTED] tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Praze dne 7. 2. 2024

— [REDACTED]

2) Specialista a vedoucí testování – geochemie a mineralogie bentonitu

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Specialista a vedoucí testování – geochemie a mineralogie bentonitu	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	pracovní poměr v ÚJV Řež, a. s.
Vzdělání:	Magisterské (Mgr.), doktorské (Ph.D.), Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlova v Praze
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ano
Počet let praxe ve výzkumu zaměřeném na geochemické nebo mineralogické analýzy bentonitu (výzkum v oblasti bentonitových bariér hlubinného úložiště), minimálně tři (3) roky	4
Popis a identifikace minimálně dvou (2) realizovaných výzkumných zpráv zabývajících se geochemickými či mineralogickými vlastnostmi bentonitu (výzkum v oblasti bentonitových bariér hlubinného úložiště), na kterých se jako autor podílel za posledních pět (5) let:	 proliferaci mikrobiálních společenstev, významných pro korozi bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů (BioBen). Závěrečná zpráva. TAČR TK02010169, TAČR, Praha.
	 714/2023, Praha.
Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů, v oblasti geochemických či mineralogických vlastností bentonitu (výzkum v oblasti bentonitových bariér hlubinného úložiště) na kterém se daná osoba podílela, kdy každý z uvedených projektů byl	Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef, SURAO, SO2022-035 Ukončena 1 - 3 etapa projektu, tj. ukončené období 2022 - 2023 Hodnota za ukončené období: 2 718 247,- Kč bez DPH za ÚJV Řež

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

v minimální hodnotě 500 000 Kč
bez DPH:

Výplně a ostatní inženýrské komponenty HÚ, SURAO,
SO2020–092
Ukončeno DÚ 1 – DÚ 7 a DÚ 14, dílčí plnění projektu,
tj. ukončené období 2021 – 2023
Hodnota za ukončené období: 3 904 960,- Kč bez DPH
za ÚJV Řež

Já níže podepsaný [REDACTED] tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Řeži dne 7. 2. 2024

[REDACTED]

3) Specialista a vedoucí testování – mikrobiologie

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Specialista a vedoucí testování – mikrobiologie	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	Zaměstnanec Technické univerzity v Liberci
Vzdělání:	Vysokoškolské, doktorské studium na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ANO
Počet let praxe v oblasti výzkumu zaměřeného na mikrobiologickou analýzu, minimálně tři (3) roky:	6 let Na pracovišti TUL se od roku 2017 věnuji problematice mikrobiologie v prostředí HÚ RAO a podílím se na řešení českých i mezinárodních projektů zabývajících se touto problematikou (např. 2019-2023: Limitní faktory pro přežití a proliferaci mikrobiálních společenstev významných pro korozi bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů; TAČR TK02010169).
Počet let praxe v oblasti odběru vzorků z in-situ experimentů nebo monitoringu mikrobiální aktivity v horninovém prostředí a vyhodnocování mikrobiologických analýz, minimálně tři (3) roky:	4 roky Na pracovišti TUL se od roku 2020 mimo jiné věnuji výzkumu zaměřenému na odběry a analýzy vzorků z in situ experimentů, věnuji se také monitoringu mikrobiální aktivity v horninovém prostředí a vyhodnocování mikrobiologických analýz (např. zakázka smluvního výzkumu Monitoring anaerobního mikrobiálního osídlení PVP Bukov a řešerše vztahů horninového prostředí a mikroorganismů; zakázka Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef viz zprávy uvedené níže).
Popis a identifikace minimálně dvou (2) realizovaných výzkumných zpráv v oboru mikrobiologie, na které se jako autor podílel za posledních pět (5) let:	 bentonite subjected to different levels of irradiation and pressure. DELIVERABLE 2.15. Microbiology In Nuclear waste Disposal (MIND) Project. 1-57. http://www.mind15.eu/deliverables/ . 2021. Mikrobiologický monitoring vybraných podzemních vod

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

	PVP Bukov a dolu Rožná ("Technická zpráva 547/2021). SÚRAO.
	Limitní faktory pro přežití a proliferaci mikrobiálních společenstev významných pro korozi bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů. Závěrečná zpráva. Technická univerzita v Liberci. zpráva Etapy 3 – Analytické práce (Technická zpráva 714/2023). SÚRAO.
Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů, z oblasti mikrobiologie, na kterém se daná osoba podílela, kdy každý z uvedených projektů byl v minimální hodnotě 500 000 Kč bez DPH:	TAČR: TK02010169, 2019-2023, hlavní řešitel „Limitní faktory pro přežití a proliferaci mikrobiálních společenstev významných pro korozi bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů.“ Rozpočet TUL: 14 271 150,- Kč bez DPH
	EU H2020: 661880, 2015-2019, řešitel „Development of the safety case knowledge base about the influence of microbial processes on geological disposal of radioactive wastes“ - Microbiology in Nuclear Waste Disposal (MIND) Project Rozpočet TUL: 7 231 000 Kč bez DPH

Já níže podepsaná tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Liberci dne 23.1.2024

4) Specialista a vedoucí testování – geotechnika

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Specialista a vedoucí testování – geotechnika	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	Zaměstnanec ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Vzdělání:	Doktorské, obor Fyzikální a materiálové inženýrství, Fakulta stavební ČVUT v Praze Magisterské, program Stavební inženýrství, obor Dopravní stavby a konstrukce; Fakulta stavební ČVUT v Praze
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ANO
Počet let praxe zaměřené na geotechnické a fyzikální analýzy, minimálně tři (3) roky:	19 let
Popis a identifikace minimálně dvou (2) realizovaných výzkumných zpráv z oboru geotechniky a fyzikálních vlastností, na které se jako autor podílel za posledních pět (5) let:	
	Metodiky testování bentonitu, TZ590/2022, 2022, Praha
	Výzkumný a vývojový projekt – výplně a ostatní inženýrské komponenty HÚ; Analýza českých bentonitů – vyhodnocení dat z databáze; Praha 1: Správa úložišť radioaktivních odpadů, 2022. TZ 632/2022.
	Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef; Realizační projekt dismantlingu. Praha: Správa úložišť radioaktivních odpadů, 2022. Zpráva SÚRAO 635/2022.
	Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef; Závěrečná zpráva Etapy 3 – Analytické práce. Zpráva SÚRAO 714/2023, Praha.

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů, v oblasti analýzy geotechniky a fyzikálních vlastností, kterého se daná osoba účastnila, kdy každý z uvedených projektů byl v minimální hodnotě 500 000 Kč bez DPH:	Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef; SÚRAO SO2022-035 (2022 - 2024; celkem 9 023 340 Kč bez DPH) Ukončené období 2022 - 2023 (etapy 1 - 3); 7 105 147 Kč bez DPH (za ukončené období)
	Interakční fyzikální modely in-situ v PVP Bukov; SÚRAO SO2017-053 (2017-2024; celkem 17 085 714 Kč bez DPH) Ukončené období 2017 – 2022 (etapy 1 - 7); 11 950 000 Kč bez DPH (za ukončené období)
	DOPAS - Full Scale Demonstration of Plugs and Seals, FP7 EURATOM, č. 323273; 2012-2016; Výstavba a provoz experimentu EPSP; za ČVUT, FSv 1 105 640 €

Já níže podepsaný [REDACTED] tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Praze dne 24.1.2024

[REDACTED]
podpis člena realizačního týmu

5) Specialista a vedoucí testování – konstrukční materiály a koroze

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Specialista a vedoucí testování – konstrukční materiály a koroze	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	pracovní poměr v ÚJV Řež, a. s.
Vzdělání:	Vysokoškolské (Ing., Ph.D.), Vysoká škola chemicko-technologická, Praha
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ano
Počet let praxe v oboru chemických a korozních analýz konstrukčních materiálů (např. cementové materiály), minimálně tři (3) roky:	10
Popis a identifikace minimálně třech (3) realizovaných výzkumných zpráv zabývajících se chemickými vlastnostmi/degradacemi konstrukčních materiálů (např. cementové materiály):	
	cement matrix – final report MS SÚRAO 713/2023/ENG, Prague/Řež
	Analýza FEPs úložiště VAO/SAO. MS SÚRAO 697/2023, Praha
	konstrukčních prvků z hlediska vzájemných interakcí s materiály na bázi bentonitu v úrovni ukládacího horizontu – TZ 616/2022, SÚRAO, Praha
	a podpůrné práce, TZ385/2019 SÚRAO.

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

	Deliverable D3.21. EU FP7 project DOPAS, 2016
--	--

Já níže podepsaný tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Řeži dne

22.1. 2027



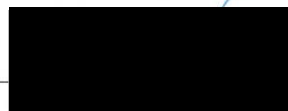
6) Specialista na podzemní stavby

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

Specialista na podzemní stavby	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	Zaměstnanec ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Vzdělání:	Vysokoškolský, FSv ČVUT v Praze
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ANO
Počet let praxe v oblasti realizace podzemních staveb minimálně tři (3) roky:	25 let
Popis a identifikace minimálně dvou (2) podzemních staveb, které daná osoba realizovala nebo zde vykonávala technický dozor:	Tunelový komplex Blanka (stavba č. 0079 Špejchar – Pelc-Tyrolka), technický dozor dílčí části stavby
	Tunel Ejpovice, tunelový expert týmu zajišťujícího technický dozor investora
Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů, v oblasti projektového řešení hlubinného úložiště, na kterém se daná osoba účastnila, kdy každý z uvedených projektů byl v minimální hodnotě 500 000 Kč bez DPH:	Podkladové studie pro potřeby zúžení počtu lokalit 04 – Studie umístitelnosti HÚ v lokalitě Březový potok, aktualizace na základě geofyzikálního výzkumu k 30.9.2019
	Podkladové studie pro potřeby zúžení počtu lokalit 04 – Studie umístitelnosti HÚ v lokalitě Horka, aktualizace na základě geofyzikálního výzkumu k 30.9.2019

Já níže podepsaný tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Praze dne 28.1.2024



¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

7) In-situ pracovník

Údaje sloužící k prokázání kvalifikace ve smyslu odst. 7.4.2. zadávací dokumentace:

In-situ pracovník	
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli: ¹	Zaměstnanec ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Vzdělání:	Doktorské, obor Fyzikální a materiálové inženýrství, Fakulta stavební ČVUT v Praze Magisterské, program Stavební inženýrství, obor Stavební management; Fakulta stavební ČVUT v Praze
Znalost českého a anglického jazyka slovem písmem:	ANO
Počet let praxe s technickou realizací (instalace nebo dismantling) in-situ experimentů včetně sběru dat a kontinuálního online vyhodnocování a odborný dozor při provádění prací v místě dismantlingu, minimálně tři (3) roky:	Min. 12 let/roků
Popis a identifikace minimálně dvou (2) projektů, v oblasti in-situ experimentů v prostředí horninového masivu v posledních sedmi (7) letech, u kterého se daná osoba účastnila technické realizace (výstavba nebo dismantling), kdy každý z uvedených projektů byl v minimální hodnotě 500 000 Kč bez DPH:	Výstavba, provozování a vyhodnocení demonstračního experimentu MOCK-UP JOSEF; SÚRAO SO 2011-21; (2011 -2018; celkem 19 492 100,- bez DPH)
	Dismantling in-situ experimentu Mock-up-Josef; SÚRAO SO2022-035 (2022 - 2024; celkem 9 023 340 Kč bez DPH) Ukončené období 2022 - 2023 (etapy 1 - 3); 7 105 147 Kč bez DPH (za ukončené období) Interakční fyzikální modely in-situ v PVP Bukov; SÚRAO SO2017-053 (2017-2024; celkem 17 085 714 Kč bez DPH) Ukončené období 2017 – 2022 (etapy 1 - 7); 11 950 000 Kč bez DPH (za ukončené období)

¹ Údaj o vztahu pracovníka k dodavateli, například zaměstnanecký, resp. jiný obdobný vztah (tento blíže specifikovat).

Já níže podepsaný [REDACTED] tímto čestně prohlašuji, že souhlasím s mým uvedením v rámci realizačního týmu na výše uvedené pozici a dále prohlašuji, že se budu na plnění předmětu veřejné zakázky osobně a aktivně podílet.

V Praze dne 26. 1. 2024

[REDACTED]

V Praze dne

prof. Ing. Jiří Máca, CSc., děkan fakulty