

Ev. číslo objednatele: SO2020-032

Ev. číslo zhotovitele: 1120000225

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

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

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Česká republika –

Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO)

zastoupená: JUDr. Janem Prachařem, ředitelem SÚRAO

se sídlem: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

IČO: 66000769

Bank. spojení: Česká národní banka, Na příkopě 28, 115 03, Praha I

Číslo účtu: 35-64726011/0710

Zmocněnec pro smluvní jednání: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zmocněnec pro technická jednání: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

zastoupené: prof. Ing. Jiřím Mácou, CSc., FEng., děkanem

se sídlem: Thákurova 7, 166 29 Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., není zapsána v Obchodním rejstříku

Bank. spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 19-5504610227/0100

Zmocněnec pro smluvní jednání: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., FEng.

Zmocněnec pro technická jednání: xxxxxxxxxxxxxxxxx.

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

se dohodli, že je účelné využít pro další experimenty tlakovou zátku EPSP (Experimental Pressure and Sealing Plug), která byla vystavěná v Podzemní laboratoři Josef v letech 2013–2015 v rámci projektu EU DOPAS (Full-Scale Demonstration of Plug and Sealing), a k tomu účelu uzavírají tuto Smlouvu na plnění nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Experiment EPSP - provoz 2024**“.

Smlouva je uzavřena na základě jednacího řízení bez uveřejnění pro nadlimitní veřejnou zakázku s využitím § 63 odst. 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných

zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), neboť z technických důvodů neexistuje pro tuto zakázku hospodářská soutěž, protože tento Zhotovitel má jediný možnost a právo pokračovat v provozu EPSP experimentu realizovaném v Podzemní laboratoři Josef provozované ve štole Josef, k jejímuž provozu svědčí právní titul pouze tomuto Zhotoviteli – konkrétně Centru experimentální geotechniky, které je výzkumným a pedagogickým pracovištěm Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze. Získané poznatky budou využity při přípravě hlubinného úložiště radioaktivních odpadů v České republice.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Smlouvy je na jedné straně závazek Zhotovitele provést dílo spočívajícího v provozování, vyhodnocování a sledování dlouhodobého chování zátky zatěžované různými zatěžovacími procedurami (změny tlakových stupňů, režimy proudění) v návaznosti na již proběhlý EPSP experiment postavený a provozovaný v Podzemní laboratoři Josef v letech 2013 až 2018 (dále jen „Dílo“), a to za podmínek dále upravených v této Smlouvě.
- 2.2. Předmětem Smlouvy je na druhé straně závazek Objednatel dokonalé Dílo, případně jeho části, převzít a zaplatit za jeho provedení Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek dále upravených v této Smlouvě.
- 2.3. Předmět Díla je členěn na pět dílčích plnění.
- 2.4. Předmět Díla je dlouhodobé provozování a vyhodnocování experimentu EPSP. V průběhu dalšího výzkumu bude sledováno dlouhodobé chování zátky zatěžované různými zatěžovacími procedurami (změny tlakových stupňů, režimy proudění). Podrobněji je předmět Díla uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo do 31. 3. 2024.
- 3.2. Jednotlivá dílčí plnění budou předávána Objednateli vždy ke konci 3. kalendářního měsíce v každém roce provádění Díla, počínaje březnem 2021 a konče březnem 2024. Pro dílčí plnění za rok 2020 je stanoven odlišný termín, a sice konec května 2020.
- 3.3. Místem plnění je Podzemní laboratoř Josef vybudovaná ve štole Josef (identifikace štol: ID DD 32180 v k. ú. Prostřední Lhota), která se nachází blízko obce Mokrsko ve Středočeském kraji.

4. CENA ZA DÍLO

- 4.1. Cena za Dílo v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové kalkulace uvedené v příloze 2 této Smlouvy, kterou předložil Zhotovitel.
- 4.2. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za provedení Díla dle čl. 2 této Smlouvy sjednanou cenu ve výši:

cena bez DPH	7 522 668,- Kč
(slovy: sedm miliónů pět set dvacet dva tisíc šest set šedesát osm korun českých)	
DPH ve výši 21%	1 579 760,- Kč
(slovy: jeden milión pět set sedmdesát devět tisíc sedm set šedesát korun českých)	
cena včetně DPH	9 102 428,- Kč
(slovy: devět miliónů jedno sto dva tisíce čtyři sta dvacet osm korun českých).	

Z toho cena bez DPH dílčích plnění činí:

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 4.2.1. Dílčí plnění ke květnu 2020 | 1 504 533,-Kč |
| 4.2.2. Dílčí plnění k březnu 2021 | 1 504 533,-Kč |
| 4.2.3. Dílčí plnění k březnu 2022 | 1 504 534,-Kč |
| 4.2.4. Dílčí plnění k březnu 2023 | 1 504 534,-Kč |
| 4.2.5. Dílčí plnění k březnu 2024 | 1 504 534,-Kč |
- 4.3. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná cena včetně všech nákladů souvisejících s poskytnutím plnění. Zhotovitel prohlašuje, že cena je úplná a ve smyslu § 2620 odst. 2 ObčZ přebírá nebezpečí změny okolností.
- 4.4. Cenu je možné změnit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se výše DPH. Pro vyloučení pochybností je i k této změně potřeba uzavření dodatku k této Smlouvě v písemné formě, přičemž Objednatel nemá povinnost takovýto dodatek uzavřít.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Provedené práce v rámci plnění předmětu Smlouvy budou Objednatelem hrazeny po jednotlivých dílčích plněních v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Splatnost jednotlivých faktur, vč. konečné faktury, je 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 5.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu vždy až po protokolárním předání a převzetí Díla, respektive příslušného dílčího plnění, přičemž k této faktuře je povinen předložit protokol o předání a převzetí Díla, respektive příslušného dílčího plnění a protokol z kontrolního dne podepsaného zástupci pro technická jednání obou Smluvních stran. V příloze protokolu bude soupis skutečně provedených prací dílčího plnění, jehož Objednatelem podepsanou verzi Zhotovitel přiloží k faktuře za dílčí plnění.
- 5.3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn ji vrátit v době splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. Doba splatnosti počíná běžet nanovo od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.
- 5.4. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn vystavit konečnou fakturu po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas, a to na vlastní náklady a nebezpečí. Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění Objednateli tak, aby Dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal Objednateli, a to za podmínek sjednaných touto Smlouvou.
- 6.2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením plnění předmětu Smlouvy dle čl. 2 této Smlouvy disponuje příslušným oprávněním k provádění prací v místě plnění uvedeném

- v čl. 3.3 této Smlouvy. Bez tohoto oprávnění Zhotovitel nesmí započít s prováděním Díla.
- 6.4. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu prací a provádění Díla.
 - 6.5. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost k provedení Díla.
 - 6.6. Zhotovitel musí při plnění vyplývajícím z této Smlouvy nebo souvisejícím s touto Smlouvou dodržovat a plnit všechny požadavky českých norem (závazných i doporučujících) v příslušných oborech, jakož i příslušných právních předpisů.
 - 6.7. Zhotovitel může pro plnění této Smlouvy použít pouze takové poddodavatele a pouze v takovém rozsahu, které mu předem písemně schválil Objednatel. O uzavření smlouvy s každým takovým poddodavatelem bude Zhotovitel neprodleně informovat Objednatele, a to nejméně v rozsahu odůvodnění nutnosti uzavření takovéto smlouvy a využití služeb poddodavatele a poskytnutí úplného znění všech smluv vztahujících se k dané poddodávce.
 - 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že oznámí bez zbytečného odkladu Objednateli všechny okolnosti, o nichž se dozví a které mohou mít vliv na řádné provádění Díla, jeho náplň, rozsah nebo dokončení, a poskytne Objednateli nezbytné poučení, případně potřebnou součinnost, pokud je třeba přijmout nějaká opatření.
 - 6.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup plnění Zhotovitele ve smyslu § 2593 ObčZ. V průběhu zpracování Díla budou Objednatelem svolávány tzv. kontrolní dny, a to v četnosti minimálně jednou ročně nejpozději 10 dní před koncem termínu pro příslušné dílčí plnění dle odst. 3.2 této Smlouvy. Konkrétní termíny kontrolních dní se stanoví po dohodě obou Smluvních stran na prvním kontrolním dni, který se uskuteční do 14 dní od podpisu Smlouvy. Nedojde-li k dohodě Smluvních stran, stanoví se jako termín kontrolních dnů vždy 20. březen každého roku doby plnění. Termíny konání případných dalších kontrolních dní, které budou nad rámec minimálního rozsahu, ohlásí Objednatel e-mailem nebo písemně Zhotoviteli nejméně 14 dní přede dnem jeho uskutečněním.
 - 6.10. V průběhu provádění Díla budou výsledky experimentu předávány Objednateli formou dílčích technických zpráv. Dílčí technické zprávy budou předávány nejméně jednou za každého půl roku doby plnění. Technická zpráva, která bude předávána Zhotovitelem ke konci roku, bude předána Objednateli v návrhu nejméně 5 pracovních dnů před konáním kontrolního dne a Zhotovitel na jednání bude prezentovat a interpretovat výsledky z ročního vyhodnocení experimentu. Zhotovitel předá Objednateli veškerá data získaná v průběhu provádění Díla a umožní Objednateli jejich uložení a zpracování v databázích Objednatele.
 - 6.11. Finální verze dílčích technických zpráv (po zapracování připomínek z kontrolního dne) musí být Zhotovitelem předloženy v českém jazyce, ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátu kompatibilním s kancelářským softwarem MS Office., a to vždy do 10 pracovních dnů po konání kontrolního dne, pokud nebude na kontrolním dnu dohodnuto jinak.
 - 6.12. Pro účel prezentace dílčí technické zprávy na kontrolním dnu Zhotovitel zpracuje prezentaci ve formátu .ppt nebo .pptx, a to v českém jazyce, a tu předá na kontrolním dnu objednateli.
 - 6.13. Zhotovitel se zavazuje respektovat při dalším postupu prací výsledky a požadavky z kontrolních dní, pokud budou specifikovány v protokolu z kontrolního dne.
 - 6.14. Zhotovitel je povinen vypracovat pro účely předání Díla závěrečnou technickou zprávu v českém a v anglickém jazyce, a tuto ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátu kompatibilním s kancelářským softwarem MS Office předá Objednateli.

- 6.15. Závěrečná technická zpráva musí projít oponentním řízením. Oponentní řízení sestává (i) z předložení závěrečné technické zprávy Zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce k posouzení nezávislým expertem v daném oboru, kterého zajistí Objednatel, (ii) zpracování oponentního posudku tímto nezávislým expertem, (iii) zpracování připomínek Objednatele, (iv) společného jednání Objednatele, Zhotovitele a nezávislého experta, na kterém budou dohodnuty doplnění a úpravy závěrečné technické zprávy, a (v) předložení čistopisu doplněné a upravené závěrečné technické zprávy ze strany Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zohlednit všechny doplnění a úpravy, pokud je nebude schopen přezkoumatelně odmítnout. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že Zhotovitel je povinen předložit závěrečnou technickou zprávu nejpozději do 15. 3. 2024, aby mohlo oponentní řízení proběhnout v rámci termínu pro provedení Díla. Pokud Zhotovitel předloží závěrečnou technickou zprávu později, nese rizika z toho vyplývající, zejména riziko porušení termínu pro provedení Díla a uplatnění sankčních ustanovení.
- 6.16. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a protokolárně předáno. Dílo je dokončeno, jakmile dojde k protokolárnímu předání a převzetí všech dílčích plnění a zároveň řádnému proběhnutí oponentního řízení.
- 6.17. Předání a převzetí Díla či jednotlivého dílčího plnění bude stvrzeno písemným protokolem podepsaným oběma zmocněnci pro technická jednání Objednatele a Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn navrhnout předání a převzetí Díla až po řádném proběhnutí oponentního řízení.
- 6.18. Zhotovitel se zavazuje, že převede jakoukoli část nebo součást Díla jím zhotovenou přímo do vlastnictví Objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého Díla ponese Zhotovitel.
- 6.19. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Objednateli, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obchodní tajemství a nezveřejnit a neposkytnout třetí osobě informace získané při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s plněním dle této Smlouvy, ani výsledek plnění této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že označení třetí osoby jakožto oponenta pro účely oponentního řízení ze strany Objednatele se pro účely tohoto ustanovení považuje i za předchozí písemný souhlas s poskytnutím informací této třetí osobě.
- 6.21. Osoba pověřená pro jednání technická je oprávněna v rámci této Smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se Díla a upřesnění podmínek jeho provedení, pokud nejsou striktně v rozporu se zněním této Smlouvy. Osoba zmocněná pro jednání technická není oprávněna měnit, rušit ani uzavírat dodatky Smlouvy.
- 6.22. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a budou doručovány buď osobně nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy, případně prostřednictvím systému datových schránek.
- 6.23. Vznikne-li v rámci nebo v souvislosti s prováděním Díla řešení chráněné autorskými a průmyslovými právy Zhotovitele (např. vynález, autorské dílo aj.), zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli bezúplatně právo k výhradnímu využití takového chráněného řešení pro potřeby Objednatele, zejména pro využití v rámci jím spravované agendy, jakož i jím spravovaných zařízení, a to v takovém rozsahu, aby Objednatel zejména mohl chráněné řešení dále upravovat a neupravené nebo upravené chráněné řešení využít v praktické aplikaci, zejména jej realizovat

v hlubinných uložistiích. Zhotovitel je oprávněn k převodu práva užití takového řešení na třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele, jinak se Objednatel může domáhat vydání protiplnění obdrženého Zhotovitelem za tento převod nebo kompenzace újmy.

7. ZÁRUKA A ODSTRAŇOVÁNÍ VAD

- 7.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na Dílo záruku za jakost po dobu 48 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla.
- 7.2. V případě oznámení (reklamace) vady Díla v záruční době má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost odstranit vady, a to bez nároku na jakoukoli odměnu nebo náhradu.
- 7.3. Odstraňování vad reklamovaných Objednatelem v záruční době bude zahájeno Zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace vady, není-li oběma Smluvními stranami dohodnut jiný termín. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

8. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení s předáním i jen dílčího plnění Díla dle 3.2.
- 8.2. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednaném termínu, nebude-li stanoven jiný termín, má Zhotovitel povinnost odstranit vady a nedodělky do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí.
- 8.3. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč (dva tisíce korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. 6.20.
- 8.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných Objednatelem v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (dva tisíce korun českých) za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 8.5. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 000,- Kč (pět milionů korun českých) za každý případ (i) porušení povinností Zhotovitele dle odst. 6.23 poskytnout Objednateli bezúplatně právo k výhradnímu využití chráněného řešení; nebo (ii) převodu práva užití takového řešení na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 8.6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na kompenzaci újmy v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem vznikne, žádná další práva Objednatele dle této Smlouvy, právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy, ani povinnost Zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by Objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinností netrvá.

9. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZRS).
- 9.2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.

- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této Smlouvy zejména v případech, že:
- nebude Zhotovitelem dodána i část Díla v dohodnutém termínu,
 - nebude Zhotovitelem dodána i část Díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě Díla obvyklé,
 - budou Zhotovitelem neoprávněně zastaveny či přerušeny práce na Díle po více než 20 kalendářních dnů,
 - postupuje-li Zhotovitel při provádění Díla v rozporu s ujednáními této Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Objednatele, či s právními předpisy.
- 9.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 60 dnů od data splatnosti faktury vystavené po předání a převzetí Díla či části Díla.
- 9.5. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran je Zhotovitel povinen předat Objednateli dosud provedené práce i nedokončené části předmětu plnění a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. 3.3, a to do 10 kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení od Smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší zástupci Objednatele i Zhotovitele, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 9.6. Ukončením účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu nejsou dotčena ustanovení této smlouvy týkající se nároku z vadného plnění, nároku na odčinění nemajetkové újmy, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut (a to i dosud neuplatněných) či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této Smlouvy.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky. Současně bere Zhotovitel na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv postupem dle ZRS. Zhotovitel se zavazuje uveřejněnou smlouvu a metadata po uveřejnění zkontrolovat a pokud zjistí jakékoli chyby, zavazuje se je v souladu s § 5 odst. 7 ZRS jako Smluvní strana této Smlouvy opravit
- 10.2. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam poddodavatelů spolu s jejich identifikačními údaji v souladu s ustanovením § 105 odst. 3 ZZVZ, a to nejpozději do okamžiku zahájení plnění prací dle této Smlouvy příslušnými poddodavateli. Tato povinnost se vztahuje i pro poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce dle ustanovení § 105 odst. 4 písm. b) ZZVZ. Tímto není dotčeno ustanovení 6.7 této Smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na evropskou i českou právní úpravu ochrany osobních údajů si poskytnou veškerou nezbytnou součinnost pro splnění veškerých povinností k ochraně osobních údajů kladených jim právním řádem.
- 10.4. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou neupravená se řídí právním řádem České republiky.
- 10.5. Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a smluvní strany ji podepisují elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 10.6. Pro případ sporu vzniklého mezi Smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla Objednatele.
- 10.7. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání Objednatele Smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 ObčZ o

předsmluvní odpovědnosti a Zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 po Objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.

- 10.8. Pokud jakákoli část jakéhokoli ustanovení této Smlouvy bude shledána nebo se stane neplatnou, zdánlivou nebo nevynutitelnou v jakémkoli ohledu, takováto část bude neúčinná pouze v rozsahu takovéto neplatnosti, zdánlivosti nebo nevynutitelnosti, bez jakéhokoli vlivu na zbývající části takového ustanovení nebo zbývajících ustanovení. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit takovéto neplatné, zdánlivé nebo nevynutitelné ustanovení novým platným a vynutitelným ustanovením provádějícím v maximálním možném rozsahu původní úmysl a hospodářský účel původního (neplatného, zdánlivého nebo nevynutitelného) ustanovení.
- 10.9. Žádné změny nebo dodatky této Smlouvy nebudou platné a závazné, pokud nebudou v písemné formě a řádně podepsány oběma Stranami.
- 10.10. Smluvní strany této Smlouvy prohlašují, že si Smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, přičemž měly možnost obsah Smlouvy ovlivnit. Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné vůle, srozumitelně, vážně a určitě a nebyla ujednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, přičemž Smlouva obsahuje úplný projev vůle vztahující se nebo související s předmětem této Smlouvy.
- 10.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 Předmět díla

Příloha č. 2 Cenová kalkulace díla

V Praze

11.5.2020

V Praze 21.4.2020

Za Objednatele:

Česká republika -

Správa úložišť radioaktivních odpadů

Za Zhotovitele:

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta stavební

.....
JUDr. Jan Prachař
ředitel SÚRAO

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

1. Úvod

- 1.1. Účelem veřejné zakázky je využít pro další experimenty tlakovou zátku EPSP (Experimental Pressure and Sealing Plug), která byla vystavěná v Podzemní laboratoři Josef v letech 2013 – 2015 v rámci EU projektu DOPAS (Full-Scale Demonstration of Plug and Sealing). Cílem veřejné zakázky je dlouhodobé provozování experimentu EPSP. V průběhu dalšího výzkumu bude sledováno dlouhodobé chování zátky zatěžované různými zatěžovacími procedurami (změny tlakových stupňů, režimy proudění). Získané poznatky budou využity při přípravě hlubinného úložiště (HÚ) radioaktivních odpadů v ČR.
- 1.2. Znalost chování zátek je nutná pro přípravu HÚ. Jejich funkce spočívá v bezpečném oddělení již zaplněných prostor HÚ od prostor nezaplněných. Zátky jsou jedním z klíčových komponent pro provozní i dlouhodobou bezpečnost HÚ.
- 1.3. Experiment EPSP poskytne nenahraditelné informace o dlouhodobém chování zátky HÚ, rovněž pak důležité poznatky o dlouhodobém chování materiálů použitých v konstrukci HÚ.
- 1.4. V roce 2013 - 2016 probíhala za účasti CEG FSv ČVUT výstavba tlakové zátky EPSP v Podzemní laboratoři Josef, kterou provozuje ČVUT. Od roku 2016 do současnosti probíhá ve spolupráci s ČVUT dlouhodobý monitoring chování zátky zatěžované různými zatěžovacími procedurami s cílem využít získané poznatky pro přípravu hlubinného úložiště radioaktivních odpadů v ČR. Vzhledem k tomu, že v podmínkách HÚ by měla zátka zaručovat funkčnost po celé období provozu HÚ, tj. cca 100 let, je účelné prodloužit 3 letý monitoring a zatěžovací procedury zátky na delší období (na celkových 9 let).

2. Specifikace díla

xxx

Příloha č. 2 Cenová kalkulace díla