

SMLOUVA O DÍLO

Č. sml. SO2020-027

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Se sídlem: Dlážděná 6, Praha 1, 110 00
Zastoupený: JUDr. Jan Prachař, ředitel
Bankovní spojení: 64726011/0710
Číslo účtu: ČNB v Praze 1
IČO: 66000769
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: + 420 xxxxxxxx)

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

Konsorcium PVP Bukov, zastoupené společností AFRY CZ s.r.o.

Se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 - Michle, ČR
Zastoupený: Ing. Petr Šlemr, jednatel a Ing. Tomáš Tichý, prokurista
Bankovní spojení: ČSOB Praha 1
Číslo účtu: 482747683/0300
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605
Zapsaný v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8073
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: +420 xxxxxxxx)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto

SMLOUVU O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“)

1. Úvodní ustanovení

Tato Smlouva je uzavírána v rámci na zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů s názvem: „**STUDIE POROVNÁNÍ NÁKLADŮ NA REALIZACI RD&D AKTIVIT SPOJENÝCH S PŘÍPRAVOU HÚ V PODZEMNÍCH VÝZKUMNÝCH PRACOVÍŠTÍCH DO ROKU 2035**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výše uvedeného zadávacího řízení.

2. Předmět Smlouvy

2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro Objednatele Posouzení a zhodnocení ekonomických a technických aspektů realizace RD&D (research, development and demonstration - výzkum, vývoj a demonstrace) aktivit v prostředí podzemního výzkumného pracoviště Bukov (dále pouze „**PVP Bukov**“) v návaznosti na koncepční dokumenty a potřeby objednatel včetně porovnání s ostatními podzemními pracovišti ve světě pro potřeby hlubinného úložiště (dále pouze „**HÚ**“) (dále jen „**Dílo**“) tak, jak je specifikováno touto Smlouvou a jejími přílohami. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli za provedené Dílo zaplatit níže sjednanou cenu Díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě. **Podrobná specifikace Díla, v rozčlenění do dílčích částí, je uvedena v čl. 2.2. až 2.6. Smlouvy.**

2.2 Posouzení vhodnosti PVP Bukov:

- 2.2.1 Posouzení relevance horninového prostředí PVP Bukov pro vývoj jednotlivých komponent a zařízení a inženýrských bariér úložiště, testování bezpečnostního konceptu a vývoj metodik studia horninového prostředí za účelem získání dat pro účely popisu charakteristik izolační části hlubinného úložiště a porovnání s ostatními podzemními generickými nebo site specific laboratořemi pro HÚ.
- 2.2.2 Posouzení relevance horninového prostředí pro odhad transportních parametrů a validace, resp. vývoje modelovacích prostředků transportu radionuklidů v puklinovém prostředí včetně odhadů parametrů a odvození klasifikačních systémů horninového prostředí.
- 2.2.3 Posouzení geochemických parametrů horninového prostředí a hydrochemické parametry pro účely vývoje systému uvažovaných inženýrských bariér.
- 2.2.4 Posouzení možností horninového prostředí PVP Bukov pro vývoj komplexních demonstračních experimentů, které simulují komplexní jevy v úložišti (např. zátka, prototyp způsobu uložení) včetně modelování THMC (thermo-hydro-mechanical-chemical) procesů a porovnání s ostatními podzemními generickými nebo site specific laboratořemi pro HÚ.
- 2.2.5 Zhodnocení použitelnosti dat z výzkumu a experimentů uvažovaných v PVP Bukov, v návaznosti na harmonogram uvedený v koncepčních vládních dokumentech zejména Aktualizace koncepce nakládání s vyhořelým jaderným palivem a radioaktivními odpady s ohledem na možnost získání dat z hloubky úložiště v jiné lokalitě (finální lokalita HÚ) a s ohledem na aktuální harmonogram přípravy HÚ a souvisejících licenčních a povolovacích řízení.
- 2.2.6 Zhodnocení relevance dat z jiných generických laboratoří ve světě pro účely vývoje hlubinného úložiště, vývoje technického a bezpečnostního konceptu (např. Aspo a relevance dat pro finský program HÚ, Mizunami a relevance pro japonský program HÚ); případně relevance těchto dat pro český program přípravy a vývoje HÚ.

- 2.2.7 Zhodnocení potenciálu podzemní laboratoře z hlediska licenčního procesu umístění jaderného zařízení (data pro zadávací bezpečnostní zprávu, projekt jaderného zařízení, aj.) dle termínů v Aktualizaci koncepce nakládání VJP a RAO (předložení žádosti o licenci k umístění jaderného zařízení lokality HÚ v roce 2040).

2.3 Posouzení experimentálního plánu a s ním souvisejících dokumentů:

- 2.3.1 Koncepční zhodnocení dosavadního realizovaného a navrženého experimentálního plánu, zejména dle zprávy Havlová et al. 2015, Butovič et al. 2019 a další, vč. doporučení jeho směřování a případné prostorové modifikace PVP Bukov.
- 2.3.2 Porovnání nákladů na realizaci RD&D programu do roku 2035 v PVP Bukov a na jiných pracovištích (českých generických podzemních pracovištích – např. tunel Bedřichov, podzemní laboratoř Josef, příp. další potenciální podzemní prostory v České republice a zahraniční podzemní generické nebo site specific laboratoře v odpovídajícím prostředí).

2.4 Mezinárodní a další spolupráce (možné příjmy PVP Bukov):

- 2.4.1 Posouzení možností participace třetích stran na experimentech prováděných v PVP Bukov z pohledu jejich národních programů přípravy HÚ.
- 2.4.2 Aktualizace možností získání podpory z dotačních programů České republiky a Evropské unie na realizaci experimentů dle platného Experimentálního plánu.

2.5 Aktualizace stávající SWOT analýzy:

- 2.5.1 Analýzy stávajícího/navrženého záměru dobudování a rozšíření PVP Bukov, jeho investiční náklady a jejich promítnutí do aktualizace SWOT analýzy.
- 2.5.2 Aktualizace SWOT analýzy s ohledem na možnosti rozšíření PVP Bukov s promítnutím výše získaných podkladů ze zpracovaných dílčích analýz. V rámci plnění úkolu poskytovatel aktualizuje a popíše jednotlivé aspekty záměru ev. dobudování/rozšíření PVP Bukov (silné stránky, slabé stránky, příležitosti, hrozby).

2.6 Závěrečné zhodnocení potenciálu využití PVP Bukov:

- 2.6.1 Se zřetelem na přípravu HÚ v ČR a jeho využitelnost v tomto procesu.
- 2.6.2 V porovnání s ostatními podzemními pracovišti v zahraničí a v ČR.
- 2.6.3 Za účelem prokázání požadavků vyplývajících z atomového zákona na umístění jaderného zařízení na finální lokalitě HÚ.
- 2.6.4 Za účelem prokázání požadavků vyplývajících z mezinárodních návodů a doporučení IAEA.

3. Doba zahájení a zhotovení Díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla bezprostředně po nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.2 Objednatel stanoví nejzazší možný termín dokončení a předání Díla dle harmonogramu uvedeného v tabulce níže:

Bod plnění dle předmětu Smlouvy:	Konečný termín:
2.2.	do 5 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy
2.3.	do 10 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy
2.4.	Do 13 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy

2.5.	do 17 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy
2.6.	do 17 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy

- 3.3 Místem plnění předmětu této Smlouvy je Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážďená 6, Praha. Místo plnění je stanoveno s ohledem na místo předání Díla.

4. Předání Díla

- 4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu Objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této Smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit Dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této Smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět Díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této Smlouvy, včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla, a protokolárně předá předmět Díla Objednateli.
- 4.2. Povinnost Zhotovitele provést Dílo je splněna dnem, kdy je Dílo řádně předáno Objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem převzetí a předání Díla nebo jeho dílčí části (t.j. dílčího plnění), a že dle téhož zákona se dílčím plněním rozumí zdanitelné plnění, které se podle této Smlouvy uskutečňuje ve sjednaném rozsahu a ve sjednaných lhůtách a nejedná se přitom o celkové plnění, na které je Smlouva uzavřena, přičemž dílčí plnění se považuje za uskutečněné dnem uvedeným v zápisu o předání dílčího plnění.
- 4.3. O předání předmětu Díla či jeho části Objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí Díla či jeho části podepsaný oběma Smluvními stranami (dále jen „**Zápis**“). Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení Objednatele, že Dílo či jeho část přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání Díla, případně s vadami a nedodělků a způsobem a termínem jejich odstranění.
- 4.4. Nedojde-li k dohodě mezi oběma stranami o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělků musí být odstraněny do deseti (10) kalendářních dnů od stanoveného dne předání a převzetí předmětu plnění. Po odstranění vad a nedodělků bude o této skutečnosti sepsán zápis o odstranění zjištěných vad a nedodělků, po jehož podpisu oběma smluvními stranami bude předmět plnění považován za ukončený a předaný.
- 4.5. Zhotovitel je povinen odstranit ve stanovené lhůtě i vady a nedodělků, o kterých prohlásí, že za ně nenese odpovědnost. Náklady v takovém případě nese v plném rozsahu Zhotovitel, a to až do doby, kdy se prokáže, že za tyto vady a nedodělků neodpovídá. V takovém případě je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli všechny prokazatelně vynaložené náklady účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním sporných vad a nedodělků. Povinnost prokázat odpovědnost je v tomto případě na straně Zhotovitele.
- 4.6. Dílo či jeho část, které není řádně ukončeno, Dílo či jeho část s vadami a nedodělků nebo Dílo či jeho část, ohledně jehož předmětu Zhotovitel neodevzdal Objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není Objednatel povinen převzít.
- 4.7. K sepsání Zápisu vyzve Zhotovitel Objednatele nejpozději pět (5) pracovních dnů přede dnem, kdy bude Dílo či jeho část připraveno k odevzdání.

5. Cena za Dílo

- 5.1. Cena za Dílo je na základě ujednání smluvní stran stanovena ve výši:

celková cena bez DPH	3 690 000,- Kč
DPH	774 900,- Kč
celková cena včetně DPH	4 464 900,- Kč

Smluvní cena se skládá z následujících položek:

- cena za plnění dle 2.2 Smlouvy: 38% z celkové ceny uvedené shora
 - cena za plnění dle 2.3 Smlouvy: 22% z celkové ceny uvedené shora
 - cena za plnění dle 2.4 Smlouvy: 17% z celkové ceny uvedené shora
 - cena za plnění dle 2.5 Smlouvy: 22% z celkové ceny uvedené shora
 - cena za plnění dle 2.6 Smlouvy: 1% z celkové ceny uvedené shora
- 5.2. Cena Díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, která zahrnuje veškerá cla a poplatky a kryje veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla a je platná po celou dobu realizace Díla.
- 5.3. K ceně Díla bez DPH bude přičtena částka DPH odpovídající platným předpisům.
- 5.4. Objednatel nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté ceny za předmět plnění s výjimkou smluvené ceny v rozsahu hodnoty „včetně DPH“ a „DPH“, pokud dojde ke změně daňových zákonů souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy, tzn. výlučně změně sazby daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění. Tím není dotčeno ujednání odst. 5.6. této Smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel je povinen Objednatele upozornit na veškeré případné změny při realizaci předmětu Díla, které by mohly založit zvýšení nebo snížení ceny Díla, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby nedošlo Objednateli k finančním škodám nebo prodlevě s předáním Díla.
- 5.6. Změna ceny Díla z důvodů změny, navýšení či snížení rozsahu prací, dodávek a služeb je možná pouze na základě dohody smluvních stran vyjádřené v písemném dodatku k této Smlouvě. Změny, navýšení či snížení rozsahu Díla budou vždy realizovány za splnění podmínek zákona o zadávání veřejných zakázek.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel bude fakturovat vždy poměrnou část ceny za provádění Díla, vždy po provedení a předání bezvadné části Díla, přičemž takové jednotlivé části Díla jsou definovány v odst. 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 a 2.6. této Smlouvy a platby za ně v čl. 5.1. Smlouvy, nebude-li prokazatelně dohodnuto jinak.
- 6.3. Přílohou faktury - daňového dokladu bude vždy Zápis o předání a převzetí Díla či jeho části bez vad a nedodělků. Úhrada ceny za Dílo proběhne v českých korunách na základě daňového dokladu (faktury) dokladu obsahujícího číslo této Smlouvy a veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů (výhrad). V takovém případě se ruší doba splatnosti této faktury. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zpět Zhotoviteli s uvedením výhrad. V případě, že Zhotovitel výhrady

bezodkladně jako neoprávněné s odůvodněním neodmítne, je povinen vystavit opravenou fakturu. Okamžikem doručení opravené faktury Objednateli běží nová lhůta splatnosti.

- 6.5. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za Dílo či jeho část na základě daňového dokladu dle této Smlouvy bezhotovostní platbou na účet Zhotovitele uvedený v označení smluvních stran. Lhůta splatnosti je 30 dní od doručení daňového dokladu Objednateli.
- 6.6. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele.
- 6.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch Zhotovitele, pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči Objednateli.

7. Podmínky provádění Díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provádět všechny své činnosti s řádnou péčí a na profesionální úrovni.
- 7.2. Předmět plnění této Smlouvy musí být proveden plně v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu Díla.
- 7.3. Zhotovitel zajišťuje provedení Díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.4. Po dobu provádění předmětu plnění je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy.
- 7.5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku Smlouvy výslovně uvedeny.
- 7.7. Vlastnické právo k předmětu Díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze Zhotovitele na Objednatele předáním Díla nebo jeho části způsobem uvedeným ve Smlouvě.
- 7.8. Smluvní strany se dohodly, že Dílo se jeho předáním stává vlastnictvím Objednatele, který má neomezené právo užívat Dílo k účelu zajištění záměru, uvedeného ve Smlouvě. Objednatel nebo třetí osoba, Objednatelem k tomu zmocněná, je oprávněn Dílo používat ke stanovenému účelu, provádět jeho změny a úpravy bez jakéhokoliv dalšího souhlasu Zhotovitele a nároku na odměnu.
- 7.9. Zhotovitel není oprávněn umožnit užívání Díla třetím osobám, ani Dílo sám užívat nebo jakkoli publikovat bez písemného souhlasu Objednatele.
- 7.10. Pro případ, kdy na základě Díla vznikne nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“) poskytuje Zhotovitel Objednateli a jemu zmocněným osobám k takovému nehmotnému statku výhradní neomezenou licenci k užití takového nehmotného statku, tj. licenci neomezenou časově, územně, množstevně, způsoby, technologií užití ani jinak a Objednatel tuto licenci přijímá. Objednatel není povinen licenci využít. Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:
 - a) oprávnění k pořizování kopií nehmotného statku a jejich distribuce
 - b) oprávnění nehmotný statek v rozsahu účelu Smlouvy užít všemi známými způsoby, zejména jej dále zpracovat, upravovat, spojit s jiným dílem, rozmnožovat jej a sdělovat
 - c) udělování sublicencí bez souhlasu Zhotovitele.

7.11. Zhotovitel je povinen k datu účinnosti této Smlouvy mít uzavřeno:

- pojištění, které bude krýt odpovědnost Zhotovitele za škodu způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy s tím, že limit pojistného plnění nesmí být nižší než 2.000.000,- Kč.
- Zhotovitel je povinen udržovat pojištění po celou dobu realizace předmětu plnění a na požádání Objednatele doložit existenci pojistné smlouvy s uvedenými parametry - předložit k nahlédnutí originál pojistné smlouvy a připojit kopii pojistné smlouvy či pojistného certifikátu jako přílohu této Smlouvy

7.12. Objednatel souhlasí s možností, že část předmětu plnění může Zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatelů. Za tu část předmětu, jejíž plnění bude prováděno poddodavatelem, nese Zhotovitel plnou odpovědnost, jako by ji zajišťoval vlastními prostředky. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikačních předpokladů, je možná ve výjimečných případech, a to pouze s písemným souhlasem Objednatele a za předpokladu, že i nový poddodavatel kvalifikační předpoklady splňuje.

7.13. Objednatel je oprávněn ze závažných důvodů vztahujících se k plnění Díla či jeho části (např. z důvodu, že poddodavatel nesplňuje požadavky na kvalifikaci) odmítnout účast nového poddodavatele na realizaci Díla a Zhotoviteli v takovém případě vzniká zákaz využít takového poddodavatele při realizaci předmětu plnění.

7.14. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit Objednateli, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, hrozí.

7.15. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.

7.16. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této Smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.

7.17. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při získání podkladů potřebných ke splnění Díla. Nejsou-li takovéto podklady dostupné, je Zhotovitel oprávněn tyto opatřit jinou formou pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, jehož součástí bude stanovení způsobu úhrady ceny za opatření těchto podkladů. Opatří-li Zhotovitel takovéto podklady bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, nemá nárok na úhradu nákladů spojených s opatřením těchto podkladů.

7.18. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování předmětu plnění, je každá ze stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou stranu, jakmile se o nich dozví. Případná změna Smlouvy z této skutečnosti plynoucí, bude provedena písemným dodatkem Smlouvy.

7.19. Objednatel poskytne Zhotoviteli následující podklady před zahájením prací:

- Existující plán výzkumů.
- Dokumenty vyjmenované v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce jako strategické dokumenty.
- Případné další potřebné dokumenty, na kterých se Strany smlouvy dohodnou.

8. Záruky a reklamace, odpovědnost za vady

8.1. Záruční doba za předmět plnění je sjednána na **60 kalendářních měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu celého Díla, tedy od předání poslední části Díla.

Záruka se vztahuje na vady Díla, které se projeví u Díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel nesprávným postupem.

- 8.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele ve lhůtě do třiceti (30) pracovních dnů po jejich zjištění. Reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit, zda reklamaci uznává či neuznává. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci Zhotovitel uznává.
- 8.4. Zhotovitel nejdéle do sedmi (7) kalendářních dnů poté, co obdržel od Objednatele písemně (poštovní nebo e-mailovou korespondencí) reklamaci, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta, započne s odstraňováním vad šetřením příčin na místě, popř. jiným způsobem a dohodne s Objednatelem způsob a termín jejich odstranění, s odstraňováním vady započne však nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od jejího nahlášení. Reklamovaná vada bude odstraněna, včetně písemného předání nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od jejího prokazatelného nahlášení Zhotoviteli, nedohodnou-li smluvní strany jinou lhůtu.
- 8.5. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady, kontakt na odpovědnou osobu Objednatele a identifikaci této Smlouvy.
- 8.6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

9. Podmínky ukončení Smlouvy

- 9.1. Smlouva končí jejím splněním po odstranění posledních vad a nedodělků Díla, ukončení Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku Smlouvy.
- 9.2. Smlouva může být ukončena:
 - Písemnou dohodou Objednatele a Zhotovitele.
 - Odstoupením od Smlouvy podle § 2615 zákona č. 89/2012 Sb., v návaznosti na ustanovení § 2106 odst. 1 písm. d) a odst. 2 a §2107 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb. způsobem a za podmínek uvedených v odst. 9.3 této Smlouvy. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě má Zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od Smlouvy. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v takovém případě Objednateli vzniká nárok k Zhotoviteli na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení Díla a na náhradu ztrát vzniklých prodlením termínu provedení Díla.
 - K okamžitému odstoupení od Smlouvy je Objednatel oprávněn také v případě, že se Zhotovitel dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, nebo se prokáže, že údaje uvedené v nabídce na realizaci veřejné zakázky, která je předmětem činnosti této Smlouvy, jsou nebo byly nepravdivé.
 - Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel uvedl v nabídce informace či doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek souvisejícího výběrového řízení. Smluvní strany dále výslovně ujednaly, že v takovém případě Objednateli vzniká nárok k Zhotoviteli na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení Díla, na náhradu ztrát vzniklých prodlením termínu provedení Díla a na náhradu případných sankcí dotčeného orgánu v souvislosti

s vyhodnocením výsledků výběrového řízení na základě informací uvedených v první větě této odrážky.

- 9.3. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Objednatele odstoupit od Smlouvy je:
- a) prodlení Zhotovitele s prováděním Díla nebo jeho části delším než 20 kalendářních dnů; nebo
 - b) prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla nebo jeho části delším než 30 kalendářních dnů; nebo
 - c) porušení povinností uvedených v čl. 11. této Smlouvy ze strany Zhotovitele; nebo
 - d) neumožnění kontroly provádění Díla a postupu prací na něm v souladu se Smlouvou; nebo
 - e) jakékoli jiné porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, které Smlouva nebo platná právní úprava za podstatné považuje.
- 9.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo ukončit Smlouvu po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana ukončit Smlouvu před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 9.5. Ukončením Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Ukončení Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku Smlouvy.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny za Dílo či jeho část).
- 10.2. Smluvní strany vylučují použití § 2050 občanského zákoníku. Nárok na náhradu škody zůstává vždy zachován v plném rozsahu.
- 10.3. V případě nedodržení termínu dokončení Díla či jeho části má Objednatel právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla či jeho části za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 10-ti dnů od předání Díla (čl. 4. odst. 4.3., 4.4.) je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná Zhotovitelem do 20-ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce Objednatelem Zhotoviteli.
- 10.5. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 5.000,- Kč a u vad nebránících užívání Díla ve výši 2.000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná Zhotovitelem do 20-ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce Objednatelem Zhotoviteli.
- 10.6. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany Objednatele stanovuje se smluvní pokuta ve výši 0,02 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.7. Uplatněním smluvní pokuty Objednatelem vůči Zhotoviteli není dotčen nárok Objednatele na úhradu vzniklé škody.
- 10.8. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).
- 10.9. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 občanského zákoníku.

11. Důvěrné informace

11.1. Smluvní strany konstatují, že při plnění této Smlouvy se mohou seznámit s informacemi, které jsou Smluvními stranami považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“).

11.2. Důvěrnými informacemi se rozumí:

a) jakákoli informace, data a údaje zpřístupněné (ať již před nebo po dni podpisu této Smlouvy) písemně, v obrazové podobě nebo ve formě čitelné pomocí přístroje (včetně elektronického přenosu) či jinak zachycené na jakémkoli nosiči dat, ze strany Zhotovitele Objednateli v souvislosti se Smlouvou označené jako „Důvěrné“, a to včetně informace o probíhajících jednáních smluvních stran ohledně Smlouvy; a

b) jakékoli informace, analýzy, shrnutí, grafy, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné materiály vytvořené jakoukoli osobou, které obsahují či jinak reflektují takové informace vymezené v tomto odstavci pod písm. a) nebo byly vytvořeny na jejich základě, s výjimkou informací:

- které jsou veřejně dostupné v okamžiku jejich zpřístupnění dle této Smlouvy; nebo
- které se stanou veřejně dostupné po jejich zpřístupnění dle této Smlouvy (jinak než v důsledku jejich zpřístupnění v rozporu s touto Smlouvou); nebo
- které byly v souladu se zákonem získány Zhotovitelem bez jakéhokoli omezení jejich použití nebo zpřístupnění, předtím, než mu byly zpřístupněny Objednatelem; nebo
- které se po zpřístupnění dle této Smlouvy stanou prokazatelně dostupné Zhotoviteli z jiného zdroje než od Objednatele, který není vázán žádnou povinností zachovávat důvěrnost Objednateli ve vztahu k takovým informacím; nebo
- které je Zhotovitel povinen poskytnout třetím osobám na základě zákonem uložené povinnosti, za předpokladu, že Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, že se na něho takové zákonem uložená povinnost vztahuje.

11.3. Zhotovitel se zavazuje:

- využívat Důvěrné informace pouze způsobem stanoveným touto Smlouvou
- zachovávat Důvěrné informace v naprosté tajnosti a nezpřístupnit je, jako celek ani částečně, žádné osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, s výjimkou
 - o osob, které jsou členy orgánů Zhotovitele, zástupci a zaměstnanci Zhotovitele, pro které je poskytnutí Důvěrných informací zároveň nezbytné pro naplnění účelu Smlouvy;
 - o osob, které zhotovitel použije pro naplnění účelu Smlouvy, ať již přímo nebo nepřímo, za podmínky, že tyto osoby prokazatelně nepředstavují přímého konkurenta Objednatele. Zhotovitel uvědomí objednatel o existenci takovýchto přímých konkurentů v momentě poskytnutí Důvěrných informací. Objednatel uzavře s takovou osobou dohodu o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací, přičemž závazek mlčenlivosti bude ujednáán v rozsahu odpovídajícím ustanovením čl. 11 této Smlouvy. O uzavření takové dohody o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací bude Objednatel bezodkladně písemně informován;
- použít Důvěrné informace pouze v souladu s účelem této Smlouvy, zejména nevyužít Důvěrné informace pro získání výhod pro sebe ani pro třetí osobu, a to na úkor Objednatele;
- zachovat v tajnosti veškerá ujednání s Objednatelem, která jakkoliv souvisejí s plněním dle této Smlouvy;
- zajistit řádné a bezpečné uložení Důvěrných informací a veškerých kopií, které obsahují Důvěrné informace, tak, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu třetí strany;
- pořizovat kopie dokumentů obsahujících Důvěrné informace jen v takovém rozsahu, jaký je nezbytně nutný; a

- neprodleně písemně informovat Objednatele v případě, že se dozví, že byla Důvěrná informace zpřístupněna neoprávněné osobě.
- 11.4. Zhotovitel zajistí, aby všichni členové jeho orgánů, zaměstnanci, zmocněnci nebo poradci dodržovali povinnosti dle ustanovení čl. 11 této Smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje na své náklady do pěti (5) kalendářních dnů od ukončení této Smlouvy (jakýmkoli způsobem – např. odstoupením, výpovědí nebo předáním poslední části Díla) do pěti (5) kalendářních dnů a vždy po doručení písemné žádosti Objednatele:
- a) vrátit (nebo na žádost Objednatele bezodkladně zničit) veškeré Důvěrné informace poskytnuté Zhotoviteli nebo jeho poradcům v jakékoli podobě dle této Smlouvy, aniž by si ponechal jakékoli jejich kopie;
 - b) zničit veškeré analýzy, shrnutí, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné dokumenty vytvořené Zhotovitelem nebo jejich poradci v takovém rozsahu, v jakém obsahují nebo reflektují Důvěrné informace;
 - c) zajistit výmaz veškerých Důvěrných informací z počítačů a jiných nosičů dat pod kontrolou Zhotovitele a pod kontrolou svých poradců; a
 - d) písemně potvrdit Objednateli, že povinnosti Zhotovitele podle tohoto odst. 11.5 byly splněny.

Výše uvedené povinnosti neplatí pro případ, že Důvěrné informace jsou součástí výstupů plnění dle této Smlouvy a mají pro další využití výsledků pro Objednatele význam. V takovém případě není povinen Zhotovitel plnit závazky vymezené v tomto odstavci pod písmeny a) – d).

- 11.6. Zhotovitel odpovídá za veškerá porušení tohoto čl. 11 Smlouvy a za veškerou majetkovou újmu vzniklou Objednateli v důsledku porušení kterékoli povinnosti vyplývající z tohoto čl. 11 Smlouvy kteroukoli osobou na straně Zhotovitele, jenž má zachovávat důvěrnost Důvěrných informací na základě této Smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel odpovídá rovněž za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany třetích osob, kterým byly Důvěrné informace poskytnuty dle odst. 11.3 této Smlouvy.
- 11.8. Za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany Zhotovitele podle této Smlouvy má Objednatel právo uplatnit u Zhotovitele nárok na zaplacení smluvní pokuty. Výše smluvní pokuty je stanovena na 300.000,- Kč (slovy: tři sta tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele při ochraně Důvěrných informací; tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 11.9. Smluvní strany se dohodly, že v případě škody vzniklé Objednateli v důsledku porušení povinností dle platných právních předpisů nebo dle čl. 11 této Smlouvy, za které nese odpovědnost či spoluodpovědnost Zhotovitel, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli pouze skutečně prokázanou škodu (majetkovou újmu). Výše takové náhrady škody, ke které by byl Zhotovitel povinen, je navíc omezena maximálně do výše částky 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

12. Další ujednání

- 12.1. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování Díla či jeho části, je každá ze stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou smluvní stranu, jakmile se o nich dozví. Případná změna Smlouvy z této skutečnosti plynoucí, bude provedena písemným dodatkem Smlouvy, pokud takovou změnu zákon o veřejných zakázkách dovoluje.
- 12.2. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním

plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- 12.3. Kontaktní osoby uvedené v označení smluvních stran je každá ze smluvních stran oprávněna měnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, jsou Smluvní strany povinny vždy písemně nejpozději do tří (3) dnů od provedené změny prokazatelně vyznamat druhou smluvní stranu (také e-mailem).
- 12.4. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou či pomocí datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 12.5. V rámci naplnění předmětu této Smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných lhůt, mezi Smluvními stranami zasílány též e-mailem, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle předchozího odstavce tohoto článku v případě, že adresát takto doručitou písemnost e-mailem potvrdí do 3 pracovních dnů odesílateli. Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě či pomocí datové schránky.
- 12.6. Zhotovitel a Objednatel se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto Smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto Smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu osobních údajů, např. proti odcizení či ztrátě, se kterými přichází do styku v rámci plnění ze Smlouvy.
- 12.7. Zhotovitel prohlašuje, že v minulosti nebyl a v současnosti není a v budoucnosti nebude zapojen do realizace a provádění experimentů v PVP a/nebo v jiné podzemní laboratoři. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, má Objednatel právo uplatnit u Zhotovitele nárok na zaplacení smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná jejím uplatněním ze strany Objednatele. Výše smluvní pokuty je stanovena na 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých); tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2586 a násl., tj. ustanovení o smlouvě o dílo, a dále obchodní zvyklosti.
- 13.2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

- 13.3. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato Smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření Smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude Smlouva uzavřena. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání Objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předsmluvní odpovědnosti a Zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 po Objednateli požadovat při neuzavření Smlouvy náhradu škody.
- 13.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění předmětu Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Každá smluvní strana obdržela po dvou vyhotoveních.
- 13.7. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy, které je oddělitelné od ostatního obsahu této Smlouvy, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní ustanovení této Smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této Smlouvy podle původního záměru a vůle smluvních stran.
- 13.8. Fyzické osoby, které tuto Smlouvu uzavírají za jednotlivé smluvní strany, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
- 13.9. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedorazí ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem Objednatele.
- 13.10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Tato povinnost se vztahuje také na případné dodatky této Smlouvy. Uveřejnění zajistí Objednatel.
- 13.11. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jejímu obsahu porozuměly. Dále prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto ji opatřují svými vlastnoručními podpisy.
- 13.12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
1. Kopie pojistné smlouvy / pojistného certifikátu (bude doplněno před podpisem Smlouvy)

Za Objednatele:

V Praze dne 2.3.2020

Za Zhotovitele:

V Praze dne 15.1.2020

JUDr. Jan Prachař, ředitel

Ing. Petr Šlemr, jednatel

Ing. Tomáš Tichý, prokurista