



SÚRAO

SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ
RADIOAKTIVNÍCH
ODPADŮ

Veřejná zakázka

Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště

Dlážděná 6 | 110 00 Praha 1 | ČR

tel.: +420 221 421 511 | fax: +420 221 421 544 | e-mail: info@surao.cz | www.surao.cz

IČ: 66000769 | Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 35-64726011/0710

Správa úložišť radioaktivních odpadů byla zřízena k 1. 6. 1997 Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR jako státní organizace na základě atomového zákona (§ 26 zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření). Od roku 2000 je SÚRAO ve smyslu § 51 zákona č. 219/2000 Sb. organizační složkou státu.



Ev. číslo Objednatele: SO2016-017

Ev. číslo Poskytovatele:

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ VÝZKUMNÉ PODPORY

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen ObčZ), ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

IČO: 66000769, DIČ: CZ66000769

Zastoupen: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Osoba oprávněná k podepisování:
smlouvy a dodatků: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Osoby pověřené k jednání:
ve věcech technických: Ing. Ilona Pospíšková tel. +420 xxxxxxxxx
ve věcech smluvních: Ing. Ilona Pospíšková tel. +420 xxxxxxxxx

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx

není plátce DPH

(dále jen **Objednatel**)

Poskytovatel: Společnost „ČVUT v- SATRA – Mott MacDonald CZ“

zastoupena: České vysoké učení technické v Praze, veřejná vysoká škola

Sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6...

IČO: 68407700, DIČ: CZ68407700

Zastoupen: Prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., rektor

Osoba oprávněná k podepisování
smlouvy a dodatků: Prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., rektor

Osoby pověřené k jednání:
ve věcech technických: Prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc., tel. xxxxxxxxx
ve věcech smluvních: Prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., tel. xxxxxxxxx

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, Praha 1

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen **Poskytovatel**)

uzavírají tuto smlouvu o poskytování „Výzkumné podpory pro projektové řešení hlubinného úložiště“ (dále jen Smlouva), kterou se Poskytovatel zavazuje k provádění činností podle Článku 4 Smlouvy a Objednatel k zaplacení ceny podle Článku 5 Smlouvy, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.



2. OBSAH A PŘÍLOHY SMLOUVY

2.1 Články Smlouvy

1. Smluvní strany	2
2. Obsah a Přílohy Smlouvy	3
3. Účel Smlouvy	3
4. Předmět Smlouvy	4
5. Cena a platební podmínky	6
6. Termín a místo plnění	8
7. Spolupůsobení Objednatele	8
8. Provádění plnění	8
9. Předání a převzetí plnění činností	9
10. Kvalita plnění	10
11. Odpovědnost za vady, záruky kvality plnění	11
12. Smluvní pokuty a úrok z prodlení	12
13. Přerušení plnění, odstoupení od Smlouvy	13
14. Ochrana obchodního tajemství a duševního vlastnictví	13
15. Převedení práv a závazků	15
16. Další Práva a povinnosti smluvních stran	15
17. Ostatní ustanovení	16
18. Přílohy	16

2.2 Přílohy Smlouvy

Příloha č. 1 – Poskytovaná výzkumná podpora,

Příloha č. 2 – Lidské zdroje Poskytovatele a kontaktní adresy,

Příloha č. 3 – Plán managementu projektu Poskytovatele,

Příloha č. 4 – Plán kvality Poskytovatele.

2.3 Smlouva a výše uvedené Přílohy Smlouvy se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení jednotlivých Článků Smlouvy před ustanoveními výše uvedených Příloh. Ustanovení Příloh mají navzájem přednost ve výše uvedeném pořadí.

3. ÚČEL SMLOUVY

3.1 Usnesením vlády ČR č. 955 ze dne 20. prosince 2012 bylo uloženo ministru průmyslu a obchodu provést prostřednictvím Správy úložišť radioaktivních odpadů výběr dvou kandidátních lokalit hlubinného úložiště a do 31. prosince 2018 tento návrh, se stanoviskem dotčených obcí, pak předložit vládě ke schválení.



- 3.2 Předpokladem pro provedení výběru dvou kandidátních lokalit je, kromě realizace průzkumných geologických prací a souvisejících výzkumných a inženýrských prací, i ověření proveditelnosti jak multibariérového bezpečnostního konceptu, tak i technického designu ve zkoumaných lokalitách tak, aby byla zajištěna dlouhodobá bezpečnost hlubinného úložiště.
- 3.3 Projekt bezpečného uložení vyhořelého jaderného paliva v hlubinném úložišti je založen na multibariérovém bezpečnostním konceptu, jehož první bariérou je vlastní forma odpadu, druhou bariérou vícevrstvý, korozivzdorný ocelový obalový soubor, třetí bariérou nepropustné bentonitové materiály a čtvrtou bariérou stabilní hostitelské prostředí. Základním předpokladem je kompatibilita horninového prostředí s použitými inženýrskými bariérami.
- 3.4 Prokázání technické proveditelnosti a předběžné posouzení vlivu řešení na životní prostředí, v období výstavby, provozu a po uzavření úložiště, vyžaduje sestavení multidisciplinárního odborného týmu, který se na těchto činnostech bude podílet a zajistí kontinuitu prací.
- 3.5 Cílem plnění je získat technické řešení úložného systému (navazující na úložný obalový soubor vyvíjený v rámci jiné zakázky a na geologické charakteristiky zjišťované v rámci jiné zakázky) akceptovatelné z hlediska provozní a dlouhodobé bezpečnosti při vynaložení rozumných investičních a provozních nákladů. Nedílnou součástí je i vytvoření koncepce uzavírání a monitorování úložiště po jeho uzavření.
- 3.6 Dalším cílem je demonstrovat proveditelnost technického řešení úložiště a jeho komponent pro vybrané kandidátní lokality. Navržené řešení bude podkladem pro vypracování bezpečnostní studie ve formě zadávací bezpečnostní zprávy (zpracovávané v rámci jiné zakázky).

4. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytovat pro Objednatele výzkumnou podporu pro projektové řešení hlubinného úložiště (dále také jen „plnění“) v rámci přípravy hlubinného úložiště (dále také jen „HÚ“) a to v oblastech:
- 4.1.1 Zdrojový člen.
- 4.1.2 Konstrukční řešení inženýrských bariér, technologie jejich výroby a výstavby
- 4.1.3 Optimalizace technického řešení HÚ.
- 4.1.4 Uzavírání podzemního areálu
- 4.1.5 Zjištění a vyhodnocení charakteristik potenciálních lokalit minimálně v rozsahu čl. 1.25 až 52 MAAE SSG-14 (potřebných pro zpracování dokumentací dle Článku 4.1.6 s výjimkou geologických charakteristik)
- 4.1.6 Zpracování dokumentací pro potřeby zúžení počtu lokalit.
- 4.2 Podrobnější vymezení oblastí uvedených v Článku 4.1 této Smlouvy je uvedeno v Příloze č. 1 – Poskytovaná výzkumná podpora.



- 4.3 Konkretizaci činností plnění bude provádět Objednatel, v návaznosti na postup přípravy HÚ, písemně, mailem, na jednání nebo telefonicky. Poskytovatel je povinen převzetí požadavku Objednatele obratem potvrdit, případně navrhnout jednání k vyjasnění konkretizace činnosti plnění, stejným způsobem jako mu byl požadavek doručen.
- 4.4 Odpovědnými osobami obou smluvních stran, které budou jednotlivé činnosti plnění v průběhu platnosti Smlouvy konkretizovat, jsou osoby pověřené k jednání ve věcech technických uvedené v Článku 1 této Smlouvy.
- 4.5 V případě, že jednotlivá činnost plnění bude vyžadovat podle Poskytovatele pro splnění více než 1000 člověkohodin, bude tato činnost považována za dohodnutou až po písemném odsouhlasení limitu člověkohodin zástupci pověřenými k jednání ve věcech smluvních obou smluvních stran.
- 4.6 Dílčím zdanitelným plněním je plnění poskytnuté v kalendářním čtvrtletí.
- 4.7 Zabezpečování jakosti Poskytovatele bude v souladu s požadavky atomového zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 132/2008 Sb. a v souladu s Programem zabezpečování jakosti pro příslušnou činnost, který schválí SÚJB Objednateli, jakožto budoucímu držiteli příslušného povolení. Ustanovení schváleného Programu zabezpečování jakosti a jeho revize jsou pro Poskytovatele závazné a musí je zabezpečovat a zapracovat do revize svého Plánu kvality (součást dokumentace systému jakosti Poskytovatele dle § 4 vyhl. SÚJB č. 132/2008 Sb., přičemž Plán kvality Poskytovatele podle ČSN ISO 10005 respektive ISO 10005:2005 uvedený v Příloze č. 4 - Plán kvality Poskytovatele je podkladem pro zpracování revize Plánu kvality Poskytovatele). Pokud ustanovení Programu zabezpečování jakosti a jeho aktualizací a zvláště pak podmínky jejich schválení SÚJB nebudou plně v souladu, nebo dokonce budou v rozporu se Smlouvou, je Poskytovatel povinen neprodleně uvést smluvní závazky do souladu se schváleným Programem zabezpečování jakosti. Návrh revize Plánu kvality Poskytovatele je Poskytovatel povinen předat Objednateli ke schválení do 30 dnů od požadavku Objednatele. Objednatel schválí revizi Plánu kvality Poskytovatele do 10 Dnů nebo v této lhůtě předá Poskytovateli zdůvodněné požadavky na jeho úpravy.
- 4.8 Plán managementu projektu Poskytovatele uvedený v Příloze č. 3 Smlouvy je podkladem pro zpracování revize Plánu managementu projektu Poskytovatele. Návrh první revize Plánu managementu projektu Poskytovatele je Poskytovatel povinen předat Objednateli ke schválení do 30 Dnů od požadavku Objednatele. Objednatel schválí revizi Plánu kvality Poskytovatele do 10 Dnů nebo v této lhůtě předá Poskytovateli zdůvodněné požadavky na jeho úpravy.
- 4.9 Výkon plnění bude respektovat kromě platných českých předpisů a technických norem požadavky a doporučení MAAE uvedené zejména v:
- 4.9.1 SF-1 Fundamental Safety Principles (2006)
- 4.9.2 GSR Part 1 až GSR Part 7 (obecné bezpečnostní požadavky)



- 4.9.3 GSR-3 Management System for Facilities and Activities (2006)
- 4.9.4 SSR-5 Disposal of Radioactive Waste (2011)
- 4.9.5 NS-R-3 Site Evaluation for Nuclear Installations (2003)
- 4.9.6 GS-G-3.1 Application of the Management System (2006)
- 4.9.7 GS-G-3.4 Management System for Disposal of Radioactive Waste (2008)
- 4.9.8 SS-G-14 Geological Disposal Facilities for Radioactive Waste (2011)
- 4.9.9 SSG-23 The Safety Case and Safety Assessment for the Disposal of Radioactive Waste (2012)
- 4.9.10 DS433 Safety Aspects in Siting for Nuclear Installations (draft 2013)
- 4.9.11 DS427 Assessment of Facilities and Activities for Protection of the Public and Protection of the Environment (draft 2014)
- 4.9.12 dalších dokumentech řad GSR, SSR, GS-G a SS-G, které budou vydány po podpisu této Smlouvy a budou se vztahovat na projekt hlubinného úložiště
- 4.10 Metody a postupy plnění a jejich rámcový rozsah jsou uvedeny v příloze č. 1 – Poskytovaná výzkumná podpora, příloze č. 2 – Lidské zdroje Poskytovatele a kontaktní adresy, v příloze č. 3 – Plán managementu projektu Poskytovatele a v příloze č. 4 – Plán kvality Poskytovatele této Smlouvy.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena za plnění (dále "smluvní cena") je stanovena jako cena maximální a dohodou stran činí: 65.319.920.-Kč (slovy šedesátpětmiliónůtřistadevatenácttisícdevětsetdvacetkorunčeských) bez DPH, z toho 61.120.000,- Kč odpovídající pracnosti 80 000 (slovy osmdesáttisíc) člověkohodin z čehož 10% je kategorie vysoce kvalifikované koncepční a koordinační práce, 50% kategorie velmi náročné a koncepční práce, 30% kategorie náročné práce, 5% kategorie méně náročné práce a 5% kategorie pomocné práce za celou dobu plnění a 1 199 920 Kč na nutné vedlejší výdaje Poskytovatele.
- 5.2 Skutečná cena plnění bude stanovena na základě skutečně provedených a Objednatelům odsouhlasených prací při realizaci plnění za podmínek stanovených ve Smlouvě, dle zjištěné skutečnosti x jednotková cena (hodinová zúčtovací sazba), jež činí:

pol.	Kategorie prací	Průměrný podíl prací [%]	Hodinová saz-ba [Kč]	Počet hodin	Celkem [Kč]
1	vysoce kvalifikované koncepč-ní a koordinační práce	10	1 050,00 Kč	8 000	8 400 000,00
2	velmi náročné a koncepční práce	50	930,00 Kč	40 000	37 200 000,00
3	náročné práce	30	630,00 Kč	24 000	15 120 000,00
4	méně náročné práce	5	500,00 Kč	4 000	2 000 000,00
5	pomocné práce	5	350,00 Kč	4 000	1 400 000,00



Tab. č. 1

- 5.3 V případě, že v průběhu plnění bude dílčí fakturací dosažena maximální cena dle bodu 5.1, bude další případné pokračování plnění a jeho podmínky dohodnuty smluvními stranami dodatkem Smlouvy.
- 5.4 Hodinová zúčtovací sazba dle Článku 5.2 Smlouvy je uvedena bez DPH. Tato cena je dohodnuta jako pevná po dobu platnosti Smlouvy a bude upravena od 1.1. každého roku počínaje rokem 2015 v souladu s průměrnou meziroční změnou indexu cen tržních služeb kód 74 – Ostatní odborné, vědecké a technické služby podle internetových stránek Českého statistického úřadu.
- 5.5 Výše hodinové zúčtovací sazby zahrnuje i režijní náklady a cestovné v tuzemsku. V těchto hodinových zúčtovacích sazbách nejsou zahrnuty cestovní výdaje mimo Českou republiku, které jsou součástí vedlejších výdajů Poskytovatele. Cestovné ze zahraniční služební cesty bude účtováno a doloženo podle platných předpisů. Zahraniční služební cesty pracovníků s trvalým pobytem v ČR budou hrazeny Objednatelem, pouze pokud taková cesta byla vykonána na jeho žádost. Expertům s místem trvalého pobytu mimo ČR bude Objednatel hradit náklady na cestovné na základě předložených dokladů s limity:
- 5.5.1 letenky v turistické („economy“) třídě,
 - 5.5.2 jízdné vlakem v „business“ třídě,
 - 5.5.3 jízdné osob. vozem s limitem dle Článku 5.5.2 této Smlouvy
 - 5.5.4 ubytování v ČR - 150 EUR/den.
- 5.6 Výdaje za tisk dokumentací a případné překlady textů do anglického jazyka jsou součástí vedlejších výdajů Poskytovatele.
- 5.7 Limitní cena prací dle Článku 5.2 Smlouvy vč. vedlejších výdajů Poskytovatele dle této Smlouvy za kalendářní rok je 30 mil. Kč bez DPH.
- 5.8 Poskytovatel vyúčtuje Objednateli cenu na základě výkazu skutečně provedených prací dle Článku 4.1 této Smlouvy rozepsaných na činnosti, zpřesněné dle Článku 4.3 této Smlouvy, vždy čtvrtletně, a to do pátého dne měsíce následujícího po ukončení kalendářního čtvrtletí běžného roku, formou daňového dokladu (dále jen „faktura“). Za den zdanitelného plnění bude považován vždy poslední den posledního měsíce v uplynulém kalendářním čtvrtletí. K fakturám budou doloženy Objednatelem odsouhlasené hodinové výkazy dokládající rozsah skutečně provedených prací po jednotlivých pracovnících a rozpis vedlejších výdajů Poskytovatele za dané období.
- 5.9 Podkladem pro zaplacení smluvní ceny je faktura - daňový doklad (dále jen „faktura“), která bude splňovat náležitosti daňového dokladu (dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je-li Poskytovatel plátcem DPH) a náležitosti účetního dokladu.



- 5.10 K cenám bude připočítána daň z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.11 Doba splatnosti Poskytovatelem vystavené faktury byla dohodnuta na 21 dnů ode dne, kdy byla faktura Objednateli prokazatelně doručena. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu k jejímu zaúčtování. Chybným vyplněním data splatnosti Poskytovatelem na faktuře není Objednatel vázán. Identifikační údaje banky Poskytovatele budou uvedeny na každé faktuře.
- 5.12 V případě, že faktura nebude mít požadované náležitosti uvedené v Článcích 5.8 až 5.10 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vrátit ji Poskytovateli. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od obdržení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

6. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Poskytovatel zahájí činnosti uvedené v Článku 4 této Smlouvy až po jejich konkretizaci Objednatel dle Článků 4.3 nebo 4.5 Smlouvy.
- 6.2 Požadovaný termín plnění činnosti bude vždy dohodnut mezi osobami pověřenými k jednání ve věcech technických Objednatele a Poskytovatele po její konkretizaci Objednatel dle Článků 4.3 nebo 4.5 této Smlouvy.
- 6.3 Konečným termínem plnění je 31.12.2018.
- 6.4 Místem plnění Smlouvy je sídlo Objednatele, pokud nebude při konkretizaci jednotlivé činnosti Objednatel dle Článků 4.3 nebo 4.5 této Smlouvy, uvedeno jinak.

7. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1 Objednatel se zavazuje při plnění této Smlouvy řádně spolupůsobit a Poskytovateli předat veškeré potřebné podklady a vysvětlení.
- 7.2 Objednatel v případě potřeby umožní přístup Poskytovateli do archivu Objednatele.

8. PROVÁDĚNÍ PLNĚNÍ

- 8.1 Komunikace ve věcech provádění plnění bude probíhat mezi osobami pověřenými k jednání ve věcech technických obou smluvních stran, pokud nebude na kontrolních dnech dohodnuto jinak.
- 8.2 Provádění činností dohodnutých dle Článku 4.5 této Smlouvy
- 8.2.1 Způsob provádění se řídí touto Smlouvou.
- 8.2.2 Jakékoli hodnocení průběhu plnění činnosti Objednatel před jejím dokončením nezbavuje ani neomezuje Poskytovatele v odpovědnosti za řádné plnění dle této Smlouvy. Poskytovatel se řídí pokyny Objednatele.
- 8.2.3 Poskytovatel je povinen před započatím plnění činnosti prověřit, zda nejsou překážky znemožňující provedení prací v rozsahu dle této Smlouvy. V případě, že Poskytovatel takové překážky zjistí a nemůže je při vynaložení



veškeré odborné péče odstranit, navrhne ve spolupráci s Objednatelům změnu činnosti. Tato povinnost Poskytovatele se vztahuje i na zajištění odstraňování překážek v průběhu provádění prací.

8.3 Kontrolní dny a konzultace

8.3.1 Objednatel a Poskytovatel se budou scházet na kontrolních dnech, které se budou konat jednou měsíčně, pokud nebude dohodnuto jinak, a to vždy v termínech odsouhlasených Objednatelēm. Na kontrolních dnech bude kontrolován stav plnění Smlouvy Poskytovatelem. Programem kontrolních dnů bude zhodnocení dosaženého postupu, plány a návrhy konkretizace činností, současné a předpokládané těžkosti, návaznost na související zakázky Objednatele a další účelné náměty.

8.3.2 Kontrolních dnů se zúčastní zástupce Objednatele, Konzultanti Objednatele pracovníci Poskytovatele, případně zástupci jeho subdodavatelů, bude-li to v daném případě potřebné nebo Objednatelēm požadováno. Kontrolních dnů se mohou účastnit i a zástupci samospráv a mohou se zúčastnit zástupci státních orgánů.

8.3.3 Kontrolní dny se budou konat v kancelářích Objednatele nebo Poskytovatele. Kontrolní den svolává nejméně 7 (sedm) dnů před termínem konání Poskytovatel, který rovněž jednání kontrolního dne řídí. Zápisy z kontrolních dnů budou pořízeny Poskytovatelem a podepsány zástupci Objednatele a Poskytovatele. Dohodnutý počet kopií zápisu obdrží Objednatel.

8.3.4 Bude-li to zapotřebí, budou se konat technické konzultace nebo další mimořádné kontrolní dny. Doba a místo konání takovýchto technických konzultací nebo mimořádných kontrolních dnů budou vzájemně dohodnuty podle tématu, který bude projednáván s tím, že pro jejich průběh platí přiměřeně ustanovení o pravidelných kontrolních dnech.

8.3.5 První konzultace - vstupní jednání se bude konat do 10 (deseti) kalendářních dnů po podepsání Smlouvy.

8.4 Formáty výstupních datových souborů:

8.4.1 textová část v SW Word 6.0 nebo vyšší verze,

8.4.2 tabulky v SW EXCEL 7.0 nebo vyšší verze,

8.4.3 výkresy, grafika v souborech formátu DWG nebo JPG nebo TIFF, pokud nebude dohodnut jiný formát,

8.4.4 harmonogramy v souborech formátu MPP,

8.4.5 data do GIS ve formátu kompatibilním se stávajícím GIS Objednatele,

8.4.6 čistopisy zpráv také v souborech formátu PDF

8.5 Další požadavky na provádění plnění jsou uvedeny v Přílohách této Smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ ČINNOSTÍ

9.1 Činnost je splněna řádným provedením v rozsahu této Smlouvy a za podmínek v této Smlouvě stanovených a protokolárním předáním výsledků



činnosti mezi osobami pověřenými k jednání ve věcech technických obou smluvních stran, po zpracování oprávněných připomínek Objednatele.

- 9.2 Protokoly budou vyhotoveny v počtu dvou stejnopisů - jeden obdrží Objednatel a jeden obdrží Poskytovatel.

10. KVALITA PLNĚNÍ

- 10.1 Poskytovatel bude plnit v kvalitě odpovídající příslušným platným technickým normám, obecně závazným právním předpisům a dohodnutým technickým podmínkám a ostatní dokumentaci, které se vztahují k předmětu plnění.
- 10.2 Objednatel si vyhrazuje právo fyzicky ověřovat zajištění kvality plnění v celém průběhu provádění prací v souladu s Objednatelem odsouhlaseným Plánem kvality.
- 10.3 Poskytovatel Objednateli, a to prostřednictvím jeho vlastních odborných pracovníků nebo jím pověřené a Objednatelem odsouhlasené nezávislé třetí osoby, umožní výkon jeho práva na audit kvality jak přímo u Poskytovatele, tak i u subdodavatelů Poskytovatele, a toto právo Objednatele uplatní a zajistí přímo v příslušných obchodních smlouvách se subdodavateli. Poskytovatel vytvoří podmínky a umožní Objednateli provedení kontroly kvality realizovaných činností. Dále Poskytovatel umožní Objednateli přístup k dokumentaci o zajištění kvality. Tyto kontroly nezabavují Poskytovatele povinnosti provádět vlastní kontrolu kvality a nezabavují jej odpovědnosti za vady plnění.
- 10.4 Poskytovatel je povinen upravit stávající formy a způsoby předávání pořizovaných záznamů a výsledků z auditů od svých dodavatelů, včetně uplatňování případných negativních závěrů. Poskytovatel je dále povinen zabezpečit předávání plánů a programů zákaznických auditů prováděných Poskytovatelem a jeho dodavateli (celý dodavatelský řetězec), včetně poskytnutí zpětné vazby o průběhu a výsledcích zákaznických auditů Objednateli tak, aby mohl tento plnit funkci supervizora.
- 10.5 Poskytovatel má předem stanoveny požadavky na výběr a hodnocení dodavatelů ve smyslu § 7 odst. (3) c) vyhlášky č. 132/2008 Sb. a dodavatele vybírá a hodnotí na základě těchto požadavků. Na vyžádání Objednatele je schopen prokázat způsobilost dodavatelů podílejících se na zakázce.
- 10.6 Poskytovatel provádí dohled nad dodavateli podílejícími se na zakázce - § 7 odst. (3) b) vyhlášky č. 132/2008 Sb.
- 10.7 Poskytovatel zajistí plnění pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí, kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům pro provádění předmětu činnosti.
- 10.8 Při plnění veškerých projektových činností budou Poskytovatelem řádně zohledněny všechny požadavky právních předpisů, se zvláštním zřetelem na JB a RO, a s tím, že odchylky od těchto požadavků jsou obecně považovány za neshody plnění položky bez ohledu na jejich obecnou přípustnost. V důvodných případech jsou tyto odchylky předem identifikovány, vzájemně



projednány a zaznamenány včetně dohody smluvních stran o způsobu jejich konečného řešení v odevzdaném projektovém plnění. Součástí konečného plnění položky bude mj. též souhrn údajů o všech použitých právních předpisech, technických normách, vnitřních normách Objednatele a další obdobné dokumentace.

- 10.9 V průběhu prací budou vytvářeny a ukládány dostatečné písemné materiály, aby bylo v případě potřeby možné celý postup zopakovat (reprodukovat), respektive zjistit, kde vznikla chyba. Podrobnosti jsou uvedeny v Článku č. 5.1.4 Přílohy č. 1 – Poskytovaná výzkumná podpora.
- 10.10 Písemné materiály podle Článku 10.9 Smlouvy nebo jejich kopie Poskytovatel předá Objednateli do doby protokolárního předání výsledků činnosti, ke které se tyto písemné materiály vztahují.

11. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKY KVALITY PLNĚNÍ

- 11.1 Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku, že plnění bude prosto jakýchkoliv vad. Plnění má vady, jestliže nemá vlastnosti stanovené níže.
- 11.2 Poskytovatel odpovídá za to, že plnění bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené:
 - 11.2.1 touto Smlouvou,
 - 11.2.2 obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami platnými v době plnění a doporučeními MAAE,
 - 11.2.3 nevyplyvá-li z předchozího, pak vlastnosti obvyklé.
- 11.3 V tomto smyslu Poskytovatel uděluje Objednateli záruku, že plnění dle této Smlouvy nebude mít žádné vady, pokud jde o jeho využitelnost k sjednanému účelu a spolehlivost, a nebude mít žádné jiné vady. Dále poskytuje záruku, že práce a služby poskytnuté podle této Smlouvy budou provedeny kvalifikovaným personálem, odborně, kompletně, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami ve znění platném v době provádění díla, v souladu s doporučeními MAAE a dle dobré inženýrské praxe.
- 11.4 V případě sporu o odpovědnosti za vadu se má za to, že do prokázání odpovědnosti za vadu odpovídá Poskytovatel a Poskytovatel je povinen v této době do prokázání odpovědnosti za vady zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal. V případě, že Poskytovatel prokáže, že za vadu odpovídá Objednatel, budou Poskytovateli po dohodě smluvních stran uhrazeny veškeré přiměřené, účelně vynaložené a prokázané náklady spojené s jejím odstraňováním.
- 11.5 Záruční doba splnění činnosti počíná běžet dnem předání a převzetí výstupu dané činnosti a končí 120 měsíců od předání a převzetí výstupu dané činnosti.
- 11.6 Poskytovatel je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady od odpovědných pracovníků Objednatele ve věcech technických a obchodních bezplatně odstranit reklamované vady na svůj náklad. Práce na



odstranění vady budou zahájeny neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace Poskytovateli. Při zjištění Objednatele, že dílo vykazuje vady, má Objednatel právo:

- 11.6.1 Požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění nebo opravou vadného plnění ve lhůtě do 2 týdnů ode dne doručení oznámení vady Poskytovateli, pokud smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu jinou, jedná-li se o vady, jež činí plnění nepoužitelným.
- 11.6.2 Požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění příslušné činnosti.
- 11.7 Poskytovatel neodpovídá za vady díla nebo jeho dílčího celku, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním vadných podkladů a pokynů ze strany Objednatele, na které Poskytovatel Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Prokáže-li Poskytovatel, že za vadu neodpovídá, Objednatel Poskytovateli uhradí náklady prokazatelně vynaložené na odstranění takové vady.
- 11.8 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vyhotoví Poskytovatel.
- 11.9 Odstraněním vady nezaniká nárok Objednatele na náhradu škody od Poskytovatele, která byla Objednateli způsobena vadným plněním Poskytovatele.

12. SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

- 12.1 Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
- 12.2 V případě, že Poskytovatel nebo Objednatel poruší závazek dle Článků 14.1 až 14.5, zaplatí druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každý případ porušení této smluvní povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu vzniklé škody ve výši přesahující zaplacenou smluvní pokutu.
- 12.3 Při porušení závazku dle Článku 14.6 je Poskytovatel nebo Objednatel povinen zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč.
- 12.4 Smluvní pokuta z prodlení termínu plnění jednotlivé konkretizované činnosti, na kterém se strany dohodly podle Článků 4.3 nebo 4.5 této Smlouvy, činí 5 000 Kč/ za každý den prodlení.
- 12.5 Objednatel je oprávněn uplatnit a Poskytovatel je v takovém případě povinen uhradit smluvní pokutu za prodlení s neodstraněním reklamovaných vad v termínu dohodnutém v Oznámení vady (reklamace) ve výši 3.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 12.6 V případě, že Poskytovatel poruší jiný závazek ze Smlouvy, než jsou uvedeny v Článcích 12.2, 12.3, 12.4 a 12.5 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli za takové každé porušení smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč.
- 12.7 Při prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Poskytovatel oprávněn uplatnit a Objednatel je v takovém případě povinen uhradit Poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,02% z fakturované částky za každý den prodlení.



- 12.8 Povinná smluvní strana zaplatí smluvní pokutu přímým bankovním převodem na konto oprávněné smluvní strany do 30 (třiceti) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Oprávněná smluvní strana je oprávněna, zejména v případě, kdy povinná smluvní strana ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, provést zápočet svých závazků vůči povinné smluvní straně za smluvní pokutu z následující nebo některé další platby.
- 12.9 V případě prodlení s platbou za smluvní pokutu vyúčtovanou v souladu s podmínkami této Smlouvy zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.10 Objednatel je oprávněn požadovat na Poskytovateli a Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Poskytovatel nebo jeho subdodavatelé způsobili Objednateli porušením povinností daných touto Smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této Smlouvy, včetně případů, kdy se jedná o taková porušení povinností dané touto Smlouvou, na která se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody je limitována do výše 50% smluvní ceny dle Článku 5.1 Smlouvy.

13. PŘERUŠENÍ PLNĚNÍ, Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Objednatel je oprávněn z důvodu naléhavé provozní potřeby na své straně rozhodnout o přerušení prací Poskytovatele na plnění. Rozhodnutí Objednatele musí být Poskytovateli sděleno písemně doporučeným dopisem podepsaným zástupcem pro věci smluvní následně bez zbytečného odkladu. Objednatel je povinen se Poskytovatelem projednat důvodnost a výši nákladů za zmařené práce, které vznikly Poskytovateli tímto rozhodnutím a způsob jejich náhrad.
- 13.2 Objednateli vzniká právo odstoupit od této Smlouvy:
- 13.2.1 Pokud budou v plnění Poskytovatele shledány opakovaně takové závady v termínech a kvalitě, že Objednatel ztratí důvěru ve schopnost Poskytovatele úspěšně v plnění pokračovat. Písemná výzva musí obsahovat upozornění Objednatele, že od Smlouvy odstoupí, nedojde-li k nápravě.
- 13.2.2 V ostatních případech v této Smlouvě uvedených.
- 13.3 Poskytovateli vzniká právo odstoupit od této Smlouvy v případě:
- 13.3.1 Pokud Objednatel neposkytuje opakovaně potřebnou součinnost pro plnění této Smlouvy a závady neodstraní ani po písemné výzvě v přiměřené lhůtě. Písemná výzva musí obsahovat upozornění Poskytovatele, že od Smlouvy odstoupí, nedojde-li k nápravě.
- 13.3.2 V ostatních případech v této Smlouvě uvedených.

14. OCHRANA OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ A DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 14.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné údaje nebo sdělení podle § 1730 odst. 2 ObčZ (důvěrné informace) a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které byly



vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu nebo při běžném obchodním styku, pokud se jedná o konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které byly smluvními stranami při předání druhé smluvní straně jako důvěrné zřetelně označeny. Za účelem zabezpečení důvěrných informací se Poskytovatel zavazuje přijmout odpovídající technická a organizační opatření, nezpřístupní důvěrné informace třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a nepoužije tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění této Smlouvy.

- 14.2 Povinnost obchodního utajení se vztahuje i na třetí strany, kterým informace uvedené v ustanovení Článku 14.1 poskytl Poskytovatel se souhlasem Objednatele v souvislosti s plněním této Smlouvy a za zde uvedených podmínek. Poskytovatel odpovídá za to, že takovéto osoby budou smluvně zavázány k této povinnosti utajení minimálně ve stejném rozsahu, jako on sám.
- 14.3 Objednatel bude udržovat v tajnosti a s výjimkou případů dle ustanovení v Článku 14.4 nesdělí kterékoliv třetí straně informace nebo údaje označené Poskytovatelem jako obchodní tajemství s výjimkou použití takových informací nebo údajů pro účely stanovené touto Smlouvou, a to i v případě jejich zajišťování třetí stranou. Objednatel odpovídá za to, že takovéto osoby budou smluvně zavázány k této povinnosti utajení minimálně ve stejném rozsahu, jako on sám.
- 14.4 Objednatel je oprávněn bez souhlasu Poskytovatele sdělit v nezbytném rozsahu informace označené Poskytovatelem jako obchodní tajemství, které pro účely této Smlouvy:
 - 14.4.1 budou vyžadovány státními orgány, úřady a institucemi včetně finančních nebo jinými úřady zabývajícími se veřejnoprávním posuzováním díla, pokud jsou oprávněny tyto informace vyžadovat;
 - 14.4.2 budou vyžadovány Konzultantem (Konzultanty) nebo jinými třetími stranami zúčastněnými na Smlouvě, a Objednatel zajistí, aby tyto třetí strany byly seznámeny s povinnostmi týkajícími se obchodního utajení podle tohoto ustanovení a byly zavázány k jejich plnění.
- 14.5 Povinnost ochrany obchodního tajemství potrvá po dobu určenou stranou, která takové informace za obchodní tajemství označila. Pokud tato strana lhůtu neurčila, trvá povinnost ochrany důvěrných informací po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství. Poruší-li některá ze stran tuto povinnost, je povinna k náhradě škody vzniklé druhé straně za každé porušení povinnosti ochrany důvěrných informací a obchodního tajemství.
- 14.6 Po ukončení obchodního případu může každá ze stran žádat od druhé strany vrácení všech poskytnutých materiálů, potřebných ke zhotovení díla, obsahující obchodní tajemství, a druhá strana je povinna tyto materiály včetně jejich případně pořízených kopií neprodleně vrátit.
- 14.7 Ustanoveními Článků 14.1 až 14.5 této Smlouvy nejsou a nemohou být jakýmkoliv způsobem dotčena nebo omezena práva k duševnímu vlastnictví



kterékoliv ze smluvních stran, zejména práva k vynálezům, průmyslovým vzorům, ochranným známkám, licencím apod.

- 14.8 Jestliže Poskytovatel při provádění Smlouvy uplatní své podnikové vynálezy, užité vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením Smlouvy nebo v průběhu plnění, nabývá Objednatel právo na jejich využívání, dnem převzetí plnění. Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy včetně práva ke zveřejnění výsledků plnění, je zahrnuto ve smluvní ceně, dohodnuté ve Smlouvě. Poskytovatel odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití plnění, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být předmět plnění využit.
- 14.9 Případné právní vady plnění Smlouvy, spočívající v zatížení předmětu plnění právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení Smlouvy. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí plnění vzniknout Objednateli, bude posuzována podle ObčZ.

15. PŘEVEDENÍ PRÁV A ZÁVAZKŮ

- 15.1 Ani jedna smluvní strana není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany přenést na třetí osobu úplně ani zčásti práva nebo povinnosti, které pro příslušnou smluvní stranu vyplývají ze Smlouvy. Při nedodržení této povinnosti má druhá smluvní strana právo odstoupit od Smlouvy.

16. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 16.1 Poskytovatel se zavazuje vykonávat veškeré činnosti dle Článku 4 této Smlouvy v souladu se zájmy Objednatele a podle jeho pokynů tak, aby nedošlo k poškození zájmů Objednatele.
- 16.2 Poskytovatel, který má sídlo mimo území České republiky, je povinen do 60 dnů od uzavření Smlouvy zřídit na území České republiky provozovnu resp. organizační složku, přes níž bude poskytovat služby uvedené v Článku 4 této Smlouvy.
- 16.3 Poskytovatel bere na vědomí, že některé činnosti Objednatele na pracovní úrovni při plnění činností dle této Smlouvy (dozor plnění Objednatelem, project management, atd.) budou zajišťovány Objednatelem externě pracovníky firem, které poskytují Objednateli podporu v oblasti supervizní a expertní činnosti a v oblasti project managementu při výběru lokality HÚ. Názvy firem a jména těchto pracovníků s jejich rolími a pravomocemi (konzultantů Objednatele) předá zástupce Objednatele zástupci Poskytovatele písemně při první vzájemné konzultaci a dále, když dojde k jejich změně.
- 16.4 Poskytovatel se zavazuje přizpůsobit svůj pracovní režim tak, aby mohl vyhovět potřebám Objednatele.



17. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 17.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 31. 12. 2018.
- 17.2 Měnit nebo doplňovat text této Smlouvy, jejích Příloh a doplňků lze s výjimkou
- změn subdodavatelů nebo osob Poskytovatele a jeho subdodavatelů, které nemají vliv na plnění kvalifikačních předpokladů, odsouhlasených předchozím písemným souhlasem obou osob pověřených k jednání ve věcech technických objednatele nebo
 - změn telefonických, mailových nebo faxových spojení uvedených ve Smlouvě a v Přílohách této Smlouvy provedených zápisem z kontrolního dne nebo
 - změn bankovních spojení uvedených v Článku 1 Smlouvy provedených doporučeným dopisem oznamujícím tuto změnu druhé smluvní straně
- jen formou pořadově číslovaných písemných dodatků, odsouhlasených a řádně podepsaných k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků a změn této Smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu dodatku nebo změny.
- 17.3 Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí ustanoveními ObčZ a právními předpisy se Smlouvou souvisejícími.
- 17.4 Případné spory plynoucí z této Smlouvy a jejího plnění budou přednostně řešeny dohodou stran. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným obecným soudem v ČR podle českého práva. Jednacím jazykem případného soudního sporu bude čeština.
- 17.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.6 Jazykem, ve kterém bude vypracováno plnění, a zároveň jednacím jazykem ve věcech této Smlouvy je český jazyk.
- 17.7 Účastníci této Smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla dohodnuta v tísní ani za jiných nevýhodných podmínek. Na důkaz toho přikládají svoje podpisy.
- 17.8 Pojmy uvedené v této Smlouvě a jejích Přílohách mají stejný význam a musí být vykládány stejným způsobem.
- 17.9 Tato Smlouva je vyhotovena v jazyce českém ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
- 17.10 Podpisem této Smlouvy se ruší veškerá předchozí ujednání, která se nestala součástí Smlouvy, nebo tvoří její Přílohu.

18. PŘÍLOHY

- 18.1 Viz Články č. 2.2 a 2.3 této Smlouvy.



SÚRAO

SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ
RADIOAKTIVNÍCH
ODPADŮ

Výzkumná podpora pro projektové řešení HÚ

V Praze dne

V dne

Za Objednatele :

Za Poskytovatele :

.....

RNDr. Jiří Slovák
ředitel

.....