

SMLOUVA O REALIZACI AKTUALIZACE INVENTÁŘE A VLASTNOSTÍ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ URČENÝCH PRO HLUBINNÉ ÚLOŽIŠTĚ – ČÁST 1 AKTUALIZACE VJP

A. Smluvní strany:

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město
IČ: 66000769
DIČ: CZ66000769
Její jménem jedná: JUDr. Jan Prachař, ředitel
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1
Číslo účtu: 64726011/0710
E-mail: podatelna@surao.cz
Datová schránka: 6qsigjs
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxx xxxxxxxx (manažer projektu)
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: xxx xxxxx xxxxxxx, xxx.

(„Objednatel“)

a

ÚJV Řež, a. s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném při Městském soudu v Praze, oddíl B, vložka 1833
Sídlo: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088
Zastoupená: Ing. Daniel Jiříčka, předseda představenstva
Ing. Patrik Špátzal, MBA, člen představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.
Číslo účtu: 1137201/0100
Datová schránka: n3puyxq
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxx xxxxxxx, vedoucí oddělení Řízení projektů
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxx xxxxxx, xxx., vedoucí katedry Jaderných reaktorů
Osoba odpovědná ve věcech smluvních: xxx xxxxx xxxxxxx, ředitel divize Radioaktivní odpady a vyřazování

(„Zhotovitel“)

uzavírají tuto Smlouvu podle § 2586 a násl. a § 1746 odst. 2 Občanského zákoníku.

B. Preambule

- A. Objednatel je organizační složkou státu ve smyslu ustanovení § 51 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů a v rámci své činnosti zajišťuje správu existujících úložišť radioaktivního odpadu a přípravu hlubinného úložiště vyhořelého jaderného paliva a vysokoaktivních odpadů, vč. zajištění koncepce nakládání s vyhořelým jaderným palivem a radioaktivním odpadem. Hlavní úkoly a činnosti Objednatele se řídí zákonem č. 263/2016 Sb., atomovým zákonem, ve znění pozdějších předpisů.
- B. Cílem předmětu této Smlouvy je aktualizace inventáře a vlastností vyhořelého jaderného paliva a radioaktivních odpadů určených k uložení do hlubinného úložiště pro možné scénáře vývoje situace v jaderných oblastech České republiky a dále stanovení fyzikálních a chemických vlastností u každého typu radioaktivních odpadů. Inventář a vlastnosti radioaktivních odpadů budou sloužit mimo jiné také jako vstupní údaje pro výpočty a modely bezpečnostního hodnocení hlubinného úložiště.
- C. Smlouva je uzavřena na základě otevřeného zadávacího řízení ve smyslu ZZVZ, k veřejné zakázce nazvané „Aktualizace inventáře a vlastností radioaktivních odpadů určených pro HÚ“, uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek a TED. Veřejná zakázka je rozdělena na dvě (2) části, a to na (i) část 1 – Aktualizace VJP; a (ii) část 2 – Aktualizace VAO/SAO.
- D. Zhotovitel podal dne 18.1.2022 svou nabídku na plnění části 1 veřejné zakázky specifikované v předchozím bodu C preambule této Smlouvy, přičemž nabídka Zhotovitele byla Objednatelům vyhodnocena jako nejvýhodnější a splňující podmínky dle zadávací dokumentace veřejné zakázky specifikované v písmenu C. preambule této Smlouvy.
- E. Zhotovitel uzavřením této Smlouvy prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky stanovené zadávacími podmínkami veřejné zakázky specifikované v písmenu C. preambule této Smlouvy, touto Smlouvou, jakož i obecnými právními předpisy, které se vztahují k realizaci Předmětu plnění této Smlouvy.

C. Definice a výkladová ustanovení

Následující výrazy použité v této Smlouvě a jejich přílohách s počátečním velkým písmenem mají význam uvedený níže:

„AutZ“

znamená zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„Časový harmonogram“

znamená harmonogram realizace jednotlivých Etap, případně činností a úkolů, které je Zhotovitel povinen uskutečnit v rámci prací a služeb spadajících do Předmětu plnění; Časový harmonogram je stanoven v Příloze č. 2;

„DPH“	znamená daň z přidané hodnoty;
„Důvěrná informace“	znamená dokumenty, údaje, materiály, data a jakékoli další informace, a to v jakékoli formě (písemné, e-mailové, ústní, vizuální, poznámky atp.), získané od druhé Strany v souvislosti s touto Smlouvou, které se týkají obchodního tajemství Stran a/nebo realizace Předmětu plnění, a to včetně průběžných či podkladových dokumentů či jiných výstupů a informací;
„Etapá“	znamená samostatný ucelený soubor činností, úkolů a služeb, jehož předmět je podrobně popsán v Příloze č. 1; Předmět plnění je tvořen třemi (3) Etapami;
„Lhůta k nápravě“	znamená přiměřenou, nebo v této Smlouvě konkrétně počtem dnů určenou, lhůtu k nápravě Podstatného porušení, která je součástí písemného oznámení o Podstatném porušení dle odst. 11.2 této Smlouvy;
„Občanský zákoník“	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
„Objednatel“	má význam uvedený v záhlaví této Smlouvy;
„Plán systému řízení“	znamená plán systému řízení, jehož předmětem bude zejména stanovení postupu v rámci řízení realizace Předmětu plnění, včetně osvědčení způsobilosti Zhotovitele a jeho poddodavatelů dle relevantních předpisů, to vše za podmínek a dle vzoru uvedeného v Příloze č. 7;
„Podstatné porušení“	znamená porušení Smlouvy Zhotovitelem zejména podle odst. 11.4 této Smlouvy;
„Předávací protokol“	znamená protokol potvrzující akceptaci a předání dokumentů, výstupů, dat a dalších částí Předmětu plnění, případně schválení rozsahu provedených činností, služeb a úkolů;
„Předmět plnění“	znamená souhrn všech poskytnutí užívacích práv, provedení prací a služeb, které mají být Zhotovitelem provedeny podle podmínek této Smlouvy, a to včetně jejích příloh; Předmět plnění se skládá ze tří (3) Etap; rozsah Předmětu plnění a jednotlivých Etap je vymezen a popsán zejména v Příloze č. 1; realizace Předmětu plnění bude završena tzv. závěrečnou zprávou, která bude vypracována po úspěšné realizaci, akceptaci a předání jednotlivých Etap;
„Příloha č.“	znamená společně s číselným označením příslušnou přílohu této Smlouvy;

„Realizační tým“	znamená tým specialistů a odborných garantů Zhotovitele, jehož složení a popis odbornosti jsou uvedeny v Příloze č. 3;
„Smlouva“	znamená tuto Smlouvu o realizaci aktualizace inventáře a vlastností radioaktivních odpadů určených pro hlubinné úložiště – část 1 Aktualizace VJP;
„Smluvní cena“	znamená maximální možnou a nepřekročitelnou celkovou částku za realizaci Předmětu plnění dle této Smlouvy, jejíž výpočet a způsob úhrady jsou specifikovány v čl. 3 a 4 této Smlouvy;
„Strana“	znamená jednotlivě Objednatele, nebo Zhotovitele;
„Strany“	znamenají společně Objednatele a Zhotovitele;
„Vyšší moc“	má význam uvedený v odst. 12.7 této Smlouvy;
„Zákon o DPH“	znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
„Zástupce Objednatele“	znamená jakoukoli osobu jmenovanou Objednatelem, aby vykonávala práva a povinnosti delegované na ni Objednatelem v rozsahu uvedeném v záhlaví této Smlouvy;
„Zástupci Stran“	znamenají společně Zástupce Objednatele a Zástupce Zhotovitele;
„Zástupce Zhotovitele“	znamená jakoukoli osobu jmenovanou Zhotovitelem, aby vykonávala práva a povinnosti delegované na ni Zhotovitelem v rozsahu uvedeném v záhlaví této Smlouvy;
„Zhotovitel“	má význam uvedený v záhlaví této Smlouvy;
„ZZVZ“	znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, pak:

- (i) slovy uvedenými v jednotném čísle se rozumí rovněž totožná slova uvedená v množném čísle a naopak;
- (ii) odkaz na konkrétní ujednání, článek, odstavec, nebo přílohu se považuje za odkaz na příslušné ujednání, článek, odstavec nebo přílohu této Smlouvy;
- (iii) nadpisy se vkládají do této Smlouvy pouze za účelem lepší orientace a nemají žádný význam pro výklad této Smlouvy;
- (iv) pojem „písemně“ představuje všechny způsoby reprodukce slov čitelnou a trvalou formou, není-li výslovně stanoveno jinak;

- (v) pojem „zajistit“ znamená přijetí takových vhodných opatření nebo zdržení se jednání v mezích a rozsahu aprobovaném příslušnými právními předpisy za účelem dosažení konkrétního výsledku předpokládaného touto Smlouvou;
- (vi) slovní spojení „maximální úsilí“ znamená, že příslušná Strana vynaloží úsilí, které lze po příslušné Straně rozumně požadovat k dosažení nebo vyhnutí se konkrétnímu výsledku v mezích a rozsahu aprobovaném příslušnými právními předpisy.

1. Předmět a účel této Smlouvy

- 1.1 Strany uzavírají tuto Smlouvu, která stanovuje podmínky pro realizaci Předmětu plnění.
- 1.2 Účelem této Smlouvy je aktualizace inventáře vyhořelého jaderného paliva/vysokoaktivního odpadu, vč. jeho vlastností a zajištění podkladů pro další související činnosti, zejména popis fyzikálních a chemických vlastností jednotlivých radionuklidů, které budou sloužit mimo jiné také jako vstupní údaje výpočtů a modelů určených pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště.
- 1.3 Předmětem této Smlouvy je realizace technických, analytických, výzkumných, dokumentačních a popisných prací, jejichž výstupem bude aktualizace inventáře a vlastností vyhořelého jaderného paliva (databáze) a další analýzy a výstupy, to vše za podmínek a v rozsahu stanoveném v této Smlouvě a jejích přílohách, zejména v Příloze č. 1.
- 1.4 Předmět plnění je dále rozdělen do následujících tří (3) Etap:
 - 1. Aktualizace databáze vyhořelého jaderného paliva (databáze VJP 2017);
 - 2. Aktualizace vlastností vyhořelého jaderného paliva;
 - 3. Varianty vývoje jaderné energetiky s ohledem na vyhořelé jaderné palivo.
- 1.5 Předmět jednotlivých Etap uvedených v odst. 1.4 této Smlouvy, stejně tak jako podmínky na vypracování závěrečné zprávy jsou podrobně popsány v Příloze č. 1. Termíny pro realizaci jednotlivých Etap dle odst. 1.4 této Smlouvy a pro vypracování a předání závěrečné zprávy jsou uvedeny v Časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 2. Objednatel pro úplnost dodává, že časová období realizace jednotlivých Etap se mohou překrývat.
- 1.6 Aktualizace databáze vyhořelého jaderného paliva (Etapu 1) bude vycházet ze stávajících dat získaných v rámci projektu Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště a vzniklé databáze z roku 2017. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli data uvedená v předchozí větě tohoto odst. 1.6 Smlouvy, včetně popisu (manuálu) předmětné databáze nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Ostatní potřebná data, dokumenty a výstupy vázané na souhlas společnosti ČEZ, a.s. (na základě Dohody o zachování důvěrných informací, podepsané 14. 8. 2019 mezi Objednatelem a společností ČEZ, a.s.) budou předána po schválení předání dat Zhotoviteli, maximálně ve lhůtě třiceti (30) pracovních dní ode dne účinnosti této Smlouvy. Veškerá data a výstupy předané Objednateli pro účely realizace Předmětu plnění jsou považovány za Důvěrné informace, pokud není výslovně stanoveno jinak.
- 1.7 Pro vyloučení všech pochybností Strany uvádí, že Zhotovitel je v rámci realizace Předmětu plnění povinen zavést a udržovat Plán systému řízení, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této Smlouvě, zejména v Přílohách č. 1, č. 2 a č. 7.

- 1.8 Zhotovitel je oprávněn se v Plánu systému řízení odchýlit od podmínek stanovených v Příloze č. 7 jen v případech výslovně v této Příloze stanovených a za předpokladu, že toto odchýlení (i) nebude mít žádný vliv na Smluvní cenu nebo její část a na Časový harmonogram; (ii) bude vždy řádně odůvodněno a budou popsány jeho výhody oproti původně předpokládanému řešení; (iii) bude schváleno Objednatelem v rámci akceptačního řízení dle čl. 6 této Smlouvy. Současně s Plánem systému řízení bude vypracován také návrh vzoru Předávacího protokolu.
- 1.9 Zhotovitel se zavazuje předávat veškerá data, jež jsou součástí Předmětu plnění ve formátu stanoveném touto Smlouvou a jejími přílohami, zejména Příloze č. 6. Další dokumenty/jiné výstupy výslovně neuvedené v Příloze č. 6 je Zhotovitel povinen předávat ve formátu stanoveném touto Smlouvou a jejími přílohami, případně ve schváleném Plánu systému řízení. V případě, že nebude pro daný dokument/jiný výstup stanoven přesný formát, je Zhotovitel povinen předat tento dokument/jiný výstup ve formátu stanoveném dohodou příslušných Zástupců Stran, a to za předpokladu, že takový formát nebude způsobovat Stranám nepředpokládané dodatečné náklady, a to zejména nikoliv však výlučně v písemné podobě, na fyzickém datovém nosiči nebo elektronicky prostřednictvím datového úložiště či jiného obdobného prostředku elektronické komunikace.
- 1.10 Zhotovitel je v rámci realizace Předmětu plnění na vlastní náklad a nebezpečí povinen zajistit a udržovat veškerá nezbytná oprávnění k realizaci činností, služeb a úkolů souvisejících s realizací Předmětu plnění, zejména nikoliv však výlučně oprávnění, certifikáty a jiné obdobné dokumenty požadované platnými právními předpisy či Objednatelem v této Smlouvě.
- 1.11 Zhotovitel je dále povinen po celou dobu realizace Předmětu plnění provádět stanovené činnosti a služby prostřednictvím Realizačního týmu ve složení a požadované odbornosti uvedené v Příloze č. 3. V případě jakékoliv změny či doplnění Realizačního týmu je Zhotovitel povinen postupovat dle odst. 7.13 a násl. této Smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel je povinen Předmět plnění realizovat za podmínek uvedených v této Smlouvě a jejich přílohách, zejména v Příloze č. 1 a dále dle schváleného Plánu systému řízení.
- 1.13 Objednatel se zavazuje za řádnou realizaci Předmětu plnění uhradit Zhotoviteli Smluvní cenu, a to za podmínek blíže stanovených v čl. 3 a 4 této Smlouvy.

2. Místo plnění a doba realizace Předmětu plnění

- 2.1 Strany se dohodly, že místem plnění je sídlo, případně pracoviště Objednatele a Zhotovitele.
- 2.2 Strany se dohodly, že maximální celková doba realizace Předmětu plnění je stanovena na třicet (30) měsíců ode dne účinnosti Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že v maximální době uvedené v předchozí větě tohoto odst. 2.2 Smlouvy musí být také řádně vyhotovena, akceptována a předána také závěrečná zpráva, a to bez výhrad. Časové milníky, respektive konkrétní termíny realizace jednotlivých Etap tvořících Předmět plnění uvedených v odst. 1.4 této Smlouvy a jejich dílčích částí budou stanoveny v Časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 2. Podrobný Časový harmonogram je povinen doplnit Zhotovitel dle pravidel stanovených v Přílohách č. 1 a č. 2 tak, aby byla dodržena maximální a nepřekročitelná celková doba pro realizaci Předmětu plnění stanovená v první větě odst. 2.2 této Smlouvy.

3. Cena

- 3.1 Smluvní cena dle této Smlouvy, tedy maximální možná a nepřekročitelná cena za realizaci celého Předmětu plnění činí 1 500 000 Kč (slovy: jeden milion pět set tisíc korun českých) bez DPH, přičemž DPH ve výši 21 % (slovy: dvacet jedna procent) činí 315 000 Kč (slovy: tři sta patnáct tisíc korun českých), celkem tedy Smluvní cena za Předmět plnění, včetně DPH činí 1 815 000 Kč (slovy: jeden milion osm set patnáct tisíc korun českých).
- 3.2 Ceny za jednotlivé Etapy (samostatné funkční celky) a závěrečnou zprávu, ze kterých se skládá Předmět plnění, jsou uvedeny v Příloze č. 4. Pro vyloučení všech pochybností Strany uvádí, že také ceny uvedené v Příloze č. 4 jsou maximální a nepřekročitelné pro realizaci dané Etapy.
- 3.3 Strany se dohodly, že Smluvní cena tvoří maximální možný a nepřekročitelný rámec celkové ceny za realizaci Předmětu plnění, přičemž Zhotovitel bude fakturovat a Objednatel bude hradit fakticky Zhotovitelem provedené a Objednatelem akceptované a převzaté části Předmětu plnění (Etapy a tzv. závěrečnou zprávu), a to za podmínek stanovených v této Smlouvě, zejména v čl. 6 této Smlouvy.
- 3.4 Smluvní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s realizací Předmětu plnění, zejména nikoliv však výlučně, náklady na veškeré činnosti a práce související s realizací Předmětu plnění, provedení veškerých zkoušek a revizí, náklady na pojištění a jiné poplatky včetně daní, které mohou být uloženy v České republice v souvislosti s realizací Předmětu plnění s výjimkou DPH vybírané v České republice.

4. Platební podmínky

- 4.1 Veškeré oprávněné platby dle této Smlouvy budou provedeny v českých korunách. Není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, činí doba splatnosti jakékoli platby 30 (třicet) kalendářních dní od doručení příslušné faktury. Strany se dohodly, že bude-li jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem dle této Smlouvy doručena Objednateli v období mezi 16. prosincem kalendářního roku a 28. únorem následujícího kalendářního roku, činí splatnost ceny předmětného plnění šedesát (60) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli.
- 4.2 Strany se dohodly, že příslušná část Smluvní ceny bude v souladu s odst. 3.3 této Smlouvy Objednatelem hrazena zpětně za fakticky provedené, akceptované a předané části Předmětu plnění (Etapy a závěrečná zpráva). Strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn vystavit a doručit Objednateli fakturu za část Předmětu plnění (Etapu či závěrečnou zprávu) nejdříve po úspěšné akceptaci či předání fakturované části Předmětu plnění (Etapy či závěrečné zprávy), respektive předání veškerých požadovaných výstupů dle čl. 6 této Smlouvy, pokud je takové předání vyžadováno.
- 4.3 V případě fakturace části Smluvní ceny odpovídající jednotlivým Etapám je Zhotovitel oprávněn fakturovat takovou část Smluvní ceny následujícím způsobem rozděleným na dvě části:
- (i) Zhotovitel je v první fázi oprávněn vystavit fakturu na částku odpovídající 90% příslušné části Smluvní ceny; a

- (ii) částku odpovídající zbylým 10% příslušné části Smluvní ceny je Zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném vypracování, akceptaci a předání závěrečné zprávy ve smyslu odst. 6.8 bodu (ii) této Smlouvy Objednateli.
- 4.4 Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že v rámci fakturace části Smluvní ceny odpovídající závěrečné zprávě je Zhotovitel oprávněn fakturovat také druhou část Smluvní ceny za jednotlivé Etapy ve smyslu předchozího odst. 4.3 (ii) této Smlouvy.
- 4.5 Faktury Zhotovitele je možné zasílat pouze elektronicky prostřednictvím datové zprávy do datové schránky Objednatele ID: 6qsigjs či na emailovou adresu: podatelna@surao.cz.
- 4.6 Objednatel zaplatí Zhotoviteli příslušnou část Smluvní ceny nebo jinou částku dle této Smlouvy, jen na základě faktury vystavené v souladu s touto Smlouvou, a to včetně DPH.
- 4.7 Faktury vystavené Zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, přičemž musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných obecně závazných platných právních předpisů ke dni vystavení faktury. Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle § 435 (Údaje povinně uváděné na listinách a internetu) Občanského zákoníku a dle § 29 Zákona o DPH, zejména pak následující údaje:
- i. identifikace této Smlouvy uvedením jejího čísla v záhlaví;
 - ii. identifikační údaje Stran;
 - iii. pořadové číslo dokladu (faktury);
 - iv. datum vystavení dokladu (faktury);
 - v. specifikaci příslušných fakturovaných částí Předmětu plnění (Etapy či závěrečné zprávy), vč. schváleného Předávacího protokolu fakturované části Předmětu plnění (Etapy či závěrečné zprávy) ve smyslu čl. 6 této Smlouvy;
 - vi. specifikaci období, za které je příslušná část Smluvní ceny fakturována;
 - vii. celkovou výši části Smluvní ceny nebo jiné částky dle této Smlouvy, která je fakturována;
 - viii. číslo účtu, na který má být platba provedena;
 - ix. termín splatnosti faktury v souladu s touto Smlouvou.
- 4.8 Z hlediska uplatňování DPH se realizace Předmětu plnění podle této Smlouvy považuje za soustavou činnost. Každé dílčí plnění se považuje za uskutečněné dnem, kdy bylo řádně provedeno, akceptováno a předáno Objednateli dle pravidel uvedených v této Smlouvě.
- 4.9 V případě, že faktura vystavená Zhotovitelem nebude mít odpovídající náležitosti dle této Smlouvy nebo nebude vystavena v souladu s pravidly stanovenými touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat fakturu ve lhůtě standardní doby splatnosti dle odst. 4.1 této Smlouvy, která činí třicet (30) dnů od jejího doručení zpět k doplnění Zhotoviteli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet znovu od data doručení doplněné/opravené faktury Objednateli.

- 4.10 Objednatel proplatí fakturu bezhotovostním bankovním převodem na účet Zhotovitele ve lhůtách uvedených v této Smlouvě.
- 4.11 Všechny částky poukazované vzájemně Stranami budou prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 4.12 Splněním jakéhokoliv peněžního dluhu spojeného s plněním dle této Smlouvy se rozumí okamžik odepsání částky v plné výši z bankovního účtu Strany povinné k platbě ve prospěch bankovního účtu druhé Strany.
- 4.13 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli jakékoliv zálohy na platby uskutečněné na základě této Smlouvy.
- 4.14 Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet Zhotovitele, který bude uveden na fakturách Zhotovitele a na který budou ze strany Objednatele hrazeny jakékoli platby dle této Smlouvy je a bude účtem řádně vedeným v registru bankovních účtů plátců DPH.
- 4.15 Bankovní účet uvedený na daňovém dokladu, na který bude ze strany Zhotovitele požadována úhrada ceny, musí být Zhotovitelem zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 Zákona o DPH. Strany se výslovně dohodly, že pokud číslo bankovního účtu Zhotovitele, na který bude ze strany Zhotovitele požadována úhrada ceny dle příslušného daňového dokladu, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 Zákona o DPH a cena dle příslušného daňového dokladu přesahuje limit uvedený v § 109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zaslat daňový doklad ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k opravě. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu s uvedením správného bankovního účtu Zhotovitele, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně.
- 4.16 Strany se dohodly, že dojde-li v průběhu realizace Předmětu plnění ke snížení nebo ke zvýšení zákonné sazby DPH, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti snížení nebo zvýšení zákonné sazby DPH povinen účtovat zákonnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.

5. Pravidla kontroly a auditu, průběžné ověřování výstupů Předmětu plnění

- 5.1 Strany se, za účelem kontroly realizace Předmětu plnění a průběžné kontroly jednotlivých výstupů, které jsou součástí Předmětu plnění, dohodly na konání pravidelných kontrolních dnů, jejichž účelem může být také akceptace a předání dílčích výstupů, jež jsou součástí Předmětu plnění.
- 5.2 Kontrolní dny se budou konat zpravidla jedenkrát (1x) za čtvrt roku. Termín a místo konání oznámí Objednatel Zhotoviteli vždy alespoň deset (10) dnů předem. Kontrolního dne se budou účastnit příslušní Zástupci Stran, případně členové Realizačního týmu nebo jiné třetí osoby, jejichž účast je na daném kontrolním dnu s ohledem na jeho předmět požadována. Zhotovitel je povinen zajistit účast těchto osob.

- 5.3 Objednatel je oprávněn svolat také mimořádný kontrolní den či pracovní schůzku nad rámec pravidelných kontrolních dnů dle odst. 5.2 této Smlouvy, a to i na žádost Zhotovitele.
- 5.4 Kontrolní dny se budou konat zejména v místech plnění dle odst. 2.1 této Smlouvy, případně na jiném Objednatelům určeném místě nebo prostřednictvím prostředku dálkové komunikace určeným Objednatelům. Zhotovitel nejméně tři (3) pracovní dny před konáním kontrolního dne zašle Objednateli podklady, které budou na kontrolním dni projednávány.
- 5.5 Z každého kontrolního dne bude Zhotovitelem vyhotoven návrh zápisu o všech projednávaných věcech a o aktuálním stavu realizace Předmětu plnění, který bude předložen Objednateli k připomínkám, a který bude po dokončení všech úprav potvrzen příslušnými Zástupci Stran.
- 5.6 Strany se zavazují řádně zohledňovat výsledky a závěry kontrolních dnů při realizaci Předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 5.7 V případě, že Objednatel v průběhu realizace Předmětu plnění objeví jakoukoli vadu v předložených výstupech, odborném provedení či technickém řešení nebo jiný obdobný nedostatek, písemně nebo osobně na kontrolním dnu oznámí tuto skutečnost Zhotoviteli, vždy však bez zbytečného odkladu po zjištění této skutečnosti.
- 5.8 Zhotovitel je povinen neprodleně po oznámení zjištění vady či nedostatku zahájit veškeré kroky ke zhojení a nápravě zjištěných vad a nedostatků tak, aby byly odstraněny v co nejkratším čase. Obdobně Zhotovitel postupuje také v případě, kdy vadu či nedostatek zjistí sám Zhotovitel.
- 5.9 Zhotovitel je povinen podrobit se zákaznickému auditu prováděnému Objednatelům nebo jím určenou třetí osobou. Zákaznický audit může být proveden jak v rozsahu činnosti Zhotovitele, tak jeho poddodavatelů, a to za podmínek dále určených v odst. 5.10 a násl. této Smlouvy.
- 5.10 Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn provádět dva typy zákaznického auditu:
- (i) Systémové – prováděné v rozsahu uvedeném v Objednatelům schváleném Plánu systému řízení; a
 - (ii) Procesní – vztahující se ke konkrétní Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem realizované činnosti, procesu, výstupu, dokumentaci nebo jiné součásti Předmětu plnění.
- 5.11 Četnost auditů určuje Objednatel, přičemž Strany uvádí, že audit bude prováděn zpravidla jedenkrát (1x) ročně, v případě požadavku Objednatel či existence závažných důvodů však není vyloučena častější kontrola prostřednictvím zákaznického auditu.
- 5.12 Audit probíhá podle plánu auditu, který zpracovává Objednatel. V plánu auditu bude uveden zejména plánovaný termín auditu, auditovaná oblast, složení auditního týmu, činnosti a postupy, které budou auditovány, seznam dokumentace, která má být předložena a další informace související s předmětem a rozsahem auditu.
- 5.13 Požadavek na vykonání auditu s informací, zda se bude jednat o systémový nebo procesní audit ve smyslu odst. 5.10 Smlouvy je Objednatel povinen zaslat Zhotoviteli alespoň jeden (1) měsíc před konáním daného auditu. Plán konkrétního auditu ve smyslu předchozího odst. 5.12 Smlouvy obdrží Zhotovitel alespoň čtrnáct (14) dnů před konáním daného auditu.

- 5.14 Zhotovitel je povinen na předem oznámené datum auditu zajistit přítomnost osob odpovědných za prověřované oblasti a dále připravit požadovanou dokumentaci či jinou Objednatelům uvedenou součinnost.
- 5.15 Výstupem zákaznického auditu je zpráva o plnění požadavků v prověřovaných oblastech, předložené důkazy, soupis zjištění (pozitivní/negativní) a další skutečnosti zjištěné v rámci auditu.
- 5.16 Zhotovitel je povinen odstranit veškeré při auditu zjištěné nedostatky, a to ve lhůtě uvedené ve zprávě o plnění požadavků. Audit je řádně ukončen po prokazatelném vypořádání všech zjištěných neshod a nedostatků v rámci auditu.
- 5.17 Zhotovitel je povinen smluvně zajistit požadavky na provedení auditu uvedené v odst. 5.9 a násled. této Smlouvy také u všech svých poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci Předmětu plnění.

6. Akceptace a předání dokumentace, výstupů a dat

- 6.1 Veškeré dílčí části Předmětu plnění, tj. veškeré činnosti, služby, úkoly, výstupy, data a dokumentace budou ze strany Objednatelů akceptovány a předávány na základě procesu stanoveného v tomto čl. 6 Smlouvy. V uvedených případech potom bude vyhotoven a podepsán Předávací protokol, a to v listinné podobě s podpisy odpovědných Zástupců Stran nebo v elektronické podobě s uznávaným elektronickým podpisem Stran.
- 6.2 Veškerá dokumentace, výstupy a data, které jsou výsledkem Předmětu plnění dle této Smlouvy, musí být Zhotovitelem předávány ve formátu uvedeném v odst. 1.9 této Smlouvy a v případě dat v Příloze č. 6.

Akceptace a předání dokumentů, výstupů a dat:

- 6.3 Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace Předmětu plnění vypracovat a předat Objednateli dokumentaci, data a další výstupy předpokládané touto Smlouvou, zejména v Příloze č. 1. Zhotovitel je dále povinen Objednatel v návaznosti na jeho žádost informovat o postupu prací týkajících se zhotovení těchto výstupů, zejména na kontrolních dnech.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje předat návrh jím zpracované dokumentace, dat či jiných výstupů Objednateli spolu s návrhem Předávacího protokolu pro příslušnou část Předmětu plnění k akceptaci ve lhůtě stanovené v souladu s Přílohami č. 1 a č. 2. V případě, že lhůta nebude určena, zavazují se Strany, že společně dohodnou termín pro vypracování návrhu požadované dokumentace, dat či jiných výstupů, a to za předpokladu dodržení maximální celkové doby realizace Předmětu plnění stanovené v odst. 2.2 této Smlouvy.
- 6.5 Předmětem akceptace dokumentace, dat či jiných výstupů bude zejména posouzení jejich, úplnosti, relevantnosti, správnosti formátu předávaných dat v souladu s Přílohami č.1 a č. 6. Objednatel se zavazuje posoudit předložené části Předmětu plnění a vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k dokumentaci, datům či jiným výstupům předloženým dle odstavce 6.4 této Smlouvy do dvaceti (20) dnů ode dne doručení návrhu dokumentace, dat či jiných výstupů Objednateli, pokud se Strany nedohodnou na lhůtě delší. Sdělí-li Objednatel do uplynutí této lhůty Zhotoviteli, že k předávané dokumentaci, datům či jiným výstupům nemá žádné výhrady nebo

připomínky či sdělí, že je akceptuje s výhradami, platí, že Objednatel dokumentaci, data či jiné výstupy akceptoval.

- 6.6 V případě (i) akceptace dokumentace Objednatel s výhradami, či (ii) vznesení výhrad nebo připomínek Objednatel k návrhu dokumentace, dat či dalších výstupů, uvede Objednatel v příslušném Předávacím protokolu vytýkané nedostatky a určí přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než pět (5) pracovních dnů ode dne doručení Předávacího protokolu s vytýkanými nedostatky Zhotoviteli. V případě, že lhůta stanovená Objednatel není přiměřená povaze vytýkaných nedostatků, resp. lhůtě, ve které je objektivně možné je odstranit, informuje Zhotovitel Objednatel bez zbytečného odkladu o takové skutečnosti a Strany se společně dohodnou na určení přiměřené lhůty, ve které bude takový nedostatek odstraněn.
- 6.7 Řádné předání a převzetí akceptované dokumentace, dat či jiných výstupů bude výslovně potvrzeno v Předávacím protokolu, který za Strany podepíše Zástupci Stran. V Předávacím protokolu dle první věty tohoto odst. 6.7 Smlouvy budou uvedeny alespoň (i) identifikační údaje Stran; (ii) datum schválení a předání; a (iii) identifikace předávané dokumentace, dat či jiných výstupů, případně další náležitosti uvedené v Příloze č. 1.
- 6.8 Zhotovitel je za podmínek stanovených v této Smlouvě, zejména v Příloze č. 1 a č. 2 povinen v průběhu realizace Předmětu plnění:
- (i) vypracovat tzv. technické zprávy dle vzoru, který tvoří Přílohu č. 8, a to pro každou Etapu, ve kterých budou shrnuty výstupy z provedených prací a činností realizovaných v rámci příslušné části Předmětu plnění (Etapy);
 - (ii) vypracovat závěrečnou zprávu pro celý Předmět plnění, a to dle vzoru, který tvoří Přílohu č. 8, s důrazem na požadované cíle Předmětu plnění, a to tak aby byla tato závěrečná zpráva akceptována a předána bez výhrad nejpozději třicet (30) měsíců ode dne účinnosti této Smlouvy; tato závěrečná zpráva bude přeložena do anglického jazyka;

Strany pro vyloučení všech pochybností uvádí, že technické zprávy a závěrečná zpráva jsou akceptovány a předávány v rámci oponentního řízení dle odst. 6.9 a násl. této Smlouvy a Přílohy č. 1. Předchozí věta tohoto odst. 6.8 platí i pro závěrečnou zprávu v anglickém jazyce.

Akceptace fakturované části Předmětu plnění (Etapy či závěrečné zprávy) – oponentní řízení:

- 6.9 Po předání návrhu technických zpráv a veškerých výstupů realizovaných v rámci příslušné Etapy Objednatel dle odst. 6.4 a násl. Smlouvy bude Objednatel či jím pověřenou osobou vedeno tzv. interní oponentní řízení, jehož předmětem bude posouzení správnosti, relevantnosti a úplnosti Zhotovitelem předaných výstupů a činností provedených v rámci realizace příslušné Etapy, respektive také správnost a úplnost příslušné technické zprávy.
- 6.10 Pravidla pro průběh a proces interního oponentního řízení jsou stanovena v Příloze č. 1.
- 6.11 V případě, že budou v rámci interního oponentního řízení zjištěny jakékoliv vady či nedostatky, je Zhotovitel tyto nedostatky odstranit v přiměřené lhůtě určené Objednatel.

- 6.12 Strany pro vyloučení pochybností uvádí, že Zhotovitel je oprávněn fakturovat příslušnou část Smluvní ceny za danou Etapu až po úspěšném dokončení interního oponentního řízení dle odst. 6.9 a násl. této Smlouvy, a tedy také úspěšné akceptaci a předání příslušné technické zprávy.
- 6.13 Zhotovitel je povinen vypracovat a předložit také závěrečnou zprávu pro celý Předmět plnění, a to po řádné realizaci, akceptaci a předání všech Etap, vč. technických zpráv. Závěrečná zpráva bude nejprve schválena Objednatelem dle odst. 6.4 a násl. Smlouvy a následně bude vedeno tzv. externí oponentní řízení, jehož předmětem bude posouzení správnosti, relevantnosti a úplnosti Zhotovitelem předaných výstupů a činností provedených v rámci realizace celého Předmětu plnění, včetně správnosti a úplnosti obsahu závěrečné zprávy. Externí oponentní řízení bude vedeno třetí osobou vybranou a zajišťovanou Objednatelem. Externí oponentní řízení proběhne v rámci mimořádného kontrolního dne ve smyslu odst. 5.3 této Smlouvy.
- 6.14 Pravidla pro průběh a proces externího oponentního řízení jsou stanovena v Příloze č. 1.
- 6.15 V případě, že budou v rámci externího oponentního řízení zjištěny jakékoliv vady či nedostatky, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky odstranit v přiměřené lhůtě určené Objednatelem, případně osobou, se kterou je vedeno externí oponentní řízení.
- 6.16 Strany pro vyloučení pochybností uvádí, že Zhotovitel je oprávněn fakturovat příslušnou část Smluvní ceny odpovídající ceně za závěrečnou zprávu až po úspěšném dokončení externího oponentního řízení dle odst. 6.13 a násl. této Smlouvy.
- 6.17 O předání technických zpráv, respektive závěrečné zprávy bude podepsán Předávací protokol. Proces uvedený v odst. 6.4 a násl. této Smlouvy se použije přiměřeně.

7. Povinnosti a prohlášení Zhotovitele

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předmětem a rozsahem Předmětu plnění, respektive všech činností a úkolů specifikovaných v této Smlouvě a že splňuje podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy pro jejich realizaci a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Předmětu plnění.
- 7.2 Zhotovitel realizuje Předmět plnění dle pravidel a v kvalitě stanovené v této Smlouvě a jejích přílohách, zejména prostřednictvím Realizačního týmu, svých zaměstnanců nebo jiných třetích osob za splnění veškerých povinností stanovených v této Smlouvě, a to řádně, včas a s odbornou péčí, na vlastní odpovědnost, podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele uvedené v této Smlouvě.
- 7.3 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace Předmětu plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy a další povinnosti, které pro něj vyplývají z příslušných technických norem, či z této Smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu plnění postupovat řádně, svědomitě, s odbornou opatrností a péčí řádného hospodáře, tak aby nebyl ohrožen život a zdraví osob, majetek Objednatele a třetích osob nebo životní prostředí a v tomto smyslu předcházet případným škodám.

- 7.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli přístup k informacím, které souvisí s realizací Předmětu plnění a dále informacím o Zhotoviteli a jeho případných poddodavatelích, a to prostřednictvím provedení zákaznického auditu za podmínek stanovených v odst. 5.9 a násl. této Smlouvy, který realizuje Objednatel nebo Objednatelem pověřená třetí strana.
- 7.6 Zhotovitel je povinen v rámci realizace Předmětu plnění dle této Smlouvy, detekovat a v přiměřené lhůtě upozornit Objednatele na bezprostředně hrozící nebezpečí škody či jiné újmy. Zhotovitel je dále povinen upozornit Objednatele na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 7.7 Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů nebo jeho hrozba vznikne či vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů nebo jeho hrozbu zjistit před uzavřením této Smlouvy.
- 7.8 Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem požádat Objednatele o potřebnou součinnost k realizaci Předmětu plnění a upozorňovat Objednatele na jakékoliv skutečnosti, které mají vliv a dopad na realizaci Předmětu plnění. Zhotovitel je dále povinen neprodleně odstranit jakékoliv nedostatky, vady či nevhodný postup, na které byl Objednatelem upozorněn.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá za to, že osoby, které realizují Předmět plnění specifikovaný touto Smlouvou, mají pro tuto činnost odbornou způsobilost a budou dodržovat obecně závazné právní předpisy.
- 7.10 Zhotovitel je povinen jakékoliv jím zpracovávané dokumenty v souvislosti s touto Smlouvou vést ve formě umožňující jejich přezkoumání a audit ze strany kontrolních orgánů. V případě, že bude jakýkoliv dokument související s realizací Předmětu plnění zpochybněn či rozporován kontrolním orgánem, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli takové dokumenty a podklady, které budou kontrolním orgánem akceptovány s přihlédnutím k výtkám sděleným takovým kontrolním orgánem. Pokud nebude Objednatel schopen tyto dokumenty či podklady z důvodu nesoučinnosti Zhotovitele poskytnout a absence těchto dokumentů bude důvodem k udělení jakékoliv sankce vůči Objednateli, zavazuje se Zhotovitel Objednateli uhradit uloženou sankci v plné výši, a to i po vypršení platnosti a účinnosti této Smlouvy.
- 7.11 Dokumentace, výstupy a data, které Zhotovitel dodá Objednateli v souvislosti s realizací Předmětu plnění dle této Smlouvy, musí být v českém jazyce, pokud se Strany nedohodnou jinak, a tato dokumentace musí splňovat veškeré požadavky stanovené touto Smlouvou, jejími přílohami a příslušnými právními předpisy. V případech uvedených výslovně v této Smlouvě nebo v jejích Přílohách může Zhotovitel předložit dokumentaci, výstupy či data také v anglickém jazyce.
- 7.12 Zhotovitel se zavazuje, že u všech osob podílejících se na realizaci Předmětu plnění, tedy plnění služeb či jiných činností dle této Smlouvy, zajistí, že tyto osoby budou dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z této Smlouvy. V případě jakéhokoliv porušení povinností dle této Smlouvy či způsobení jakékoliv škody těmito osobami v rámci realizace Předmětu plnění, odpovídá Zhotovitel, jako by tyto povinnosti porušil či škodu způsobil sám.

Změny Realizačního týmu:

- 7.13 Příloha č. 3 obsahuje seznam specialistů požadovaných pro realizaci Předmětu plnění, kteří tvoří Realizační tým, včetně jejich identifikačních údajů a odborných zkušeností. Zhotovitel je povinen realizovat Předmět plnění prostřednictvím tohoto Realizačního týmu a udržovat jej po celou dobu realizace Předmětu plnění.
- 7.14 V případě, že z jakéhokoli důvodu nebude kterýkoliv ze členů Realizačního týmu schopen provádět a účastnit se na realizaci Předmětu plnění, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Objednateli a nejpozději ve lhůtě čtrnácti (14) dnů zajistit nahrazení tohoto člena Realizačního týmu, a to za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 7.15 Každý člen Realizačního týmu musí ovládat český jazyk na komunikační úrovni se znalostí odborné terminologie týkající se Předmětu plnění. Pokud by některý z členů Realizačního týmu tento požadavek nesplňoval, zajistí Zhotovitel pro účely komunikace takového člena Realizačního týmu na vlastní náklady tlumočnicka. Pro vyloučení všech pochybností Strany uvádí, že náklady vynaložené dle tohoto odst. 7.15 Smlouvy jsou součástí Smluvní ceny.
- 7.16 Zhotovitel je oprávněn navrhnout změny Realizačního týmu uvedeného v Příloze č. 3, a to vždy pouze nahrazením specialistou stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností. Ke změně Realizačního týmu může dojít až po písemném schválení Objednatel, který se k návrhu Zhotovitele vyjádří nejpozději ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jeho doručení. V tomto případě se Objednatel zavazuje, že návrhy Zhotovitele na změnu Realizačního týmu, odmítne pouze na základě závažných opodstatněných důvodů sdělených Zhotoviteli.
- 7.17 Pokud dojde ke změně složení Realizačního týmu, který tvoří Přílohu č. 3 dle předchozího odst. 7.16 této Smlouvy, nahrazuje aktualizovaná verze této Přílohy č. 3. Pro vyloučení všech pochybností Strany uvádí, že ke změně a nahrazení Přílohy č. 3 postupem uvedeným v odst. 7.16 této Smlouvy, není třeba uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě.

8. Povinnosti a prohlášení Objednatele

- 8.1 Objednatel poskytne Zhotoviteli veškeré nezbytné podklady, odborné konzultace a rozumně požadovanou součinnost nutnou k plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a k realizaci Předmětu plnění.
- 8.2 Objednatel se zavazuje hradit řádně a včas veškeré platby předpokládané touto Smlouvou.
- 8.3 V případě, že z důvodu neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele, která má vliv na realizaci Předmětu plnění ze strany Zhotovitele, zejména neposkytnutí dat a podkladů dle odst. 1.6 této Smlouvy, není Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu této Smlouvy. Strany se dohodly, že v případě, že má takové neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele vliv na dobu realizace Předmětu plnění a termíny stanovené v Časovém harmonogramu, je Zhotovitel oprávněn posunout tyto termíny, a to maximálně o dobu, po kterou nemohl prokazatelně realizovat danou část Předmětu plnění z důvodu takového prodlení Objednatele. V případě pochybností je Zhotovitel povinen jím tvrzené skutečnosti prokázat.

- 8.4 V případě, že Zhotovitel není schopen řádně realizovat Předmět plnění z důvodu prodlení na straně Objednatele po dobu delší než třicet (30) dnů, zavazují se Strany bez zbytečného odkladu svolat společnou pracovní schůzku ve smyslu odst. 5.3 této Smlouvy za účelem řešení nastalé situace, identifikace případných dopadů, a dalších relevantních skutečností.
- 8.5 V případě, že nemožnost plnění z důvodu prodlení na straně Objednatele nebude vyřešena nebo v případě, že nebudou odstraněny důvody pro trvání takové nemožnosti plnění na základě postupu Stran stanoveného v předchozím odst. 8.4 této Smlouvy ani ve lhůtě devadesáti (90) dnů od vzniku takové překážky plnění je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré nezbytné, účelné a hospodárně vynaložené náklady, které mu vzniknou v důsledku prodlení Objednatele, jako jsou zejména náklady na skladování, přesun kapacit, nájmy, mzdy a další obdobné náklady, které byly Zhotovitelem marně vynaloženy výhradně z důvodu prodlení na straně Objednatele. Zhotovitel je veškeré takto uplatněné náhrady povinen řádně vyčíslit a prokázat.

9. Společná prohlášení, součinnost a záruky Stran

9.1 Každá ze Stran prohlašuje a potvrzuje druhé Straně, že:

- (i) je plně oprávněná a právně způsobilá uzavřít tuto Smlouvu a plnit své závazky, které z ní vyplývají,
- (ii) tato Smlouva bude uzavřena oprávněným zástupcem příslušné Strany v souladu s interními předpisy dotýčné Strany, jakož i obecně závaznými právními předpisy,
- (iii) tato Smlouva bude příslušnou Stranou řádně a platně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti příslušné Strany v souladu s obecně závaznými právními předpisy,
- (iv) uzavřením ani plněním závazků z této Smlouvy, nedojde k porušení žádného zakladatelského, korporátního anebo obdobného dokumentu příslušné Strany, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku nebo právní povinnosti příslušné Strany, jakož i vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro příslušnou Stranu závazné nebo se vztahuje na její majetek či jeho část,
- (v) má zajištěny dostatečné materiální a personální zdroje na realizaci činností uvedených v této Smlouvě, jakož i na činnosti a úkoly s touto Smlouvou související,
- (vi) se vzhledem ke svým majetkovým poměrům nenachází v úpadku, exekuci nebo v likvidaci ve smyslu příslušných právních předpisů, neprobíhá a podle nejlepšího vědomí a znalostí statutárního orgánu příslušné Strany ani nehrozí žádné soudní, správní, rozhodčí či jiné právní řízení či jednání před jakýmkoli orgánem, které by mohlo jednotlivě nebo v souhrnu s dalšími okolnostmi nepříznivým způsobem ovlivnit schopnost příslušné Strany splnit jednotlivé povinnosti podle této Smlouvy.

9.2 Strany se zavazují bez zbytečného odkladu požádat druhou Stranu o objektivně nutnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy.

- 9.3 Strany se zavazují písemně informovat bez zbytečného odkladu druhou Stranu o jím známých skutečnostech, které jsou významné pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména o skutečnostech, které mohou být významné pro realizaci Předmětu plnění.
- 9.4 Strany jsou povinny druhé Straně neprodleně oznámit každou skutečnost, která by mohla, i částečně, mít vliv na jejich schopnost plnit závazky z této Smlouvy. Strana, která učiní toto oznámení, se nezbavuje povinnosti nadále plnit závazky z této Smlouvy.
- 9.5 Strany prohlašují, že plněním této Smlouvy nebudou porušena práva třetích osob, z nichž by pro druhou Stranu vyplynul finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany. V případě porušení tohoto prohlášení nese za případné následky takového porušení odpovědnost Strana, která tuto povinnost porušila.
- 9.6 V případě, že se kterékoli z prohlášení a záruk uvedených v odst. 9.1 této Smlouvy výše ukáže jako nepravdivé nebo zavádějící, zaplatí Strana, která nesplňuje náležitosti vyplývající z prohlášení a záruk uvedených z odst. 9.1 této Smlouvy, druhé Straně za podmínek stanovených v této Smlouvě odškodnění odpovídající skutečné škodě vzniklé druhé Straně v důsledku uvedení nepravdivých nebo zavádějících prohlášení v odst. 9.1 této Smlouvy.

10. Práva duševního vlastnictví, licence a databáze

- 10.1 Je-li součástí Předmětu plnění výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového, autorského nebo jiného duševního vlastnictví (zejména nikoliv však výlučně dokumenty, výkresy, doklady, návrhy, postupy), který Zhotovitel vytvořil a dodal v rámci Předmětu plnění, postupuje se při jejich nakládání dle tohoto čl. 10 Smlouvy.
- 10.2 Veškeré know-how Objednatele, včetně podkladových materiálů, konceptů, objevů, námětů, metod, vzorců, systémů, principů, postupů řešení, stylů, idejí apod. respektive další dokumenty, data či jiné obdobné výstupy, zůstávají v plném rozsahu duševním vlastnictvím Objednatele a Zhotovitel je oprávněn je využít pouze v souvislosti s realizací Předmětu plnění této Smlouvy.
- 10.3 Jakékoliv autorské dílo ve smyslu AutZ, na jehož realizaci se podílelo více autorů v rámci Předmětu plnění na základě pokynu a pod vedením Objednatele, bude považováno za kolektivní dílo ve smyslu § 59 AutZ a Objednatel k takovému autorskému dílu vykonává majetková autorská práva ve smyslu AutZ.
- 10.4 Bude-li jakékoliv autorské dílo ve smyslu AutZ vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, respektive v rámci realizace Předmětu plnění zcela nebo z části zaměstnaneckým či kolektivním dílem ve smyslu § 58 a § 59 AutZ a Objednatel pro toto autorské dílo nemůže vykonávat autorská práva ve smyslu AutZ, zavazuje se Zhotovitel postoupit k okamžiku předání takového autorského díla Objednateli právo výkonu autorských majetkových práv k takovému dílu, a to včetně (i) práva postoupit právo výkonu autorských majetkových práv třetí osobě; (ii) práva ke zveřejnění, úpravám, zpracování autorského díla včetně jeho překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, jakož i k tomu, aby bylo autorské dílo uváděno na veřejnost pod svým jménem; a (iii) práva k dokončení nehotového zaměstnaneckého či kolektivního díla pro případ, že budou existovat důvodné obavy, že autor, případně autoři takové autorské dílo nedokončí řádně nebo

včas. Zhotovitel se zároveň zavazuje předat Objednateli písemné souhlasy všech autorů předmětného autorského díla či jeho části s postoupením výkonu autorských majetkových práv v rozsahu specifikovaném v tomto odst. 10.4 Smlouvy na Objednatele, spolu s písemnými dohodami mezi Zhotovitelem a jednotlivými autory o úplném vypořádání veškeré odměny autorů k takovým autorským dílům, jejichž součástí bude také deklarace o vzdání se jakéhokoli práva na dodatečnou odměnu.

- 10.5 V případě, že nebude možné postupovat dle odst. 10.3 a 10.4 této Smlouvy výše, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli dnem předání příslušné části Předmětu plnění v nejširším možném rozsahu výhradní oprávnění k výkonu práva tyto části Předmětu plnění užít v jejich jakékoli podobě (licenci) a Objednatel je oprávněn s těmito částmi Předmětu plnění nakládat v rozsahu stanoveném v odst. 10.6 této Smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel k částem Předmětu plnění specifikovaným v předchozím odst. 10.1 Smlouvy poskytuje Objednateli výhradní majetková práva ke hmotným i nehmotným statkům vzešlým z jeho činnosti, přičemž obsahem užívacího práva (licence) Objednatele k těmto částem Předmětu plnění je také poskytnutí (i) práva užít tuto část Předmětu plnění jakýmkoliv způsobem a v jakékoli podobě, zejména, nikoliv však výlučně, je Objednatel oprávněn k provádění změn či k jejímu užití za účelem vývoje či přípravy jiného díla; (ii) právo užívat tuto část Předmětu plnění na neomezenou dobu, pro území celého světa, všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu; (iii) právo upravit či jakkoliv jinak měnit tuto část Předmětu plnění; a (iv) poskytnout tato práva dále jako podlicenci nebo ji postoupit třetím osobám dle svého výběru, přičemž Zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Strany výslovně uvádí, že Objednatel není povinen jakoukoliv licenci či její část dle tohoto odst. 10.6 Smlouvy využít.
- 10.7 Zhotovitel je povinen veškeré databáze, jejichž vytvoření je součástí Předmětu plnění dle této Smlouvy, pořídit takovým způsobem, aby vystupoval jako pořizovatel databáze ve smyslu § 89 AutZ. Zhotovitel je dále povinen k okamžiku předání takové databáze Objednateli postoupit také zvláštní právo pořizovatele databáze, a to včetně (i) práva postoupit toto zvláštní právo pořizovatele databáze třetí osobě; (ii) práva k úpravám, zpracování databáze, včetně jejího překladu, spojení s jiným dílem či databází, zařazení do díla souborného, jakož i k tomu, aby byla databáze uváděna na veřejnost pod svým jménem; a (iii) práva k dokončení nehotové databáze. V případě, že je databáze autorským dílem ve smyslu AutZ, použijí se na ni obdobně též ustanovení tohoto čl. 10 Smlouvy týkající se autorských a jiných práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 10.8 Strany výslovně uvádí, že Zhotovitel není oprávněn části Předmětu plnění specifikované v tomto čl. 10 Smlouvy poskytnout jiným osobám než Objednateli.
- 10.9 V případě použití jakéhokoliv výstupu souvisejícího s Předmětem plnění dle této Smlouvy, zejména nikoliv však výlučně publikování v odborných periodických, monografiích, prezentaci na konferencích či jiné obdobné činnosti, je Zhotovitel povinen předložit znění takového příspěvku Objednateli ke schválení před jeho zveřejněním. Zhotovitel je dále povinen v rámci poděkování uvést jednoznačnou identifikaci Objednatele a projektu, který je součástí Předmětu plnění.
- 10.10 Zhotovitel výslovně uvádí, že poskytování předmětů duševního vlastnictví dle tohoto čl. 10 Smlouvy je součástí Smluvní ceny a nenese s sebou další neočekávané náklady Objednatele (zejména sankce a další povinnosti vyplývající z licenčních podmínek).

11. Způsoby Ukončení Smlouvy

11.1 Tato Smlouva může být ukončena (i) řádným splněním celého Předmětu plnění; (ii) písemnou dohodou Stran; (iii) odstoupením jedné ze Stran, zejména v případech Podstatného porušení této Smlouvy za podmínek stanovených v této Smlouvě.

11.2 V případě Podstatného porušení výslovně stanoveného v rámci této Smlouvy, Objednatel oznámí takové porušení Zhotoviteli a poskytne mu Lhůtu k nápravě, pokud je náprava možná. Lhůta k nápravě počíná běžet ode dne doručení písemného oznámení Zhotoviteli.

11.3 Odstoupit od Smlouvy lze zejména v následujících případech:

(i) Zhotovitel se dopustí Podstatného porušení a takové Podstatné porušení nebylo zhojeno ve Lhůtě k nápravě (za předpokladu aplikovatelnosti Lhůty k nápravě), nebo

(ii) ve vztahu ke Zhotoviteli dojde k některé z následujících událostí:

(1) vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, proti kterému nelze podat opravný prostředek; nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení a proti rozhodnutí nelze podat opravný prostředek; nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující a proti rozhodnutí nelze podat opravný prostředek; nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů a proti rozhodnutí nelze podat opravný prostředek; nebo je příslušným soudem zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem na základě dlužnického insolvenčního návrhu podaného Zhotovitelem;

(2) vstup Zhotovitele do procesu likvidace;

(3) Zhotovitel pozbyde jakéhokoliv oprávnění, licence či jiného osvědčení potřebného k realizaci Předmětu plnění dle této Smlouvy.

11.4 Podstatným porušením ze strany Zhotovitele se rozumí zejména:

(i) prodlení Zhotovitele s termíny dohodnutými v Časovém harmonogramu, který je nedílnou součástí této Smlouvy (Příloha č. 2) o více než třicet (30) dnů;

(ii) prodlení Zhotovitele s neodstraněním vad Předmětu plnění v průběhu plnění závazku, na které byl písemně upozorněn Objednatelem;

pokud Zhotovitel nezhojil takový stav (uvedený v bodech (i) a (ii) tohoto odst. 11.4 Smlouvy) ve Lhůtě k nápravě, která nesmí být kratší než patnáct (15) dnů;

(iii) Zhotovitel se ocitne opakovaně (nejméně dvakrát) v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze Smlouvy po dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;

(iv) Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění Objednatele provádí Předmět plnění neodborně nebo v rozporu s podklady pro realizaci

Předmětu plnění nebo v rozporu s pokyny Objednatele nebo v rozporu s technologickými předpisy;

- (v) Zhotovitel nezajistil nahrazení chybějícího člena Realizačního týmu ve lhůtě stanovené v odst. 7.14 této Smlouvy, ve Lhůtě k nápravě, která v tomto případě činí třicet (30) dnů.

11.5 Odstoupit od Smlouvy mohou Strany písemným oznámením zaslaným druhé Straně, přičemž platí, že v případě, že byla poskytnuta Lhůta k nápravě, je možné toto písemné oznámení o odstoupení zaslat až po jejím marném uplynutí. V případě odstoupení zaniká závazek ze Smlouvy s účinky od doručení tohoto odstoupení porušující Straně a Strany jsou povinny vzájemně vypořádat své nároky z jejího plnění, a to do třiceti (30) dnů ode dne odstoupení.

11.6 Strany výslovně prohlašují, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy i jen částečně (ohledně určité části Předmětu plnění).

11.7 Odstoupením Smlouvy nezanikají:

- (i) práva a povinnosti Stran vyplývající z ustanovení o náhradě škody či jiné újmy;
- (ii) ustanovení o smluvních pokutách a jiných sankcích dle této Smlouvy
- (iii) pohledávky Zhotovitele za řádně provedené, předané a akceptované části Předmětu plnění;
- (iv) ustanovení o řešení sporů a rozhodném právu;
- (v) ustanovení týkající se nakládání s právy duševního vlastnictví;
- (vi) ustanovení o ochraně Důvěrných informací a osobních údajů;
- (vii) ostatní práva a povinnosti, která vyplývají z povahy těchto práv a povinností dle této Smlouvy.

12. Odpovědnost za škodu, Vyšší moc

12.1 Nárok na náhradu smluvní pokuty či jiné sankce stanovené touto Smlouvou nemá vliv na povinnost Stran uhradit újmy a škody v rozsahu dle této Smlouvy způsobené druhé Straně porušením povinnosti stanovené v této Smlouvě. V případě, že smluvní pokuta definovaná v této Smlouvě představuje procento Smluvní ceny nebo její části, základem pro výpočet takové smluvní pokuty bude příslušná Smluvní cena nebo její část bez DPH; stejný princip platí i pro omezení týkající se maximální výše smluvních pokut.

12.2 Každá ze Stran odpovídá druhé Straně za újmu vzniklou v důsledku porušení této Smlouvy dotyčnou Stranou, a to v rozsahu skutečné škody. Žádná ze Stran neodpovídá druhé Straně za ušlý zisk ani ztrátu výroby, investic, smluvních příležitostí, goodwillu, času, zakázek a očekávaných úspor. Každá Strana se zavazuje přijímat přiměřená opatření k prevenci škodných událostí a minimalizaci vzniklých škod.

- 12.3 Každá ze Stran nese v rozsahu dle této Smlouvy odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či vyplývajících z této Smlouvy.
- 12.4 Strany se zavazují, že v průběhu plnění závazků plynoucích z této Smlouvy zajistí, aby také jejich zaměstnanci a třetí strany (zejména poddodavatelé), jež se budou podílet na realizaci závazků z této Smlouvy, přijali veškerá nezbytná opatření k prevenci škodných událostí a minimalizaci vzniklých škod. V případě, že budou povinnosti z této Smlouvy porušeny zaměstnanci Stran, nebo třetími osobami, které se podílí na realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, odpovídají Strany za toto porušení jako by jej způsobily sami. Toto ustanovení se použije také v případě vzniku škody.
- 12.5 Žádná ze Stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku chybného zadání, které obdržela od druhé Strany a za škodu, která vznikla výlučně v důsledku prodlení druhé Strany.
- 12.6 Maximální celková odpovědnost za škodu způsobenou jedné Straně druhou Stranou nepřesáhne pro každou ze Stran částku 3.000.000, - Kč (slovy: tři miliony korun). Strany výslovně prohlašují, že se toto omezení nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti a na náhradu škody za sankce uložené Objednateli v důsledku porušení zákonných povinností Zhotovitele.
- 12.7 Pojem „Vyšší moc“ se pro účely této Smlouvy rozumí jakákoli okolnost vylučující odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, kdy takovou okolností je zejména, nikoliv však výlučně, (i) exploze, požár, blesk, sesuv půdy, povodně nebo jiná přírodní katastrofa, (ii) epidemie a karanténní opatření, (iii) válka nebo vojenské operace, krizový stav, nepokoje, povstání, občanská válka, a (iv) výpadek proudu přesahující kapacitu standardních záložních zdrojů, pokud byly instalovány, a (v) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy vydané výhradně v souvislosti (i) – (iv) tohoto odstavce. Za Vyšší moc se pro účely této Smlouvy nepovažují předvídatelné důsledky současné pandemie COVID-19, ledaže je v souvislosti s nimi vydáno rozhodnutí nebo normativní akt nebo jiný zásah dle (v) tohoto odstavce, které bezprostředně brání plnění povinnosti ze Smlouvy.
- 12.8 Pokud některé ze Stran brání Vyšší moc v plnění jakéhokoliv závazku podle této Smlouvy nebo se Strana v důsledku Vyšší moci dostane do prodlení s plněním jakéhokoliv závazku podle této Smlouvy, je taková Strana povinna o této skutečnosti neprodleně, nejpozději však do sedmi (7) pracovních dnů ode dne, kdy se o takové překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, písemně informovat druhou Stranu společně s uvedením povahy, rozsahu a doby trvání Vyšší moci. Žádná ze Stran nenese odpovědnost za neplnění nebo prodlení při plnění svých závazků podle této Smlouvy v důsledku Vyšší moci. Oznámení dle tohoto ustanovení musí obsahovat dostatečně podrobný popis podstaty a povahy Vyšší moci, důvody, proč dotčená Strana není schopna plnit své závazky podle této Smlouvy a doložení existence Vyšší moci. Po zániku události Vyšší moci, Strana, které Vyšší moc bránila v plnění závazků podle této Smlouvy, nebo Strana, jež se v důsledku Vyšší moci dostala do prodlení s plněním závazků podle této Smlouvy, neprodleně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů písemně oznámí druhé Straně tuto skutečnost a vynaloží maximální úsilí ke zmírnění vzniklé újmy v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto Smlouvou.

- 12.9 V případě, že některá ze Stran nemůže plnit své závazky podle této Smlouvy z důvodu Vyšší moci, není taková Strana odpovědná za neplnění závazků podle této Smlouvy. V souladu s tím není žádná ze Stran povinná platit smluvní pokuty nebo náhradu újmy v rozsahu, kdy splnění příslušných závazků této Strany prokazatelně brání Vyšší moc. Strana, která prohlašuje, že jí Vyšší moc brání v plnění závazků podle této Smlouvy, nebo se v důsledku Vyšší moci dostala do prodlení s plněním závazků podle této Smlouvy, vynaloží maximální úsilí, aby okolnost vyvolávající Vyšší moc byla ukončena, nebo aby nalezla řešení, na jehož základě bude možné v plnění této Smlouvy pokračovat navzdory trvání Vyšší moci. Existence Vyšší moci nezbavuje dotyčnou Stranu splnit všechny ostatní závazky podle této Smlouvy, které nejsou ovlivněny Vyšší mocí.
- 12.10 Strany výslovně uvádí, že za překážku způsobenou Vyšší mocí pro účely této Smlouvy není považována překážka vzniklá z osobních poměrů dotčené Strany nebo vzniklá až v době, kdy byla dotčená Strana s plněním ujednané povinnosti v prodlení ani překážka, kterou Strana měla a mohla předvídat nebo překonat.
- 12.11 Pokud překážka způsobená Vyšší mocí nepomine do deseti (10) dnů ode dne oznámení druhé Straně, sejdou se oprávnění Zástupci obou Stran za účelem projednání dalšího postupu při plnění závazků z této Smlouvy, a to buď osobně, nebo prostřednictvím prostředků elektronické komunikace.
- 12.12 Strany se zavazují vždy před uplatněním nároku na náhradu škody bez zbytečného odkladu po objektivním zjištění škodní události písemně vyzvat povinnou Stranu k projednání okolností škodní události a určení výše škody. Toto ustanovení se neuplatní v případech, kdy by tímto postupem hrozilo promlčení nároku na náhradu škody jedné ze Stran nebo by bylo jinak ohroženo řádné uplatnění nároku na náhradu škody.

13. Smluvní pokuty

- 13.1 V případě, že je Objednatel v prodlení se zaplacením Smluvní ceny, respektive její části, má Zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z příslušné dlužné částky, a to za každý den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 13.2 V případě, že Zhotovitel nebude realizovat Předmět plnění dle Časového harmonogramu, má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.500, - Kč (slovy: dva tisíce pět set korun), a to za každý den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 13.3 V případě, že je Zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti nahrazení člena Realizačního týmu ve smyslu odst. 7.14 Smlouvy, má Objednatel nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 15.000, - Kč (slovy: patnáct tisíc korun), a to za každý den prodlení, až do řádného splnění této povinnosti.
- 13.4 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad či nedostatků v rámci zákaznického auditu ve lhůtě uvedené ve zprávě o plnění požadavků auditu ve smyslu odst. 5.16 této Smlouvy, má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000, - Kč (slovy: dva tisíce korun), a to za každý den prodlení, až do řádného splnění této povinnosti.

- 13.5 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad či nedostatků uvedených v Předávacím protokolu ve lhůtě uvedené v tomto Předávacím protokolu dle čl. 6 této Smlouvy, má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun), a to za každý den prodlení, až do řádného splnění této povinnosti.
- 13.6 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 10.9 této Smlouvy, má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun), a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti, kterého se Zhotovitel dopustí.
- 13.7 V případě, že (i) Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu ze Smlouvy, vyjma povinností této Smlouvy s uvedením specifické smluvní pokuty v tomto čl. 13 Smlouvy; a současně (ii) toto nesplnění či porušení povinnosti nezhojí ani v dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě, která nebude kratší než deset (10) dnů; má Objednatel nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun) za každý jednotlivý zjištěný případ porušení.
- 13.8 Za každé porušení povinností, které pro Strany vyplývají z pravidel pro nakládání s informacemi zejména dle čl. 15 této Smlouvy, má Strana, která se porušení nedopustila, nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 300.000,- Kč (slovy: tři sta tisíc korun), a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti, Stranou, která se porušení dopustila.
- 13.9 Maximální celková výše smluvních pokut, které Zhotovitel zaplatí dle tohoto čl. 13 Smlouvy, nepřesáhne částku 3.000.000,- Kč (slovy: tři miliony korun). Strany výslovně prohlašují, že se toto omezení nevztahuje na úmyslné porušení povinností Zhotovitele nebo porušení způsobené hrubou nedbalostí.
- 13.10 Ujednání obsažená v tomto čl. 13 Smlouvy zůstávají v platnosti a účinnosti i po ukončení této Smlouvy, a to bez ohledu na důvod ukončení.
- 13.11 Zaplacením úroku z prodlení či smluvní pokuty dle tohoto čl. 13 Smlouvy se Strany nezproští povinnosti plnit své závazky dle této Smlouvy.
- 13.12 Smluvní pokuty, pokud na ně Straně uplatňující smluvní pokutu vznikl oprávněný nárok, jsou splatné do třiceti (30) dnů od doručení písemného uplatnění smluvní pokuty oprávněnou Stranou.

14. Pojištění

- 14.1 Zhotovitel na své náklady uzavře nebo sjedná, pojištění odpovědnosti Zhotovitele, které bude kryt veškeré fyzické ztráty a škody na Předmětu plnění, nemajetkové újmy třetích stran, ztráty, poškození nebo škody na majetku třetích stran (včetně majetku Objednatele a jakékoliv části Předmětu plnění), které mohou vzniknout ve spojení s prováděním Předmětu plnění. Souhrnný pojistný limit odpovědnosti Zhotovitele v rámci pojištění dle tohoto odst. 14.1 Smlouvy bude činit minimálně 3.000.000 Kč (slovy: tři miliony korun českých). Zhotovitel je povinen toto pojištění udržovat po celou dobu trvání smlouvy.

- 14.2 Zhotovitel je povinen v den uzavření Smlouvy předložit Objednateli kopii pojistných smluv nebo pojistného certifikátu, ze kterého budou patrné a ověřitelné veškeré požadované parametry pojištění, které je Zhotovitel povinen uzavřít dle tohoto čl. 14 Smlouvy. Kopie smlouvy/smluv nebo pojistný certifikát tvoří Přílohu č. 5.

15. Ochrana Důvěrných informací

- 15.1 Každá ze Stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích získaných od druhé Strany v souvislosti s touto Smlouvou; to se nevztahuje na údaje a informace, jejichž povinné zveřejnění je stanoveno platným a účinným zákonem a dále na případy uvedené v tomto čl. 15 Smlouvy. Každá ze Stran se dále zavazuje nezveřejnit, neposkytnout nebo jiným způsobem nepřístupnit Důvěrné informace třetí straně a neužívat Důvěrné informace k jinému účelu, než je plnění této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany – to neplatí pro nakládání s jakýmkoliv výstupem Předmětu plnění výhradně ze strany Objednatele.
- 15.2 Strany pro vyloučení pochybností výslovně uvádí, že za Důvěrné informace dle této Smlouvy se považují také jakékoliv dílčí, pracovní, podkladové či jiné informace, které souvisí s realizací Předmětu plnění. Strany rovněž berou na vědomí, že některé Důvěrné informace mohou představovat obchodní tajemství druhé Strany chráněné v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Označování chráněných informací a nakládání s nimi dle obecně závazných právních předpisů není tímto dotčeno. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě dat, dokumentů a výstupů předaných Objednateli společností ČEZ, a.s., může Objednatel nastavit přísnější režim nakládání s takovými informacemi, se kterými bude Zhotovitel seznámen nejpozději při předání takových informací. Zhotovitel je povinen takovýto přísnější režim dodržovat.
- 15.3 Strany se zavazují:
- (i) užívat Důvěrné informace výhradně pro účely plnění této Smlouvy a způsobem stanoveným touto Smlouvou, kdy Strany nesmí Důvěrné informace užívat zejména pro komerční účely, nebo za účelem vlastního prospěchu, případně ve prospěch třetí strany, pokud tato Smlouva nestanoví jinak,
 - (ii) zachovat důvěrný ráz veškerých Důvěrných informací a mlčenlivost o nich a chránit je (včetně kopií) s vynaložením nejméně takové péče, jakou vynakládá při ochraně svých vlastních informací podobného významu, a to včetně zajištění řádného a bezpečného uložení Důvěrných informací, tak aby nedošlo k jejich nežádoucímu zveřejnění,
 - (iii) nezveřejnit, neposkytnout ani jiným způsobem nepřístupnit Důvěrné informace jiným osobám než:
 - (1) zaměstnancům, zástupcům nebo vedoucím pracovníkům příslušné Strany, jejichž funkce a zařazení vyžaduje, aby se v nezbytném rozsahu seznámili s Důvěrnými informacemi,
 - (2) ze strany Zhotovitele případným schváleným třetím osobám a poddodavatelům, kteří se na základě pokynu Zhotovitele účastní na realizaci Předmětu plnění, a to

pouze v rozsahu v jakém jsou tyto informace nezbytné pro realizaci jimi prováděné či poskytované činnosti směřujících k realizaci Předmětu plnění a za splnění podmínek stanovených v této Smlouvě,

- (3) bankovním poradcům, auditorům, právním poradcům nebo jiným poradcům, kteří potřebují znát Důvěrné informace pro účely poskytnutí poradenských služeb v souvislosti s touto Smlouvou, a to za předpokladu naplnění veškerých náležitostí stanovených tímto čl. 15 této Smlouvy,
 - (iv) nevydávat jednostrannou tiskovou zprávu ani jiné oznámení týkající se této Smlouvy, ani souvisejících transakcí, bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany,
 - (v) v případě, že se Strana dozví, že byla Důvěrná informace zpřístupněna neoprávněné osobě, neprodleně informovat o této skutečnosti druhou Stranu, a
 - (vi) na výzvu informující Strany, a dále při jakémkoli ukončení této Smlouvy bezodkladně vrátit informující Straně veškeré dokumenty a materiály obsahující Důvěrné informace a jejich kopie nebo (pokud s tím informující Strana souhlasí nebo informovanou Stranu takto instruuje) veškeré kopie Důvěrných informací zlikvidovat (včetně odstranění z veškerých datových nosičů způsobem, který znemožňuje jejich úplnou či částečnou obnovu), a písemně potvrdit informující Straně, že splnila všechny požadavky čl. 15 této Smlouvy. To neplatí v případě, že Důvěrné informace je potřeba v souladu příslušnými právními předpisy uchovávat u informované Strany a dále v případech, ve kterých se uchování Důvěrných informací u informované Strany předpokládá touto Smlouvou.
- 15.4 Strany jsou povinny zavázat povinností mlčenlivosti a dalšími povinnostmi podle tohoto čl. 15 Smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na provádění jakékoliv činnosti týkající se této Smlouvy. Důvěrné informace dle této Smlouvy jsou těmto osobám zpřístupněny výhradně za účelem realizace plnění dle této Smlouvy, pouze v rozsahu nezbytně nutném a za splnění všech zákonných povinností.
- 15.5 Bez ohledu na výše uvedené, pokud kterákoliv třetí osoba nebo zaměstnanec obdrží Důvěrné informace od kterékoli informované Strany a použije Důvěrné informace v rozporu s pravidly podle této Smlouvy, je informovaná Strana, která Důvěrné informace třetí osobě poskytla, odpovědná za jednání takové třetí osoby, jako by tuto Smlouvu sama porušila, a to včetně případné odpovědnosti za vznik škody.
- 15.6 Výše uvedená pravidla se neuplatní pro Důvěrné informace, které:
- (i) se staly obecně známé veřejnosti, aniž došlo k porušení povinností dle této Smlouvy nebo jiného závazku základajícího povinnost mlčenlivosti informované Strany či třetí osoby ve vztahu k informující Straně,
 - (ii) informovaná Strana prokazatelně měla legálně v dispozici již před jejich obdržením od informující Strany,
 - (iii) byly poskytnuty informované Straně legálním způsobem třetí stranou, která je nezískala (přímo či nepřímo) od informující Strany,

- (iv) byla přijímající Stranou získána nezávisle na informacích, které jí poskytla informující Strana, nebo která byla pro přijímací Stranu získána osobami, které k Důvěrným informacím informující Strany neměly přístup nebo o nich nevěděly.

15.7 Bez ohledu na výše uvedené ujednání této Smlouvy je informovaná Strana oprávněna zpřístupnit Důvěrnou informaci:

- (i) v případě a v rozsahu, který je vyžadován:
 - (1) právními předpisy, jakýmkoliv příkazem nebo rozhodnutím příslušného soudu, a to za podmínek stanovených právními předpisy,
 - (2) vládou České republiky nebo jiným orgánem veřejné moci České republiky, který je oprávněn požadovat zpřístupnění Důvěrných informací, a to za podmínek stanovených právními předpisy.

Ve všech výše uvedených případech podle písm. (A) až (B) musí informující Strana takovou skutečnost druhé Straně předem oznámit, ledaže by to znamenalo porušení obecně závazných právních předpisů nebo rozhodnutí, které je pro příslušnou Stranu závazné – v takovém případě je informující Strana povinna takovou skutečnost druhé Straně oznámit bez zbytečného odkladu po takovém zpřístupnění, pokud takové oznámení neodporuje právním předpisům či příslušnému rozhodnutí;

- (ii) v případě a v rozsahu stanoveném informující Stranou na základě předchozího písemného souhlasu informující Strany (takový souhlas nesmí být informující Stranou bezdůvodně odmítán nebo zdržován).

15.8 Každá ze Stran si vyhrazuje všechna práva na své Důvěrné informace a neuděluje k nim žádná další oprávnění kromě těch, která jsou výslovně stanovena v této Smlouvě.

15.9 V zájmu vyloučení případných pochybností Strany prohlašují, že žádné ujednání této Smlouvy nezbavuje, neomezuje ani jinak neupravuje povinnosti Stran zachovávat mlčenlivost podle ustanovení obecně závazných právních předpisů. Povinnosti zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích jsou Strany vázány i po skončení účinnosti této Smlouvy, a to po celou dobu, po kterou mají tyto informace charakter Důvěrných informací dle této Smlouvy.

16. Závěrečná ujednání

16.1 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a předpoklady pro realizaci Předmětu plnění specifikovaného touto Smlouvou.

16.2 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu této Smlouvy oběma Stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly, že subjektem, který vloží Smlouvu a její případné dodatky do registru smluv bude Objednatel.

- 16.3 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy Stran na ní založené, s ní související, či z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory mezi Stranami vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány u příslušného soudu České republiky, přičemž se Strany zavazují, že případně spory vyplývající z této Smlouvy budou řešit přednostně smírem nebo dohodou.
- 16.4 Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to právními jednáními Stran výslovně označenými za dodatky k této Smlouvě s podpisy osob oprávněných jednat za Strany na téže listině, pokud není v této Smlouvě uvedeno jinak. Strany výslovně vylučují změnu této Smlouvy ústní dohodou nebo na základě praxe či zvyklostí zavedené mezi Stranami. Jakékoli změny této Smlouvy mohou být provedeny pouze, pokud Strany dosáhnou výslovné, bezvýhradné a bezpodmínečné shody na každém jednotlivém aspektu takové změny. Plnění jakékoliv Strany nebrání jakékoliv Straně domáhat se neplatnosti jakékoli změny této Smlouvy, která nebyla provedena v souladu s tímto ujednáním.
- 16.5 Pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, nesmí žádná ze Stran postoupit ani převést jakákoliv práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany.
- 16.6 Jakékoli pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy jsou započitatelné pouze s písemným souhlasem obou Stran.
- 16.7 Strany prohlašují a vzájemně si potvrzují, že zavedení a / nebo nahrazení stávající měny České republiky novou měnou nebude mít žádný vliv na práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
- 16.8 Pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, tato Smlouva obsahuje úplné ujednání Stran o předmětu této Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev vůle Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ujednáními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran ve smyslu ustanovení § 556 odst. 2 a § 1726 Občanského zákoníku.
- 16.9 Stane-li se některé ujednání této Smlouvy neplatným, zdánlivým, protiprávním, neúčinným nebo nevymahatelným, nemá toto vliv na platnost, účinnost nebo vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Pro případ, že se některé ujednání této Smlouvy stane neplatným, zdánlivým, protiprávním, neúčinným nebo nevymahatelným, Strany se zavazují v dobré víře jednat o dodatku k této Smlouvě, který:
- (i) nahrazuje příslušné ujednání této Smlouvy,
 - (ii) odpovídá záměru Stran vyjádřenému v původním ujednání a v této Smlouvě jako celku,
 - (iii) je v souladu s příslušnými právními předpisy.

To vše ve lhůtě dvaceti (20) pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti Strany k zahájení takového jednání nebo ode dne doručení oznámení dle odst. 16.10 bodu (i) této Smlouvy níže.

- 16.10 Každá ze Stran se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit druhé Straně:

- (i) neplatnost, zdánlivost, protiprávnost, neúčinnost a nevymahatelnost jakéhokoliv ujednání této Smlouvy,
- (ii) jakéhokoliv relevantní změny v příslušných právních předpisech, které by mohly mít dopad na práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

16.11 Strany výslovně potvrzují, že žádná ze Stran není slabší stranou ve smyslu ustanovení § 1768 Občanského zákoníku. Odpověď Strany podle § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření Smlouvy nebo změnu této Smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

16.12 Jestliže se některá Strana v určitém čase nebo opakovaně nebude domáhat plnění ujednání této Smlouvy, v žádném případě to neovlivňuje její právo toto plnění vymáhat. Jestliže jedna ze Stran promine porušení některého ujednání této Smlouvy, nebude to chápáno jako prominutí příštích porušení těchto ujednání dotýcnou Stranou ani jiných porušení jiných ujednání této Smlouvy.

16.13 Jakékoli oznámení učiněné na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní musí být vyhotoveno v českém jazyce. Všechny ostatní dokumenty poskytnuté na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní musí být rovněž v českém jazyce, není-li výslovně stanoveno jinak.

16.14 Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění

Příloha č. 2 – Časový harmonogram Předmětu plnění

Příloha č. 3 – Složení a odbornost Realizačního týmu

Příloha č. 4 – Cenový rozpad Smluvní ceny

Příloha č. 5 – Kopie/Certifikáty pojistných smluv

Příloha č. 6 – Metodický pokyn MP.23, Požadavky na geografická a související data zpracovávaná při činnostech SÚRAO

Příloha č. 7 – Požadavky na plán systému řízení, vč. vzoru

Příloha č. 8A – Šablona SÚRAO pro technické zprávy a závěrečnou zprávu v českém jazyce

Příloha č. 8B – Šablona SÚRAO pro technické zprávy a závěrečnou zprávu v anglickém jazyce

16.15 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že je opatřena uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Stran (dle § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).

16.16 Strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.

Za Objednatele:

V Praze dne 24.2.2022
**Česká republika – Správa úložišť
radioaktivních odpadů**

JUDr. Jan Prachař
ředitel

Za Zhotovitele:

V Husinci, Řeži dne 4.3.2022

ÚJV Řež, a. s.

Ing. Daniel Jirčka
předseda představenstva

2.3.2022

Ing. Patrik Špátzal, MBA
člen představenstva

Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění

Část 1 – Aktualizace VJP

Realizace Předmětu plnění

Cílem Předmětu plnění je aktualizovat inventář a vlastnosti vyhořelého jaderného paliva (dále jen „VJP“), které bude uloženo do hlubinného úložiště (dále jen „HÚ“). Řešení bude vycházet ze stávající databáze pro VJP (Databáze VJP, 2017, formát ACCESS 2007-2016), která byla vytvořena v rámci projektu Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště. Databáze bude doplněna a aktualizována na základě reálného provozu jaderných elektráren a na základě zpřesnění některých vstupních údajů pro výpočty jako jsou např. koncentrace příměsí v použitých konstrukčních materiálech.

Ve stávající databázi byla pro výpočty aktivit stanovena doba 65 let po vyjmutí z reaktoru. Pro další analýzy související s vývojem HÚ je třeba sledovat chování VJP v delším časovém období. V čase přesahujícím 1000 let lze očekávat vznik dceřiných produktů aktinoidů, které z dlouhodobého hlediska přispívají k radiačnímu riziku a je třeba je zahrnout do bezpečnostního hodnocení HÚ. Součástí výpočtů bude i stanovení zbytkového výkonu v čase pro ukládací obalový soubor (dále jen UOS) zaplněný VJP (všechny typy UOS tzn. ŠKODA 440/7, ŠKODA 1000/3, ŠKODA NJZ/3). Pro účely výpočtů bude navrženo seskupení palivových souborů (dále jen PS) podle parametrů a vlastností tak, aby bylo možné provést zhodnocení ukládání VJP pro celý systém HÚ.

Součástí plnění bude aktualizace seznamu klíčových radionuklidů a jim odpovídajících stabilních izotopů. Budou navržena kritéria, podle kterých bude možné objektivně posoudit význam jednotlivých radionuklidů a rozhodnout (zdůvodnit), zda radionuklidy patří mezi klíčové radionuklidy z hlediska jak dlouhodobé, tak provozní bezpečnosti. Bude ověřeno a doplněno i zařazení radionuklidů do skupin podle okamžité uvolnitelné frakce. Současně bude proveden rozbor aktivace konstrukčních materiálů a budou vybrány i klíčové radionuklidy pro aktivované části VJP.

Dále budou provedeny analýzy VJP z pohledu možné radiační události spojené s dosažením kritičnosti při nakládání s VJP. Budou identifikovány činnosti, které jsou pro dosažení kritičnosti nejvíce rizikové, bude posouzena míra tohoto rizika a budou navržena preventivní opatření. Bezpečnostní analýzy pro prokázání podkritičnosti systému HÚ budou provedeny i pro období po uzavření úložiště. Současná česká legislativní praxe vyžaduje provést výpočet podkritičnosti pro čerstvé palivo. Plnění bude obsahovat i návrh podmínek výpočtů a dalších požadavků tak, aby bylo možné prokázat podkritičnost ve všech fázích vývoje HÚ.

Pro stanovení inventáře VJP je nutné uvažovat různé varianty budoucího vývoje jaderné energetiky v ČR. Varianty budou analyzovány na základě znalostí současných technologií a budování nových jaderných zdrojů včetně vyvíjených reaktorů 4. generace.

Dosavadní výsledky stanovení inventáře budou porovnány s daty z reálného provozu jaderných elektráren. To umožní prokázat správnost přístupu k predikci inventáře VJP i pro budoucí výpočty.

Část 1 veřejné zakázky veřejné zakázky specifikované v bodu C preambule Smlouvy bude rozdělena do 3 Etap:

- 1) Aktualizace databáze VJP, 2017
- 2) Aktualizace vlastností VJP
- 3) Varianty vývoje jaderné energetiky s ohledem na VJP

Výstupy z jednotlivých Etap a závěrečná zpráva

- a) Etapy a technické zprávy

- 1) Aktualizovaná databáze VJP a technická zpráva, která bude popisovat, za jakých podmínek byly výpočty provedeny, budou zdůvodněny předpoklady výpočtů např. pro nové jaderné zdroje. Vstupní parametry budou zahrnovat i informace, z jakých zdrojů byly získány.
- 2) Technická zpráva týkající se vlastností VJP. Zpráva detailně popíše získané znalosti o VJP, bude zahrnovat seznam a zdůvodnění klíčových radionuklidů, analýzu nejnovějších poznatků o okamžité uvolnitelné frakci klíčových radionuklidů, bude popsán výpočet kritičnosti, budou zhodnoceny výsledky výpočtů pro konstrukční materiály.
- 3) Technická zpráva popisující varianty možného vývoje jaderné energetiky v ČR. Technická zpráva zahrne porovnání dosavadních výsledků s daty z reálného provozu jaderných elektráren a provede posouzení predikce výpočtu inventáře pro další období až do ukončení provozu elektráren.

Každá Etapa bude ukončena technickou zprávou. Po předání technické zprávy a všech potřebných dokumentů, Objednatel zahájí tzv. interní oponentní řízení, jehož předmětem bude posouzení správnosti a úplnosti předaných výsledků. Pokud budou v rámci interního oponentního řízení zjištěny jakékoliv vady či nedostatky, Objednatel je zašle formou připomínek Zhotoviteli ve lhůtě deseti (10) pracovních dní. Připomínky mohou být uvedeny přímo v dokumentech formou komentářů nebo v samostatné tabulce připomínek. Zhotovitel napraví nedostatky a vypořádá všechny připomínky do deseti (10) pracovních dní ode dne jejich doručení. Vypořádané připomínky zašle Zhotovitel Objednateli k posouzení správnosti. Pokud nebudou všechny připomínky vypořádány podle požadavků Objednatele, bude se proces s připomínkami opakovat. Pokud bude třeba, bude Objednatelem svolán mimořádný kontrolní den k projednání připomínek a ke způsobu jejich zapracování do konečné verze. Po skončení interního oponentního řízení, tedy po akceptaci technické zprávy (případně dalších výsledků), bude svolán kontrolní den, kde budou předány finální akceptované výsledky a bude podepsán Předávací protokol.

b) Závěrečná zpráva

Po úspěšné realizaci všech Etap je Zhotovitel povinen připravit přehledný souhrn výsledků, a to formou tzv. závěrečné zprávy. Závěrečná zpráva bude vycházet z technických zpráv za jednotlivé Etapy, bude obsahovat přehledné tabulky parametrů VJP (např. celková hmotnost těžkých kovů, celkový počet palivových souborů) pro všechny uvažované elektrárny, včetně nových jaderných zdrojů. Závěrečná zpráva bude obsahovat i doporučení pro navazující práce vedoucí ke zpřesnění inventáře VJP v budoucnosti. Tato závěrečná zpráva bude přeložena do anglického jazyka.

Závěrečná zpráva bude sloužit jako podklad pro externí oponenturu celého Předmětu plnění. Po odevzdání závěrečné zprávy Objednatel zajistí externí oponenturu (jeden externí oponent). V časovém harmonogramu plnění je třeba zahrnout i dobu nutnou pro vypracování oponentního posudku externím oponentem (minimálně deset (10) pracovních dní). Oponentní posudek bude zaslán Zhotoviteli deset (10) pracovních dní před kontrolním dnem svolaným k projednání výsledků externí oponentury. Pokud budou shledány závažné nedostatky, Zhotovitel bude vyzván k jejich nápravě a odstranění, a to do deseti (10) pracovních dní. Zhotovitel je povinen případné vytýkané nedostatky odstranit případně je vysvětlit a obhájit během externí oponentury. Pokud bude závěrečná zpráva akceptována, bude Stranami podepsán Předávací protokol. Akceptací a předáním závěrečné zprávy bude Předmět plnění definovaný Smlouvou dokončen.

Příloha č. 2 - Časový harmonogram Předmětu plnění

Část 1 – Aktualizace VJP

Předmět plnění je rozdělen do tří (3) Etap a vypracování závěrečné zprávy celého Předmětu plnění následujícími požadovanými termíny plnění přičemž „T“ znamená datum účinnosti Smlouvy:

Podrobný časový harmonogram, jakož i konkrétní termíny plnění jednotlivých Etap a závěrečné zprávystanoví Zhotovitel podle svých zkušeností, a to tak, aby byla dodržena maximální celková doba realizacePředmětu plnění v souladu s odst. 2.2 Smlouvy. Zhotovitel je při tvoření časového harmonogramu povinen reflektovat veškeré požadavky stanovené v textu Smlouvy a/nebo jejích přílohách. Konkrétní termíny plnění v sobě musí zahrnovat také přiměřenou lhůtu pro realizaci akceptačního řízení, respektive konání interního a externího oponentního řízení, vč. přiměřené doby k odstranění případnýchvad a nedostatků. Realizace jednotlivých Etap se může překrývat (mohou být řešeny paralelně).

Etap 1: termín plnění - T + 18

Přehled PS pro následující analýzy (T+3). Příprava počátečních a okrajových podmínek výpočtů (T+6).Provedení výpočtů (T+12). Zhodnocení výsledků (T+15). Příprava technické zprávy (T+18).

Termín pro předložení technické zprávy: T + 18

Etap 2: termín plnění - T + 24

Příprava podkladů (T+20). Provedení výpočtů (T+22). Zhodnocení výsledků a příprava technické zprávy (T+24).

Termín pro předložení technické zprávy: T + 24

Etap 3: termín plnění - T + 27

Analýza možných variant vývoje JE (T+25). Srovnání prognóz s daty z reálného provozu (T+26). Predikce inventáře a technické zprávy (T+27).

Termín pro předložení technické zprávy: T + 27

Závěrečná zpráva: termín plnění - T + 28 (30)

Předložení závěrečné zprávy k oponentnímu posouzení v termínu T + 28. Předložení zhodnocené závěrečné zprávy v termínu T + 30.

Mimo výše stanovených časových milníků je Zhotovitel povinen také vypracovat a předložit Objednateli Plán systému řízení a vzor Předávacího protokolu ve smyslu odst. 1.7 a násl. Smlouvy, a to ve lhůtě T + 1 měsíc.

Strany pro vyloučení pochybností uvádí, že fakturační milníky připadají vždy na datum akceptace a řádného předání jednotlivých částí Předmětu plnění (Etap a závěrečné zprávy), potvrzeného Předávacímprotokolem.

Strany se dohodly, že maximální celková doba realizace Předmětu plnění je stanovena na třicet (30) měsíců ode dne účinnosti Smlouvy (T + 30 měsíců). Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že v maximální celkové době pro realizaci Předmětu plnění uvedené v předchozí větě musí být řádně vyhotovena, akceptována a předána také závěrečná zpráva, a to bez výhrad.

Příloha č. 3 – Složení a odbornost realizačního týmu

Část 1 – Aktualizace VJP

1) Odborník na výpočet inventáře VJP

Odborník na výpočet inventáře VJP	
Jméno a příjmení:	Xxx xxxxx xxxx xxx
Vzdělání:	Xxxxxxxxxxxxxxxxxx
Počet let praxe s výpočty inventáře jaderného paliva:	x let
Popis projektu zaměřeného na výpočty inventáře jaderného paliva (hodnota projektu, pozice v rámci týmu apod.)	Název: Výzkumná podpora pro projektové řešení HÚ - Optimalizace zavážení VJP do UOS Popis plnění: Při výpočtech byla vytvořena databáze tepelných výkonů VJP různých typů a vyhoření. Výsledky z databáze byly vyhodnoceny a za pomoci vhodných zjednodušení byly vytvořeny snadno použitelné empirické vztahy pro výpočet tepelného výkonu VJP jako proměnné času a vyhoření. Hodnota: 2 754 700 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
	Název: Výzkumná podpora bezpečnostního hodnocení HÚ - Transport radionuklidů z úložiště / Bezpečnostní rozbor HÚ v lokalitě Kraví hora Popis plnění: Výpočet zdrojového členu pro bezpečnostní hodnocení HÚ v lokalitě Kraví hora Hodnota: 2 251 590 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
	Název: Výzkumná podpora bezpečnostního hodnocení HÚ - Databáze VJP pro bezpečnostní rozbor Popis plnění: Cílem výzkumu je výpočet množství a aktivity vybraných nuklidů v použitém jaderném palivu k době po 65 letech skladování. Dále byly analyzovány vlivy příměsí na charakteristiky vyhořelého paliva. Hodnota: 1 158 930 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
	Název: TH02021016 - Využití provozních dat pro zpřesnění predikce neutronově-fyzikálních charakteristik jaderných energetických reaktorů Popis plnění: Cílem řešení projektu bylo využití provozních dat z jaderných elektráren pro přímé zpřesnění predikce

	hlavních neutronově-fyzikálních charakteristik, jako je délka palivového cyklu nebo nevyrovnání výkonu. Vedlejším cílem je přesnější analýza vztahu přesnosti predikce napříč palivovými cykly a zahrnutí korelací do vyhodnocení neurčitosti predikce. Hodnota: 1 382 089 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
--	---

2) Specialista v oblasti nakládání s VJP

Specialista v oblasti nakládání s VJP	
Jméno a příjmení:	Xxx xxxxx xxxxxxxx
Vzdělání:	Xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxx
Počet let praxe v oblasti týkající se zadní části palivového cyklu:	xx let
Popis projektu zaměřeného na zadní část palivového cyklu (hodnota projektu, pozice v rámci týmu apod.)	Název: Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady z nových jaderných zdrojů (pro Elektrárna DukovanyII, a. s.) Popis plnění: Aktualizace koncepce nakládání s RAO z NJZ pro potřeby tvorby licenční a povolovací dokumentace, hodnocení nabídek a rozhodování o nejvhodnějším systému nakládání s RAO pro NJZ v rámci procesu výběru dodavatele NJZ v lokalitě Dukovany, jednání se SÚRAO ohledně nakládání s RAO z NJZ. Hodnota: 1 142 400 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
	Název: Chování VJP a forem RAO nepřijatelných do přípovrchových úložišť v prostředí HÚ /Vlastnosti RAO nepřijatelných do přípovrchových úložišť (pro SÚRAO) Popis plnění: Cílem projektu bylo zejména poskytnutí dat, znalostí, argumentů a know-how pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště, které se staly vstupem pro zpracování bezpečnostních zpráv s cílem redukce počtu lokalit pro výběr umístění HÚ.
	Hodnota: hodnota ZL 2 057 180 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx
	Název: Podkladová studie pro zpracování návrhu aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR (pro SÚRAO)

	Popis plnění: Podkladová studie obsahuje zpracování témat ve smyslu požadavků na obsah národních zpráv podle směrnice 2011/70/Euratom a vyhlášky MPO a SÚJB č. 266/2019 Sb. o koncepci nakládání s RAO a VJP Hodnota: 923 000 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxx, xxxxx
	Název: Odvoz vyhořelého jaderného paliva (VJP) z Ghany a Nigérie do Číny Popis plnění: Poskytování a přeprava OS, nakládka VJP z výzkumných jaderných reaktorů do OS, přeprava VJP do Číny, zpracování dokumentace, poradenství, jednání s dozornými orgány. Hodnota: 94 039 355 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxxxxx xxxxxx
	Název: Odvoz VJP z Maďarska, Bulharska, Polska, Srbska, Ukrajiny, Běloruska, Vietnamu, Uzbekistánu a Gruzie do Ruské federace Popis plnění: Poskytování a přeprava OS, nakládka VJP z výzkumných jaderných reaktorů do OS, dokumentace, poradenství, jednání s dozornými orgány. Hodnota: 288 397 219 Kč bez DPH Pozice: xxx
	Název: Odvoz VJP z ČR do Ruské federace k přepracování Popis plnění: Skladování, zapouzdření, nakládání VJP do OS, dokumentace, jednání s dozornými orgány, přeprava VJP, přepracování VJP Hodnota: 601 513 751 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Název: Sanační práce k odstranění starých ekologických zátěží ÚJV Řež, a. s., Popis plnění: Vyřazování pracovišť se ZIZ z provozu, projektové činnosti, komplexní zajištění nakládání s RAO, nakládání s VJP (skladování, zapouzdření, nakládání VJP do OS, dokumentace, jednání s dozornými orgány) Hodnota: 711 472 000 Kč bez DPH Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Příloha č. 4 - Cenový rozpad Smluvní ceny**Část 1 VJP**

Část Předmětu plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH v %	DPH v Kč	Cena celkem s DPH v Kč
Etapa 1 - Aktualizace databáze vyhořelého jaderného paliva (databáze VJP 2017)	900 000,00 Kč	21	189 000,00 Kč	1 089 000,00 Kč
Etapa 2 - Aktualizace vlastností vyhořelého jaderného paliva	300 000,00 Kč	21	63 000,00 Kč	363 000,00 Kč
Etapa 3 - Varianty vývoje jaderné energetiky s ohledem na vyhořelé jaderné palivo	150 000,00 Kč	21	31 500,00 Kč	181 500,00 Kč
Závěrečná zpráva	150 000,00 Kč	21	31 500,00 Kč	181 500,00 Kč
CELKEM	1 500 000,00 Kč	x	315 000,00 Kč	1 815 000,00 Kč

Příloha č. 5 – Kopie/Certifikáty pojistných smluv:

Pojistná smlouva

--	--	--	--

--



