

Smlouva o dílo

Č. j.	SÚJB/OKHJB/2706/2020
Číslo smlouvy objednatele	03/200017
Číslo smlouvy zhotovitele	20SMP040

Smluvní strany

Objednatel	Česká republika – Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Sídlo	Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1
IČO	48136069
DIČ	není plátcem DPH
Zastoupený	Ing. Zdeňkem Tipkem, ředitelem sekce jaderné bezpečnosti
Bankovní spojení	ČNB Praha
Číslo účtu	3808881/0710

a

Zhotovitel	ÚJV Řež, a. s.
Sídlo	Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
IČO	46356088
DIČ	CZ46356088
Zastoupený	Ing. Danielelem Jiříčkou, předsedou představenstva Ing. Janem Štanclem, členem představenstva
Bankovní spojení	Komerční banka, a. s.
Číslo účtu	1137-201/0100

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

II. Předmět smlouvy

- 1 Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době provede analýzy a vypracuje dokumenty k pravděpodobnostnímu hodnocení bezpečnosti (PSA) spojené s problematikou PSA 3. úrovně blíže specifikované v odstavci 2 (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle čl. III.
- 2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo spočívající v:
 - a) analýze přínosů PSA 3 úrovně (příčemž pojem PSA 3. úrovně vymezuje např. dokument IAEA Development and Application of Level 1 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants. Specific Safety Guide. IAEA Safety Standards Series No. SSG-3, IAEA, Vienna, 2010), která bude obsahovat:
 - I. ocenění dopadů radiační mimořádné události (dále jen RMU) na zdraví obyvatel a životní prostředí, zejména ve vztahu k možnému využití výsledků PSA 3. úrovně pro účely zvládání RMU (optimalizace postupů při zvládání RMU pomocí PSA 3. úrovně),
 - II. návrhy postupů týkajících se vymezení zóny havarijního plánování u nových jaderných zdrojů,

- III. Posouzení metrik vhodných pro charakterizování míry rizika při kvantifikaci dopadů události s uvolněním radionuklidů na zdraví obyvatelstva a životní prostředí a kritérií přijatelnosti založených na těchto metrikách odrážejících akceptovatelnou úroveň rizika,
 - IV. zpracování možnosti využití PSA 3. úrovně pro definování opatření zaměřených na snížení rizika, ocenění a porovnání rizika provozu JE s jinými zdroji rizik vyplývajících z lidské činnosti, ocenění změn projektu, postupů a havarijních procedur.
- b) rozbor přístupu vybraných dozorných orgánů s dlouholetou praxí v daném oboru (Velká Británie, USA, Švýcarsko) a mezinárodních subjektů spojených s bezpečností provozu JE (jako MAAE, OECD NEA, WENRA, EPRI apod.) k PSA 3. úrovně,
 - c) formulaci doporučení pro úpravy právních předpisů v oblasti PSA 3. úrovně ve vztahu k novým jaderným zdrojům vycházejících z důkladné analýzy problematiky PSA 3. úrovně a aktuální mezinárodní praxe,
 - d) vypracování technické zprávy obsahující popis očekávaných přínosů PSA 3. úrovně, možné využití výsledků PSA 3. úrovně pro účely zvládnutí RMU a návrhy týkající se vymezení zóny havarijního plánování nových jaderných zdrojů, shrnutí aktuální mezinárodní praxe, aktuálně používaných programových kódů, kritérií rizika a soubor doporučení pro případnou budoucí novelizaci platné atomové legislativy pro oblast PSA 3. úrovně pro nové jaderné zdroje (dále jen „technická zpráva“). Technická zpráva bude obsahovat dokumentaci činností provedených v bodech II.2.a, b, c.

III. Cena

- 1 Celková cena je 454 545,0 Kč bez DPH (slovy čtyřistapadesátčtyřicetpět tisíc pět set čtyřicet pět korun českých), cena s DPH je 550 000,0 Kč (slovy pět set padesát tisíc korun českých).
- 2 Tato cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením díla.
- 3 Cena může být změněna při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty, a to o stejnou výši, o jakou bude zvýšena nebo snížena sazba DPH. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek a cena bude účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební podmínky

- 1 Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem. Zhotovitel vystaví na základě předávacího protokolu fakturu do 10 dnů od předání a převzetí díla.
- 2 Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 3 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a číslo smlouvy objednatele.
- 4 Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 dnů. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny.
- 5 Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.

- 6 Cena bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny z bankovního účtu objednatele.
- 7 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny nebo její části.

V. Doba a místo plnění

- 1 Místem provádění díla je sídlo zhotovitele.
- 2 Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit do 30. 11. 2020.

VI. Provádění díla

- 1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou odbornou péčí a ve vysoké kvalitě odpovídající špičkové technické úrovni a profesionálnímu přístupu a způsobem odpovídajícím všeobecně uznávanému mezinárodnímu standardu v této oblasti.
- 2 Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát pokynů objednatele a postupovat tak, aby nezpůsobil na majetku objednatele nebo třetích osob žádnou škodu nebo jinou újmu.
- 3 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy.
- 4 Zhotovitel může k provedení díla využít třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 5 Smluvní strany se zavazují, že s informacemi, které jim budou poskytnuty v souvislosti s plněním podle této smlouvy, označenými jako obchodní tajemství a informacemi označenými jako důvěrné budou nakládat způsobem odpovídajícím požadavkům právních předpisů, poskytnou jim řádnou ochranu, neposkytnou je třetí osobě a řádně tyto informace během plnění smlouvy zabezpečí před přístupem nepovolaných osob a zneužitím. Bude-li označena titulní strana dokumentu jako obchodní tajemství, má se za to, že předmětem obchodního tajemství je celý dokument včetně příloh.
- 6 V průběhu provádění díla proběhnou 2 kontrolní dny, na kterých bude zhotovitel prezentovat aktuální stav díla, způsob provádění díla, použité podklady a další informace související s předmětem smlouvy podle potřeb objednatele.
- 7 První kontrolní den proběhne nejpozději 30. 6. 2020, druhý pak nejpozději 30. 10. 2020.
- 8 Konkrétní termín a místo konání každého kontrolního dne bude určen po dohodě zhotovitele a objednatele. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání termínu kontrolního dne, nebo se na tomto termínu smluvní strany nedohodnou, určí termín a místo konání kontrolního dne objednatel.
- 9 Zhotovitel se zavazuje vypracovat ke každému kontrolnímu dni zprávu prezentující aktuální stav díla. Tato zpráva bude předána objednateli nejpozději 3 dny před termínem kontrolního dne.
- 10 Zhotovitel se zavazuje předložit návrh technické zprávy objednateli k připomínkám, a to do 20. 10. 2020 (tj. před druhým kontrolním dnem) a následně zpracovat jeho připomínky.
- 11 Z každého kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
- 12 Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 7 dnů.
- 13 Dílo bude předáno objednateli v elektronické formě v českém jazyce ve formátu docx.
- 14 Zhotovitel se zavazuje před dodáním díla v elektronické formě k provedení ochranných opatření proti zavirování. V případě zjištění zavirování nosičů zhotovitel neprodleně dodá dílo na nezávadných nosičích.

VII. Předání a převzetí díla

- 1 Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
- 2 Zmocněnci pro věcná jednání jsou uvedeni v Příloze.
- 3 Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí díla v termínu do 30. 11. 2020. Objednatel určí po dohodě se zhotovitelem konkrétní termín dokončení, předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání tohoto termínu nebo se smluvní strany na termínu nedohodnou, určí tento termín objednatel.
- 4 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran. V protokolu bude uvedeno, zda je dílo bez vad. Pokud se vyskytnou vady, které nemají vliv na způsobilost sloužit jeho účelu, bude v protokolu uvedena lhůta a způsob jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit takové vady v souladu s předávacím protokolem.
- 5 Objednatel není povinen převzít dílo, které má vady. V případě vad, které mají vliv na způsobilost sloužit jeho účelu, se dílo nepovažuje za dokončené. Nepřevezme-li objednatel dílo z tohoto důvodu, není v prodlení. Vady musí být objednatelem specifikovány v zápisu a tyto vady je zhotovitel povinen odstranit do 20 dnů. Po odstranění vady postupují smluvní strany podle odstavce 4.

VIII. Vady díla

- 1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez vad.
- 2 Práva z vadného plnění má objednatel v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
- 3 Má-li být vada díla odstraněna, je zhotovitel povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelem. V případě, že vada nebude řádně odstraněna, má objednatel právo, vedle práv plynoucích z občanského zákoníku, zajistit na náklad zhotovitele odstranění této vady třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, včetně účelně vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady, do 30 dnů ode dne, kdy byl objednatel vyzván k jejich úhradě.

IX. Sankční ustanovení

- 1 Zhotovitel, který bude v prodlení s plněním podle této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý den prodlení. V případě uplatnění lhůty k odstranění vad podle čl. VII. odst. 5 se po dobu plynutí této lhůty smluvní pokuta neuplatní; smluvní pokuta se však uplatní, byla-li lhůta k odstranění vad poskytnuta objednatelem opakovaně.
- 2 Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 3 Objednatel, který bude v prodlení se zaplacením ceny, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů ode dne, kdy byla objednateli doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
- 4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 5 Smluvní pokuta a úrok z prodlení budou uhrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany a považují se za uhrazené okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu smluvní strany povinné je uhradit.
- 6 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě
 - a) prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů, nebo

- b) je-li důvodné podezření, že došlo k ohrožení nezávislosti zhotovitele ve vztahu k předmětu poskytované odborně-technické podpory.
- 7 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny, které přesáhne 30 dnů.
- 8 Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

X. Vlastnické právo a práva autorská

- 1 Okamžikem předání a převzetí díla nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a všem dílčím výstupům vzniklým při provádění díla a přechází na něj nebezpečí škody na díle.
- 2 Na autorská díla případně vzniklá v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání autorských majetkových práv k dílu objednateli licenci - oprávnění užit dílo všemi způsoby známými v době uzavření smlouvy. Tato licence je poskytována jako licence výhradní, územně, časově a množstevně neomezená a objednatel může oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela nebo zčásti.
- 3 Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i případnou odměnu za licenci.
- 4 Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne dílo ani jeho části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
- 5 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele podle předchozí věty.
- 6 Zhotovitel není oprávněn dílo ani dílčí výstupy vzniklé při provádění díla poskytnout třetím osobám. Zhotovitel je oprávněn použít dílo a veškeré dílčí výstupy vzniklé při provádění díla pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

XI. Závěrečná ustanovení

- 1 Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
- 2 Objednatel je oprávněn bez udání důvodu vypovědět tuto smlouvu bez výpovědní doby. Výpověď musí mít písemnou formu a je účinná ode dne jejího doručení zhotoviteli.
- 3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
- 4 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha – Seznam zmocněnců pro věcná jednání.
- 5 Objednatel se zavazuje zveřejnit tuto smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 6 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.
- 7 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Za objednatele
V Praze dne

Za zhotovitele
V Řeži dne

Ing. Zdeněk Típek
ředitel sekce jaderné
bezpečnosti

Ing. Daniel Jiříčka
předseda představenstva
společnosti ÚJV Řež, a. s.

Ing. Jan Štancl
člen představenstva
společnosti ÚJV Řež, a. s.