

# Smlouva o dílo č. 2023/520

## Expertní podpora v oblasti těžkých havárií

### Smluvní strany

Objednatel	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Sídlo	Bartošková 1450/28, 140 00 PRAHA 4 - Nusle
IČO/ DIČ	86652052 / CZ86652052
Zastoupený	Mgr. Aleš Froňka, Ph.D., ředitel
Bankovní spojení	Komerční banka a.s., Na Příkopě 33, Praha 1
Číslo účtu	43-8473960227/0100

### a

Zhotovitel	INSET s.r.o. Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236
Sídlo	Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
IČO/ DIČ	03579727 / CZ03579727
Zastoupený	Ing. Ludvíkem Hegrlíkem, jednatelem a ředitelem společnosti
Bankovní spojení	Komerční banka a.s., Na Příkopě 33, Praha 1
Číslo účtu	90303071/0100

### I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo 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 poskytne odbornou podporu pro hodnocení průkazů plnění požadavků zákona č. 263/2016 Sb. a jeho prováděcích předpisů držitelů povolení k provozu jaderných elektráren blíže specifikovanou v odstavci 2 (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít podle článku VII a zaplatit za něj cenu podle článku III.
2. Zhotovitel se zavazuje provést hodnocení průkazů plnění bezpečnostních požadavků obsažených v zákoně č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) a jeho prováděcích předpisech týkajících se zvládnutí rozšířených projektových podmínek, které jsou obsaženy v aktualizované dokumentaci pro povolanou činnost provozovatele jaderné elektrárny. Hodnocení bude zaměřeno na způsob zahrnutí technologie nově implementované na jaderné elektrárně do bezpečnostních analýz a hodnocení radiačních následků tzv. těžkých havárií. Hodnocení bude zahrnovat prověření splnění požadavku § 5 odst. 5 písm. b) zákona č. 263/2016 Sb. na soustavné hodnocení využívání jaderné energie z hlediska stávající úrovně vědy a techniky a správnost definování kritérií přijatelnosti v hodnocené dokumentaci a věrohodnost a správnost hodnocení jejich splnění.

Výstupem díla bude hodnotící zpráva, kde zhotovitel uvede výsledky svého hodnocení ve výše vyjmenovaných oblastech a v případě nejasností v plnění požadavků, nebo podezření na jejich neplnění, naformuluje tyto jednotlivé nedostatky, zahrnující hodnocení jejich závažnosti, ve formě závěru hodnotící zprávy.

Zástupce zhotovitele se v případě potřeby a po předchozí domluvě se zástupcem objednatele zúčastní jednání (nejvýše tří jednání) s autory textů dokumentace pro povolenou činnost provozovatele jaderné elektrárny, kde budou diskutovány výsledky hodnocení uvedené v hodnotících zprávách zhotovitele.

### **III. Cena**

1. Celková cena je 350 000,-Kč (slovy: tři sta padesát tisíc korun českých) s DPH, 289 256,2 Kč bez DPH.
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 za dílo bude zaplacená na základě faktury, kterou Zhotovitel vystaví na základě předávacího protokolu 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, ve znění pozdějších předpisů, 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 započít s prováděním díla ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
3. Dílo dle článku II odst. 2 bude provedeno a výsledky budou dokončeny a předány nejpozději do 15. 12. 2023.

### **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 součinnost při provádění díla, zejména podklady nezbytné k provedení díla, a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že do 5 dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nebo jakmile je bude mít objednatel k dispozici, poskytne podklady k provedení díla, zejména uvedené v článku II.
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 proběhne 1 kontrolní den, na kterém bude zhotovitel prezentovat aktuální stav díla, způsob provádění díla, použité podklady a další informace související s předmětem smlouvy podle potřeb objednatele.
7. Kontrolní den proběhne nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Během tohoto kontrolního dne bude zhotovitel prezentovat plán prací včetně časového harmonogramu, zvolený způsob provádění díla a podklady a ostatní dokumenty, které plánuje využívat při provádění díla.
8. Konkrétní termín a místo konání kontrolního dne bude určeno 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. Z kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
10. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 5 dnů.
11. Dílo bude předáno objednateli v elektronické formě v českém jazyce ve formátu PDF.
12. 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 1 této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí celého díla nejpozději do 15. 12. 2023. Objednatel určí po dohodě se zhotovitelem konkrétní termín předání a převzetí částí díla. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání těchto termínů nebo se smluvní strany na termínech nedohodnou, určí tyto termíny 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 díla 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, která má vady. V případě vad, které mají vliv na způsobilost díla sloužit jeho účelu, se dílo nepovažuje za dokončené. Nepřevezme-li objednatel dílo z tohoto důvodu, není v prodlení. Vady díla 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.

### **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 článku VII odst. 5 se po dobu plynutí této lhůty smluvní pokuta neuplatní. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
2. 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.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
4. 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.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny, které přesáhne 30 dnů.
6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
7. Zhotovitel má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škody způsobené při své podnikatelské činnosti, a to ve výši pojistného limitu 50 mil. Kč. Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na tom, že rozsah a výše tohoto pojištění odpovědnosti tvoří maximální limit pro jakékoliv budoucí náhrady (zejména škod) či jiné podobné nároky Objednatele vůči Zhotoviteli. Objednatel výslovně souhlasí s tím, že Zhotovitel v případě jakýchkoliv náhradových či jiných podobných nároků, které by v budoucnu mohly vzniknout, nebude za žádných okolností hradit Objednateli nic nad rámec plnění pojišťovny z titulu předmětného pojištění odpovědnosti.

## **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.
2. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licenci.
3. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne dílo třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
4. 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.
5. 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 v elektronickém originále opatřeném platnými elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha: Seznam zmocněnců pro věcná jednání.
5. Objednatel se zavazuje uveřejnit 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 s uveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Praze dne viz el. podpis

V Praze dne viz el. podpis

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.

Ing. Ludvík Hegrlík

# **Příloha**

## **Seznam zmocněnců pro věcná jednání**

Za objednatele:

Ing. Marek Ruščák,  
Ing. Guido Mazzini, Ph.D.,

Za zhotovitele:

Ing. Adolf Rýdl,  
Ing. Ludvík Hegrlík