**SMLOUVA O DÍLO**

**Úpravy aplikací Registry SÚJB – úprava veřejné části iReg.**

|  |  |
| --- | --- |
| Č. j. | SÚJB/OEHO/x/2017 |
| Číslo smlouvy objednatele |  |
| Číslo smlouvy zhotovitele |  |

**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. Danou Drábovou, Ph.D., předsedkyní SÚJB |
| Bankovní spojení | ČNB Praha |
| Číslo účtu | 3808881/0710 |

**a**

|  |  |
| --- | --- |
| Zhotovitel | **BIOS – Služby výpočetní techniky, s.r.o.**zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 9117 ze dne 24. 4. 1992 |
| Sídlo | Lidečská 132, 155 21 Praha 5 - Zličín |
| IČO | 45271623 |
| DIČ | CZ45271623 |
| Zastoupený | Ing. Janem Olšanským, jednatelem společnosti |
| Bankovní spojení | ČSOB, a. s. |
| Číslo účtu | 173445710/0300 |

1. Úvodní ustanovení
	1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Předmět smlouvy
	1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době provede úpravy aplikací **Registry SÚJB**
	blíže specifikované v bodech 2.2 až 2.4 (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle článku III.
	2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo spočívající v:
		1. zavedení přímé prezentace dat aplikace iReg o následujících skupinách osob:
			* Ohlašovatelé v oblasti zajištění radiační ochrany
			* Ohlašovatelé v oblasti transferů jaderných položek
			* Registranti podle atomového zákona
	3. Součástí díla provedeného zhotovitelem budou:
		1. úplné zdrojové kódy databázové i serverové části produktů uvedených v bodu 2.1 a
		2. aktualizovaná technická dokumentace všech produktů uvedených v bodu 2.1 na úrovni skutečného provedení aplikace v době uvedení do testovacího provozu.
	4. Detailní popis rozsahu díla je uveden v Příloze č. 1.
3. Cena
	1. Celková cena díla je 134 000 Kč bez DPH (slovy stotřicetčtyřitisíc korun českých), cena s DPH je **162 140 Kč** (slovy **stošedesátdvatisícstočtyřicet 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.
4. Platební podmínky
	1. Cena bude zaplacena 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, 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.
5. Doba a místo plnění
	1. Místem provádění díla je sídlo zhotovitele a sídlo objednatele.
	2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat v sídle objednatele do 30. 11. 2017.
6. Provádění díla
	1. Kontaktní osoby pro otázky bezpečnosti informací pro potřeby provádění díla jsou uvedeny v příloze č. 4.
	2. Zhotovitel je povinen při provádění díla pro potřeby zajištění kybernetické bezpečnosti dodržovat níže uvedené požadavky:

**a)** zajistit, aby se na provádění díla podíleli pouze ti pracovníci zhotovitele podle přílohy 3, kteří se zúčastnili bezpečnostního školení objednatele,

**b)** zabránit přístupu k systémům IKT zpřístupněným objednatelem pro potřeby provádění díla a k informacím v nich obsaženým jiným osobám, než jsou uvedeny v písmenu a),

**c)** zajistit ochranu citlivých údajů obsažených v informačním systému veřejné správy podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

**d)** nesmí žádným jiným způsobem, než pro potřeby provádění díla, používat zpřístupněné informační systémy,

**e)** řešit neprodleně požadavky a problémy vzniklé v souvislosti s provádění díla a sdělené jednou z kontaktních osob objednatele pro otázky bezpečnosti informací,

**f)** v případě vzniku bezpečnostní události nebo bezpečnostního incidentu, postupovat při jejich zvládání podle pokynů objednatele a spolupracovat při nápravě,

**g)** strpět provedení auditu svých procesů a opatření souvisejících se smlouvou ze strany objednatele,

**h)** po dobu provádění díla realizovat další potřebná bezpečnostní opatření.

* 1. Objednatel se zavazuje provést do 30 dnů od podpisu smlouvy bezpečnostní školení pro pracovníky zhotovitele.
	2. Pokud zhotovitel pro potřeby provádění díla bude potřebovat vzdálený přístup k dotčeným systémům objednatele, pak mu tento přístup bude umožněn s tím, že:

**a)** přístup bude umožněn pouze pracovníkům zhotovitele uvedeným v odstavci 2 písm. a) a zhotovitel zavazuje, že zajistí, aby tyto osoby držely přidělený login v tajnosti,

**b)** dojde-li ke ztrátě loginu nebo podezření na jeho prozrazení, tuto skutečnost okamžitě oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro otázky bezpečnosti informací.

* 1. K průběžnému sledování provádění díla budou smluvní strany konat kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat takto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kontrolní den** | **Termín konání kontrolního dne do:** | **Předmět** |
| 1. | 17. 11. 2017 | předání díla k zahájení testování |
| 2. | 30. 11. 2017 | předání a převzetí konečného díla |

* 1. V případě potřeby může smluvní strana svolat mimořádný kontrolní den.
	2. Konkrétní termíny a místo konání kontrolních dnů budou určeny 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.
	3. Obsahem jednání prvního kontrolního dne bude předání díla k zahájení testování. Obsahem druhého kontrolního dne bude převzetí konečného díla. Z každého kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
	4. Zhotovitel je povinen vrátit nejpozději současně s předáním díla veškeré podklady poskytnuté objednatelem zhotoviteli k provádění díla.
	5. Zhotovitel se zavazuje předat zdrojové kódy databázové i serverové části produktu a aktualizovanou technickou dokumentaci v elektronické formě na nezavirovaných datových nosičích.
	6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost při provádění díla a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy.
	7. Objednatel zajistí zhotoviteli:
		1. přístup do svého RT systému a
		2. přístup k jednomu klientskému počítači na svém pracovišti pro potřeby konání kontrolního dne tak, aby na něm bylo možné instalovat a předvádět celou aplikaci. Toto pracoviště bude sloužit jako referenční a bude použito k demonstraci připomínek objednatele k prováděnému dílu.
	8. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 3 dnů.
	9. 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.
1. Předání a převzetí díla
	1. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
	2. Zmocněnci pro věcná jednání jsou uvedeni v příloze č. 4.
	3. Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí díla do 30.11.2017. 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.
	6. Zdrojové kódy podle článku II bod 2.3.1 je objednatel oprávněn použít v případě, že zhotovitel nebude schopen dostát svým závazkům ve vývoji a úpravách aplikace nebo při odstraňování nedostatků aplikace.
2. 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.
	4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla.
3. Sankční ustanovení
	1. Zhotovitel, který bude v prodlení s plněním podle smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. V případě uplatnění lhůty k odstranění vad podle článku VII odst. 7.5 se po dobu plynutí této lhůty smluvní pokuta neuplatní. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
	2. Objednatel, který bude v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů od data, 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 prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů.
	5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, které přesáhne 30 dnů.
	6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
4. 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 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 užít dílo všemi způsoby známými v době uzavření smlouvy. Tato licence je poskytována jako licence výhradní, územně, časově a množstevně neomezená a objednatel je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě.
	3. Objednatel je oprávněn, po předání díla, použít uložené zdrojové kódy pro zajištění svých potřeb v souladu s autorským zákonem.
	4. Smluvní strany mají za to, že celková cena díla podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licenci.
	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 pro odbornou publikační činnost pouze na základě písemného souhlasu objednatele.
5. Závěrečná ustanovení
	1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
	2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
	3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
		1. Detailní popis díla
		2. Popis prostředí SÚJB pro přístup zhotovitelů do interních LAN sítí SÚJB
		3. Pracovníci oprávnění k provádění díla
		4. Seznam zmocněnců pro věcná jednání a kontaktních osob pro otázky bezpečnosti informací
	4. 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).
	5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.
	6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Za objednatele v Praze dne ……………. Za zhotovitele v Praze dne ……………

**……………………………………….…. ………………………………………….**

Ing. Dana Drábová, Ph.D., předsedkyně Ing. Jan Olšanský, jednatel

**Příloha č. 1**

**Detailní popis díla**

## Změna veřejné části iREG

Nový zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, přináší změny v rozsahu dat poskytovaných vzdálenými prostředky objednatelem. To vede k nutnosti změn obsahu a rozsahu dat veřejně prezentovaných aplikací iREG. Jde tedy o data, kdy Úřad je povinen zveřejňovat určitá data metodami umožňujícími vzdálený přistup. Nárok na takto poskytovaná data má libovolný uživatel aplikace iREG, není tedy vyžadována naprosto žádná autentizace uživatele těchto dat. Současná aplikace iREG přímo nepodporuje zveřejňování některých skupin dat. Cílem těchto změn je proto vyřešit přímou prezentaci dat o následujících skupinách osob:

1. Ohlašovatelé v oblasti zajištění radiační ochrany
2. Ohlašovatelé v oblasti transferů jaderných položek
3. Registranti podle AZ

**Příloha č. 2**

**Popis prostředí SÚJB pro přístup zhotovitele do interních LAN sítí SÚJB**

1. Přístup je obecně zajištěn přes VPN spojení,
2. Pro potřeby VPN spojení je použit software Checkpoint (klient Mobile Access) bezplatně dostupný na webových stránkách výrobce,
3. Určeným pracovníkům zhotovitele je poskytnuto uživatelské jméno a heslo pro přístup přes VPN spojení a adresa VPN brány,
4. V rámci přístupu přes VPN spojení je možné používat skupinu protokolů Oracle pro zajištění správy definovaného software na definovaných systémech SÚJB,
5. Vyžaduje-li činnost přístup do filesystému je možné využít protokol ssh, autentizace je zajištěna pomocí dvojice klíčů, zhotovitel poskytne svou veřejnou část ssh klíče ve formátu OpenSSH.

**Příloha č. 3**

**Pracovníci zhotovitele oprávnění k provádění díla:**

Ing. Jan Olšanský

Mgr. Martin Matějka

RNDr. Michal Plánička

Mgr. Veronika Houfová

Radek Zikmund

**Příloha č. 4**

**Seznam zmocněnců pro věcná jednání a kontaktních osob pro otázky bezpečnosti informací**

|  |  |
| --- | --- |
| Zmocněnec pro věcná jednání objednatele | **Ing. Jan Vinklář** |
| Zmocněnec pro věcná jednání zhotovitele | **Mgr. Martin Matějka****Ing. Jan Olšanský** |