

# Smlouva o dílo

## Úprava aplikace Portál iReg

Č. j. SÚJB/OI/10097/2023  
Číslo smlouvy objednatele 05/230012  
Číslo smlouvy zhotovitele SDB202301

### 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  
Bankovní spojení ČNB Praha  
Číslo účtu 3808881/0710

**a**

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

## I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě výsledku realizovaného zadávacího řízení uveřejněného v Národním elektronickém nástroji dne 24. 3. 2023 (systémové číslo NEN N006/23/V00008146).

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době provede úpravy Portálu iReg (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:
  - a) úpravě autentizačních mechanismů Portálu iReg, tak, aby umožňoval externímu uživateli autentizaci prostřednictvím Národního identitního portálu NIA,
  - b) změně mechanismu zpracování a předání podání, jako samostatnou datovou službu, jedinou pro předání podání,
  - c) převodu existujících uživatelských formulářů, tak aby nově vzniklé moduly využívaly nové služby autentizace a nové služby předání podání,
  - d) úpravě spisové služby v230 objednatele – rozšíření automatické podatelny pro datové zprávy z Portálu iReg,
  - e) úpravě správy uživatelů Portálu iReg, tak aby kromě funkcí pro správu registrace uživatele umožňoval správu vazeb osobních účtů na záznamy v Registru externích adres (dále také jako „REA“), správu oprávnění osoby k subjektu a zobrazení záznamu aktivit uživatelů,
  - f) synchronizaci interních dat objednatele vedených v informačních systémech s vazbou na REA a externích dat obsažených v Portálu iReg,
  - g) dodání dokumentace k dílu a jeho provedení, alespoň v rozsahu:
    - i) popis technického provedení,
    - ii) administrátorský manuál,
    - iii) uživatelský manuál,

Další podrobnosti díla jsou specifikovány v příloze č. 1.

## III. Cena

1. Celková cena je 798 500,- Kč bez DPH (slovy sedm set devadesát osm tisíc pět set korun českých), cena s DPH je 966 185,- Kč (slovy devět set šedesát šest tisíc jedno sto osmdesát pět 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 započít s prováděním díla do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

#### **VI. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, ve vysoké kvalitě odpovídající špičkové technické úrovni a profesionálnímu přístupu a způsobem odpovídajícím všeobecně uznávanému mezinárodnímu standardu v této oblasti.
2. Zhotovitel bude při provádění díla vycházet ze současného stavu Portálu iReg a systémů, kterých se dílo dotýká, který je popsán v příloze č. 2, a počínat si tak, aby s nimi dílo bylo kompatibilní a nedošlo ke vzniku újmy.
3. 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.
4. 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. Objednatel se zavazuje, že do 20 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy poskytne podklady k provedení díla.
5. Zhotovitel může k provedení díla využít třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Smluvní strany se zavazují, že s informacemi, které jim budou poskytnuty v souvislosti s plněním podle této smlouvy, označenými jako obchodní tajemství 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 má být takto chráněn celý dokument včetně příloh.
7. 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.
8. První kontrolní den proběhne nejpozději do 20 dnů od nabytí účinnosti této 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.

9. Druhý kontrolní den proběhne nejpozději do 30. 8. 2023.
10. 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.
11. Zhotovitel se zavazuje vypracovat ke každému kontrolnímu dni zprávu prezentující aktuální stav díla. Tato zpráva bude předána objednateli nejpozději do 3 dnů před smluveným termínem kontrolního dne.
12. Z každého kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
13. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 5 dnů.
14. Zhotovitel se zavazuje před dodáním díla v elektronické formě k provedení ochranných opatření proti zavirování.
15. Kontaktní osoby pro otázky bezpečnosti informací pro potřeby provádění díla jsou uvedeny v příloze č. 3
16. 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 uvedení podle přílohy 3, kteří se zúčastnili bezpečnostního školení objednatele,
  - b) zabránit přístupu k systémům IKT zpřístupněným objednatelům pro potřeby provádění díla a k informacím v nich obsaženým jiným osobám, než jsou uvedeny v písmenu a),
  - c) nesmí žádným jiným způsobem než pro potřeby provádění díla, používat zpřístupněné informační systémy,
  - d) řešit neprodleně požadavky a problémy vzniklé v souvislosti s prováděním díla a sdělené jednou z kontaktních osob objednatele pro otázky bezpečnosti informací,
  - e) v případě vzniku bezpečnostní události nebo bezpečnostního incidentu, postupovat při jejich zvládnutí podle pokynů objednatele a spolupracovat při nápravě,
  - f) strpět provedení auditu svých procesů a opatření souvisejících se smlouvou ze strany objednatele,
  - g) po dobu provádění díla realizovat další potřebná bezpečnostní opatření.
17. Objednatel se zavazuje provést do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy bezpečnostní školení pro pracovníky zhotovitele podle přílohy č. 3.
18. 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 16 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.

## **VII. Předání a převzetí díla**

1. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
2. Zmocněnci pro věcná jednání jsou uvedeni v příloze č. 3.
3. Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí díla do 30. 11. 2023.
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 o nepřevzetí díla 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 objednatelem vyzván k jejich úhradě.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla.

### **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 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. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
4. 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.
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 prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů.
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 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 může oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela nebo zčásti.
3. Na databáze případně vzniklé v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání zvláštních práv pořizovatele k databázi objednateli výhradní, územně, časově a množstevně neomezené právo vytěžovat a zužitkovat celý obsah databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva.
4. Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i případnou odměnu za licenci.
5. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne dílo ani jeho části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
6. 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.
7. 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.

## **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 jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla
  - Příloha č. 2 – Popis současného stavu
  - Příloha č. 3 – 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.

Za objednatele

V Praze dne

---

Ing. Dana Drábová, Ph.D.,

předsedkyně

Za zhotovitele

V Praze dne

---

Ing. Jan Olšanský

Jednatel společnosti

## **Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla**

### **Úprava autentizačních mechanismů Portálu iReg**

Změnit autentizační mechanismus Portálu iReg tak, aby umožňoval externímu uživateli autentizaci prostřednictvím Národního identitního portálu NIA. Autentizační mechanismus bude pracovat jako poskytovatel služeb k NIA. Současná možnost autentizace pomocí ISDS bude odstraněna.

Vytvořit interní službu pro ověření klientů aplikačních modulů Portálu iReg. Služba bude poskytovat rozhraní pro ověření identity klientů pro již existující i budoucí moduly Portálu iReg. Interní autentizační služba Portálu iReg bude vystavovat aplikační rozhraní REST API, které bude poskytovat prostředky pro správu relace přihlášeného uživatele. To bude zahrnovat získání nového přístupového tokenu, ověření platnosti a podpisu přístupového tokenu, nebo odhlášení uživatele.

### **Změna mechanismu zpracování a předání podání**

Vytvořit a zveřejnit novou službu pro zpracování a předání podání objednateli. Nová služba bude splňovat následující požadavky:

- Oddělení nástrojů pro zpracování podání učiněných na Portálu a předání dat poskytnutých uživatelem z Portálu do SSL do samostatné datové služby.
- Umožní předání uživatelských dat prostřednictvím e-mailu s tím, že předávány budou pouze hlavičkové údaje, průvodka a klíče pro přístup k datovým souborům příloh a pro přenos datových souborů do SSL bude vytvořena nová interní služba SSL.
- Služba bude využívána současnými i budoucími moduly Portálu iReg jako jediná cesta pro předání podání objednateli.
- Služba bude vystavovat aplikační rozhraní REST API.
- Služba bude dostupná pouze pro autentizovaného uživatele, ověřeného autentizačním modulem Portálu iReg.

### **Převod existujících uživatelských formulářů**

Převod existujících zveřejněných formulářů Portálu iReg na moduly Portálu iReg s tím, že takto vzniklé moduly budou využívat nové služby autentizace Portálu iReg a data do SSL budou předávat prostřednictvím nové služby pro předání podání do SÚJB.

### **Úprava spisové služby objednatele – rozšíření automatické podatelny pro datové zprávy z Portálu iReg**

Rozšíření funkcí současného nástroje automatické podatelny tak, aby kromě ISDS (dnešní stav) uměla zpracovat i datové zprávy přijaté na e-mailové adresy objednatele z Portálu iReg.

### **Správa uživatelů**

Upravit současný nástroj Správa uživatelů Portálu iReg tak, aby kromě současných funkcí pro správu registrace uživatele umožňoval:

- správu vazeb osobních účtů (přihlášení NIA) na záznamy subjektů v Registru externích adres (REA);
- správu oprávnění osoby k subjektu (oprávnění osoby k agendám subjektu);
- zobrazení záznamu aktivit uživatelů v rozlišení podle způsobu přihlášení.



Upravit nástroje interního systému Registr externích adres (REA) pro správu vazeb mezi subjekty v REA a agendou oprávněných uživatelů Portálu iReg. Úprava umožní definovat úroveň oprávnění osoby ve vztahu k subjektu.

Upravit v REA mechanismus změny Nestrukturované adresy na záznam v REA s doplněním informace o vazbě osoba-subjekt.

### **Synchronizace interních a externích dat**

Upravit současný nástroj synchronizace interních dat (např. Registru externích adres – REA) a externích dat systému Portálu iReg tak, aby obousměrně synchronizoval vazbu osoba-subjekt, včetně definovaných oprávnění.

### **Zpracování dokumentace**

Dodat dokumentaci skutečného stavu Portálu iReg.

Minimálně

- dokumentaci zdrojových kódů
- zdrojové kódy modulů
- datový model
- uživatelské a systémové příručky
- analytickou dokumentaci

Dílo bude připraveno na jednotnou doménu – gov.cz a při tvorbě bude využit jednotný vizuální styl státní správy České republiky – designsystem.gov.cz.

## **Příloha č. 2 – Popis současného stavu**

### **SOUČASNÝ STAVPORTÁLU IREG**

Portál iReg je univerzální portál objednatele, který slouží externím subjektům k vytvoření a předání podání objednateli a zobrazení některých důvěrných dat, která objednatel o subjektech vede.

Portál iReg je monolitická aplikace vytvořená v technologii JavaServer Pages (JSP) a zahrnuje:

- autentizaci uživatele prostřednictvím autentizační brány ISDS;
- sadu uživatelských formulářů pro interaktivní vytvoření podání objednateli;
- předání uživatelského podání objednateli prostřednictvím odesílací brány ISDS;
- nástroje pro zobrazení vybrané množiny důvěrných dat, které objednatel o subjektu vede.

### **Správa uživatelů pro Portál iReg**

Správa uživatelů Portálu iReg je správcovská aplikace, která správci Portálu iReg umožňuje mimo jiné:

- schvalovat požadavky externích uživatelů na registraci v systému;
- definovat oprávnění externích uživatelů k jednotlivým agendám Portálu iReg;
- udržovat vazbu mezi externím uživatelem Portálu iReg a interní evidencí subjektů objednatele.

### **Synchronizace dat Portálu iRegu**

Nástroje synchronizace dat Portálu iReg umožňují synchronizovat data interních agend objednatele, zejména evidenci subjektů objednatele, s externími agendami vedenými pro potřebu Portálu iReg.

### **Zpracování dokumentů z Portálu iReg**

Spisová služba objednatele (SSL) automaticky zpracovává podání vytvořená v Portálu iReg. Zpracovává datové zprávy ISDS vytvořené v Portálu iReg a umožňuje automatizovaně provádět operace nad přijatým podáním v závislosti na metadatech přijaté zprávy.

