

Smlouva o dílo

Úpravy elektronické spisové služby SSL – modul komunikace s ISDS

Č. j.
Číslo smlouvy objednatele 05/180085
Číslo smlouvy zhotovitele 4/2018/BIOS

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 u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 9117
ze dne 24. 4. 1992
Sídlo Lidečská 132/5, 155 21 Praha 5 – 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.

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 elektronické spisové služby (SSL), jejíž je zhotovitelem a která je provozovaná objednatelem. Úprava spočívá ve změně modulu komunikace s Informačním systémem datových schránek (ISDS). Úprava bude provedena jednak do spisové služby SSL a jednak do uživatelské a systémové příručky (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle článku III.
- 2 Úpravy a doplnění SSL budou spočívat v provedení následujících činností:
 - i. úprava modulu komunikace s ISDS,
 - ii. úprava administrátorského modulu,
 - iii. úprava karty dokumentu.
- 3 Podrobnosti k provedení díla a k rozpisu ceny jsou uvedeny v příloze č. 1.

III. Cena

- 1 Celková cena je Kč 470.000,- bez DPH (slovy Čtyři sta sedmdesát tisíc korun českých), cena s DPH je Kč 568.700,- (slovy Pět set šedesát osm tisíc sedm set korun českých). Rozpis ceny je uveden v příloze č. 1.
- 2 Celková cena podle odstavce 1 je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením díla.
- 3 Celková cena podle odstavce 1 se skládá ze dvou dílčích cen, a to dílčí ceny 1 ve výši Kč 110 000,- bez DPH, tj. Kč 133 100,- s DPH, a dílčí ceny 2 ve výši Kč 360 000,- bez DPH, tj. Kč 435 600,- s DPH.
- 4 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 dvou faktur vystavených zhotovitelem.
- 2 Zhotovitel vystaví první fakturu na dílčí cenu 1 na základě zápisu z kontrolního dne č. 1 (viz bod VI. 6. smlouvy) do 5 pracovních dnů od podpisu zápisu. Přílohou faktury musí být zápis z kontrolního dne č. 1 podepsaný zmocněnci pro věcná jednání smluvních stran, uvedenými v příloze č. 3.
- 3 Zhotovitel vystaví druhou fakturu na dílčí cenu 2 na základě předávacího protokolu do 10 dnů od předání a převzetí díla. Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný zmocněnci pro věcná jednání smluvních stran, uvedenými v příloze č. 3.
- 4 Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 5 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo smlouvy objednatele.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 Cena bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny z bankovního účtu objednatele.
- 9 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny nebo její části.

V. Doba a místo plnění

- 1 Místem provádění díla je sídlo zhotovitele a sídlo objednatele.
- 2 Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním díla do 7 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3 Dílo bude provedeno do 30. 4. 2019.

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 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 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 V průběhu provádění díla proběhnou 3 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.
- 6 Kontrolní dny se budou konat takto:

Kontrolní den	Termín konání kontrolního dne do:	Předmět
1.	Nejpozději do 20. 11. 2018	Návrh řešení a harmonogramu plnění
2.	Nejpozději do 01. 04. 2019	Předání díla k testování
3.	Nejpozději 15. 04. 2019	Odstranění nedostatků z testování

- 7 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.
- 8 Z každého kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
- 9 Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 2 pracovních dnů.
- 10 Písemné části díla, včetně uživatelské a systémové příručky, budou předány objednateli v elektronické formě v českém jazyce ve formátu PDF/A nebo DOCX.
- 11 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.
- 12 Objednatel umožní zhotoviteli vzdálený přístup na server, na kterém je aplikace uvedená v článku II provozována s tím, že zhotovitel je povinen postupovat podle přílohy č. 2, a s tím že přístup bude umožněn pouze osobám zhotovitele pro provádění díla podle přílohy č. 3 a zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby tyto osoby udržely přidělený login v tajnosti, a dojde-li ke ztrátě loginu nebo podezření na jeho prozrazení, tuto skutečnost okamžitě oznámí zmocněnci pro věcná jednání podle přílohy č. 3.
- 13 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 č. 3, kteří se zúčastnili bezpečnostního školení objednatele,
 - b) zabránit přístupu k systémům IKT zpřístupněným objednatel pro potřeby provádění díla a k informacím v nich obsaženým jiným osobám, než jsou uvedeny v písmenu a),

- d) nesmí žádným jiným způsobem, než pro potřeby provádění díla, používat zpřístupněné informační systémy,
 - e) řešit neprodleně požadavky a problémy vzniklé v souvislosti s prováděním díla a sdělené jednou z kontaktních osob objednatele pro otázky bezpečnosti informací,
 - f) v případě vzniku bezpečnostní události nebo bezpečnostního incidentu, postupovat při jejich zvládnutí podle pokynů objednatele a spolupracovat při nápravě,
 - g) strpět provedení auditu svých procesů a opatření souvisejících se smlouvou ze strany objednatele a
 - h) po dobu provádění díla realizovat další potřebná bezpečnostní opatření.
- 14 Objednatel se zavazuje provést bezpečnostní školení pro pracovníky zhotovitele podle odstavce 13 písm. a) do 1 týdne od nabytí účinnosti smlouvy.
- 15 Kontaktní osoby pro otázky bezpečnosti informací pro potřeby provádění díla a osoby odpovědné za plnění jsou uvedeny v příloze č. 3.

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. 4. 2019. 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.
- 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 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 prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů.
- 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.

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 je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě.
- 3 Smluvní strany mají za to, že celková cena podle této smlouvy zahrnuje i 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.

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 – Specifikace a cena díla
 - Příloha č. 2 – Popis prostředí objednatele pro přístup dodavatele do interních LAN sítí objednatele
 - Příloha č. 3 – Seznam zmocněnců pro věcná jednání, otázky bezpečnosti a osob pro provádění díla.
- 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 _____

Za zhotovitele
V Praze dne _____

Ing. Dana Drábová, Ph.D.,
předsedkyně

Ing. Jan Olšanský
jednatel

Specifikace a cena díla

Úpravy a doplnění elektronické spisové služby SSL

1. Modul komunikace s ISDS**1.1. Příjem zpráv**

102 000

Bude přepracován modul načítání datových zpráv z ISDS tak, aby k načtení zpráv z ISDS nebylo nutné přihlášení fyzické osoby. SSL bude pro přihlášení do ISDS využívat autentizaci pomocí certifikátu. Načítání z ISDS bude probíhat na pozadí, jako pravidelně spouštěná procedura. Perioda spouštění bude parametricky definovatelná. Výsledkem bude přijatý dokument zařazený v záložce Uzel doručené pro uzel Podatelna. Příjem datových zpráv do vlastních rukou bude i nadále probíhat mimo aplikaci SSL a aplikace SSL bude schopna případně zpracovat ZFO soubor z adresáře.

Součástí stažení zpráv z ISDS bude:

1. Kontrola formátu souborů datové zprávy na přípustný formát v ISDS
2. Kontrola platnosti podpisů souborů stahované datové zprávy
3. Převod dokumentů do výstupního formátu PDF/A-3
4. Pečetění a ochrana pečetí převedených souborů

Po stažení datových zpráv zůstane zachováno automatické stahování doručenek už odeslaných zpráv.

Práce podatelny pak bude stejná, jako dosud s jediným rozdílem: podatelna nebude obsluhovat aplikaci pro výběr a stažení zpráv z DS, protože tato činnost bude probíhat automaticky.

1.2. Odeslání zpráv

86 000

Modul odesílání zpráv do ISDS bude přepracován tak, aby nevyžadoval přihlášení obsluhy do ISDS. Odchozí datová zpráva bude odeslána do ISDS po přihlášení SSL systémovým certifikátem.

Odesílání do ISDS bude obsahovat následující funkce:

1. Kontroly odchozího dokumentu:
Provedení kontrol a akcí spojených s odesláním dokumentu
2. Vypravení:

Datová zpráva bude zařazena do fronty k odeslání do ISDS. Úloha odesílání datových zpráv do ISDS bude řešena jako automatizovaný proces, probíhající na pozadí tak, aby k vlastnímu odeslání do ISDS došlo v minimálním časovém odstupu od zařazení požadavku na zpracování do fronty požadavků. V případě úspěšného odeslání zůstane zachován dnešní postup s generací vyhotovení typu potvrzení. Je možné doplnit proces odesílání i o mailovou notifikaci odesílajícímu uživateli o úspěšném odeslání. Neúspěšné odeslání vygeneruje mailovou zprávu odesílajícímu uživateli a vyhotovení vrátí zpět do stavu před pokusem o vypravení.

Funkce Vypravení je shodná pro automatizované i ruční vypravení dokumentu.

Rozdíl je pouze v tom, že při ručním vypravení vyvolává funkci vypravení uživatel –

<p>správce uzlu, zatímco při automatickém vypravení je funkce Vypravení spuštěna automaticky, po úspěšném skončení kontrol odesílaného dokumentu.</p>	
<p>1.3. Technické zprávy</p> <p>Modul komunikace s ISDS bude dále doplněn o možnost odeslat „technickou“ zprávu do ISDS aniž by tato zpráva byla založena na dokumentu v SSL (zpráva nebude mít čj. a nebude evidována v SSL), bude ale uložena v interním úložišti odchozích datových zpráv. Technické zprávy bude vytvářet pouze samotná aplikace SSL, tzn. uživatel nebude moci vytvářet vlastní technické zprávy do ISDS. Vše, co vytváří uživatel SSL a bude chtít odeslat do ISDS, bude muset být nadále vytvářeno v rámci SSL (dokument s čj. a elektronickým podpisem).</p>	43 000
<p>2. Administrátorský modul</p>	
<p>2.1. Správa úloh</p> <p>Administrátorský modul SSL bude doplněn o přehledovou tabulku se zobrazením přehledu spouštěných úloh se zobrazením data a výsledku posledního spuštění úlohy.</p>	35 000
<p>2.2. Konfigurace uzlů</p> <p>Bude doplněn datový model a konfigurační nástroj SSL o možnost konfigurovat automatické/ruční vypravení do ISDS pro každý uzel</p>	27 000
<p>3. Karta dokumentu a plocha</p> <p>Bude upravena karta dokumentu a plocha tak, aby umožňovala postupy definované v tomto dokumentu:</p>	
<p>3.1. Vytvoření nového dokumentu – načtení elektronické pošty</p>	43 000
<p>3.2. Uložení souborů – kontrola formátů</p>	43 000
<p>3.3. Doplnit možnost „Podepsat dokument“ vedle možnosti „Předat k podpisu“ (týká se osob, které disponují podpisovým právem a chtějí svůj dokument hned podepsat).</p>	16 000
<p>3.4. Změnit odeslání dokumentu elektronickou cestou (ISDS) na off-line proces (viz 3.3)</p>	59 000
<p>4. Služby eIDAS</p> <p>Bude doplněno využití služby eIDAS, kontrolující formát odesílané zprávy do ISDS tak, aby kontrolovala nejenom hlavní dokument, ale i všechny přílohy.</p>	16 000
<p>5. Rekapitulace</p>	
<p>Celkem (bez DPH)</p>	470 000 Kč
<p>Celkem s DPH (21%)</p>	568 700 Kč

Popis prostředí objednatele pro přístup zhotovitele do interních LAN sítí objednatele

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 dodavatele 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 RDP pro zajištění správy definovaného softwaru na definovaných Windows systémech Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.