

Smlouva o dílo

Úpravy a doplnění elektronické spisové služby SSL

Č. j. SÚJB/OKRI/25314/2017
Číslo smlouvy objednatele 05/170388
Číslo smlouvy zhotovitele 2/2017/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. Helenou Chudou, ředitelkou Odboru krizového řízení a informatiky
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 a doplnění elektronické spisové služby SSL, provozované objednatelem, potřebné k implementaci služeb SecuSign, tj. služeb, které zajistí plnění vybraných povinností, které objednateli ukládají nařízení EP a Rady (EU) č. 910/2004 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (dále jen „nařízení eIDAS“) a zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění, do SSL a 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
 - a) napojení na služby SecuSign Validation,
 - b) napojení na služby SecuSign Preservation,
 - c) napojení na služby SecuSign Konverze,
 - d) napojení na Kontrolní službu.

- 3 Podrobnosti k provedení díla a k rozpisu ceny jsou uvedeny v příloze č. 1.

III. Cena

- 1 Celková cena je 409.000,- Kč bez DPH (slovy Čtyři sta devět tisíc korun českých), cena s DPH je 494.890,- Kč (slovy Čtyři sta devadesát čtyři tisíc osm set devadesát 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 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 protokolu o předání a převzetí díla 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 Přílohou faktury musí být zápis z kontrolního dne č. 3 podepsaný zmocněnci pro věcná jednání smluvních stran, uvedenými v příloze č. 3. Součástí zápisu z kontrolního dne č. 3 musí být protokol o předání a převzetí díla.
- 6 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.
- 7 Cena bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny z bankovního účtu objednatele.
- 8 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. 2018.

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.	Do 11 týdnů od podpisu smlouvy	předání díla k zahájení testování
2.	Do 4 týdnů po předání díla k testování	odstranění nedostatků zjištěných při testování
3.	Nejpozději 30. 4. 2018	předání a převzetí celého díla

- 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. Z kontrolního dne č. 3 navíc bude vypracován protokol o předání a převzetí díla.
- 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 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, a v souladu s nařízením EU č. 2016/679 (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - GDPR) a souvisejícími předpisy ČR,
 - 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. 2018. 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 objednatel 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 objednatel. 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 _____ dne _____

Ing. Helena Chudá
ředitelka OKŘI

Ing. Jan Olšanský
jednatel

Specifikace a cena díla

Úpravy a doplnění elektronické spisové služby SSL

Činnosti	Cena
1. Ověřovací systém komunikace s webovými službami SW602	
Pro urychlení zahájení ověřování webových služeb bude vytvořen samostatný jednoduchý nástroj pro předávání souborů a potřebných parametrů dále uvedeným webovým službám.	
1.1. Aplikace pro ověřování volání webových služeb SW602 na aplikačním serveru; logování volání; podpora pro volání webových služeb z databáze.	43 000
2. Napojení na služby SecuSign Konverze	
Změna mechanismu pro převod dokumentů do PDF: náhrada stávajícího mechanismu převodu prostřednictvím lokální instalace MS Office voláním služby SecuSign Konverze. Změna se týká:	
a) všech vlastních dokumentů v digitální podobě před elektronickým podepsáním nebo odesláním do Centrální spisovny, a to včetně příloh	
b) všech dokumentů doručených v digitální podobě prostřednictvím ISDS nebo e-mailu, a to včetně příloh	
2.1. On-line služby pro převod dokumentů	35 000
volání služeb pro online převod vlastních dokumentů před podpisem	
2.2. On-line služby validace dokumentů	24 000
volání validace PDF před podpisem (kontrola správného PDF formátu souboru dokumentu kvůli možnosti ručního vkládání již převedených dokumentů)	
2.3. Off-line služby pro převod dokumentů	54 000
volání služeb pro offline převod dokumentů a příloh (doručené i vlastní) do výstupního formátu; datová podpora v databázi; běh na pozadí v SSL	
3. Napojení na služby SecuSign Validation	
Doplnění mechanismu pro ověření elektronických podpisů, pečeti a časových razítek dokumentů doručených v digitální podobě. Validace bude probíhat automaticky při převzetí dokumentu do SSL z datové schránky, resp. emailu, tedy k datu a času příjmu do SSL. Budou ověřovány jak hlavní dokumenty, tak případné přílohy těchto dokumentů, pokud příslušné podpisy, razítka či pečeti obsahují. Potvrzení o výsledku validace bude jako XML a PDF uloženo v metadatech dokumentu.	
3.1. datová podpora v databázi (uložení doložek)	19 000
3.2. volání validace dokumentu; zobrazení informace na kartě dokumentu a přílohy	62 000

4. Napojení na služby SecuSign Preservation

Vytvoření procesů pro trvalé uchovávání elektronických dokumentů v prostředí SSL. V rámci tohoto procesu bude využito volání služeb SecuSign Preservation, jako nástroje pro prodlužování „elektronické platnosti“ dokumentů. Bude tak vytvořen systém, který zajistí, že každý validní dokument v SSL zůstane validní po celou dobu trvání své skartační lhůty.

4.1.	datová podpora v databázi (uložení informace o uchování)	19 000
4.2.	volání registrace/odregistrace dokumentu (SecuSign Preserve); volání přerazítkování; kontrola stavu dokumentů; běh na pozadí v SSL	94 000

5. Napojení na Kontrolní službu

Změna mechanismu pro ověřování platnosti formátu dokumentu před jeho odesláním do ISDS. V rámci služeb SW602 bude dodána speciální služba pro kontrolu dokumentů odcházejících do ISDS. Kontrolovat bude formát PDF, podpisy, pečeť i časové razítko. Předpokládá se přechod ze služeb poskytovaných v rámci SSL na novou službu v rámci SecuSign. Pokud neprojde dokument kontrolou, nebude ho možné elektronicky odeslat.

5.1.	volání služby před odesláním do ISDS	35 000
------	--------------------------------------	--------

6. úprava dokumentace

úprava dokumentace SSL, včetně uživatelské a systémové příručky	24 000
---	--------

409 000

7. Rekapitulace

Analytické práce:	121 000 Kč
Vývojové práce:	288 000 Kč
Podpůrné práce	- Kč
Celkem (bez DPH)	409 000 Kč
Celkem s DPH (21%)	494 890 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 SÚJB.