

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ELEKTRONICKÉ PEČETĚNÍ A ČASOVÁ RAZÍTKA

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany

Obchodní firma	DOPRAVNÍ PODNIK měst Mostu a Litvínova, a.s.
Se sídlem	tř. Budovatelů 1395/23, 434 01 Most
Zapsaná	v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 660
IČ	62242504
DIČ	CZ62242504
Zastoupená	MUDr. Sášou Štemberou, předsedou představenstva Bc. Danielem Dunovským, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení	1406491/0100, Komerční banka, a.s., pobočka Most

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma	ICZ.DMS a.s.
Se sídlem	Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4
Zapsaná	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 23140
IČ	06696805
DIČ	CZ699000372
Zastoupená	
Bankovní spojení	1387345488/2700, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále společně jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat nebo zprostředkovat poskytnutí služby kvalifikovaných elektronických pečeti a časových razítek (dále „**Služby**“) a závazek Objednatele tyto Služby převzít a zaplatit za ně sjednané ceny. Bližší specifikace Služeb je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy.

2. TERMÍN ZAHÁJENÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje zahájit poskytování Služby (zprovoznit Služby) v prostředí Objednatele nejpozději do 21 dnů od účinnosti této Smlouvy za předpokladu poskytnutí nezbytné součinnosti ze strany Objednatele.

3. CENA SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena za poskytování Služby se skládá z paušálního poplatku a ceny za 1 ks pečetění s ohledem na množství odebraných elektronických pečeti a časových razítek dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.2. Ceny uvedené ve Smlouvě jsou uvedeny bez a včetně DPH ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude Poskytovatelem DPH účtována podle právních předpisů platných a účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna Smlouvy nemusí být sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě.
- 3.3. Poskytovatel vystaví a zašle Objednateli příslušnou fakturu za poskytnuté Služby vždy bez zbytečného odkladu v měsíci následujícím po skončení příslušného měsíčního období, ve kterém byla poskytována příslušná Služba, a to včetně výkazu poskytnutých Služeb.
- 3.4. Faktury jsou splatné do patnácti (15) kalendářních dnů od jejich doručení. K uhrazení faktury dojde připsáním částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
- 3.5. Jednotlivé faktury musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále „**Občanský zákoník**“).

4. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1. V rámci realizace předmětu plnění Smlouvy má každá Strana zejména následující povinnosti:
- i. vzájemně spolupracovat a poskytovat druhé Straně veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy;
 - ii. neprodleně informovat druhou Stranu o vzniku nebo hrozícím vzniku překážky plnění mající významný vliv na řádné a včasné plnění dle Smlouvy;
 - iii. poskytovat druhé Straně úplné, pravdivé a včasné informace o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění dle Smlouvy;
 - iv. plnit své povinnosti vyplývající ze Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním povinností vázaných k jednotlivým termínům a úhradě splatných jednotlivých peněžních dluhů.

5. OCHRANA INFORMACÍ

- 5.1. Objednatel i Poskytovatel jsou si vědomi toho, že v rámci plnění této Smlouvy:

- i. si mohou vzájemně úmyslně nebo i opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné, přičemž tyto informace mohou též představovat předmět obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „**Důvěrné informace**“);
 - ii. mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé Strany nebo i jejím opominutím přístup k Důvěrným informacím druhé Strany.
- 5.2. Důvěrné informace nezahrnují informace již veřejně známé a informace získané od třetí strany, která byla oprávněna tyto informace šířit.
- 5.3. Veškeré Důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající Strany a přijímající Strana se zavazuje vyvinout pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace a rovněž zajistit uchovávání důvěrnosti těchto Důvěrných informací i svými zaměstnanci či pokud pověří pro dílčí úkon týkající se plnění této Smlouvy třetí osobu, pak i těmito osobami. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování Služeb dle této Smlouvy, odpovídá Strana, která využila tyto osoby, jako by povinnost porušila sama. Strany se dále zavazují, že veškeré Důvěrné informace budou využívat pouze v souvislosti s plněním této Smlouvy, že je nebudou dále rozšiřovat nebo zpřístupňovat veřejnosti a nevyužijí ani nezneužijí jich pro svůj účel či prospěch nebo pro účel či prospěch třetí osoby.

6. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Strany se dohodly, že v případě porušení povinností stanovených touto Smlouvou má neporušující Strana nárok na úhradu smluvní pokuty, a to konkrétně:
- i. za porušení povinnosti Poskytovatele poskytovat Objednateli řádně a včas Služby uvedené v článku 1.1. a blíže specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení s řádným poskytováním Služeb, a to až v případě, že Poskytovatel tento stav nenapraví ani ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele Poskytovateli;
 - ii. za porušení povinnosti Objednatele uhradit fakturu vystavenou Poskytovatelem v termínu splatnosti, vzniká Poskytovateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až v případě, že Objednatel tento stav nenapraví ani ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Poskytovatele Objednateli;
 - iii. za porušení povinností uvedených v článku 4.1. body i. až iv. této Smlouvy vzniká neporušující Straně nárok na zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinnosti;
 - iv. za porušení povinnosti mlčenlivosti uvedené v článku 5.3 a 5.4. této Smlouvy vzniká neporušující Straně nárok na zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč.
- 6.2. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo Stran požadovat po druhé Straně náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokuta je splatná vždy do deseti kalendářních dnů od okamžiku, kdy Strana mající nárok na zaplacení smluvní pokuty vyzvala druhou Stranu k zaplacení takové smluvní pokuty.

7. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 7.1. Strany nepředpokládají, že v rámci poskytování Služeb dle této Smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů Poskytovatelem. V případě, že by v rámci realizace této Smlouvy mělo docházet ke zpracování osobních údajů Poskytovatelem ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona který jej nahradí, či ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“) od data jeho účinnosti, zavazují se Strany uzavřít před zahájením zpracování samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů odpovídající zejména požadavkům § 28 odst. 1 a 3 GDPR.

8. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1. Každá ze Stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněné osoby budou zastupovat příslušnou Stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy (dále „**Oprávněné osoby**“).
- 8.2. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem Stran provádět veškeré úkony v rámci objednávání Služeb, vyjednávání podmínek a komunikace, akceptačních procedur, zastupovat Strany ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení a podpis osobami oprávněnými zavazovat Strany (statutární orgán), nebo jejich zplnomocněnými zástupci.
- 8.3. Jména oprávněných osob jako i rozsah jejich oprávnění jsou uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 8.4. Strany jsou oprávněny jednostranně změnit Oprávněné osoby bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě. V takovém případě jsou povinny na takovou změnu druhou Stranu předem písemně upozornit, jinak tato změna nemá vůči druhé Straně právní účinky.

9. TRVÁNÍ SMLOUVY A MOŽNOSTI JEJÍHO UKONČENÍ

- 9.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem 1. 3. 2025 a uzavírá se na dobu neurčitou.
- 9.2. Tuto Smlouvu lze ukončit:
- i. písemnou dohodou Stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků;
 - ii. písemným odstoupením od této Smlouvy v případě nepodstatného porušení této Smlouvy druhou Stranou za podmínek dále stanovených. Jestliže kterákoli Strana poruší nepodstatným způsobem tuto Smlouvu, je druhá Strana oprávněna písemně vyzvat porušující Stranu ke splnění jejích závazků z této Smlouvy. Pokud do třiceti (30) dnů od doručení této výzvy Strana, která porušila tuto Smlouvu, neučiní uspokojivé kroky k nápravě nebo pokud do šedesáti (60) dnů od této výzvy, nebo do jakékoli delší doby písemně dohodnuté Stranami, tato Strana neodstraní porušení závazků této Smlouvy, může druhá Strana od této Smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy;
 - iii. písemnou výpovědí některé ze Stran, zaslanou druhé Straně, a to výpovědí bez uvedení důvodu. Výpovědní doba v délce 30 kalendářních dnů počíná běžet prvním dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi prokazatelně doručeno druhé Straně.
- 9.3. Smluvní strany jsou povinny do třiceti (30) dnů od ukončení účinnosti této Smlouvy vypořádat písemnou dohodou své vzájemné závazky.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany.
- 10.2. Smlouva představuje úplné ujednání mezi Stranami a nahrazuje všechny dosavadní smlouvy, dohody a ujednání vztahující se k předmětu této Smlouvy, která byla v minulosti učiněna, ať v písemné nebo ústní formě.
- 10.3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 (slovy: jednom) vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou Stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou Stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných všemi Stranami.
- 10.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
 - Příloha č. 2 – Cena Služeb
 - Příloha č. 3 – Oprávněné osoby
 - Příloha č. 4 – Plná moc Poskytovatele
- 10.6. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Mostě dne ____/____/2025

Za Objednatele:

V Praze dne ____/____/2025

Za Poskytovatele:

MUDr. Sáša Štembera
Předseda představenstva

ICZ a.s.

V Praze dne ____/____/2025

V Mostě dne ____/____/2025

Bc. Daniel Dunovský
Místopředseda představenstva

Příloha č. 1
Specifikace služeb
Služba vytváření kvalifikovaných elektronických pečeti na dálku a kvalifikovaných
časových razítek
I.CA RemoteSeal

Východisko služby

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (dále jen „nařízení eIDAS“), konkrétně bod 52 recitálu, články 29 a 39, body 3 a 4 Přílohy II a Příloha III.

Právní základ

Povinnost používat kvalifikované elektronické pečeti orgány veřejné moci počínaje 20.9.2018 je dána § 8 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce:

„Nestanoví-li jiný právní předpis jako náležitost právního jednání obsaženého v dokumentu podpis nebo tato náležitost nevyplyvá z povahy právního jednání, veřejnoprávní podepisující a jiná právnická osoba, jedná-li při výkonu své působnosti, zapečetí dokument v elektronické podobě kvalifikovanou elektronickou pečeti.“

Kvalifikovaná elektronická pečeť dle bodu 27) článku 3 nařízení eIDAS:

„Zaručená elektronická pečeť, která je vytvořena pomocí kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických pečeti a která je založena na kvalifikovaném certifikátu pro elektronickou pečeť.“

Požadavky na kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických pečeti (QSealCD):

- prostřednictvím „mutatis mutandis“ stanoveny v Příloze II. nařízení eIDAS
- jedná se o stejné požadavky jako na kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů
- stejné funkční požadavky jako pro SSCD prostředky dle směrnice 1999/93/ES pro ty prostředky, které jsou v držení osoby
- v případě prostředků pro vytváření kvalifikovaných elektronických pečeti na dálku dodatečné požadavky na kvalifikované poskytovatele (odst. 3 a 4 Přílohy II. nařízení eIDAS).

Opečetění dokumentu

- Proces opečetění dokumentu inicializuje spisová služba (**obecně volající aplikace**), která má integrovanou knihovnu RSeC. (*podmínka poskytování služby je implementace této knihovny, tato smlouva řeší implementaci pouze od ICZ e-spis® případně ICZ DESA*)
- Spisová služba předá do RSeC dokument k opečetění spolu s nastavením pečetění (viditelný/neviditelný podpis, formát, přidání TS, atp.) + aktivační soubor vzniklý při aktivaci RSeC
- RSeC připraví dokument k podpisu a sestaví žádost o opečetění (obsahující číslo jednací dokumentu (obecně jednoznačný textový identifikátor), parametry podpisu, hash původního dokumentu a hash který bude vstupem pro výpočet kryptogramu)
- Tato žádost bude podepsána pomocí **SACi**
- Následně RSeC naváže oboustraně autentizovaný TLS kanál pro komunikaci s RSeS pomocí **SACi**
- Navázaným kanálem předá podepsanou žádost o opečetění na RSeS
- RSeS obratem vrátí do RSeC kryptogramy **CSK_{SACi}** a **CPP**, které budou v RSeC drženy pouze v RAM

- RSeC pomocí **SACi** rozšifruje **CSK_{SACi}** na **SK** a pomocí něj rozšifruje **CPP** na **PP** (vše pouze v RAM, po dešifrování **PP** možno ostatní z RAM uvolnit)
- RSeC následně naváže anonymní HTTPS na DSA s aplikováním certificate pinningu na ověření autenticity DSA
- Následně tímto kanálem po autentizaci pomocí **PP** vytvoří na DSA kryptogram pomocí privátního klíče pečetícího certifikátu
- Po vytvoření kryptogramu se z RAM odstraní **PP**
- RSeC využije kryptogram pro kompletaci podepsaného dokumentu
- Pokud je vyžadován podpis s časovým razítkem, je TS do dokumentu přidáno nyní, přičemž RSeC se vůči TSA autentizuje pomocí **SACi**
- Hotový opečetěný dokument je vrácen spisové službě

Automatické prodloužení služby¶

- Součástí RSeC bude funkcionalita automatické obnovy **SACi** (obdobné řešení jako v QVerify)
- Nejprve se z RSeS stáhne **CSK_{SACi}**
- Pomocí nově vygenerované veřejného klíče se vygeneruje **CSK_{SACj}** a spolu s veřejným klíčem se nahraje na RSeS.
- Následně je možné provést standardní obnovu a nahrát nově vydaný certifikát **SACj** na RSeS

Obnova pečetícího certifikátu¶

- V rámci automatického prodloužení služby bude také probíhat automatická obnova pečetícího certifikátu
- RSeC s určitým předstihem před vypršením certifikátu vygeneruje na DSA nový pár klíčů a vytvoří žádost o vydání následného certifikátu, kterou opečetí původním certifikátem
- Žádost o následný certifikát se zpracuje na CA standardní cestou
- RSeC následně uloží do DSA následný certifikát a od toho okamžiku jej začne pro pečetení využívat

Podporované formáty podpisu:

- CAdES-B-B, CAdES-B-T
 - Dle normy EN 319 122, ve variantách:
 - Interní
 - Externí
- PAdES-B-B, PAdES-B-T
 - Dle normy EN 319 142, ve variantách:
 - Neviditelný
 - Viditelný – Text/Obrázek/Text+Obrázek + volitelně obrázek na pozadí
- XAdES-B a XAdES-T
 - dle normy ETSI TS 103 171, a to ve variantě enveloped, přičemž:
 - Na vstupu bude XML dokument, který bude kompletně použit jakožto vstup podepisovaných data.
 - Na vstupu bude určeno ID elementu, do nějž bude jakožto poslední child element přidán element Signature obsahující nově vytvořenou kvalifikovanou elektronickou pečeť.
 - Na vstupu bude definice požadovaných transformací , digest metody a mime-type referencovaných dat pro element Reference s id="xadesReference".
 - Na vstupu bude volba hash algoritmu podpisu (SHA256/SHA384/SHA512)
 - Na vstupu bude možnost volby podpisu typu XAdES-B/XAdES-T tedy bez nebo s časovým razítkem.

Podpisovaná data (business obsah) nikdy neopouští volající systém (komponentu RSeC)!

Implementace v ICZ e-spis®

Řešení spočívá v implementaci knihovny RemoteSeal Client (RSeC) na serverové straně (server zákazníka, na kterém je instalována komponenta ICZ e-spis® Secure elements), integraci s kvalifikovanou službou pečetění od I.CA s využitím této implementované knihovny a úpravu aplikace ICZ e-spis pro podporu kvalifikované elektronické pečeti.

Při vyslání požadavku na přidání kvalifikované elektronické pečeti Modul eIDAS komunikuje s RSeC, přičemž na vstupu je:

- dokument (hash);
- evidenční číslo (UID komponenty);
- parametry pečeti (typ podpisu, hash algoritmus);
- aktivační e-token;

na výstupu:

- zapečetěná data pro volající aplikaci ICZ e-spis® – modul eIDAS;
- vytvoření a uložení zapečetěné přílohy (komponenty) k dokumentu dle UID komponenty zaslané na vstupu.

Způsob autentizace ke službě časových razítek

- Autentizace jménem a heslem http:
- Lze využít separátně nejen ke kvalifikované pečetě, ale i ke kvalifikovanému podpisu
- Lze odebírat i v jiných aplikacích kde je třeba opatřit časovým razítkem

Příloha č. 2

Cena Služeb

1. Pečetí

Číslo písma	Počet pečetění od - do za měsíc	Paušální poplatek Kč bez DPH/měsíc	Cena za 1 ks pečetění Kč bez DPH
1	1-500	1 000	3,00
2	500 - 3.000	3 000	2,00
3	3.001 - 10.000	5 000	1,50
4	10.001 - 30.000	13 000	1,10
5	30.001 – 50.000	17 000	0,80
6	50.001 – 100.000	21 000	0,50

2. Časová razítka (propustnost 2 ks razítek/1s)

Objemové pásmo množství razítek ks/měsíc	Cena Kč za 1 ks časového razítka
Do 500	1,00
Do 3.000	0,70
Do 10.000	0,50
Do 30.000	0,40
Do 50.000	0,35
Do 100.000	0,30

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

Fakturace probíhá zpětně (měsíčně), podle skutečného využití zákazníkem za příslušné období a příslušného pásma.

Příloha č. 3

Oprávněné osoby

Oprávněné osoby Objednatele:

Jméno	Funkce	Kontaktní informace

Oprávněné osoby Poskytovatele:

Jméno	Funkce	Kontaktní informace

Příloha č. 4

Plná moc Poskytovatele