

První certifikační autorita, a.s.



Politika

služby I.CA RemoteSign

(vytváření elektronických podpisů na dálku)

Politika služby I.CA RemoteSign (vytváření elektronických podpisů na dálku) je veřejným dokumentem, který je vlastnictvím společnosti První certifikační autorita, a.s., a byl vypracován jako nedílná součást komplexní bezpečnostní dokumentace. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována bez písemného souhlasu majitele autorských práv.

Verze 1.03

OBSAH

1	Úvod	7
1.1	Přehled	8
1.2	Název a identifikace dokumentu.....	8
1.3	Participující subjekty	8
1.3.1	Poskytovatel služeb.....	8
1.3.2	Kontaktní místa	9
1.3.3	Spoléhající se strany	9
1.3.4	Jiné participující subjekty	9
1.4	Použití Služby	9
1.4.1	Přípustné použití Služby	9
1.4.2	Omezení použití služby	9
1.5	Správa politiky.....	10
1.5.1	Organizace spravující politiku nebo prováděcí směrnici.....	10
1.5.2	Kontaktní osoba organizace spravující politiku nebo prováděcí směrnici.....	10
1.5.3	Osoba rozhodující o souladu prováděcí směrnice s politikou služby.....	10
1.5.4	Postupy při schvalování prováděcí směrnice	10
1.6	Pojmy a zkratky.....	10
2	Odpovědnost za zveřejňování a úložiště informací a dokumentace.....	13
2.1	Úložiště informací a dokumentace.....	13
2.2	Zveřejňování informací a dokumentace.....	13
2.3	Periodicitu zveřejňování informací	13
2.4	Řízení přístupu k jednotlivým typům úložišť	13
3	Identifikace a autentizace ke službě	14
3.1	Počáteční ověření identity	14
3.1.1	Ověřování identity organizace	14
3.1.2	Ověřování identity fyzické osoby	14
3.2	Ověření identity při prodloužení služby.....	16
3.3	Změna údajů	17
4	Požadavky na životní cyklus služby.....	18
4.1	Uzavření smlouvy.....	18
4.2	Zřízení Služby	18
4.2.1	Registrační proces a odpovědnosti.....	18
4.2.2	Úkony spojené s převzetím obálky s aktivačním kódem	19

4.3	Aktivace Služby.....	19
4.4	Změna údajů	19
4.5	Prodloužení Smlouvy	19
4.6	Konec platnosti Smlouvy	20
4.6.1	Zneplatnění Certifikátu.....	20
4.6.2	Podání žádosti o zneplatnění.....	21
4.7	Zablokování a odblokování mobilní nebo PC aplikace.....	22
4.7.1	Zablokování.....	22
4.7.2	Odblokování	23
4.8	Používání Služby	23
5	Postupy správy, řízení a provozu	24
5.1	Fyzická bezpečnost.....	24
5.1.1	Umístění a konstrukce	24
5.1.2	Fyzický přístup	24
5.1.3	Elektřina a klimatizace	24
5.1.4	Vlivy vody	24
5.1.5	Protipožární opatření a ochrana	24
5.1.6	Ukládání médií	25
5.1.7	Nakládání s odpady	25
5.1.8	Zálohy mimo budovu	25
5.2	Procesní bezpečnost.....	25
5.2.1	Důvěryhodné role	25
5.2.2	Počet osob požadovaných na zajištění jednotlivých činností	25
5.2.3	Identifikace a autentizace pro každou roli	26
5.2.4	Role vyžadující rozdělení povinností.....	26
5.3	Personální bezpečnost.....	26
5.3.1	Požadavky na kvalifikaci, zkušenosti a bezúhonnost	26
5.3.2	Posouzení spolehlivosti osob	26
5.3.3	Požadavky na školení.....	27
5.3.4	Požadavky a periodicita doškolování	27
5.3.5	Periodicita a posloupnost rotace pracovníků mezi různými rolemi	27
5.3.6	Postupy za neoprávněné činnosti zaměstnanců	27
5.3.7	Požadavky na nezávislé dodavatele	27
5.3.8	Dokumentace poskytovaná zaměstnancům.....	27
5.4	Postupy zpracování auditních záznamů	28
5.4.1	Typy zaznamenávaných událostí.....	28

5.4.2	Periodicitá zpracování záznamů	28
5.4.3	Doba uchování auditních záznamů.....	28
5.4.4	Ochrana auditních záznamů.....	28
5.4.5	Postupy pro zálohování auditních záznamů.....	28
5.4.6	Systém shromažďování auditních záznamů (interní nebo externí).....	28
5.4.7	Postup při oznamování události subjektu, který ji způsobil.....	29
5.4.8	Hodnocení zranitelnosti	29
5.5	Uchovávání záznamů.....	29
5.5.1	Typy uchovávaných záznamů.....	29
5.5.2	Doba uchování záznamů	29
5.5.3	Ochrana úložišť záznamů	29
5.5.4	Postupy při zálohování záznamů	29
5.5.5	Požadavky na používání časových razítek při uchovávání záznamů.....	29
5.5.6	Systém shromažďování uchovávaných záznamů (interní nebo externí).....	30
5.5.7	Postupy pro získání a ověření uchovávaných informací	30
5.6	Obnova po havárii nebo kompromitaci	30
5.6.1	Postup ošetření incidentu nebo kompromitace	30
5.6.2	Poškození výpočetních prostředků, softwaru nebo dat	30
5.6.3	Schopnost obnovit činnost po havárii.....	30
5.7	Ukončení činnosti poskytovatele služeb	30
6	Řízení technické bezpečnosti	32
6.1	Počítačová bezpečnost	32
6.1.1	Specifické technické požadavky na počítačovou bezpečnost	32
6.1.2	Hodnocení počítačové bezpečnosti	32
6.2	Technické řízení životního cyklu.....	33
6.2.1	Řízení vývoje systému pro poskytování služby	33
6.2.2	Řízení správy bezpečnosti.....	33
6.2.3	Řízení životního cyklu bezpečnosti	33
6.3	Řízení bezpečnosti sítě	34
6.4	Ochrana proti padělání a odcizení dat	34
7	Hodnocení shody a jiná hodnocení	35
7.1	Periodicitá hodnocení nebo okolnosti pro provedení hodnocení	35
7.2	Identita a kvalifikace hodnotitele	35
7.3	Vztah hodnotitele k hodnocenému subjektu	35
7.4	Hodnocené oblasti	35

7.5	Postup v případě zjištění nedostatků.....	35
7.6	Sdělování výsledků hodnocení	35
8	Ostatní obchodní a právní záležitosti.....	37
8.1	Poplatky	37
8.1.1	Poplatky za využívání služby	37
8.1.2	Poplatky za další služby	37
8.1.3	Postup při refundování.....	37
8.2	Finanční odpovědnost.....	37
8.2.1	Krytí pojištěním.....	37
8.2.2	Další aktiva.....	37
8.2.3	Pojištění nebo krytí zárukou pro koncové uživatele	37
8.3	Důvěrnost obchodních informací.....	38
8.3.1	Rozsah důvěrnyx informací	38
8.3.2	Informace mimo rámec důvěrnyx informací	38
8.3.3	Odpovědnost za ochranu důvěrnyx informací	38
8.4	Ochrana osobních údajů	38
8.4.1	Politika ochrany osobních údajů	38
8.4.2	Informace považované za osobní údaje	38
8.4.3	Informace nepovažované za osobní údaje.....	38
8.4.4	Odpovědnost za ochranu osobních údajů.....	39
8.4.5	Oznámení o používání osobních údajů a souhlas s jejich zpracováním.....	39
8.4.6	Poskytování osobních údajů pro soudní či správní účely	39
8.4.7	Jiné okolnosti zpřístupňování osobních údajů.....	39
8.5	Práva duševního vlastnictví.....	39
8.6	Zastupování a záruky	39
8.6.1	Zastupování a záruky I.CA	39
8.6.2	Zastupování a záruky kontaktního místa	39
8.6.3	Zastupování a záruky ostatních zúčastněných subjektů	40
8.7	Zřeknutí se záruk	40
8.8	Omezení odpovědnosti	40
8.9	Záruky a odškodnění.....	40
8.10	Doba platnosti, ukončení platnosti.....	41
8.10.1	Doba platnosti	41
8.10.2	Ukončení platnosti.....	41
8.10.3	Důsledky ukončení a přetrvání závazků	41

8.11	Individuální upozorňování a komunikace se zúčastněnými subjekty.....	41
8.12	Novelizace	41
8.12.1	Postup při novelizaci.....	41
8.12.2	Postup a periodicitu oznamování.....	41
8.12.3	Okolnosti, při kterých musí být změněn OID	42
8.13	Ustanovení o řešení sporů	42
8.14	Rozhodné právo.....	42
8.15	Shoda s právními předpisy	42
8.16	Další ustanovení	42
8.16.1	Rámcová dohoda	42
8.16.2	Postoupení práv	42
8.16.3	Oddělitelnost ustanovení	42
8.16.4	Vymáhání (poplatky za právní zastoupení a zřeknutí se práv)	42
8.16.5	Vyšší moc.....	43
8.17	Další opatření.....	43
9	Závěrečná ustanovení.....	44

tab. 1 - Vývoj dokumentu

Verze	Datum vydání	Schválil	Poznámka
1.00	26.02.2020	Generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.	První vydání.
1.01	27.08.2022	Generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.	Vyznačení klasifikace, zapracována doporučení z auditu, upřesnění textu. Zapracována možnost použití služby i pro certifikáty vydané pro Slovenskou republiku.
1.02	31.08.2022	Generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.	Oprava formální chyby.
1.03	02.12.2022	Generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.	Doplnění možnosti používat i certifikáty vydané jiným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru.

1 ÚVOD

Tento dokument jednak stanoví zásady, které První certifikační autorita, a.s., (dále též I.CA) uplatňuje v souladu s platnými právními předpisy a mezinárodně uznávanými technickými normami při zajištění služby I.CA RemoteSign, tedy vytváření elektronických podpisů na dálku (dále též Služba), a uvádí také akce uživatele Služby (dále též Klient) vztahující se k vydání a správě příslušného kvalifikovaného certifikátu.

Služba je primárně určena k vytváření elektronických podpisů založených na kvalifikovaných certifikátech vydávaných společností I.CA, ale je možné ji využívat i k vytváření elektronických podpisů založených na kvalifikovaných certifikátech vydávaných jinými poskytovateli služeb vytvářejících důvěru.

Podmínkou je smluvní vztah mezi společností I.CA a těmito poskytovateli služeb vytvářejících důvěru a dále to, že soukromý klíč použitý k elektronickému podpisu byl vytvořen a je uložen v bezpečném kryptografickém zařízení nebo v zařízení typu QSCD, která jsou pod výhradní kontrolou I.CA.

V dalším textu jsou používány pojmy:

- certifikát pro podpis ve významu kvalifikovaný certifikát pro elektronické podpisy vydávaný podle legislativy ČR, resp. podle legislativy SR,
- mandátní certifikát ve významu kvalifikovaný mandátní certifikát vydávaný podle legislativy SR,
- pro všechny typy uvedené v předcházejících odrážkách souhrnně Certifikát.

Právní požadavky na Službu jsou definovány:

- právní úpravou týkající se elektronického podpisu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS),
- zákonem České republiky č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce,
- zákonem Slovenskej republiky č. 272/2016 Z.z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách),
- právní úpravou týkající se ochrany osobních údajů, v souladu s nařízením 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.

Pozn.: Pokud jsou v dalším textu uváděny odkazy na standardy nebo právní předpisy, jedná se vždy buď o uvedený standard nebo právní předpis, resp. standard či právní předpis, který ho nahrazuje. Pokud by byla tato politika v rozporu se standardy nebo právními předpisy, které nahradí dosud platné, bude vydána její nová verze.

Služba společnosti První certifikační autorita, a.s., zajišťující vytváření elektronických podpisů na dálku, je poskytována všem Klientům, kteří potřebují vytvářet elektronický podpis dokumentů pro subjekt, který jim tyto dokumenty k podpisu předkládá (dále též třetí strana). I.CA dále nijak neomezuje potenciální Klienty, poskytování služby je nediskriminační, včetně jejího zpřístupnění pro osoby se zdravotním postižením.

1.1 Přehled

Dokument **Politika služby I.CA RemoteSign (vytváření elektronických podpisů na dálku)** (dále též Politika) vypracovaný společností První certifikační autorita, a.s., se zabývá skutečnostmi, vztahujícími se ke Službě s přihlédnutím k platným standardům Evropské unie a k právu České republiky v dané oblasti. Dokument je rozdělen do devíti kapitol, jejichž stručný popis je uveden v následujícím seznamu:

- Kapitola 1 identifikuje tento dokument, obecně popisuje subjekty, které participují na poskytování Služby a definuje přípustné využití Služby.
- Kapitola 2 popisuje problematiku odpovědností za zveřejňování informací, resp. dokumentace.
- Kapitola 3 popisuje procesy identifikace a autentizace ke Službě.
- Kapitola 4 definuje procesy životního cyklu Služby až po ukončení poskytování služby.
- Kapitola 5 zahrnuje problematiku fyzické, procesní a personální bezpečnosti, včetně definování množiny zaznamenávaných událostí, uchovávání těchto záznamů a reakce po haváriích nebo kompromitaci.
- Kapitola 6 je zaměřena na technickou bezpečnost včetně počítačové a síťové ochrany.
- Kapitola 7 je zaměřena na problematiku hodnocení poskytované Služby.
- Kapitola 8 zahrnuje problematiku obchodní a právní, včetně ochrany osobních údajů.
- Kapitola 9 obsahuje závěrečná ustanovení.

Bližší podrobnosti o Službě poskytované podle této Politiky jsou uvedeny ve dvou prováděcích směrnicích (dále též Směrnice), jejichž existence je vyžadována standardy ETSI TS 119 431-1 a ETSI TS 119 431-2 (viz kapitola 6.1.2), a to Prováděcí směrnice služby I.CA RemoteSign ETSI TS 119 431-1 (dle též Směrnice1) a Prováděcí směrnice služby I.CA RemoteSign ETSI TS 119 431-2 (dle též Směrnice2).

1.2 Název a identifikace dokumentu

Název a identifikace dokumentu: Politika služby I.CA RemoteSign (vytváření elektronických podpisů na dálku), verze 1.03

Podporovaná OID: **0.4.0.19431.2.1.2** (eu-advanced-x509, AdES založený na X.509 certifikátech), a

0.4.0.19431.1.1.2 (Normalized SSASC policy) - v případě, že podpisové klíče jsou uloženy v SCDev, nebo

0.4.0.19431.1.1.3 (EU SSASC policy) - v případě, že podpisové klíče jsou uloženy v QSCD.

1.3 Participující subjekty

1.3.1 Poskytovatel služeb

Společnost První certifikační autorita, a.s., jako kvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru.

1.3.2 Kontaktní místa

Uzavření smluvního vztahu s Klientem jako součást tzv. zřízení Služby (dále též Smlouva) na základě kterého je Klientovi Služba poskytována, se realizuje prostřednictvím:

- veřejných registračních autorit I.CA, a
- klientských registračních autorit, a
- speciálních kontaktních míst orientovaných pouze na činnosti spojené se Službou, přičemž registrační autority mohou být stacionární, nebo mobilní.

Pro všechny uvedené možnosti je dále používán termín kontaktní místa.

Kontaktní místa:

- přijímají žádosti o Službu poskytovanou podle této Politiky, poskytují potřebné informace, přijímají reklamace atd.,
- jsou oprávněna z naléhavých provozních nebo technických důvodů pozastavit zcela, nebo z části výkon své činnosti,
- jsou zmocněna jménem I.CA uzavírat Smlouvy,
- zajišťují zpoplatňování služeb I.CA poskytovaných prostřednictvím kontaktních míst, pokud není stanoveno Smlouvou jinak.

1.3.3 Spoléhající se strany

Spoléhající se stranou je subjekt, který se spoléhá na elektronický podpis vytvořený v rámci Služby.

1.3.4 Jiné participující subjekty

Jinými participujícími subjekty jsou zejména orgány činné v trestním řízení, případně orgány dohledu a další, kterým to podle platné právní úpravy přísluší.

1.4 Použití Služby

1.4.1 Přípustné použití Služby

Službu provozovanou podle této Politiky lze využívat v procesech vytváření elektronického podpisu ve prospěch konkrétní třetí strany a v souladu s platnou právní úpravou.

1.4.2 Omezení použití služby

Služba provozovaná podle této Politiky nesmí být používána v rozporu s přípustným použitím popsaným v kapitole 1.4.1 a dále pro jakékoliv protiprávní účely. Nesmí být např. použita pro vytváření elektronického podpisu jiného dokumentu, než který byl Klientovi k podpisu předložen třetí se stranou.

1.5 Správa politiky

1.5.1 Organizace spravující politiku nebo prováděcí směrnici

Tuto Politiku, resp. jí odpovídající Směrnice, spravuje společnost První certifikační autorita, a.s.

1.5.2 Kontaktní osoba organizace spravující politiku nebo prováděcí směrnici

Kontaktní osoba společnosti První certifikační autorita, a.s., v souvislosti s touto Politikou, resp. s odpovídajícími Směrnicemi, je uvedena na internetové adrese (viz kapitola 2.2).

1.5.3 Osoba rozhodující o souladu prováděcí směrnice s politikou služby

Jedinou osobou, která je odpovědná za rozhodování o souladu postupů společnosti První certifikační autorita, a.s., uvedených ve Směrnicích s touto Politikou, je generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.

1.5.4 Postupy při schvalování prováděcí směrnice

Pokud je potřebné provést změny v některé Směrnici a vytvořit její novou verzi, určuje generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s., osobu, která je oprávněna tyto změny provést. Nabytí platnosti nové verze Směrnice předchází její schválení generálním ředitelem společnosti První certifikační autorita, a.s.

1.6 Pojmy a zkratky

tab. 2 - Pojmy

Pojem	Vysvětlení
aktivační obálka	obálka, kterou Klient obdrží na kontaktním místě, na přední straně, resp. pod průhledným okénkem na přední straně je identifikační čárový kód obálky, uvnitř aktivační obálky je pod bezpečnostní přelepkou jiný, aktivační (QR nebo čárový) kód
aktivační kód	QR nebo čárový kód uvnitř aktivační obálky pod bezpečnostní přelepkou sloužící k aktivaci Služby pro konkrétního klienta
elektronický podpis	zaručený elektronický podpis, nebo kvalifikovaný elektronický podpis, nebo uznávaný elektronický dle platné právní úpravy pro službu vytvářející důvěru
elektronický podpis na dálku	elektronický podpis vytvořený soukromým klíčem, který je uložen v zařízení provozovaném I.CA, přičemž je pro tento klíč zajištěna výhradní kontrola jeho držitelem
identifikační kód	čárový kód na přední straně nebo pod průhledným okénkem aktivační obálky sloužící ke svázání klíčového páru s konkrétním klientem, identifikační kód je uveden i jako číslo, aby mohl být přetypován
orgán dohledu	subjekt dohlížející na kvalifikované poskytovatele služeb

	vytvářejících důvěru
právní úprava pro služby vytvářející důvěru	platné právní předpisy České republiky vztahující se ke službám vytvářejícím důvěru pro elektronické transakce a nařízení eIDAS
QR kód	Quick Response kód, prostředek pro automatizovaný sběr dat, zůstává čitelný i po odstranění značné části obrazce
služba vytvářející důvěru / kvalifikovaná služba vytvářející důvěru	služba vytvářející důvěru / kvalifikovaná služba vytvářející důvěru, definovaná právní úpravou pro služby vytvářející důvěru
smlouva	text smlouvy v elektronické nebo listinné podobě
zákon o ochraně utajovaných informací	zákon České republiky č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů
zákoník práce	zákon České republiky č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

tab. 3 - Zkratky

Zkratka	Vysvětlení
AdES	Advanced Electronic Signature, typ elektronického podpisu
CAdES	CMS Advanced Electronic Signature, typ elektronického podpisu
ČR	Česká republika
ČSN	označení českých technických norem
eIDAS	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES
EN	European Standard, typ ETSI standardu
EPS	elektrická požární signalizace
ETSI	European Telecommunications Standards Institute, evropský standardizační institut v oblasti informačních a komunikačních technologií
EU	Evropská unie
EZS	elektronická zabezpečovací signalizace
GDPR	Global Data Protection Regulation, nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 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)
http	Hypertext Transfer Protocol, protokol pro výměnu textových dokumentů ve formátu html

https	Hypertext Transfer Protocol Secure, protokol pro zabezpečenou výměnu textových dokumentů ve formátu html
IEC	International Electrotechnical Commission, světová organizace publikující standardy pro elektrotechniku, elektroniku, sdělovací techniku a příbuzné obory
ISMS	Information Security Management System, systém řízení bezpečnosti informací
ISO	International Organization for Standardization, mezinárodní organizace sdružující národní standardizační organizace, označení standardů
OID	Object Identifier, objektový identifikátor, číselná identifikace objektu
PC	Personal Computer, osobní počítač
PCO	pult centrální ochrany
PDCA	Plan-Do-Check-Act, Plánování-Zavedení-Kontrola-Využití, Demingův cyklus, metoda neustálého zlepšování
SCDev	Secure Cryptographic Device, bezpečné kryptografické zařízení
SSASC	Server Signing Application Service Component
TS	Technical Specification, typ ETSI standardu
UPS	Uninterruptible Power Supply/Source, zdroj nepřerušovaného napájení
ZOOÚ	aktuální právní úprava týkající se ochrany osobních údajů

2 ODPOVĚDNOST ZA ZVEŘEJŇOVÁNÍ A ÚLOŽIŠTĚ INFORMACÍ A DOKUMENTACE

2.1 Úložiště informací a dokumentace

Společnost První certifikační autorita, a.s., zřizuje a provozuje úložiště informací a dokumentace.

2.2 Zveřejňování informací a dokumentace

Základní adresy (dále též informační adresy), na nichž lze nalézt veřejné informace o společnosti První certifikační autorita, a.s, případně odkazy pro zjištění dalších informací, jsou:

- adresa sídla společnosti:
První certifikační autorita, a.s.
Podvinný mlýn 2178/6
190 00 Praha 9
Česká republika
- internetová adresa <http://www.ica.cz>.

Elektronická adresa, která slouží pro kontakt veřejnosti s I.CA, je info@ica.cz, ID datové schránky I.CA je a69fvfb.

Na výše uvedené internetové adrese lze získat také informace o Službě.

Povolenými protokoly pro přístup k veřejným informacím jsou http a https. I.CA může bez udání důvodu přístup k některým informacím zrušit, nebo pozastavit.

2.3 Periodicitu zveřejňování informací

I.CA zveřejňuje informace s následující periodicitou:

- politika Služby – po schválení a vydání nové verze,
- prováděcí směrnice Služby – neprodleně,
- ostatní veřejné informace – není předem určeno, obecně však platí, že tyto informace musí reflektovat aktuální stav poskytovaných služeb vytvářejících důvěru.

2.4 Řízení přístupu k jednotlivým typům úložišť

Veškeré veřejné informace (viz kapitoly 2.2 a 2.3) zpřístupňuje I.CA bezplatně bez omezení.

Neveřejné informace jsou dostupné pouze pověřeným zaměstnancům I.CA, nebo subjektům definovaným platnou právní úpravou. Přístup k těmto informacím je řízen pravidly uvedenými v interní dokumentaci.

3 IDENTIFIKACE A AUTENTIZACE KE SLUŽBĚ

3.1 Počáteční ověření identity

Službu mohou využívat Klienti, kteří mají s I.CA uzavřenou platnou Smlouvu. Pravidla uvedená v následujících podkapitolách platí i pro vydání kvalifikovaného certifikátu (Certifikátu), které je integrální součástí Služby.

3.1.1 Ověřování identity organizace

Pro ověření právnické osoby nebo organizační složky státu musí být předložen:

- originál nebo úředně ověřená kopie výpisu z obchodního nebo jiného zákonem určeného rejstříku/registru, živnostenského listu, zřizovací listiny, resp. jiného dokladu stejné právní váhy, nebo
- vytištěný výtah z veřejně dostupných registrů, který předloží žadatel, nebo jej vyhotoví operátor RA.

Tento dokument musí obsahovat úplnou firmu (obchodní jméno), identifikační číslo (NTR – je-li přiřazeno), adresu sídla, jméno/jména osoby/osob oprávněných/oprávněných k zastupování (statutárních zástupců).

3.1.2 Ověřování identity fyzické osoby

3.1.2.1 Certifikát pro podpis

Primárním osobním dokladem pro občany ČR a SR musí být platný občanský průkaz nebo cestovní pas. Primárním osobním dokladem pro cizince je platný cestovní pas, nebo jím v případě občanů členských států EU může být platný osobní doklad, sloužící k prokazování totožnosti na území příslušného státu.

Z tohoto dokladu jsou ověřovány následující údaje:

- celé občanské jméno,
- datum a místo narození nebo rodné číslo, je-li v primárním dokladu uvedeno,
- číslo předloženého primárního osobního dokladu,
- adresa trvalého bydliště (je-li v primárním dokladu uvedena).

Sekundární osobní doklad musí být jednoznačným způsobem (rodné číslo, číslo občanského průkazu atd.) svázán s primárním osobním dokladem a musí obsahovat alespoň jeden z následujících údajů:

- datum narození (nebo rodné číslo, je-li uvedeno),
- adresu trvalého bydliště,
- fotografii obličeje.

Údaje v sekundárním osobním dokladu sloužící k jednoznačné identifikaci uživatele Služby musí být shodné s těmito údaji v primárním osobním dokladu.

Pokud adresa trvalého bydliště není uvedena v primárním ani sekundárním osobním dokladu, bude uvedena pouze ve smlouvě o poskytování Služby (nikoliv v souvisejícím

Certifikátu). Operátor ji neověřuje, musí pouze souhlasit s položkou countryName v žádosti o vydání Certifikátu.

V případě zaměstnance je dále vyžadováno potvrzení o zaměstnaneckém poměru k organizaci, jejíž identifikace má být v Certifikátu uvedena (dále též Organizace). Toto potvrzení předloží Klient na kontaktním místě, zaměstnanecký poměr Klienta však může být prokázán způsobem definovaným ve smlouvě uzavřené mezi I.CA a Organizací. Osoba oprávněná jednat za Organizaci se musí prokázat primárním osobním dokladem – viz výše, nebo musí být úředně ověřen její podpis potvrzení o zaměstnaneckém poměru žadatele o Certifikát. V případě, že podepsaná osoba není ze zákona osobou oprávněnou k zastupování Organizace, je dále požadována úředně ověřená plná moc k zastupování Organizace podepsaná statutárním zástupcem této Organizace.

Potvrzení o zaměstnaneckém poměru lze předložit i v elektronické podobě v případě, že je ve formátu .PDF a podepsané minimálně zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osoby oprávněné jednat za Organizaci.

V případě, že Klienta zastupuje na kontaktním místě zmocněnec, je vyžadováno úředně ověřené zplnomocnění k jednání v zastoupení.

Pokud je Klient fyzickou osobou podnikající a tato skutečnost má být v Certifikátu uvedena, platí dále relevantní požadavky kapitoly 3.1.2.

3.1.2.2 Mandátní certifikát

V případě žádosti o **prvotní Certifikát** jsou v procesu ověřování identity **mandatáře** (držitele Certifikátu), který musí být vždy fyzicky přítomen na RA, vyžadovány dva osobní doklady, primární a sekundární, a dále dokumentem, prokazujícím název mandanta (včetně identifikačního údaje), u které mandatář vykonává činnost nebo funkci a potvrzením platnosti práva tuto činnost nebo funkci vykonávat.

Primárním osobním dokladem pro občany Slovenské republiky musí být platný občanský průkaz nebo cestovní pas. Primárním osobním dokladem pro cizince je platný cestovní pas, nebo jím v případě občanů členských států EU může být platný osobní doklad, sloužící k prokazování totožnosti na území příslušného státu.

Z tohoto dokladu jsou ověřovány následující údaje:

- celé občanské jméno,
- datum a místo narození, nebo rodné číslo, je-li v primárním dokladu uvedeno,
- číslo předloženého primárního osobního dokladu,
- adresa trvalého bydliště (je-li v primárním dokladu uvedena),
- doplňující identifikátor/identifikátory (v souladu s právní úpravou Slovenské republiky).

Sekundární osobní doklad musí být jednoznačným způsobem (rodné číslo, číslo občanského průkazu atd.) svázán s primárním osobním dokladem a musí obsahovat alespoň jeden z následujících údajů:

- celé občanské jméno,
- rodné číslo u občanů České republiky nebo Slovenské republiky, nebo datum narození žadatele (cizinec, jemuž rodné číslo nebylo orgánem veřejné moci České nebo Slovenské republiky přiděleno),
- adresu trvalého bydliště,
- fotografii obličeje.

Údaje v sekundárním osobním dokladu sloužící k jednoznačné identifikaci držitele Certifikátu musí být shodné s těmito údaji v primárním osobním dokladu. O shodnosti rozhoduje pracovník RA. Pokud žadatel nepředloží dva osobní doklady výše popsané kvality, nebude žádost přijata. Příkladem akceptovatelného sekundárního osobního dokladu jsou např. cestovní pas, řidičský průkaz, služební průkazy státních úřadů, průkaz poslance, služební průkaz policie, zbrojní průkaz, vojenská knížka, průkaz zdravotního pojištění, průkazka hromadné dopravy, firemní průkazky, studentský průkaz atd.

Potvrzení platnosti práva činnosti nebo funkce mandatáře pro příslušného mandanta musí být opatřeno podpisem osoby s právem jednání za tohoto mandanta. V případě jiného mandanta než je fyzická osoba, pokud osoba potvrzující právo vykonávat funkci mandatáře není osobou oprávněnou k zastupování mandanta, tj. není statutárním zástupcem (není uveden na výpisu z obchodního rejstříku nebo jiného zákonem určeného rejstříku nebo registru, v živnostenském listu, ve zřizovací listině, v příslušném zákoně, v případě organizační složky státu/orgánu veřejné moci ve zvláštním právním předpisu atd.), požaduje se navíc úředně ověřený doklad (plná moc, pověření, doklad o zákonnému zastupování) podepsaný statutárním zástupcem organizace, potvrzující oprávněnost této osoby za mandanta jednat.

V případě žádosti o **prvotní Certifikát** prokazuje **mandant** (prokazování mandátu), prostřednictvím mandatářem předkládané úředně ověřené plné moci (dle podmínek uvedených v seznamu oprávnění vydávaném NBÚ SR, není-li určeno jinak), následující údaje:

- v případě fyzické osoby:
 - celé občanské jméno,
 - v případě zaměstnance název a identifikační údaj zaměstnavatele,
 - rodné číslo u občanů České republiky nebo Slovenské republiky nebo datum narození žadatele (cizinec, jemuž rodné číslo nebylo orgánem České nebo Slovenské republiky přiděleno),
 - číslo občanského průkazu nebo cestovního pasu,
- v případě právnické osoby nebo orgánu veřejné moci její název a identifikační údaj.

V případě žádosti o **následný Certifikát** se ověří, že osobní, resp. identifikační údaje mandatáře a mandanta/mandátu uvedené v žádosti o vydání tohoto Certifikátu souhlasí s údaji v dokumentech (předkládaných v procesu vydávání prvotního Certifikátu) tohoto žadatele.

Konkrétní postup je uveden v dokumentu Podmínky pro přidělení mandátu Mandanta.

3.2 Ověření identity při prodloužení služby

Prodloužení Služby probíhá automatizovaně. I.CA v roli třetí strany vloží Klientovi dotaz, zda chce vydat následný Certifikát, a tak Službu prodloužit. Pokud Klient odpoví kladně (odpověď je opatřena elektronickým podpisem vytvořeným soukromým klíčem odpovídajícím Certifikátu, ke kterému má být vydán Certifikát následný), je Smlouva prodloužena do doby platnosti následného Certifikátu. Tím také Klient explicitně potvrzuje, že se jeho identifikační údaje kontrolované při počátečním ověření nezměnily.

3.3 Změna údajů

Pokud vzhledem ke změně údajů není možné vydat následný Certifikát a provést prodloužení Služby, je Klient povinen dostavit se na kontaktní místo a proběhne proces odpovídající počátečnímu ověření identity – viz též kapitola 3.1.

4 POŽADAVKY NA ŽIVOTNÍ CYKLUS SLUŽBY

V následujících podkapitolách je popsán životní cyklus služby.

4.1 Uzavření smlouvy

Smlouva o zřízení a využívání Služby je vždy uzavírána mezi I.CA a Klientem.

4.2 Zřízení Služby

Zřízení Služby probíhá na kontaktních místech. Klient je navštíví, nebo je pracovníkem mobilní registrační autority navštíven, je provedeno ověření jeho identity (viz kapitola 3.1.1) a potom:

- je uzavřena Smlouva,
- je vytvořena žádost o vydání příslušného Certifikátu,
- je mu vydána aktivační obálka pro mobilní aplikaci,
- je vydán a zveřejněn Certifikát, jemuž odpovídající soukromý klíč je vždy uložen v bezpečném kryptografickém zařízení, případně v zařízení typu QSCD pod kontrolou I.CA, která jsou provozována ve fyzicky zabezpečeném prostředí (viz kapitola 5.1); zařízení typu QSCD je uvedené na unijním seznamu QSCD a jeho přítomnost na tomto seznamu pravidelně ověřována.

Další nakládání s uvedeným Certifikátem může být dáno smlouvou uzavřenou mezi konkrétní třetí stranou a I.CA (speciálním případem třetí strany je i I.CA).

4.2.1 Registrační proces a odpovědnosti

Registrační proces, prováděný pouze v případě zřízení Služby, a tedy vydávání prvního kvalifikovaného certifikátu, je buď zahájen Klientem (držitelem soukromého klíče) tím, že se dostaví na kontaktní místo s potřebnými dokumenty, případně je pověřeným pracovníkem kontaktního místa navštíven a je provedena a zaznamenána kontrola potřebných dokladů. Následuje zanesení údajů obsažených v předložených dokladech do informačního systému Služby, vytvoření a zpracování žádosti o kvalifikovaný certifikát pro Službu a zřízení Služby.

Klient je povinen zejména:

- seznámit se s touto Politikou a s Certifikační politikou vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy na dálku (algoritmus RSA), resp. s Certifikační politikou vydávání kvalifikovaných certifikátů SK pro vzdálené podepisování (algoritmus RSA) a smluvně se zavázat jednat podle nich,
- seznámit se se Smlouvou,
- dodržovat veškerá ustanovení Smlouvy,
- používat Službu v souladu s ustanoveními kapitoly 1.4,
- nakládat s údaji pro identifikaci a autentizaci ke Službě tak, aby nemohlo dojít k jejímu zneužití,
- neprodleně vyrozumět poskytovatele Služby o podezření, že údaje pro identifikaci a autentizaci ke Službě byly zneužity a požádat o zneplatnění Certifikátu,

- poskytovat pravdivé a úplné informace pro zřízení Služby, resp. pro vydání Certifikátu,
- překontrolovat, zda údaje získané z předložených dokumentů jsou správné a odpovídají požadovaným údajům,
- zvolit vhodné heslo pro zneplatnění Certifikátu (minimální/maximální délka hesla 4/32 znaků, povolené znaky 0..9, A..Z, a..z).

Poskytovatel Služby je povinen zejména:

- před uzavřením Smlouvy informovat Klienta o smluvních podmínkách,
- uzavírat s Klientem Smlouvu obsahující náležitosti požadované platnou právní úpravou a technickými standardy,
- v procesu zřizování Služby ověřit všechny ověřitelné údaje podle předložených dokladů,
- vydat Certifikát obsahující věcně správné údaje na základě informací, které jsou poskytovateli Služby k dispozici v době vydávání tohoto certifikátu,
- zveřejnit certifikáty vydávající certifikační autority a kořenové CA,
- zveřejňovat veřejné informace v souladu s ustanoveními kapitoly 2.2,
- činnosti spojené se Službou poskytovat v souladu s platnou právní úpravou, touto Politikou, odpovídající certifikační politikou, certifikační prováděcí směrnicí, Celkovou bezpečnostní politikou, Systémovou bezpečnostní politikou – důvěryhodné systémy a s provozní dokumentací.

4.2.2 Úkony spojené s převzetím obálky s aktivačním kódem

Pokud byly splněny veškeré podmínky pro vydání Certifikátu a zřízení Služby, je povinností Klienta obálku s aktivačním kódem převzít. Jediným způsobem, jak odmítnout převzetí, je zažádat v souladu s touto Politikou o zneplatnění Certifikátu.

4.3 Aktivace Služby

Aktivace Služby proběhne okamžitě po vydání Certifikátu Klientovi. Aby Klient mohl Službu využívat, musí provést instalaci mobilní nebo PC aplikace. Jejím prostřednictvím získá přístup ke svému soukromému klíči. Jiný přístup k soukromému klíči konkrétního Klienta není možný.

4.4 Změna údajů

Změna údajů v Certifikátu není možná. Pokud nejsou údaje v Certifikátu aktuální, musí Klient požádat o jeho zneplatnění a znova projít procesem zřízení Služby.

4.5 Prodloužení Smlouvy

Před vypršením platnosti je Klient prostřednictvím mobilní nebo PC aplikace notifikován a dotázán, zda chce vydat Certifikát následný, tedy Certifikát s novým veřejným klíčem, ale se stejným obsahem v polích subject a subjectAlternativeName. Pokud Klient neodpoví kladně, Certifikát expiruje a platnost Smlouvy je ukončena, v opačném případě (odpověď je

elektronicky podepsána soukromým klíčem odpovídajícím Certifikátu, ke kterému má být Certifikát následný) zůstává Smlouva v platnosti a Služba je Klientovi nadále poskytována.

Povinností držitele Certifikátu je uvědomit poskytovatele Služby o změnách ve smluvních údajích (a v polích subject a subjectAlternativeName Certifikátu).

4.6 Konec platnosti Smlouvy

Konec Smlouvy je svázán s koncem platnosti Certifikátu. Pokud:

- Klient neodsouhlasí obnovu Certifikátu, Certifikát expiruje, nebo
- Klient Certifikát zneplatní a tento je uveden na CRL,

platnost Smlouvy končí.

4.6.1 Zneplatnění Certifikátu

Žádost o zneplatnění Certifikátu mohou podat:

- poskytovatel Služby (opravněným žadatelem o zneplatnění Certifikátu je v tomto případě generální ředitel I.CA):
 - v případě, že Certifikát byl vydán na základě nepravdivých údajů,
 - pokud zjistí, že při vydání Certifikátu nebyly splněny požadavky platné právní úpravy pro službu vytvářející důvěru,
 - dozví-li se prokazatelně, že Certifikát byl použit v rozporu s omezením definovaným v kapitole 1.4.2,
 - dozví-li se prokazatelně, že držitel Certifikátu zemřel, nebo soud držiteli Certifikátu omezil svéprávnost, nebo pokud údaje, na jejichž základě byl Certifikát vydán, pozbyly pravdivosti,
 - pokud je veřejný klíč v žádosti o vydání Certifikátu duplicitní s veřejným klíčem v již vydaném certifikátu,
- orgán dohledu, případně další subjekty definované platnou právní úpravou pro služby vytvářející důvěru.

Další možnosti jsou uvedeny v následujících podkapitolách.

4.6.1.1 Certifikát pro podpis

Žádost o zneplatnění Certifikátu mohou dále podat:

- držitel Certifikátu (Klient),
- v případě zaměstnaneckého Certifikátu osoba opravněná jednat za Organizaci,
- osoba opravněná z pozůstalostního řízení držitele Certifikátu (Klienta),
- v případě zaměstnaneckého Certifikátu osoba pověřená jednáním za právního nástupce Organizace.

4.6.1.2 Mandátní certifikát

Žádost o zneplatnění Certifikátu mohou dále podat:

- držitel Certifikátu (Klient, mandatář):
 - v případě, že hrozí nebezpečí zneužití jeho soukromého klíče,
 - poté, co se dozví, že mandant zemřel, byl právoplatně prohlášen za mrtvého, nebo zanikl,
 - poté, kdy zaniklo postavení orgánu veřejné moci, u kterého mandatář vykonával činnost,
- mandant u kterého mandatář vykonával činnost nebo funkci podle zvláštního předpisu poté, kdy mandatářovi zanikne nebo skončí výkon činnosti nebo funkce podle zvláštního předpisu, nebo poté, kdy oprávnění mandatáře jednat za nebo jménem mandanta zaniklo,
- subjekt, který k tomu byl explicitně určen ve smlouvě o poskytování Služby,
- osoba oprávněná z pozůstalostního řízení mandatáře.

4.6.2 Podání žádosti o zneplatnění

Pro žádost o zneplatnění Certifikátu podávanou Klientem (jeho držitelem) platí:

- V případě osobního předání žádosti o zneplatnění Certifikátu na kontaktním místě (RA) musí žádost obsahovat sériové číslo Certifikátu buď v dekadickém nebo hexadecimálním tvaru (uvobozeno řetězcem „0x“), jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby oprávněné žádat zneplatnění certifikátu a heslo pro zneplatnění certifikátu. Pokud fyzická osoba oprávněná žádat zneplatnění Certifikátu heslo pro zneplatnění nezná, musí tuto skutečnost do písemné žádosti explicitně uvést, včetně čísla osobního dokladu předloženého při žádosti o vydání Certifikátu, nebo čísla nového primárního osobního dokladu, pokud byl původní nahrazen novým. Tímto osobním dokladem se musí pracovníkovi RA prokázat. V případě, že je žádost oprávněná, pracovník RA certifikát zneplatní – datum a čas zneplatnění certifikátu jsou dány zpracováním tohoto požadavku informačním systémem CA. V případě, že žádost o zneplatnění Certifikátu nelze akceptovat (nesprávné heslo pro zneplatnění, neprokazatelná identita fyzické osoby oprávněné žádat zneplatnění Certifikátu), pokusí se pracovník RA v součinnosti s touto fyzickou osobou tyto skutečnosti napravit a pokud to z libovolného důvodu nebude možné, žádost o zneplatnění Certifikátu bude zamítnuta. Žadatel o zneplatnění Certifikátu je vždy o výsledku informován prostřednictvím pracovníka RA.
- V případě předání žádosti o zneplatnění Certifikátu elektronickou cestou jsou přípustné následující možnosti:
 - Prostřednictvím formuláře na internetové informační adrese. Datum a čas zneplatnění Certifikátu jsou dány zpracováním tohoto požadavku informačním systémem CA. O kladném vyřízení je žadatel informován.
 - Elektronicky nepodepsaná elektronická zpráva – tělo zprávy musí obsahovat text (v českém nebo slovenském jazyce, s diakritikou nebo bez diakritiky, případně v jazyce anglickém):

Zadam o zneplatnění certifikátu číslo = xxxxxxxx

Heslo pro zneplatnění = yyyyyy,

kde „xxxxxxxx“ je sériové číslo Certifikátu a „yyyyyy“ je heslo pro zneplatnění. Sériové číslo musí být buď v dekadickém nebo hexadecimálním tvaru (uvobozeno řetězcem „0x“). Datum a čas zneplatnění Certifikátu jsou dány zpracováním

tohoto požadavku informačním systémem CA. O kladném vyřízení je žadatel informován.

- V případě použití doporučené listovní zásilky pro podání žádosti o zneplatnění Certifikátu musí být žádost v následujícím tvaru (v českém nebo slovenském jazyce, s diakritikou nebo bez diakritiky, případně v jazyce anglickém):

Zadam o zneplatnění certifikátu číslo = xxxxxxxx

Heslo pro zneplatnění = yyyyyy,

kde „xxxxxxx“ je sériové číslo Certifikátu a „yyyyyy“ je heslo pro zneplatnění. Sériové číslo je buď v dekadickém nebo hexadecimálním tvaru (uvobozeno řetězcem „0x“). V případě, že žádost uvedené požadavky splňuje, odpovědný pracovník I.CA Certifikát v informačním systému CA zneplatní – datum a čas zneplatnění Certifikátu jsou dány zpracováním tohoto požadavku v informačním systému CA. V případě, že žádost nelze akceptovat (nesprávné heslo pro zneplatnění) bude žádost o zneplatnění Certifikátu zamítnuta. O vyřízení žádosti je žadatel informován doporučeným dopisem na poštovní adresu uvedenou jako adresa odesilatele.

Žádost o zneplatnění zaměstnaneckého Certifikátu podávaná osobou pověřenou jednat za Organizaci (uvedenou v položce Certifikátu organizationName), musí být podána výhradně elektronicky, a to jako podepsaná či ve zvláštních případech nepodepsaná zpráva:

Zadam o zneplatnění certifikátu číslo = xxxxxxxx

kde „xxxxxxx“ je sériové číslo Certifikátu. Sériové číslo musí být buď v dekadickém nebo hexadecimálním tvaru (uvobozeno řetězcem „0x“).

4.7 Zablokování a odblokování mobilní nebo PC aplikace

Mobilní nebo PC aplikace může být zablokována např. v případech ztráty nebo odcizení mobilního zařízení nebo PC.

4.7.1 Zablokování

Zablokování mobilní nebo PC aplikace znamená, že je převedena do stavu „blokována“ a nadále ji není možné používat pro přístup k Certifikátu. Certifikát zůstává nadále v platnosti (je možné k němu přistupovat prostřednictvím jiné aktivované mobilní nebo PC aplikace téhož Klienta). Možnosti zablokování aplikace jsou:

- Prostřednictvím jiné aktivované mobilní nebo PC aplikace (téhož Klienta).
- Telefonicky na číslo +420 284 081 930, +420 284 081 931, +420 284 081 933. Pracovník technické podpory zjišťuje jméno, příjmení a akademický titul Klienta, identifikační číslo primárního dokladu, bydliště Klienta a dále se může zeptat na jakýkoliv další údaj neuvedený v Certifikátu, ale zadany při žádosti o zřízení Služby. Pracovník technické podpory může při jakýchkoliv nejasnostech v odpovědích Klienta odkázat na jiný způsob zablokování prostředku pro elektronickou identifikaci.
- E-mailem na adresu podpora@ica.cz, e-mail musí být odeslán z e-mailové adresy zadané při zřizování služby. E-mail musí obsahovat tyto údaje:
 - Klient *akademický titul, jméno (jména) a příjmení*, datum narození *dd.mm.yyyy*, číslo primárního identifikačního dokladu *abcdefghijkl*, bydliště *ulice, číslo popisné, psč, město* žádá o zablokování zařízení pro přístup ke službě vytváření elektronického podpisu na dálku *identifikace mobilního zařízení*.

V případě jakýchkoliv nejasností může být zablokování odmítnuto, o výsledku je Klient odpovědí na jeho e-mail vždy informován.

- Osobně na kontaktním místě, kdy musí být ke kontrole předloženy primární a sekundární doklad (sekundární nemusí být stejný jako při počátečním ověřením identity dle kapitoly 3.1.1, ale musí obsahovat alespoň jeden z údajů dle kapitoly 3.1.1).

4.7.2 Odblokování

Odblokování mobilní nebo PC aplikace je možné pouze prostřednictvím jiné aktivované mobilní nebo PC aplikace (téhož Klienta). Pokud byla zadána časově omezená blokace, aplikace se automaticky odblokuje uplynutím času zvoleného při blokaci.

4.8 Používání Služby

Účelem služby je vytváření elektronických podpisů dokumentů na dálku. Dokumenty jsou zasílány třetími stranami, postup je následující:

- Třetí strana vloží do fronty požadavků v systému I.CA RemoteSign požadavek na vytvoření elektronického popisu dokumentu. Součástí požadavku je identifikace Klienta, který má dokument podepsat, zašifrované preview dokumentu (dešifrovat může pouze oprávněný Klient) a požadované parametry podpisu (podporovány jsou podpisy typů AdES a CAdES).
- Klient si spustí mobilní nebo PC aplikaci a zadá heslo.
- Po ověření správnosti hesla se do aplikace stáhnou všechny požadavky na vytvoření elektronického podpisu.
- Klient si může v aplikaci prohlédnout detailní informace o požadavku (případně také preview, pokud bylo třetí stranou zasláno).
- Pokud se Klient rozhodne konkrétní elektronický podpis vytvořit, stiskne tlačítko Podepsat a zadá heslo pro přístup k soukromému klíči.
- Pokud je heslo ke klíči správné, potom je s využitím soukromého klíče uloženého v bezpečném kryptografickém zařízení, případně v zařízení typu QSCD, vytvořen požadovaný elektronický podpis a je vrácen třetí straně

5 POSTUPY SPRÁVY, ŘÍZENÍ A PROVOZU

Postupy správy, řízení a provozu jsou zaměřeny především na:

- systém poskytované Služby,
- veškeré procesy podporující poskytování Služby.

Postupy správy, řízení a provozu jsou řešeny jak v dokumentu Celková bezpečnostní politika, tak dále v Systémové bezpečnostní politice – důvěryhodné systémy, Směrnicích, Plánu pro zvládání krizových situací a plánu obnovy a v upřesňující interní dokumentaci. Uvedené dokumenty reflekují výsledky periodicky prováděné analýzy rizik.

5.1 Fyzická bezpečnost

5.1.1 Umístění a konstrukce

Objekty provozního pracoviště jsou umístěny v geograficky odlišných lokalitách, které jsou dále jiné než ředitelství společnosti, obchodní a vývojová pracoviště, pracoviště kontaktních a obchodních míst.

Zařízení určená k výkonu Služby jsou umístěna ve vyhrazených prostorách provozních pracovišť. Tyto prostory jsou zabezpečené obdobně, jako zabezpečené oblasti kategorie „Důvěrné“ podle zákona o ochraně utajovaných informací.

5.1.2 Fyzický přístup

Požadavky na fyzický přístup do jednotlivých vyhrazených prostor (chráněných mechanickými a elektronickými prostředky) provozních pracovišť jsou uvedeny v interní dokumentaci společnosti. Ochrana objektů je řešena elektronickým zabezpečovacím systémem (EZS), připojením na pult centrální ochrany (PCO) a případně speciálním systémem pro sledování pohybu osob a dopravních prostředků.

5.1.3 Elektřina a klimatizace

V prostorách určených k výkonu Služby je dostatečně dimenzovaná aktivní klimatizace, která udržuje celoroční teplotu v rozmezí $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. Přívod elektrické energie je jištěn pomocí UPS (Uninterruptible Power Supply) a diesel agregátu.

5.1.4 Vlivy vody

Všechny kritické systémy provozních pracovišť jsou umístěny takovým způsobem, aby nemohly být zaplaveny ani stoletou vodou. Provozní pracoviště jsou podle potřeby vybavena čidly průniku vody pro případ zaplavení vodou z topení, nebo vodou ze střechy při prudkém dešti.

5.1.5 Protipožární opatření a ochrana

V objektech provozních pracovišť a pracovišť pro uchovávání informací je instalována elektronická požární signalizace (EPS). Vstupní dveře vyhrazených prostor, ve kterých jsou

umístěna zařízení určená k výkonu Služby, jsou opatřeny protipožární vložkou. V samotných prostorách se nachází hasicí přístroj.

5.1.6 Ukládání médií

Paměťová média, obsahující provozní zálohy a záznamy v elektronické podobě, jsou ukládána v kovových skříních, popř. trezorech. Kopie jsou ukládány v jiné geografické lokalitě, než kde je umístěno provozní pracoviště.

Papírová média, která je nutno uchovávat, jsou skladována v jiné geografické lokalitě, než je umístěno provozní pracoviště.

5.1.7 Nakládání s odpady

Veškerý papírový kancelářský odpad je před opuštěním provozních pracovišť I.CA znehodnocen skartováním.

5.1.8 Zálohy mimo budovu

Kopie provozních a pracovních záloh jsou uloženy na místě určeném výkonným ředitelem I.CA a popsaném v interní dokumentaci.

5.2 Procesní bezpečnost

5.2.1 Důvěryhodné role

Pro vybrané činnosti jsou v I.CA definovány důvěryhodné role. Postup jmenování zaměstnanců do důvěryhodných rolí, specifikace těchto rolí včetně odpovídajících činností a odpovědností jsou uvedeny v interní dokumentaci.

Všichni zaměstnanci I.CA v důvěryhodných rolích nesmí být ve střetu zájmů, které by mohly ohrozit nestrannost operací I.CA. Postup jmenování zaměstnanců do důvěryhodných rolí a specifikace těchto rolí jsou uvedeny v interní dokumentaci.

5.2.2 Počet osob požadovaných na zajištění jednotlivých činností

Pro procesy související s citlivými daty Klientů nutnými pro provoz Služby jsou definovány činnosti, které musí být vykonány za účasti více než jediné osoby. Jedná se zejména o:

- inicializaci kryptografického modulu pro generování a ukládání citlivých dat nutných pro provoz Služby,
- zálohování těchto dat uložených v kryptografickém modulu,
- obnovu těchto dat do kryptografického modulu.

Pro provádění ostatních úloh není počet přítomných osob určen, musí však jít výhradně o pověřené pracovníky.

5.2.3 Identifikace a autentizace pro každou roli

Pracovníkům každé role jsou přiděleny prostředky pro řádnou identifikaci a autentizaci k těm komponentám, které jsou pro jejich činnost nezbytné.

Pro vybrané činnosti využívají pracovníci v důvěryhodných rolích dvoufaktorovou autentizaci.

5.2.4 Role vyžadující rozdelení povinností

Role vyžadující rozdelení povinností, včetně popisu náplně jejich činnosti, jsou popsány v interní dokumentaci.

5.3 Personální bezpečnost

5.3.1 Požadavky na kvalifikaci, zkušenosti a bezúhonnost

Zaměstnanci I.CA v důvěryhodných rolích jsou vybíráni a přijímáni na základě dále popsaných personálních kritérií:

- naprostá občanská bezúhonnost – prokazováno tím, že tyto osoby nemají žádný záznam v rejstříku trestů (výpis z rejstříku trestů, nebo čestné prohlášení),
- vysokoškolské vzdělání v rámci akreditovaného bakalářského nebo magisterského studijního programu a nejméně tři roky praxe v oblasti informačních a komunikačních technologií, nebo středoškolské vzdělání a nejméně pět let praxe v oblasti informačních a komunikačních technologií, přičemž z toho nejméně jeden rok v oblasti poskytování certifikačních/důvěryhodných služeb,
- znalost v oblasti infrastruktury veřejných klíčů a informační bezpečnosti.

Ostatní zaměstnanci I.CA podílející se na zajištění služeb vytvářejících důvěru Služby jsou přijímáni na základě následujících kritérií:

- vysokoškolské vzdělání v rámci akreditovaného bakalářského, resp. magisterského studijního programu, nebo středoškolské vzdělání,
- základní orientace v oblasti infrastruktury veřejných klíčů a informační bezpečnosti.

Popis konkrétní činnosti zaměstnance je definován pracovní smlouvou.

Dokud nejsou dokončeny veškeré vstupní kontroly zaměstnance, není mu umožněn logický ani fyzický přístup k systémům pro výkon Služby.

Pro vykonávání řídící funkce musí mít vedoucí zaměstnanci zkušenosti získané praxí nebo odbornými školeními s ohledem na důvěryhodnost Služby, znalost bezpečnostních postupů s odpovědností za bezpečnost a zkušenosti s bezpečností informací a hodnocením rizik.

5.3.2 Posouzení spolehlivosti osob

Zdrojem informací o všech zaměstnancích I.CA jsou:

- sami tito zaměstnanci,
- osoby, které tyto zaměstnance znají,
- veřejné zdroje informací.

Zaměstnanci poskytují první informace osobním pohovorem při přijímání do pracovního poměru, ty jsou aktualizovány při periodických pohvorech s nadřízeným pracovníkem v průběhu pracovního poměru.

5.3.3 Požadavky na školení

Zaměstnanci I.CA jsou odborně zaškoleni pro používání určeného programového vybavení a speciálních zařízení. Zaškolení se provádí kombinací metody samostudia a metodickým vedením již zaškoleným pracovníkem. Školení zahrnuje oblasti informační bezpečnosti, ochrany osobních údajů a další relevantní téma.

5.3.4 Požadavky a periodicita doškolování

Dvakrát za 12 měsíců jsou zaměstnancům I.CA poskytovány aktuální informace o vývoji v předmětných oblastech.

Pro pracovníky kontaktních míst je minimálně jednou za tři roky pořádáno školení zaměřené na procesy spojené s činností kontaktního místa.

5.3.5 Periodicita a posloupnost rotace pracovníků mezi různými rolemi

Z důvodů možné zastupitelnosti v mimořádných případech jsou zaměstnanci I.CA motivováni k získávání znalostí potřebných pro zastávání jiné role v I.CA.

5.3.6 Postihy za neoprávněné činnosti zaměstnanců

Při zjištění neautorizované činnosti je s dotyčným zaměstnancem postupováno způsobem popsaným v interních dokumentech společnosti a řídícím se zákoníkem práce (tento proces nebrání případnému trestnímu stíhání, pokud tomu odpovídá závažnost zjištěné neautorizované činnosti).

5.3.7 Požadavky na nezávislé dodavatele

I.CA může nebo musí některé činnosti zajišťovat smluvně, za činnost nezávislých dodavatelů plně odpovídá. Tyto obchodně právní vztahy jsou ošetřeny bilaterálními obchodními smlouvami. Jedná se např. o zhotovitele programového aplikačního vybavení, dodavatele hardware, systémového programového vybavení, externí auditory atd. Tyto subjekty jsou povinny se řídit odpovídajícími veřejnými politikami, relevantními částmi interní dokumentace I.CA, které jim budou poskytnuty a předepsanými normativními dokumenty. V případě porušení povinností stanovených v uvedených dokumentech jsou vyžadovány smluvní pokuty, případně je s dodavatelem okamžitě ukončen smluvní vztah.

5.3.8 Dokumentace poskytovaná zaměstnancům

Zaměstnanci I.CA mají k dispozici, kromě Politiky a Směrnice služby, bezpečnostní a provozní dokumentaci, veškeré další příslušné normy, směrnice, příručky a metodické pokyny, potřebné pro výkon jejich činnosti.

5.4 Postupy zpracování auditních záznamů

5.4.1 Typy zaznamenávaných událostí

Zaznamenávány jsou veškeré události požadované platnou právní úpravou pro služby vytvářející důvěru a příslušnými technickými standardy a normami.

Všechny auditní záznamy jsou v nutné míře pořizovány, uchovávány a zpracovávány se zachováním prokazatelnosti původu, integrity, dostupnosti, důvěrnosti a časové autentičnosti.

Auditní systém je navržen a provozován způsobem, který zaručuje integritu těchto dat, rezervování dostatečného prostoru pro auditní data, automatické nepřepisování auditního souboru, prezentaci auditních záznamů pro uživatele vhodným způsobem a omezení přístupu k auditnímu souboru pouze pro definované uživatele.

5.4.2 Periodicita zpracování záznamů

Auditní záznamy jsou kontrolovány a vyhodnocovány v intervalech definovaných v interní dokumentaci, v případě bezpečnostního incidentu okamžitě.

5.4.3 Doba uchování auditních záznamů

Nestanoví-li relevantní právní úprava jinak, jsou auditní záznamy uchovávány po dobu nejméně 10 let od jejich vzniku.

5.4.4 Ochrana auditních záznamů

Auditní záznamy v elektronické a papírové podobě jsou uloženy způsobem zajišťujícím ochranu před jejich změnami, krádeží a zničením (ať již úmyslným nebo neúmyslným).

Elektronické auditní záznamy jsou ukládány ve dvou kopíích, každá kopie je umístěna v jiné místnosti provozního pracoviště. Minimálně jedenkrát měsíčně se provádí uložení těchto auditních záznamů na médium, které je umístěno mimo provozní prostory I.CA.

Auditní záznamy v papírové formě jsou umístěny mimo provozní prostory I.CA.

Ochrana výše uvedených typů auditních záznamů je popsána v interní dokumentaci.

5.4.5 Postupy pro zálohování auditních záznamů

Zálohování elektronických auditních záznamů probíhá obdobným způsobem, jako zálohování ostatních elektronických informací. Zálohování auditních záznamů v papírové formě prováděno není.

5.4.6 Systém shromažďování auditních záznamů (interní nebo externí)

Systém shromažďování auditních záznamů je z pohledu informačních systémů Služby interní.

5.4.7 Postup při oznamování události subjektu, který ji způsobil

Subjekt není o zapsání události do auditního záznamu informován.

5.4.8 Hodnocení zranitelnosti

Hodnocení zranitelnosti je ve společnosti První certifikační autorita, a.s., prováděno v periodických intervalech jako součást analýzy rizik. Sledování zranitelnosti zařízení a programového vybavení souvisejících se Službou je popsáno v interní dokumentaci.

5.5 Uchovávání záznamů

Uchovávání záznamů, tj. informací a dokumentace, je u I.CA prováděno podle interní dokumentace.

5.5.1 Typy uchovávaných záznamů

I.CA uchovává níže uvedené záznamy (v elektronické nebo listinné podobě), které souvisejí s poskytovanou Službou, zejména:

- smlouvy s Klienty a jejich případné dodatky související se Službou,
- záznam o manipulaci s informacemi (např. převzetí, předání, uložení, kontrola, konverze do elektronické podoby atd.),
- aplikační programové vybavení, provozní a bezpečnostní dokumentace.

5.5.2 Doba uchování záznamů

Záznamy jsou uchovávány v souladu s ustanoveními kapitoly 5.4.3.

Postupy při uchovávání záznamů jsou upraveny interní dokumentací.

5.5.3 Ochrana úložišť záznamů

Prostory, ve kterých se uchovávané záznamy nacházejí, jsou zabezpečeny způsobem vycházejícím z požadavků provedené analýzy rizik a ze zákona o ochraně utajovaných informací.

Postupy při ochraně úložišť uchovávaných záznamů jsou upraveny interní dokumentací.

5.5.4 Postupy při zálohování záznamů

Postupy při zálohování záznamů jsou upraveny interní dokumentací.

5.5.5 Požadavky na používání časových razítek při uchovávání záznamů

V případě, že jsou využívána časová razítka, jedná se o kvalifikovaná elektronická časová razítka vydávaná I.CA.

5.5.6 Systém shromažďování uchovávaných záznamů (interní nebo externí)

Záznamy jsou ukládány na místo určené výkonným ředitelem I.CA.

Samotná problematika přípravy a způsobu ukládání záznamů v elektronické i písemné podobě je upravena interními normami a směrnicemi. Shromažďování uchovávaných záznamů je evidováno.

5.5.7 Postupy pro získání a ověření uchovávaných informací

Uchovávané informace a záznamy jsou umístěny v lokalitách k tomu určených a jsou přístupné:

- zaměstnancům I.CA, pokud je to k jejich činnosti vyžadováno
- oprávněným dohledovým a kontrolním subjektům a orgánům činným v trestním řízení, pokud je to právními předpisy vyžadováno.

O každém takto povoleném přístupu je pořizován písemný záznam.

5.6 Obnova po havárii nebo kompromitaci

5.6.1 Postup ošetření incidentu nebo kompromitace

V případě výskytu těchto událostí postupuje I.CA v souladu s interním Plánem pro zvládání krizových situací a plánem obnovy a případně s další relevantní interní dokumentací.

5.6.2 Poškození výpočetních prostředků, softwaru nebo dat

Viz kapitola 5.6.1.

5.6.3 Schopnost obnovit činnost po havárii

Viz kapitola 5.6.1.

5.7 Ukončení činnosti poskytovatele služeb

Pro ukončování činnosti kvalifikovaného poskytovatele služby vytvářející důvěru platí následující pravidla:

- ukončení činnosti kvalifikovaného poskytovatele služby vytvářející důvěru musí být písemně oznámeno orgánu dohledu a všem subjektům, které mají uzavřenou Smlouvu na využívání Služby.
- ukončení činnosti poskytovatele služby vytvářející důvěru musí být zveřejněno na internetové adrese podle kapitoly 2.2,
- ukončování činnosti je řízený proces probíhající podle předem připraveného plánu, jehož součástí je popis postupu uchovávání a zpřístupňování informací pro poskytování důkazů v soudním a správním řízení a pro účely zajištění kontinuity služeb.

V případě odnětí statutu kvalifikovaného poskytovatele služeb vytvářejících důvěru dle platné právní úpravy:

- informace o odnětí statutu musí být písemně nebo elektronicky oznámena všem subjektům, které mají uzavřenou Smlouvu na využívání Služby,
- informace o odnětí statutu musí být zveřejněna v souladu s kapitolou 2.2,
- o dalším postupu rozhodne generální ředitel I.CA na základě rozhodnutí orgánu dohledu.

6 ŘÍZENÍ TECHNICKÉ BEZPEČNOSTI

6.1 Počítačová bezpečnost

6.1.1 Specifické technické požadavky na počítačovou bezpečnost

Úroveň bezpečnosti komponent použitých pro poskytování Služby je, včetně rozsahu potřebných kontrol, tj. i kontrol konfigurace důvěryhodných systémů, a jejich periodicity, definována platnou právní úpravou pro služby vytvářející důvěru, resp. v ní odkazovanými technickými standardy a normami.

6.1.2 Hodnocení počítačové bezpečnosti

Hodnocení počítačové bezpečnosti I.CA je založeno na požadavcích uvedených v mezinárodních a národních standardech, zejména:

- ČSN EN 419241-1 Důvěryhodné systémy podporující podpisový server – Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky systému.
- EN 419241-1 Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 1: Security Requirements.
- ČSN EN 419241-2 Důvěryhodné systémy podporující podpisový server – Část 2: Profil ochrany pro zařízení QSCD pro serverový podpis.
- EN 419241-2 Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 2: Protection profile for QSCD for Server Signing.
- ČSN EN 419221-5 – Profily ochrany pro TSP kryptografické moduly – Část 5: Kryptografické modul pro důvěryhodné služby.
- EN 419221-5 – Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules – Part 5 - Cryptographic Module for Trust Services.
- ETSI TS 119 431-1 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service providers; Part 1: TSP service components operating a remote QSCD / SCDev.
- ETSI TS 119 431-2 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service providers; Part 2: TSP service components supporting AdES digital signature creation.
- ETSI TS 119 432 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Protocols for remote digital signature creation.
- CEN/TS 419261 Security requirements for trustworthy systems managing certificates and time-stamps.
- ČSN ETSI EN 319 401 Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Obecné požadavky politiky pro poskytovatele důvěryhodných služeb.
- ETSI EN 319 401 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers.

- ČSN ETSI EN 319 403 Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Posuzování shody poskytovatelů důvěryhodných služeb – Požadavky na orgány posuzování shody posuzující poskytovatele důvěryhodných služeb.
- ETSI EN 319 403 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment - Requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers.
- EN 301 549 Accessibility requirements for ICT products and services.
- ETSI TS 119 312 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Cryptographic Suites.
- ETSI TS 119 101 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for applications for signature creation and signature validation.
- ČSN ISO/IEC 27006 Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Požadavky na orgány provádějící audit a certifikaci systémů řízení bezpečnosti informací.
- ISO/IEC 17021 Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
- ISO/IEC 17065 Conformity assessment -- Requirements for bodies certifying products, processes and services.

6.2 Technické řízení životního cyklu

6.2.1 Řízení vývoje systému pro poskytování služby

Při vývoji systému je postupováno v souladu s interní dokumentací.

6.2.2 Řízení správy bezpečnosti

Kontrola řízení bezpečnosti informací, včetně kontroly souladu s technickými standardy a normami, je prováděna v rámci periodických kontrol služeb vytvářejících důvěru a dále formou auditů systému řízení bezpečnosti informací (ISMS).

Bezpečnost informací se v I.CA řídí těmito normami:

- ČSN ISO/IEC 27000 Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy řízení bezpečnosti informací – Přehled a slovník.
- ČSN ISO/IEC 27001 Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy řízení bezpečnosti informací – Požadavky.
- ČSN ISO/IEC 27002 Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Soubor postupů pro opatření bezpečnosti informací.

6.2.3 Řízení životního cyklu bezpečnosti

Řízení životního cyklu bezpečnosti je v I.CA je prováděno procesním přístupem typu „Plánování–Zavedení–Kontrola–Využití“ (Plan-Do-Check-Act, PDCA), který se skládá z navazujících procesů:

- vybudování – stanovení rozsahu a hranic, kterých se řízení bezpečnosti informací týká, určení bezpečnostní politiky, plánů a výběr bezpečnostních opatření v závislosti na vyhodnocených rizicích, to vše v souladu s celkovou bezpečnostní politikou,
- implementace a provoz – účelné a systematické prosazení vybraných bezpečnostních opatření,
- monitorování a přehodnocování – zajištění zpětné vazby, pravidelné sledování a hodnocení úspěšných i nedostatečných stránek řízení bezpečnosti informací, předávání poznatků vedení společnosti k posouzení,
- údržba a zlepšování – provádění opatření k napravě a zlepšování, na základě rozhodnutí vedení organizace.

6.3 Řízení bezpečnosti sítě

V prostředí I.CA nejsou důvěryhodné systémy určené k podpoře služeb vytvářejících důvěru umístěné na provozních pracovištích I.CA přímo dostupné z veřejné sítě Internet. Tyto systémy jsou chráněny komerčním produktem typu firewall s integrovaným systémem IPS (Intrusion Prevention System). Veškerá komunikace mezi klientskou částí aplikace a provozními pracovišti je vedena šifrovaně. Podrobnosti jsou popsány v interní dokumentaci.

6.4 Ochrana proti padělání a odcizení dat

Opatření proti padělání a odcizení dat jsou součástí celého systému řízení bezpečnosti informací nejen Služby, ale všech systémů I.CA. Spolupodílí se řízení počínaje managementem společnosti, přes vedoucí zaměstnance až po zaměstnance v důvěryhodných rolích s příslušnými oprávněními.

7 HODNOCENÍ SHODY A JINÁ HODNOCENÍ

7.1 Periodicita hodnocení nebo okolnosti pro provedení hodnocení

Periodicita hodnocení, včetně okolností pro provádění hodnocení, je dána platnou právní úpravou pro služby vytvářející důvěru a jí odkazovanými technickými standardy a normami, dle kterých je hodnocení prováděno.

Periodicita jiných hodnocení je dána příslušnými technickými standardy a normami.

7.2 Identita a kvalifikace hodnotitele

Identita (akreditovaný subjekt posuzování shody) a kvalifikace hodnotitele provádějícího hodnocení podle platné právní úpravy pro služby vytvářející důvěru, je dána touto právní úpravou a jí odkazovanými technickými standardy a normami.

Kvalifikace hodnotitele provádějícího jiná hodnocení je dána příslušnými technickými standardy a normami.

7.3 Vztah hodnotitele k hodnocenému subjektu

V případě interního hodnotitele platí, že tento není ve vztahu podřízenosti vůči organizační jednotce, která zajišťuje provoz Služby.

V případě externího hodnotitele platí, že se jedná o subjekt, který není s I.CA majetkově ani personálně svázán.

7.4 Hodnocené oblasti

V případě provádění hodnocení požadovaného platnou právní úpravou pro služby vytvářející důvěru jsou hodnocené oblasti koncretizovány touto právní úpravou, v ostatních případech jsou hodnocené oblasti dány technickými standardy a normami, podle kterých je hodnocení prováděno.

7.5 Postup v případě zjištění nedostatků

Se zjištěními všech typů prováděných hodnocení je seznámen bezpečnostní manažer I.CA, který je povinen zajistit odstranění případných nedostatků. Pokud by byly zjištěny nedostatky, které by zásadním způsobem znemožňovaly poskytovat Službu, přeruší I.CA její poskytování do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.

7.6 Sdělování výsledků hodnocení

Sdělování výsledků hodnocení podléhá požadavkům platné právní úpravy pro služby vytvářející důvěru a příslušných technických standardů a norem.

Sdělování výsledků hodnocení je prováděno formou písemné závěrečné zprávy, která je hodnotícím subjektem předána generálnímu řediteli, resp. bezpečnostnímu manažerovi I.CA.

V nejbližším možném termínu svolá bezpečnostní manažer I.CA schůzi bezpečnostního výboru, na které musí být přítomni členové vedení společnosti, které s obsahem závěrečné zprávy seznámí.

8 OSTATNÍ OBCHODNÍ A PRÁVNÍ ZÁLEŽITOSTI

8.1 Poplatky

8.1.1 Poplatky za využívání služby

Účtování poplatků je dáno smlouvou s konkrétní třetí stranou (formou může být paušální poplatek za určité časové období, placení za každé úspěšné vytvoření podpisu apod.).

8.1.2 Poplatky za další služby

Není relevantní pro tento dokument.

8.1.3 Postup při refundování

Není relevantní pro tento dokument.

8.2 Finanční odpovědnost

8.2.1 Krytí pojištěním

Společnost První certifikační autorita, a.s., prohlašuje, že má uzavřené pojištění podnikatelských rizik takovým způsobem, aby byly pokryty případné finanční náhrady.

Společnost První certifikační autorita, a.s., sjednala pro všechny zaměstnance pojištění odpovědnosti za škody způsobené zaměstnavateli v rozsahu, určeném představenstvem společnosti.

8.2.2 Další aktiva

Společnost První certifikační autorita, a.s., prohlašuje, že má k dispozici dostatečné finanční zdroje a jiná finanční zajištění na poskytování služeb vytvářejících důvěru s ohledem na riziko vzniku odpovědnosti za škodu.

Podrobné informace o aktivech společnosti První certifikační autorita, a.s., je možno získat z Výroční zprávy společnosti První certifikační autorita, a.s., uveřejněné v obchodním rejstříku.

8.2.3 Pojištění nebo krytí zárukou pro koncové uživatele

Není relevantní pro tento dokument, služba není poskytována.

8.3 Důvěrnost obchodních informací

8.3.1 Rozsah důvěrných informací

Důvěrnými informacemi I.CA jsou veškeré informace, které nejsou označeny jako veřejné a nejsou zveřejňovány způsobem uvedeným v kapitole 2.2, zejména:

- veškeré kryptografické informace sloužící v procesu poskytování Služby,
- obchodní informace I.CA,
- veškeré interní informace a dokumentace,
- veškeré osobní údaje.

8.3.2 Informace mimo rámec důvěrných informací

Za veřejné se považují pouze informace označené jako veřejné včetně těch, které jsou zveřejňovány způsobem uvedeným v kapitole 2.2.

8.3.3 Odpovědnost za ochranu důvěrných informací

Žádný zaměstnanec I.CA, který přijde do styku s citlivými a důvěrnými informacemi, je nesmí bez souhlasu generálního ředitele I.CA poskytnout třetí straně.

8.4 Ochrana osobních údajů

8.4.1 Politika ochrany osobních údajů

Ochrana osobních údajů a dalších neveřejných informací je v I.CA řešena v souladu s požadavky příslušných právních norem, tedy zejména GDPR a ZOOÚ.

8.4.2 Informace považované za osobní údaje

Osobními údaji jsou veškeré informace podléhající ochraně ve smyslu příslušných právních předpisů.

Zaměstnanci I.CA, případně subjekty definované platnou právní úpravou přicházející do styku s osobními údaji, jsou povinni zachovávat mlčenlivost o těchto údajích a datech a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení těchto údajů a dat. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení pracovního, nebo jiného obdobného poměru, nebo po provedení příslušných prací.

8.4.3 Informace nepovažované za osobní údaje

Za osobní údaje nejsou považovány informace, které nespadají do působnosti příslušných právních předpisů.

8.4.4 Odpovědnost za ochranu osobních údajů

Za ochranu osobních údajů je odpovědný generální ředitel I.CA.

8.4.5 Oznámení o používání osobních údajů a souhlas s jejich zpracováním

Problematika oznamování o používání osobních údajů a souhlasu s jejich zpracováním je v I.CA řešena v souladu s požadavky příslušných právních předpisů.

8.4.6 Poskytování osobních údajů pro soudní či správní účely

Poskytování osobních údajů pro soudní, resp. správní účely je v I.CA řešeno v souladu s požadavky příslušných právních předpisů.

8.4.7 Jiné okolnosti zpřístupňování osobních údajů

V případě zpřístupňování osobních údajů postupuje I.CA striktně podle požadavků příslušných právních předpisů.

8.5 Práva duševního vlastnictví

Tato Politika, veškeré související dokumenty, obsah webových stránek a procedury, zajišťující provoz systému poskytujícího Službu, jsou chráněny autorskými právy společnosti První certifikační autorita, a.s., a představují její významné know-how.

8.6 Zastupování a záruky

8.6.1 Zastupování a záruky I.CA

I.CA zaručuje, že poskytuje:

- technickou podporu při provozu Služby, řešení nestandardních situací a poradenství související s provozem Služby prostřednictvím kontaktních údajů uvedených na adrese www.ica.cz,
- Službu vždy právně a technicky aktuální dle relevantních právních předpisů a technických standardů a norem.

Veškeré záruky a z nich plynoucí plnění je možné uznat jen tehdy, pokud subjekt využívající Službu neporušil povinnosti plynoucí mu ze Smlouvy a této Politiky.

8.6.2 Zastupování a záruky kontaktního místa

Kontaktní místo:

- přejímá závazek za správnost poskytovaných služeb,
- nevyřídí kladně žádost, pokud se nepodařilo ověřit některou z položek žádosti nebo Klient odmítá potřebné údaje sdělit, nebo není oprávněn k podání žádosti o Službu,
- odpovídá za vyřizování připomínek a stížností.

8.6.3 Zastupování a záruky ostatních zúčastněných subjektů

Není relevantní pro tento dokument.

8.7 Zřeknutí se záruk

Společnost První certifikační autorita, a.s., poskytuje pouze záruky, uvedené v kapitole 8.6.

8.8 Omezení odpovědnosti

Společnost První certifikační autorita, a.s., neodpovídá v případě této Služby za škody způsobené spoléhajícím se stranám v případech, kdy nesplnily povinnosti požadované právní úpravou pro služby vytvářející důvěru a touto Politikou. Dále neodpovídá za škody vzniklé v důsledku porušení povinností I.CA z důvodu vyšší moci.

8.9 Záruky a odškodnění

Pro poskytování služeb vytvářejících důvěru platí relevantní ustanovení platných právních předpisů a dále takové záruky, které byly sjednány Smlouvou mezi společností První certifikační autorita, a.s., a uživatelem Služby. Smlouva nesmí být v rozporu s platnou právní úpravou a musí být vždy v elektronické nebo listinné formě.

Společnost První certifikační autorita, a.s.:

- se zavazuje, že splní veškeré povinnosti definované jak platnými právními předpisy, tak příslušnými politikami,
- poskytuje výše uvedené záruky po celou dobu platnosti smlouvy o poskytování Služby,
- souhlasí s tím, že dodavatelé aplikačního programového vybavení, se kterými má platnou smlouvu na distribuci kořenového certifikátu, nepřebírají žádné závazky nebo odpovědnosti, s výjimkou případů, kdy poškození či ztráta byly přímo způsobeny programovým vybavením tohoto dodavatele.

Společnost První certifikační autorita, a.s., **neodpovídá** za vady poskytnutých služeb vzniklé z důvodu nesprávného nebo neoprávněného využívání služeb poskytnutých v rámci plnění smlouvy o poskytování Služby Klientem, zejména za využívání v rozporu s podmínkami uvedenými v této Politice, jakož i za vady vzniklé z důvodu vyšší moci, včetně dočasného výpadku telekomunikačního spojení.

Reklamací je možné podat těmito způsoby:

- e-mailem na adresu reklamace@ica.cz,
- prostřednictvím datové schránky I.CA,
- doporučenou poštovní zásilkou na adresu sídla společnosti,
- osobně v sídle společnosti.

Reklamující osoba je povinna uvést:

- co nejvýstižnější popis závady,
- požadovaný způsob vyřízení reklamace.

O reklamaci rozhodne I.CA nejpozději do tří pracovních dnů od doručení reklamace a vyrozumí o tom reklamujícího (formou elektronické pošty, nebo doporučenou zásilkou), pokud se strany nedohodnou jinak.

Reklamace, včetně vady, bude vyřízena bez zbytečných odkladů, a to nejpozději do třiceti dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak.

Další možné náhrady škody vycházejí z ustanovení příslušných právních předpisů a o jejich výši může rozhodnout soud.

8.10 Doba platnosti, ukončení platnosti

8.10.1 Doba platnosti

Tato Politika nabývá platnosti dnem uvedeným v tab. 1 a platí minimálně po dobu poskytování Služby, nebo do nahrazení Politiky novou verzí.

8.10.2 Ukončení platnosti

Jedinou osobou, která je oprávněna schvalovat ukončení platnosti této Politiky, je generální ředitel společnosti První certifikační autorita, a.s.

8.10.3 Důsledky ukončení a přetrvání závazků

Po ukončení platnosti této Politiky přetrvávají z ní vyplývající závazky I.CA, a to po dobu platnosti poslední Smlouvy, podle které je Služba poskytována.

8.11 Individuální upozorňování a komunikace se zúčastněnými subjekty

Pro individuální oznámení a komunikaci se zúčastněnými subjekty může I.CA využít jimi dodané e-mailové adresy, poštovní adresy, telefonní čísla, osobní jednání atd.

Komunikovat s I.CA lze také způsoby uvedenými na internetové informační adrese.

8.12 Novelizace

8.12.1 Postup při novelizaci

Postup je realizován řízeným procesem popsaným v interním dokumentu.

8.12.2 Postup a periodicitu oznamování

Vydání nové verze Politiky je vždy oznámeno formou zveřejňování informací.

8.12.3 Okolnosti, při kterých musí být změněn OID

OID není Politice přiřazen, Politika pokrývá požadavky politik viz kapitola 1.2. V případě jakýchkoliv změn v tomto dokumentu je vždy změněna jeho verze.

8.13 Ustanovení o řešení sporů

V případě, že Klient nebo spoléhající se strana nesouhlasí s návrhem na vyřešení sporu, mohou použít následující stupně odvolání:

- odpovědný pracovník kontaktního místa,
- odpovědný pracovník I.CA (nutné elektronické nebo listinné podání),
- generální ředitel I.CA (nutné elektronické nebo listinné podání).

Uvedený postup dává nesouhlasící straně možnost prosazovat svůj názor rychlejším způsobem než soudní cestou.

8.14 Rozhodné právo

Obchodní činnost společnosti První certifikační autorita, a.s., se řídí právním řádem České republiky.

8.15 Shoda s právními předpisy

Systém poskytování služeb vytvářejících důvěru je provozován ve shodě s právními požadavky EU, České republiky a dále s relevantními mezinárodními standardy.

8.16 Další ustanovení

8.16.1 Rámcová dohoda

Není relevantní pro tento dokument.

8.16.2 Postoupení práv

Není relevantní pro tento dokument.

8.16.3 Oddělitelnost ustanovení

Pokud soud, nebo veřejnoprávní orgán, v jehož jurisdikci jsou aktivity pokryté touto Politikou, stanoví, že provádění některého povinného požadavku je protiprávní, potom je rozsah tohoto požadavku omezen tak, aby požadavek byl platný a v souladu s platnou právní úpravou.

8.16.4 Vymáhání (poplatky za právní zastoupení a zřeknutí se práv)

Není relevantní pro tento dokument.

8.16.5 Vyšší moc

Společnost První certifikační autorita, a.s., neodpovídá za porušení svých povinností vyplývajících ze smluvních vztahů s Klientem vzniklých na základě zásahu vyšší moci, např. přírodních nebo lidskou činností způsobených katastrof velkého rozsahu, stávek či občanských nepokojů vždy spojených s vyhlášením nouzového stavu, nebo vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, popř. výpadku komunikačního spojení.

8.17 Další opatření

Není relevantní pro tento dokument.

9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato Politika služby I.CA RemoteSign (vytváření elektronických podpisů na dálku) vydaná společností První certifikační autorita, a.s., nabývá platnosti a účinnosti dnem uvedeným v tab. 1.