



Državni center za storitve zaupanja
Izdajatelj digitalnih potrdil za sredstva
elektronske identifikacije nizke ravni
SI-TRUST eID Nizka raven



SI-TRUST
SI-TRUST eID Nizka raven

POLITIKA SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici

Javni del notranjih pravil Državnega centra za storitve zaupanja

veljavnost: od 12. decembra 2023
verzija: 1.2

CP_{Name}: SI-TRUST eID Nizka raven
CP_{OID}: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1

© Državni center za storitve zaupanja



Zgodovina politik

Izdaje politik delovanja SI-TRUST eID Nizka raven	
verzija: 1.2, veljavnost: od 12. decembra 2023	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP _{OID} : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP _{Name} : SI-TRUST eID Nizka raven	<i>Spremembe z verzijo 1.2:</i> • spremenjeni so kontaktni podatki SI-TRUST, • revizija dokumenta.
verzija: 1.1, veljavnost: od 5. decembra 2022	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP _{OID} : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP _{Name} : SI-TRUST eID Nizka raven	<i>Revizija dokumenta</i>
verzija: 1.0, veljavnost: od 28. marca 2022	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP _{OID} : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP _{Name} : SI-TRUST eID Nizka raven	/



VSEBINA

1.	UVOD.....	11
1.1.	Pregled.....	11
1.2.	Identifikacijski podatki politike delovanja.....	11
1.3.	Udeleženci infrastrukture javnih ključev.....	11
1.3.1	Ponudnik storitev zaupanja.....	11
1.3.2	Prijavna služba.....	14
1.3.3	Imetniki potrdil.....	14
1.3.4	Tretje osebe.....	15
1.3.5	Ostali udeleženci.....	15
1.4.	Namen uporabe potrdil.....	15
1.4.1	Pravilna uporaba potrdil in ključev.....	15
1.4.2	Nedovoljena uporaba potrdil in ključev.....	15
1.5.	Upravljanje s politiko.....	15
1.5.1	Upravljaivec politike.....	15
1.5.2	Kontaktne osebe.....	15
1.5.3	Odgovorna oseba glede skladnosti delovanja izdajatelja s politiko.....	15
1.5.4	Postopek za sprejem nove politike.....	16
1.6.	Izrazi in okrajšave.....	16
1.6.1	Izrazi.....	16
1.6.2	Okrajšave.....	16
2.	OBJAVE IN ODGOVORNOSTI GLEDE REPOZITORIJA.....	16
2.1.	Repozitoriji.....	16
2.2.	Objava informacij o potrdilih.....	16
2.3.	Pogostnost javne objave.....	16
2.4.	Dostop do repozitorijev.....	17
3.	ISTOVETNOST IN VERODOSTOJNOST.....	17
3.1.	Določanje imen.....	17
3.1.1	Oblika imen.....	17
3.1.2	Zahteva po smiselnosti imen.....	18
3.1.3	Uporaba anonimnih imen ali psevdonomov.....	18
3.1.4	Pravila za interpretacijo imen.....	18
3.1.5	Enoličnost imen.....	18
3.1.6	Priznavanje, verodostojnost in vloga blagovnih znamk.....	18
3.2.	Začetno preverjanje istovetnosti.....	18
3.2.1	Metoda za dokazovanje lastništva zasebnega ključa.....	18
3.2.2	Preverjanje istovetnosti organizacij.....	19
3.2.3	Preverjanje istovetnosti fizičnih oseb.....	19
3.2.4	Nepreverjeni podatki pri začetnem preverjanju.....	19
3.2.5	Preverjanje pooblastil.....	19
3.2.6	Merila za medsebojno povezovanje.....	19
3.3.	Istovetnost in verodostojnost ob obnovi potrdila.....	19
3.3.1	Istovetnost in verodostojnost ob obnovi.....	19
3.3.2	Istovetnost in verodostojnost ob obnovi po preklicu.....	19
3.4.	Istovetnost in verodostojnost ob zahtevi za preklic.....	19



4.	UPRAVLJANJE S POTRDILI.....	20
4.1.	Zahtevek za pridobitev potrdila	20
4.1.1	Kdo lahko predloži zahtevek za pridobitev potrdila	20
4.1.2	Postopek za pridobitev potrdila in odgovornosti.....	20
4.2.	Postopek ob sprejemu zahtevka za pridobitev potrdila	20
4.2.1	Preverjanje istovetnosti in verodostojnosti bodočega imetnika	20
4.2.2	Odobritev/zavrnitev zahtevka	20
4.2.3	Čas za izdajo potrdila	21
4.3.	Izdaja potrdila	21
4.3.1	Postopek izdajatelja ob izdaji potrdila	21
4.4.	Prevzem potrdila	21
4.4.1	Postopek prevzema potrdila.....	21
4.4.2	Objava potrdila	21
4.4.3	Obvestilo o izdaji tretjim osebam.....	21
4.5.	Uporaba potrdil in ključev	21
4.5.1	Uporaba potrdila in zasebnega ključa imetnika	22
4.5.2	Uporaba potrdila in javnega ključa za tretje osebe	22
4.6.	Ponovna izdaja potrdila brez spremembe javnega ključa	22
4.6.1	Razlogi za ponovno izdajo potrdila.....	22
4.6.2	Kdo lahko zahteva ponovno izdajo.....	22
4.6.3	Postopek ob ponovni izdaji potrdila	22
4.6.4	Obvestilo imetniku o izdaji novega potrdila	22
4.6.5	Prevzem ponovno izdanega potrdila	22
4.6.6	Objava ponovno izdanega potrdila	22
4.6.7	Obvestilo o izdaji drugim subjektom.....	23
4.7.	Obnova potrdila.....	23
4.7.1	Razlogi za obnovo potrdila	23
4.7.2	Kdo lahko zahteva obnovo potrdila	23
4.7.3	Postopek pri obnovi potrdila	23
4.7.4	Obvestilo imetniku o obnovi potrdila.....	23
4.7.5	Prevzem obnovljenega potrdila	23
4.7.6	Objava obnovljenega potrdila.....	23
4.7.7	Obvestilo o izdaji drugim subjektom.....	23
4.8.	Sprememba potrdila	23
4.8.1	Razlogi za spremembo potrdila	24
4.8.2	Kdo lahko zahteva spremembo.....	24
4.8.3	Postopek ob spremembi potrdila.....	24
4.8.4	Obvestilo imetniku o izdaji novega potrdila	24
4.8.5	Prevzem spremenjenega potrdila.....	24
4.8.6	Objava spremenjenega potrdila	24
4.8.7	Obvestilo o izdaji drugim subjektom.....	24
4.9.	Preklic in začasna razveljavitev potrdila	24
4.9.1	Razlogi za preklic	24
4.9.2	Kdo lahko zahteva preklic	25
4.9.3	Postopek za preklic	25
4.9.4	Čas za izdajo zahtevka za preklic	25
4.9.5	Čas od prejetega zahtevka za preklic do izvedbe preklica.....	25
4.9.6	Zahteve po preverjanju registra preklicanih potrdil za tretje osebe	26
4.9.7	Pogostnost objave registra preklicanih potrdil	26
4.9.8	Čas do objave registra preklicanih potrdil	26
4.9.9	Sprotno preverjanje statusa potrdil.....	26



4.9.10	Zahteve za sprotno preverjanje statusa potrdil.....	26
4.9.11	Drugi načini za dostop do statusa potrdil.....	26
4.9.12	Druge zahteve pri zlorabi zasebnega ključa.....	26
4.9.13	Razlogi za začasno razveljavitev.....	26
4.9.14	Kdo lahko zahteva začasno razveljavitev.....	27
4.9.15	Postopek za začasno razveljavitev.....	27
4.9.16	Čas začasne razveljavitve.....	27
4.10.	Preverjanje statusa potrdil.....	27
4.10.1	Dostop za preverjanje.....	28
4.10.2	Razpoložljivost.....	28
4.10.3	Druge možnosti.....	28
4.11.	Prekinitev razmerja med imetnikom in izdajateljem.....	28
4.12.	Odkrivanje kopije ključev za dešifriranje.....	28
4.12.1	Postopek za odkrivanje ključev za dešifriranje.....	28
4.12.2	Postopek za odkrivanje ključa seje.....	28
5.	UPRAVLJANJE IN VARNOSTNI NADZOR INFRASTRUKTURE.....	28
5.1.	Fizično varovanje.....	28
5.1.1	Lokacija in zgradba ponudnika storitev zaupanja.....	28
5.1.2	Fizični dostop do infrastrukture ponudnika storitev zaupanja.....	28
5.1.3	Napajanje in prezračevanje.....	29
5.1.4	Zaščita pred poplavo.....	29
5.1.5	Zaščita pred požari.....	29
5.1.6	Hramba nosilcev podatkov.....	29
5.1.7	Odstranjevanje odpadkov.....	29
5.1.8	Hramba na oddaljeni lokaciji.....	29
5.2.	Organizacijska struktura izdajatelja oz. ponudnika storitev zaupanja.....	29
5.2.1	Organizacija ponudnika storitev zaupanja in zaupanja vredne vloge.....	29
5.2.2	Število oseb za posamezne vloge.....	29
5.2.3	Izkazovanje istovetnosti za opravljanje posameznih vlog.....	29
5.2.4	Nezdružljivost vlog.....	29
5.3.	Nadzor nad osebjem.....	30
5.3.1	Potrebne kvalifikacije in izkušnje osebja ter njegova primernost.....	30
5.3.2	Preverjanje primernosti osebja.....	30
5.3.3	Izobraževanje osebja.....	30
5.3.4	Zahteve za redna usposabljanja.....	30
5.3.5	Menjava nalog.....	30
5.3.6	Sankcije.....	30
5.3.7	Zahteve za zunanje izvajalce.....	30
5.3.8	Dostop osebja do dokumentacije.....	30
5.4.	Varnostni pregledi sistema.....	30
5.4.1	Vrste dnevnikov.....	31
5.4.2	Pogostost pregledov dnevnikov beleženih dogodkov.....	31
5.4.3	Čas hrambe dnevnikov beleženih dogodkov.....	31
5.4.4	Zaščita dnevnikov beleženih dogodkov.....	31
5.4.5	Varnostne kopije dnevnikov beleženih dogodkov.....	31
5.4.6	Zbiranje podatkov za dnevnike beleženih dogodkov.....	31
5.4.7	Obveščanje povzročitelja dogodka.....	31
5.4.8	Ocena ranljivosti sistema.....	31
5.5.	Arhiviranje podatkov.....	31
5.5.1	Vrste arhiviranih podatkov.....	31
5.5.2	Čas hrambe.....	31



5.5.3	Zaščita arhiviranih podatkov.....	32
5.5.4	Varnostno kopiranje arhiviranih podatkov	32
5.5.5	Zahteva po časovnem žigosanju.....	32
5.5.6	Način zbiranja arhiviranih podatkov	32
5.5.7	Postopek za dostop do arhiviranih podatkov in njihova verifikacija.....	32
5.6.	Obnova izdajateljevega potrdila	32
5.7.	Okrevalni načrt	32
5.7.1	Postopek v primeru vdorov in zlorabe	32
5.7.2	Postopek v primeru okvare strojne in programske opreme ali podatkov	32
5.7.3	Postopek v primeru ogroženega zasebnega ključa izdajatelja.....	33
5.7.4	Okrevalni načrt	33
5.8.	Prenehanje delovanja izdajatelja	33
6.	TEHNIČNE VARNOSTNE ZAHTEVE	33
6.1.	Generiranje in namestitvev ključev	33
6.1.1	Generiranje ključev	33
6.1.2	Dostava zasebnega ključa imetnikom	33
6.1.3	Dostava javnega ključa izdajatelju potrdil.....	33
6.1.4	Dostava izdajateljevega javnega ključa tretjim osebam	34
6.1.5	Dolžina ključev	34
6.1.6	Generiranje in kakovost parametrov javnih ključev	34
6.1.7	Namen ključev in potrdil	34
6.2.	Zaščita zasebnega ključa in varnostni moduli.....	34
6.2.1	Standardi za kriptografski modul.....	34
6.2.2	Nadzor zasebnega ključa s strani pooblaščenih oseb.....	34
6.2.3	Odkrivanje kopije zasebnega ključa	34
6.2.4	Varnostna kopija zasebnega ključa.....	35
6.2.5	Arhiviranje zasebnega ključa.....	35
6.2.6	Prenos zasebnega ključa iz/v kriptografski modul.....	35
6.2.7	Zapis zasebnega ključa v kriptografskem modulu.....	35
6.2.8	Postopek za aktiviranje zasebnega ključa.....	35
6.2.9	Postopek za deaktiviranje zasebnega ključa.....	35
6.2.10	Postopek za uničenje zasebnega ključa.....	35
6.2.11	Lastnosti kriptografskega modula.....	35
6.3.	Ostali vidiki upravljanja ključev	36
6.3.1	Arhiviranje javnega ključa.....	36
6.3.2	Obdobje veljavnosti potrdila in ključev	36
6.4.	Gesla za dostop do zasebnega ključa.....	36
6.4.1	Generiranje gesel.....	36
6.4.2	Zaščita gesel	36
6.4.3	Drugi vidiki gesel	36
6.5.	Varnostne zahteve za računalniško opremo izdajatelja.....	36
6.5.1	Specifične tehnične varnostne zahteve.....	36
6.5.2	Nivo varnostne zaščite	36
6.6.	Tehnični nadzor življenjskega cikla izdajatelja.....	37
6.6.1	Nadzor razvoja sistema.....	37
6.6.2	Upravljanje varnosti.....	37
6.6.3	Nadzor življenjskega cikla	37
6.7.	Varnostna kontrola računalniške mreže	37
6.8.	Časovno žigosanje	37



7. PROFIL POTRDIL, REGISTRA PREKLICANIH POTRDIL IN SPROTNEGA PREVERJANJA STATUSA POTRDIL	37
7.1. Profil potrdil	37
7.1.1 Različica potrdil	37
7.1.2 Profil potrdil z razširitvami	38
7.1.3 Identifikacijske oznake algoritmov	39
7.1.4 Oblika imen	39
7.1.5 Omejitve glede imen	39
7.1.6 Oznaka politike potrdila	39
7.1.7 Uporaba razširitvenega polja za omejitve uporabe politik	39
7.1.8 Oblika in obravnava specifičnih podatkov o politiki	39
7.1.9 Obravnava kritičnega razširitvenega polja politike	40
7.2. Profil registra preklicanih potrdil	40
7.2.1 Različica	40
7.2.2 Vsebina registra in razširitve	40
7.3. Profil sprotnega preverjanja statusa potrdil	41
7.3.1 Različica	41
7.3.2 Razširitve sprotnega preverjanja statusa	41
8. INŠPEKCIJSKI NADZOR	41
8.1. Pogostnost inšpekcijskega nadzora	41
8.2. Inšpekcijska služba	41
8.3. Neodvisnost inšpekcijske službe	41
8.4. Področja inšpekcijskega nadzora	41
8.5. Ukrepi ponudnika storitev zaupanja	42
8.6. Objava rezultatov inšpekcijskega nadzora	42
9. OSTALE POSLOVNE IN PRAVNE ZADEVE	42
9.1. Cenik storitev	42
9.1.1 Cena izdaje in obnove potrdil	42
9.1.2 Cena dostopa do potrdil	42
9.1.3 Cena dostopa do statusa potrdila in registra preklicanih potrdil	42
9.1.4 Cene drugih storitev	42
9.1.5 Povrnitev stroškov	42
9.2. Finančna odgovornost	42
9.2.1 Zavarovalniško kritje	42
9.2.2 Drugo kritje	42
9.2.3 Zavarovanje imetnikov	43
9.3. Varovanje poslovnih podatkov	43
9.3.1 Varovani podatki	43
9.3.2 Nevarovani podatki	43
9.3.3 Odgovornost glede varovanja poslovnih podatkov	43
9.4. Varovanje osebnih podatkov	43
9.4.1 Načrt varovanja osebnih podatkov	43
9.4.2 Varovani osebni podatki	43
9.4.3 Nevarovani osebni podatki	43
9.4.4 Odgovornost glede varovanja osebnih podatkov	43
9.4.5 Pooblastilo glede uporabe osebnih podatkov	44
9.4.6 Posredovanje osebnih podatkov na uradno zahtevo	44
9.4.7 Druga določila glede posredovanja osebnih podatkov	44



9.5.	Določbe glede pravic intelektualne lastnine	44
9.6.	Obveznosti in odgovornosti	44
9.6.1	Obveznosti in odgovornosti izdajatelja	44
9.6.2	Obveznost in odgovornost prijavne službe	44
9.6.3	Obveznosti in odgovornost imetnika	44
9.6.4	Obveznosti in odgovornost tretjih oseb	45
9.6.5	Obveznosti in odgovornosti drugih subjektov	45
9.7.	Zanikanje odgovornosti	45
9.8.	Omejitev odgovornosti	45
9.9.	Poravnava škode	45
9.10.	Veljavnost politike	45
9.10.1	Čas veljavnosti	45
9.10.2	Konec veljavnosti politike	46
9.10.3	Učinek poteka veljavnosti politike	46
9.11.	Komuniciranje med subjekti	46
9.12.	Spreminjanje dokumenta	46
9.12.1	Postopek uveljavitve sprememb	46
9.12.2	Veljavnost in objava sprememb	46
9.12.3	Sprememba identifikacijske oznake politike	46
9.13.	Postopek v primeru sporov	46
9.14.	Veljavna zakonodaja	46
9.15.	Skladnost z veljavno zakonodajo	46
9.16.	Splošne določbe	46
9.16.1	Celovit dogovor	47
9.16.2	Prenos pravic	47
9.16.3	Neodvisnost določil	47
9.16.4	Terjatve	47
9.16.5	Višja sila	47
9.17.	Ostale določbe	47
9.17.1	Razumevanje določil	47
9.17.2	Nasprotujoča določila	47
9.17.3	Odstopanje od določil	47
9.17.4	Navzkrižno overjanje	47



POVZETEK

Politike za digitalna potrdila in elektronske časovne žige predstavljajo celoten javni del notranjih pravil Državnega centra za storitve zaupanja, ki deluje v okviru Ministrstva za digitalno preobrazbo (v nadaljevanju *SI-TRUST*) in določajo namen, delovanje in metodologijo upravljanja s kvalificiranimi in normaliziranimi digitalnimi potrdili, dodeljevanje kvalificiranih elektronskih časovnih žigov, odgovornost SI-TRUST ter zahteve, ki jih morajo izpolnjevati uporabniki in tretje osebe, ki uporabljajo in se zanašajo na kvalificirana digitalna potrdila in na kvalificirane elektronske časovne žige, in drugi ponudniki storitev zaupanja, ki želijo uporabljati storitve SI-TRUST.

SI-TRUST izdaja kvalificirana digitalna potrdila ter kvalificirane elektronske časovne žige, za katera velja najvišja stopnja varovanja ter deluje v skladu z Uredbo (EU) št. 910/2014 Evropskega parlamenta in Sveta o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in razveljavitvi Direktive 1999/93/ES (eIDAS; Uradni list EU, št. L 257/73), standardi ETSI ter drugimi veljavnimi predpisi in priporočili.

SI-TRUST izdaja tudi normalizirana digitalna potrdila ter digitalna potrdila za posebne namene oz. zaprte sisteme. Pravila delovanja izdajateljev takih potrdil se določijo s politiko delovanja takega izdajatelja.

Normalizirana digitalna potrdila, ki jih izdaja SI-TRUST, so namenjena:

- izdajateljem potrdil, izdajateljem časovnih žigov, sistemom OCSP, informacijskim sistemom, podpisovanju programske kode in registra preklicanih potrdil ter v ostalih primerih, kjer ni možna uporaba kvalificiranih potrdil,
- za elektronsko identifikacijo in avtentikacijo imetnikov v skladu z zakonodajo s področja elektronske identifikacije,
- za upravljanje, dostop in izmenjavo podatkov, kjer se predvideva uporaba teh potrdil in
- za storitve oz. aplikacije, za katere se zahteva uporaba teh potrdil.

Kvalificirana digitalna potrdila, ki jih izdaja SI-TRUST, so namenjena:

- ustvarjanju elektronskih podpisov in elektronskih žig ter avtentikaciji spletišč,
- za upravljanje, dostop in izmenjavo podatkov, kjer se predvideva uporaba teh potrdil,
- za varno elektronsko komuniciranje med imetniki potrdil in
- za storitve oz. aplikacije, za katere se zahteva uporaba teh potrdil.

Kvalificirani elektronski časovni žigi SI-TRUST so namenjeni:

- zagotavljanju obstoja dokumenta v določenem časovnem trenutku in sicer tako, da se poveže datum in čas žigosanja z vsebino dokumenta na kriptografsko varen način,
- povsod, kjer je potrebno na varen način dokazati časovne lastnosti transakcij in drugih storitev,
- za druge potrebe, kjer se potrebuje kvalificirani elektronski časovni žig.

Znotraj SI-TRUST deluje izdajatelj normaliziranih digitalnih potrdil SI-TRUST eID Nizka raven (angl. *Slovenian Trust Service eID LoA Low Certification Authority*), <https://www.si-trust.gov.si/sl/eoi/>, ki izdaja digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici (v nadaljevanju digitalna potrdila).

Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven je registriran v skladu z veljavno zakonodajo in priznan s strani korenskega izdajatelja SI-TRUST eID Root (angl. *Slovenian Trust Service eID Root Certification Authority*).

Politika delovanja SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici določa notranja pravila delovanja izdajatelja, ki definirajo namen, delovanje in metodologijo upravljanja z digitalnimi potrdili, odgovornosti in zahteve, ki jih morajo izpolnjevati vsi subjekti.

Pričujoči dokument določa politiko izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici. Na podlagi tega dokumenta SI-TRUST eID



Nizka raven izdaja spletna digitalna potrdila, ki izpolnjujejo najvišje varnostne zahteve, po politiki CP_{OID}: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1.

Digitalna potrdila SI-TRUST eID Nizka raven so nameščena na osebni izkaznici, ki jo Republika Slovenija izdaja svojim državljanom. Osebna izkaznica državljana od dopolnjenega 12. leta starosti vsebuje sredstvo elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti, sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti in kvalificirano potrdilo za elektronski podpis. Organ, pristojen za izdajo osebne izkaznice, je upravna enota ali diplomatsko-konzularno predstavništvo Republike Slovenije.

Čip osebne izkaznice je naprava za ustvarjanje kvalificiranega elektronskega podpisa. Digitalno potrdilo za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti je povezano z enim parom eliptičnih asimetričnih ključev, ki se v postopku personalizacije, skupaj s kvalificiranim potrdilom za elektronski podpis in sredstvom elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti, zapiše na čip osebne izkaznice.

Veljavnost digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti je od datuma veljavnosti osebne izkaznice do datuma, do katerega velja osebna izkaznica ob izdaji, oz. deset let od datuma veljavnosti osebne izkaznice na osebni izkaznici s trajno veljavnostjo.

Podatke za prevzem digitalnega potrdila pripravi SI-TRUST, njegov zapis na čip osebne izkaznice pa v postopku personalizacije osebne izkaznice izvede izbrani izvajalec, odgovoren za izdelavo, personalizacijo in prenos osebnih izkaznic (v nadaljevanju izvajalec personalizacije). Izvajalec personalizacije po zaključku personalizacije onemogoči brisanje shranjenih zapisov (zasebnega ključa in digitalnega potrdila) in dodajanje novih zapisov na čip osebne izkaznice s strani imetnika. Izdelano osebno izkaznico se bodočemu imetniku vroči skladno z določili zakonodaje, ki ureja osebno izkaznico. Bodoči imetnik prejme tudi začetno geslo za dostop do digitalnega potrdila.

Zasebni ključ, shranjen na čipu osebne izkaznice, ni zaščiten z uporabniškim geslom

SI-TRUST poleg podatkov, ki so vključeni v digitalno potrdilo, hrani ostale potrebne podatke o imetniku za namen elektronskega poslovanja v skladu z veljavnimi predpisi.

Imetnik mora z osebno izkaznico ravnati skrbno in v skladu z navodili, ki jih prejme ob njeni vročitvi. Prav tako mora skrbno varovati zasebni ključ in svoje digitalno potrdilo ter ravnati v skladu s politiko, obvestili izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven in veljavno zakonodajo.



1. UVOD

1.1. Pregled

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Znotraj SI-TRUST deluje izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven (angl. *Slovenian Trust Service eID LoA Low Certification Authority*), <https://www.si-trust.gov.si/sl/eoi/>, ki izdaja digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti. Pričujoči dokument določa politike izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici.

(3) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven je registriran v skladu z veljavno zakonodajo in priznan s strani korenskega izdajatelja SI-TRUST eID Root (angl. *Slovenian Trust Service eID Root Certification Authority*).

(4) Po pričujoči politiki SI-TRUST eID Nizka raven izdaja digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti po CP_{OID}: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1.

(5) Digitalna potrdila SI-TRUST eID Nizka raven se lahko uporabljajo za:

- izkazovanje istovetnosti imetnika,
- storitve oz. aplikacije, za katere se zahteva uporaba digitalnih potrdil SI-TRUST.

(6) Za potrdila, izdana na podlagi te politike, je potrebno upoštevati priporočila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za zaščito zasebnih ključev oz. uporabo varnih kriptografskih modulov.

(7) Pričujoča politika je pripravljena skladno s priporočilom RFC 3647 »Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework«, določa pa notranja pravila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven, ki definirajo namen, delovanje in metodologijo upravljanja z digitalnimi potrdili, odgovornost SI-TRUST ter zahteve, ki jih morajo izpolnjevati imetniki digitalnih potrdil izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven, tretje osebe, ki se zanašajo na digitalna potrdila, in drugi subjekti, ki skladno s predpisi uporabljajo storitve izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven.

(8) Medsebojna razmerja med tretjimi osebami, ki se zanašajo na potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven, in SI-TRUST se izvajajo tudi na podlagi morebitnega pisnega dogovora.

(9) SI-TRUST se preko korenskega izdajatelja SI-TRUST eID Root lahko povezuje z drugimi ponudniki storitev zaupanja, kar se ureja z medsebojnim dogovorom oz. pogodbo.

1.2. Identifikacijski podatki politike delovanja

(1) Pričujoči dokument je Politika SI-TRUST eID Nizka raven za potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici (v nadaljevanju *politika SI-TRUST eID Nizka raven*).

(2) Oznaka pričujoče politike je CP_{Name}: SI-TRUST eID Nizka raven, identifikacijska oznaka politike SI-TRUST eID Nizka raven pa CP_{OID}: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1.

(3) V vsakem potrdilu je navedba ustrezne politike v obliki oznake CP_{OID}, glej podpogl. 7.1.2.

1.3. Udeleženci infrastrukture javnih ključev

1.3.1 Ponudnik storitev zaupanja



(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) V okviru SI-TRUST deluje izdajatelj digitalnih potrdil za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti SI-TRUST eID Nizka raven.

(3) Kontaktni podatki izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven so:

Naslov:	SI-TRUST eID Nizka raven Državni center za storitve zaupanja Ministrstvo za digitalno preobrazbo Tržaška cesta 21 1000 Ljubljana
E-pošta:	si-trust@gov.si
Telefon:	01 4788 330
Spletna stran:	https://www.si-trust.gov.si
Dežurna tel. številka za preklice (24 ur vse dni v letu):	01 4788 777
Enotni kontaktni center:	080 2002, 01 4788 590 ekc@gov.si

(4) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven opravlja naslednje naloge:

- izdaja digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti,
- določa in objavlja svojo politiko delovanja,
- določa obrazce za zahteve za svoje storitve,
- določa in objavlja navodila in priporočila za varno uporabo svojih storitev,
- objavlja register preklicanih potrdil,
- skrbi za nemoteno delovanje svojih storitev v skladu s politiko in ostalimi predpisi,
- obvešča svoje uporabnike,
- skrbi za delovanje svoje prijavnice službe in,
- opravlja vse ostale storitve v skladu s to politiko in ostalimi predpisi.

(5) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven je ob začetku svojega produkcijskega delovanja generiral svoje lastno digitalno potrdilo, ki je namenjeno overjanju potrdil, ki jih je SI-TRUST eID Nizka raven izdal imetnikom.

Potrdilo SI-TRUST eID Nizka raven vsebuje naslednje podatke¹:

Naziv polja	Vrednost potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven
Osnovna polja v potrdilu	
Različica, angl. <i>Version</i>	3
Identifikacijska oznaka, angl. <i>Serial Number</i>	28E5 5694 C47E D19D 84F7 622E 148F 7A8B E00B 7E8D
Algoritem za podpis, angl. <i>Signature Algorithm</i>	sha384WithECDSA (OID 1.2.840.10045.4.3.3)
Izdajatelj, angl. <i>Issuer</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
Imetnik, angl. <i>Subject</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
Pričetek veljavnosti, angl. <i>Validity: Not Before</i>	Mar 15 14:11:52 2022 GMT

¹ Pomen je podan v podpogl. 3.1 in 7.1.



Konec veljavnosti, angl. <i>Validity: Not After</i>	Jun 15 23:59:59 2042 GMT
Algoritem za javni ključ, angl. <i>Public Key Algorithm</i>	P-384/secp384r1 (OID 1.3.132.0.34)
Imetnikov javni ključ, ki pripada ustreznemu paru ključev, angl. <i>ECC Public Key</i>	ključ dolžine 384 bitov
Razširitve X.509v3	
Uporaba ključa, OID 2.5.29.15, angl. <i>Key Usage</i>	Kritično (Critical) Podpis potrdil (keyCertSign), Podpis CRL (cRLSign)
Osnovne omejitve, OID 2.5.29.19, angl. <i>Basic Constraints</i>	Kritično (Critical) CA: TRUE Brez omejitev dolžine (Path Length Constraint: none)
Identifikator izdajateljevega ključa, OID 2.5.29.35, angl. <i>Authority Key Identifier</i>	AC0D 598E A5F2 3462 04D6 6880 2EDB 6FD8 DE6D F190
Identifikator imetnikovega ključa, OID 2.5.29.14, angl. <i>Subject Key Identifier</i>	AC0D 598E A5F2 3462 04D6 6880 2EDB 6FD8 DE6D F190
Odtis potrdila (ni del potrdila)	
Odtis potrdila SHA-1, angl. <i>Certificate Fingerprint – SHA-1</i>	062C 891C B5C5 D80D 9F7E AD29 0246 8F79 2195 C1B5
Odtis potrdila SHA-256, angl. <i>Certificate Fingerprint – SHA-256</i>	F038 1277 C584 1F22 8199 2AAE 4BA0 7555 0385 FA1B E003 C632 9E7B A453 E4BA 2672

(7) Korenski izdajatelj SI-TRUST eID Root je izdajatelju SI-TRUST eID Nizka raven izdal povezovalno potrdilo z naslednjimi podatki:

Nazivi polja	Vrednost oz. pomen
Osnovna polja v potrdilu	
Različica, angl. <i>Version</i>	3
Identifikacijska oznaka, angl. <i>Serial Number</i>	7605 145C 85CC D2CC F901 CDAA 55DC 11AD 1830 3272
Algoritem za podpis, angl. <i>Signature Algorithm</i>	sha384WithECDSA (OID 1.2.840.10045.4.3.3)
Izdajatelj, angl. <i>Issuer</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Root
Imetnik, angl. <i>Subject</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
Pričetek veljavnosti, angl. <i>Validity: Not Before</i>	Mar 18 11:26:31 2022 GMT
Konec veljavnosti, angl. <i>Validity: Not After</i>	Jun 15 23:59:59 2042 GMT
Algoritem za javni ključ, angl. <i>Subject Public Key Algorithm</i>	P-384/secp384r1 (OID 1.3.132.0.34)
Imetnikov javni ključ, ki pripada ustreznemu paru ključev, angl. <i>ECC Public Key</i>	ključ dolžine 384 bitov
Razširitve X.509v3	
Objava registra preklicanih potrdil, OID 2.5.29.31, angl. <i>CRL Distribution Points</i>	Url: http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-root.crl



Dostop do podatkov o izdajatelju, OID 1.3.6.1.5.5.7.1.1, angl. <i>Authority Information Access</i>	Access Method=OCSP http://si-trust-ocsp.gov.si/eid Access Method=CA Issuers http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-root.cer
Uporaba ključa, OID 2.5.29.15, angl. <i>Key Usage</i>	Kritično (Critical) Podpis potrdil (keyCertSign), Podpis CRL (cRLSign)
Osnovne omejitve, OID 2.5.29.19, angl. <i>Basic Constraints</i>	Kritično (Critical) CA: TRUE Brez omejitev dolžine (Path Length Constraint: none)
Politika, pod katero je bilo izdano potrdilo, OID 2.5.29.32, angl. <i>certificatePolicies</i>	Certificate Policy: PolicyIdentifier=2.5.29.32.0 (»anyPolicy«) [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: https://www.si-trust.gov.si/cps/
Identifikator izdajateljevega ključa, OID 2.5.29.35, angl. <i>Authority Key Identifier</i>	5BB2 C24B 5D22 2CB9 5B68 B823 422F AD21 39B7 D8A2
Identifikator imetnikovega ključa, OID 2.5.29.14, angl. <i>Subject Key Identifier</i>	AC0D 598E A5F2 3462 04D6 6880 2EDB 6FD8 DE6D F190
Odtis potrdila (ni del potrdila)	
Odtis potrdila SHA-1, angl. <i>Certificate Fingerprint – SHA-1</i>	BA89 2AA7 A2DA DA33 82E9 AB61 CF5C 4DC8 DBB0 A19D
Odtis potrdila SHA-256, angl. <i>Certificate Fingerprint – SHA-256</i>	186D A2AF C91A CFF1 9CB5 D131 2D8B 88DE 197A C62A E8BD F07F 9F5E 8638 3EAA 6B81

1.3.2 Prijavna služba

(1) Naloge prijavne službe opravljajo upravne enote in diplomatsko-konzularna predstavništva Republike Slovenije kot organi, pristojni za izdajo osebne izkaznice. Prijavne službe morajo izpolnjevati pogoje za opravljanje nalog prijavnih služb SI-TRUST eID Nizka raven ter delovati v skladu z veljavnimi predpisi in poslovniki za delo prijavnih služb SI-TRUST eID Nizka raven.

(2) Naloge prijavne službe so:

- preverjanje istovetnosti imetnikov oz. bodočih imetnikov, njihovih podatkov in drugih potrebnih podatkov,
- sprejemanje zahtevkov za pridobitev digitalnih potrdil za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebnih izkaznicah,
- sprejemanje zahtevkov za preklic potrdil,
- preverjanje podatkov v zahtevkih,
- izdajanje potrebne dokumentacije imetnikom oz. bodočim imetnikom,
- posredovanje zahtevkov in ostalih podatkov na varen način na SI-TRUST.

1.3.3 Imetniki potrdil

Imetniki potrdil po tej politiki so državljani Republike Slovenije, ki so ob pridobitvi osebne izkaznice starejši od 12 let (angl. *subject*), glej definicijo v pogl. 1.6.

1.3.4 Tretje osebe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.3.5 Ostali udeleženci

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.4. Namen uporabe potrdil

(1) Digitalna potrdila SI-TRUST eID Nizka raven, izdana po pričujoči politiki, se lahko uporabljajo za:

- izkazovanje istovetnosti podpisnika,
- storitve oz. aplikacije, za katere se zahteva uporaba digitalnih potrdil SI-TRUST.

(2) Uporaba potrdil je povezana z namenom pripadajočih ključev. Ločimo naslednji možnosti:

- zasebni ključ za podpisovanje in dešifriranje (v nadaljevanju *zasebni ključ*) ter
- javni ključ za overjanje podpisa in šifriranje (v nadaljevanju *javni ključ*).

(3) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven izdaja tudi potrdila za sistem OCSP za preverjanje veljavnosti potrdil, ki jih je izdal SI-TRUST eID Nizka raven.

1.4.1 Pravilna uporaba potrdil in ključev

(1) Namen potrdil oz. pripadajočih ključev je podan v potrdilu v polju *uporaba ključa* (angl. *Key Usage*).

(2) Vsakemu imetniku potrdila pripada en par ključev, ki ga sestavljata zasebni in javni ključ, ki sta namenjena za podpisovanje/overjanje podpisa.

1.4.2 Nedovoljena uporaba potrdil in ključev

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.5. Upravljanje s politiko

1.5.1 Upravljaivec politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.5.2 Kontaktne osebe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.5.3 Odgovorna oseba glede skladnosti delovanja izdajatelja s politiko

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.5.4 Postopek za sprejem nove politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.6. Izrazi in okrajšave

1.6.1 Izrazi

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

1.6.2 Okrajšave

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

2. OBJAVE IN ODGOVORNOSTI GLEDE REPOZITORIJA

2.1. Repozitoriji

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

2.2. Objava informacij o potrdilih

(1) SI-TRUST javno objavlja naslednje dokumente oz. podatke izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven:

- politike delovanja izdajatelja,
- zahteve za storitve izdajatelja,
- navodila za varno uporabo digitalnih potrdil,
- informacije o veljavni zakonodaji v zvezi z delovanjem SI-TRUST ter
- ostale informacije v zvezi z delovanjem SI-TRUST eID Nizka raven.

(2) Na spletni strani SI-TRUST, ki je dostopna na strežniku www.si-trust.gov.si, se objavlja register preklicanih digitalnih potrdil (podrobneje podan v podpogl. 7.2).

(3) Ostali dokumenti oz. ključni podatki o delovanju izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven ter splošna obvestila imetnikom in tretjim osebam se objavijo na spletnih straneh <https://www.si-trust.gov.si>.

(4) Zaupni del notranjih pravil SI-TRUST, znotraj katerega deluje izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven, ni javno dostopen dokument.

(5) SI-TRUST je odgovoren za pravočasnost in verodostojnost objavljenih dokumentov in ostalih podatkov.

2.3. Pogostnost javne objave

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.



2.4. Dostop do repozitorijev

- (1) Javno dostopne informacije oz. dokumenti in register preklicanih potrdil so na razpolago 24ur/7dni/365dni brez omejitev.
- (2) Če je delovanje SI-TRUST zaradi nepredvidenih dogodkov bistveno okrnjeno, bo SI-TRUST izvedel vse potrebne ukrepe, da bo omogočil ponovno dostopnost repozitorijev najkasneje v treh (3) delovnih dneh.
- (3) Spletna stran SI-TRUST, ki hrani register preklicanih potrdil, je javno dostopna na strežniku www.si-trust.gov.si po protokolu HTTP oz. HTTPS.
- (4) SI-TRUST oz. izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven v skladu z Interno politiko SI-TRUST skrbi za pooblaščno in varno dodajanje, spreminjanje ali brisanje podatkov v registru preklicanih potrdil.

3. ISTOVETNOST IN VERODOSTOJNOST

3.1. Določanje imen

3.1.1 Oblika imen

- (1) Vsako potrdilo vsebuje v skladu s priporočilom RFC 5280 podatke o imetniku ter izdajatelju v obliki razločevalnega imena, ki je oblikovano kot UTF8String oz. PrintableString v skladu s priporočilom RFC 5280 »Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile« in s standardom X.501.
- (2) V vsakem izdanem potrdilu je naveden izdajatelj le-tega, in sicer v polju *izdajatelj* (angl. *issuer*), glej tabelo v nadaljevanju.
- (3) Razločevalno ime imetnikov vsebuje osnovne podatke o imetniku, in sicer v polju *imetnik* (angl. *subject*), glej tabelo v nadaljevanju.
- (4) Vsako razločevalno ime vključuje tudi serijsko številko, ki jo določi izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven² (glej podpogl. 3.1.5).
- (5) Razločevalno ime se tvori po naslednjih pravilih³.

Vrsta potrdila	Naziv polja	Razločevalno ime ⁴
potrdilo izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven	Izdajatelj, angl. <i>Issuer</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
digitalno potrdilo za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti	Imetnik, angl. <i>Subject</i>	c=SI, st=Slovenija, ou=E-osebna izkaznica, ou=Nizka raven zanesljivosti, cn=<ime in priimek> (eOI - prijava brez PIN-a), gn=<ime>, surname=<priimek>,

² Potrdilo izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven ne vsebuje serijske številke.

³ Pravila za tvorbo razločevalnih imen za druge vrste potrdil določi in objavi SI-TRUST eID Nizka raven.

⁴ Pomen posameznih označb: država (»c«), organizacija (»o«), organizacijska enota (»ou«), ime (»cn«), serijska številka (»sn«).



		sn=<serijska številka>
--	--	------------------------

3.1.2 Zahteva po smiselnosti imen

- (1) Imetnik potrdila je nedvoumno določen z razločevalnim imenom v skladu s prejšnjim razdelkom.
- (2) Podatki o imetniku v razločevalnem imenu vsebujejo znake iz kodne tabele UTF-8.

3.1.3 Uporaba anonimnih imen ali psevdonimov

Ni predvidena.

3.1.4 Pravila za interpretacijo imen

Pravila so navedena v podpogl. 3.1.1 in 3.1.2.

3.1.5 Enoličnost imen

- (1) Podeljeno razločevalno ime je enolično za vsako izdano potrdilo.
- (2) Enolična je tudi serijska številka, ki je vključena v razločevalno ime.
- (3) Serijska številka je 13-mestno število in enolično določa imetnika oz. izdano potrdilo. Spodnja tabela natančneje določa pomen in vrednosti posameznih mest serijskega števila:

Serijska številka	Pomen	Vrednost
1. mesto	oznaka za potrdilo, ki je shranjeno na osebni izkaznici	4
2.- 8. mesto	enolično število imetnika	/
9. - 10. mesto	oznaka za digitalno potrdilo za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti	43
11. – 12. mesto	zaporedno število istovrstnega potrdila	/
13. mesto	kontrolna številka	/

3.1.6 Priznavanje, verodostojnost in vloga blagovnih znamk

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

3.2. Začetno preverjanje istovetnosti

3.2.1 Metoda za dokazovanje lastništva zasebnega ključa

Par ključev se generira z namenskim strojnim varnostnim modulom, s katerim upravlja izvajalec personalizacije,



zato dokazovanje s strani bodočega imetnika ni potrebno. V okviru postopkov izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven ob izdaji potrdila se povezava med zasebnim in javnim ključem preverja z uporabo zahtevka v obliki PKCS#10 v skladu z RSA PKCS#10 Certification Request Syntax Standard.

3.2.2 Preverjanje istovetnosti organizacij

Ni predpisano.

3.2.3 Preverjanje istovetnosti fizičnih oseb

- (1) Preverjanje istovetnosti imetnikov se izvede v skladu s postopki za pridobitev osebne izkaznice.
- (2) Podatki za pridobitev digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti se pridobijo iz evidence osebnih izkaznic.

3.2.4 Nepreverjeni podatki pri začetnem preverjanju

Nepreverjenih podatkov v potrdilu ni.

3.2.5 Preverjanje pooblastil

Ni predpisano.

3.2.6 Merila za medsebojno povezovanje

- (1) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven je medsebojno priznan s strani korenkega izdajatelja SI-TRUST eID Root.
- (2) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven se medsebojno ne povezuje z drugimi izdajatelji.
- (3) SI-TRUST se preko korenkega izdajatelja SI-TRUST eID Root lahko povezuje z drugimi ponudniki storitev zaupanja, kar se ureja z medsebojnim dogovorom oz. pogodbo.

3.3. Istovetnost in verodostojnost ob obnovi potrdila

3.3.1 Istovetnost in verodostojnost ob obnovi

Preverjanje imetnikov poteka skladno z določili iz podpogl. 3.2.3.

3.3.2 Istovetnost in verodostojnost ob obnovi po preklicu

Preverjanje imetnikov poteka skladno z določili iz podpogl. 3.2.3.

3.4. Istovetnost in verodostojnost ob zahtevi za preklic

- (1) Zahtevek za preklic potrdila imetnik odda:



- osebno na prijavno službo, kjer pooblaščen osebe preverijo istovetnost prosilca,
- elektronsko, tako da se pred oddajo zahtevka identificira s sredstvom elektronske identifikacije najmanj srednje ravni zanesljivosti.

(2) Podroben postopek za preklic je podan v podpogl. 4.9.3.

4. UPRAVLJANJE S POTRDILI

4.1. *Zahtevek za pridobitev potrdila*

4.1.1 Kdo lahko predloži zahtevek za pridobitev potrdila

Bodoči imetniki potrdil so državljani Republike Slovenije, ki vložijo vlogo za izdajo osebne izkaznice in so ob vložitvi vloge starejši od 12 let, glej definicijo v podpogl. 1.3.3.

4.1.2 Postopek za pridobitev potrdila in odgovornosti

(1) Za pridobitev potrdila mora bodoči imetnik vložiti vlogo za izdajo osebne izkaznice v skladu s področno zakonodajo.

(2) Vloga za izdajo osebne izkaznice predstavlja tudi zahtevek za pridobitev potrdila.

4.2. *Postopek ob sprejemu zahtevka za pridobitev potrdila*

4.2.1 Preverjanje istovetnosti in verodostojnosti bodočega imetnika

(1) Preverjanje istovetnosti in verodostojnosti bodočega imetnika je opravljeno v skladu s postopki za pridobitev osebne izkaznice.

(2) Uradna oseba pristojnega organa ugotovi istovetnost državljana in preveri resničnost podatkov na vlogi za izdajo osebne izkaznice.

(3) Vlogo za izdajo osebne izkaznice lahko vloži državljan, ki je dopolnil 18 let, in tudi državljan, ki še ni star 18 let, pa je sklenil zakonsko zvezo ali je postal roditelj in mu je z odločbo sodišča priznana popolna poslovna sposobnost.

(4) Če vlogo za izdajo osebne izkaznice vloži zakoniti zastopnik, uradna oseba ugotovi tudi istovetnost zakonitega zastopnika. Ob vložitvi vloge mora biti navzoč tudi otrok oziroma državljan, ki ni poslovno sposoben, pa zanj ni upravičenih zdravstvenih razlogov, da ob vložitvi vloge pri pristojnem organu ne bi mogel biti navzoč.

4.2.2 Odobritev/zavrnitev zahtevka

(1) Digitalno potrdilo za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti je odobreno z sprejemom vloge za izdajo osebne izkaznice.

(2) Ob oddaji vloge je bodoči imetnik potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven seznanjen z vso potrebno dokumentacijo v skladu z veljavno zakonodajo.

4.2.3 Čas za izdajo potrdila

Čas za izdajo potrdila je opredeljen v zakonodaji, ki ureja osebno izkaznico.

4.3. Izdaja potrdila

4.3.1 Postopek izdajatelja ob izdaji potrdila

(1) Potrdila se izdajajo izključno na infrastrukturi SI-TRUST.

(3) Na podlagi informacije o vložitvi vloge za izdajo osebne izkaznice izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven pridobi podatke iz evidence izdanih osebnih izkaznic ter pripravi podatke za izdajo digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti.

4.4. Prevzem potrdila

4.4.1 Postopek prevzema potrdila

(1) Potrdila se prevzemajo izključno na infrastrukturi izvajalca personalizacije.

(2) Čip osebne izkaznice je naprava za ustvarjanje kvalificiranega elektronskega podpisa.

(3) Potrdilo se na čip osebne izkaznice namesti v postopku personalizacije osebne izkaznice, tako da izvajalec personalizacije na strojnem varnostnem modulu generira par ključev in zahtevek za izdajo potrdila na varen način posreduje izdajatelju. Prejeto potrdilo skupaj z zasebnim ključem shrani na čip osebne izkaznice. Ob zaključku postopka onemogoči brisanje shranjenih zapisov (zasebnega ključa in potrdila) ter dodajanje novih zapisov s strani imetnika.

(4) Izdelano osebno izkaznico se bodočemu imetniku vroči skladno z določili zakonodaje, ki ureja osebno izkaznico.

(5) Podrobnosti postopka so določene z Interno politiko SI-TRUST.

(6) Imetnik mora takoj po prevzemu osebne izkaznice, na kateri je že prevzeto potrdilo, preveriti podatke v tem potrdilu. Če izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven nemudoma ne obvesti o morebitnih napakah, se smatra, da se z vsebino strinja in da soglaša s pogoji delovanja ter prevzemom obveznosti in odgovornosti.

4.4.2 Objava potrdila

Ni predpisano.

4.4.3 Obvestilo o izdaji tretjim osebam

Ni predpisano.

4.5. Uporaba potrdil in ključev

4.5.1 Uporaba potrdila in zasebnega ključa imetnika

- (1) Imetnik oziroma bodoči imetnik potrdila je glede varovanja zasebnega ključa dolžan:
- podatke za uporabo potrdila skrbno varovati pred nepooblaščenimi osebami,
 - hraniti zasebni ključ in potrdilo v skladu z obvestili in priporočili SI-TRUST eID Nizka raven,
 - zasebni ključ in vse druge zaupne podatke ščititi v skladu s priporočili SI-TRUST eID Nizka raven ali na drug način tako, da ima dostop do njih samo imetnik,
 - po preteku veljavnosti oz. preklicu potrdila ravnati v skladu z obvestili SI-TRUST eID Nizka raven.
- (2) Imetnik mora varovati zasebni ključ za podpisovanje podatkov pred nepooblaščenno uporabo.
- (3) Ostale dolžnosti in odgovornosti so določene v podpogl. 9.6.3.

4.5.2 Uporaba potrdila in javnega ključa za tretje osebe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6. Ponovna izdaja potrdila brez spremembe javnega ključa

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.1 Razlogi za ponovno izdajo potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.2 Kdo lahko zahteva ponovno izdajo

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.3 Postopek ob ponovni izdaji potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.4 Obvestilo imetniku o izdaji novega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.5 Prevzem ponovno izdanega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.6 Objava ponovno izdanega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.6.7 Obvestilo o izdaji drugim subjektom

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.7. Obnova potrdila

4.7.1 Razlogi za obnovo potrdila

Ni podprto.

4.7.2 Kdo lahko zahteva obnovo potrdila

Ni podprto.

4.7.3 Postopek pri obnovi potrdila

Ni podprto.

4.7.4 Obvestilo imetniku o obnovi potrdila

Ni podprto.

4.7.5 Prezem obnovljenega potrdila

Ni podprto.

4.7.6 Objava obnovljenega potrdila

Ni podprto.

4.7.7 Obvestilo o izdaji drugim subjektom

Ni podprto.

4.8. Sprememba potrdila

(1) Če pride do spremembe podatkov, ki vplivajo na veljavnost razločevalnega imena oz. drugih podatkov v potrdilu, je potrebno skladno s postopki za ravnanje z osebno izkaznico osebno izkaznico izročiti organu, pristojnemu za izdajo osebne izkaznice, v uničenje najpozneje v 30 dneh. Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven v postopku uničenja osebne izkaznice izvede preklic digitalnega potrdila za sredstvo nizke ravni zanesljivosti izročene osebne izkaznice.

(2) Za pridobitev novega potrdila je potrebno ponoviti postopek za pridobitev osebne izkaznice, kot je naveden v

podpogl. 4.1. Storitve izdajatelja za spremembo potrdil ni podprta.

4.8.1 Razlogi za spremembo potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.2 Kdo lahko zahteva spremembo

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.3 Postopek ob spremembi potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.4 Obvestilo imetniku o izdaji novega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.5 Prevzem spremenjenega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.6 Objava spremenjenega potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.8.7 Obvestilo o izdaji drugim subjektom

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9. *Preklic in začasna razveljavitev potrdila*

4.9.1 Razlogi za preklic

(1) Preklic potrdila mora imetnik zahtevati v primeru:

- če je bil zasebni ključ imetnika potrdila ogrožen na način, ki vpliva na zanesljivost uporabe,
- če obstaja nevarnost zlorabe zasebnega ključa ali potrdila imetnika,
- če so se spremenili oz. so napačni ključni podatki, navedeni v potrdilu.

(2) Digitalno potrdilo izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven prekliče, če:

- izve, da je imetniku prenehala veljavnost osebne izkaznice v skladu z zakonom, ki ureja osebno izkaznico, razen v primeru odvzema osebne izkaznice,
- izve, da je imetnik vložil zahtevek za preklic digitalnega potrdila pri prijavi službi,
- izve, da imetnik v 48 urah po vložitvi zahtevka za začasno razveljavitev digitalnega potrdila zahtevka ni umaknil,

- pridobi informacijo, na podlagi katere mora v skladu z zakonom, ki ureja storitve zaupanja, preklicati digitalno potrdilo,
- izve, da je podatek v potrdilu napačen ali je bilo potrdilo izdano na podlagi napačnih podatkov,
- izve, da je prišlo do napake pri preverjanju istovetnosti podatkov na prijavi službi,
- izve, da so se spremenile druge okoliščine, ki vplivajo na veljavnost potrdila,
- izve, da je bila infrastruktura SI-TRUST ogrožena na način, ki vpliva na zanesljivost potrdila,
- izve, da je bil zasebni ključ imetnika potrdila ogrožen na način, ki vpliva na zanesljivost uporabe,
- izve, da bo SI-TRUST eID Nizka raven prenehal z izdajanjem potrdil ali da je bilo SI-TRUST prepovedano upravljanje s potrdili in njegove dejavnosti ni prevzel drug ponudnik storitev zaupanja,
- izve, da je preklic odredilo pristojno sodišče ali upravni organ.

4.9.2 Kdo lahko zahteva preklic

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.3 Postopek za preklic

- (1) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven izvede preklic na zahtevo imetnika, če imetnik:
 - izroči osebno izkaznico v uničenje organu, pristojnemu za izdajo osebne izkaznice,
 - poda zahtevek za preklic digitalnega potrdila ali
 - v 48 urah po vložitvi zahtevka za začasno razveljavitev digitalnega potrdila zahtevka ne umakne.
- (2) Preklic lahko imetnik zahteva osebno v času uradnih ur na prijavi službi.
- (3) Imetnik hkrati poda zahtevo za preklic digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti, digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti in kvalificiranega potrdila za elektronski podpis na osebni izkaznici. Imetnik ne more dati samo zahtevka za preklic digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti.
- (4) O izvedbi postopka preklica je imetnik seznanjen ob oddaji zahtevka za preklic potrdila.
- (5) Če preklic odredi sodišče ali upravni organ, se to izvede po veljavnih postopkih.

4.9.4 Čas za izdajo zahtevka za preklic

- (1) Zahtevek za preklic je potrebno zahtevati nemudoma, če gre za možnost zlorabe ali nezanesljivosti ipd. nujne primere, sicer pa prvi delovni dan v času, ki velja za poslovni čas državnih organov oz. uradnih ur na prijavi službah (glej naslednje podpoglavje).
- (2) Če gre za možnost zlorabe ali nezanesljivosti ipd. nujne primere, lahko imetnik namesto zahtevka za preklic poda zahtevek za začasno razveljavitev (glej podpogl. 4.9.15).

4.9.5 Čas od prejetega zahtevka za preklic do izvedbe preklica

- (1) SI-TRUST po prejemu veljavne zahteve za preklic najkasneje v dveh (2) urah prekliče potrdilo.
- (2) Če je delovanje SI-TRUST zaradi nepredvidenih dogodkov bistveno okrnjeno, se preklic izvede najkasneje v štirindvajsetih (24) urah po prejemu veljavne zahteve za preklic v skladu s postopkom neprekinjenega poslovanja.

(3) Po preklicu je potrdilo takoj dodano v register preklicanih potrdil.

(4) Določila tega podpoglavja se smiselno uporabljajo tudi v primeru prejema zahteve za začasno razveljavitev.

4.9.6 Zahteve po preverjanju registra preklicanih potrdil za tretje osebe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.7 Pogostnost objave registra preklicanih potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.8 Čas do objave registra preklicanih potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.9 Sprotno preverjanje statusa potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.10 Zahteve za sprotno preverjanje statusa potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.11 Drugi načini za dostop do statusa potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.12 Druge zahteve pri zlorabi zasebnega ključa

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.9.13 Razlogi za začasno razveljavitev

(1) Začasno razveljavitev potrdila lahko imetnik zahteva v primeru:

- če je bil zasebni ključ imetnika potrdila ogrožen na način, ki vpliva na zanesljivost uporabe ali
- če obstaja nevarnost zlorabe zasebnega ključa ali potrdila imetnika,

2) Digitalno potrdilo izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven začasno razveljavi, če:

- izve, da je imetnik naznanil pogrešitev, izgubo ali krajo osebne izkaznice pri organu, pristojen za izdajo osebne izkaznice,
- izve, da je imetnik vložil zahtevek za začasno razveljavitev digitalnega potrdila pri prijavi službi, ali
- pridobi informacijo, da osebno izkaznico v skladu s predpisi, ki urejajo osebno izkaznico, hrani pristojni organ in ne imetnik, kar obravnava kot zahtevo za začasno razveljavitev digitalnega potrdila zaradi neposesti.

4.9.14 Kdo lahko zahteva začasno razveljavitev

Začasno razveljavitev lahko zahteva:

- imetnik ali
- upravni organ.

4.9.15 Postopek za začasno razveljavitev

(1) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven izvede začasno razveljavitev na zahtevo imetnika, če imetnik:

- naznani pogrešitev, izgubo ali krajo osebne izkaznice pri organu, pristojnem za izdajo osebne izkaznice ali
- poda zahtevek za začasno razveljavitev digitalnega potrdila.

(2) Imetnik zahtevek za začasno razveljavitev poda:

- osebno v času uradnih ur na prijavi službi,
- elektronsko štiriindvajset (24) ur na dan vse dni v letu, tako da se pri tem avtenticira s sredstvom elektronske identifikacije najmanj srednje ravni zanesljivosti.

(3) Če je delovanje SI-TRUST zaradi nepredvidenih dogodkov bistveno okrnjeno, lahko imetnik poda zahtevek za začasno razveljavitev zgolj osebno v času uradnih ur na prijavi službi.

(4) Imetnik hkrati poda zahtevo za začasno razveljavitev digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti, digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti in kvalificiranega potrdila za elektronski podpis na osebni izkaznici. Imetnik ne more podati samo zahtevka za začasno razveljavitev digitalnega potrdila za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti.

(5) O izvedbi postopka začasne razveljavitve je imetnik seznanjen ob oddaji zahtevka za začasno razveljavitev potrdila.

(6) Imetnik lahko zahtevek za začasno razveljavitev umakne v času 48 ur od oddaje zahtevka, tako da:

- prekliče naznanitev pogrešitve, izgube ali kraje osebne izkaznice pri organu, pristojnem za izdajo osebne izkaznice ali
- poda zahtevek za umik začasne razveljavitve digitalnega potrdila.

(7) Imetnik zahtevek za umik začasne razveljavitve poda:

- osebno v času uradnih ur na prijavi službi,
- elektronsko štiriindvajset (24) ur na dan vse dni v letu, tako da se pri tem avtenticira s sredstvom elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti, pri čemer ne more uporabiti sredstva elektronske identifikacije visoke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici.

4.9.16 Čas začasne razveljavitve

(1) Čas začasne razveljavitve je 48 ur. Če imetnik v 48 urah po vložitvi zahtevka za začasno razveljavitev digitalnega zahtevka ne umakne, izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven izvede preklic.

(2) Če izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven začasno razveljavitev izvede zaradi neposesti digitalnega potrdila, je začasna razveljavitev v veljavi do vrnitve osebne izkaznice v posest imetnika.

4.10. Preverjanje statusa potrdil

4.10.1 Dostop za preverjanje

Register preklicanih potrdil je objavljen na spletni strani <http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-nizka-raven.crl>, sprotno preverjanje statusa potrdila je dostopno na naslovu <http://si-trust-ocsp.gov.si/eid>, podrobnosti o dostopu pa so v podpogl. 7.2 in 7.3.

4.10.2 Razpoložljivost

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.10.3 Druge možnosti

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

4.11. Prekinitev razmerja med imetnikom in izdajateljem

Razmerje med imetnikom in SI-TRUST se prekine, če

- potrdilo preteče, imetnik pa ne zaprosi za novega,
- je potrdilo preklicano, imetnik pa ne zaprosi za novega.

4.12. Odkrivanje kopije ključev za dešifriranje

4.12.1 Postopek za odkrivanje ključev za dešifriranje

Ni podprto.

4.12.2 Postopek za odkrivanje ključa seje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5. UPRAVLJANJE IN VARNOSTNI NADZOR INFRASTRUKTURE

5.1. Fizično varovanje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.1 Lokacija in zgradba ponudnika storitev zaupanja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.2 Fizični dostop do infrastrukture ponudnika storitev zaupanja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.3 Napajanje in prezračevanje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.4 Zaščita pred poplavo

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.5 Zaščita pred požari

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.6 Hramba nosilcev podatkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.7 Odstranjevanje odpadkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.1.8 Hramba na oddaljeni lokaciji

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.2. Organizacijska struktura izdajatelja oz. ponudnika storitev zaupanja

5.2.1 Organizacija ponudnika storitev zaupanja in zaupanja vredne vloge

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.2.2 Število oseb za posamezne vloge

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.2.3 Izkazovanje istovetnosti za opravljanje posameznih vlog

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.2.4 Nezdružljivost vlog

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3. Nadzor nad osebjem

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.1 Potrebne kvalifikacije in izkušnje osebja ter njegova primernost

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.2 Preverjanje primernosti osebja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.3 Izobraževanje osebja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.4 Zahteve za redna usposabljanja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.5 Menjava nalog

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.6 Sankcije

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.7 Zahteve za zunanje izvajalce

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.3.8 Dostop osebja do dokumentacije

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4. Varnostni pregledi sistema

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.1 Vrste dnevnikov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.2 Pogostost pregledov dnevnikov beleženih dogodkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.3 Čas hrambe dnevnikov beleženih dogodkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.4 Zaščita dnevnikov beleženih dogodkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.5 Varnostne kopije dnevnikov beleženih dogodkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.6 Zbiranje podatkov za dnevnike beleženih dogodkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.7 Obveščanje povzročitelja dogodka

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.4.8 Ocena ranljivosti sistema

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.5. Arhiviranje podatkov

5.5.1 Vrste arhiviranih podatkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.5.2 Čas hrambe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.5.3 Zaščita arhiviranih podatkov

- (1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.
- (2) Zahtevke za pridobitev in preklic digitalnih potrdil, ki se nanašajo na pridobitev, naznanitev pogrešitve ali izročitev osebne izkaznice v uničenje, hranijo organi, pristojni za izdajo osebne izkaznice.
- (3) Arhivirani podatki, ki se nanašajo na dokumente iz prejšnjega odstavka, se hranijo in arhivirajo v skladu s postopki dela z dokumentarnim gradivom na organih, pristojnih za izdajo osebne izkaznice.

5.5.4 Varnostno kopiranje arhiviranih podatkov

- (1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.
- (2) Varnostno kopiranje arhiviranih podatkov, ki se nanašajo na dokumente iz drugega odstavka podpogl. 5.5.3, se hranijo in arhivirajo v skladu s postopki dela z dokumentarnim gradivom na organih, pristojnih za izdajo osebne izkaznice.

5.5.5 Zahteva po časovnem žigosanju

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.5.6 Način zbiranja arhiviranih podatkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.5.7 Postopek za dostop do arhiviranih podatkov in njihova verifikacija

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.6. Obnova izdajateljevega potrdila

V primeru obnove potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven se postopek objavi na spletnih straneh SI-TRUST.

5.7. Okrevalni načrt

5.7.1 Postopek v primeru vdorov in zlorabe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.7.2 Postopek v primeru okvare strojne in programske opreme ali podatkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.7.3 Postopek v primeru ogroženega zasebnega ključa izdajatelja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.7.4 Okrevalni načrt

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

5.8. Prenehanje delovanja izdajatelja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6. TEHNIČNE VARNOSTNE ZAHTEVE

6.1. Generiranje in namestitvev ključev

6.1.1 Generiranje ključev

(1) Generiranje para ključev izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za podpisovanje in overjanje je formalen in kontroliran postopek ob namestitvi programske opreme SI-TRUST eID Nizka raven, o katerem se vodi poseben zapisnik (dokument »eID Sub CA key generation Script Template for Slovenian eID sub CAs«). Zapisnik postopka zagotavlja celovitost in revizijsko sled izvedbe postopka, zato se izvaja po natančno pripravljenih navodilih.

(2) Zapisnik postopka se varno shrani.

(3) Morebitne kasnejše spremembe v avtorizacijah ali pomembne spremembe nastavitve informacijskega sistema SI-TRUST eID Nizka raven, ki so opravljene ob vzpostavitvi sistema, se dokumentirajo v posebnem zapisniku oz. v ustreznem dnevniku.

(4) Za generiranje para ključev izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven se uporabi strojni varnostni modul (glej podpogl. 6.2.1).

(5) Za generiranje parov ključev imetnikov se uporabi namenski strojni varnostni modul, s katerim upravlja izvajalec personalizacije. V postopku personalizacije izvajalec personalizacije par ključev na varen način prenese iz strojnega varnostnega modula na čip osebne izkaznice.

6.1.2 Dostava zasebnega ključa imetnikom

Pri generiranju digitalnega potrdila ni prenosa zasebnega ključa do imetnika. Osebna izkaznica z digitalnim potrdilom in zasebnim ključem se vroči imetniku v skladu s predpisi, ki urejajo osebno izkaznico.

6.1.3 Dostava javnega ključa izdajatelju potrdil⁵

Izvajalec personalizacije pripravi zahtevek za izdajo potrdila po protokolu PKCS#10, ki vključuje javni ključ digitalnega potrdila, ter ga posreduje izdajatelju SI-TRUST eID Nizka raven.

⁵ RFC 3647 ne predvideva opisa načina dostave potrdil imetnikom.

6.1.4 Dostava izdajateljevega javnega ključa tretjim osebam

(1) Potrdilo z javnim ključem izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven je objavljeno v repozitoriju SI-TRUST (glej podpogl. 2.1).

(2) Potrdilo z javnim ključem izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven je imetniku dostavljeno oz. tretjim osebam dostopno:

- v obliki PEM na naslovu <https://www.si-trust.gov.si/assets/si-trust-root/povezovalni-podrejeni/si-trust-eid-podpis/si-trust-eid-nizka-raven.xcert.pem>,
- na čipu osebne izkaznice.

6.1.5 Dolžina ključev

Potrdilo	Dolžina ključa ECC [bit]
potrdilo izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven	384
potrdilo za imetnike	384
potrdilo za sistem OCSP	384

6.1.6 Generiranje in kakovost parametrov javnih ključev

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.1.7 Namen ključev in potrdil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.2. Zaščita zasebnega ključa in varnostni moduli

6.2.1 Standardi za kriptografski modul

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.2.2 Nadzor zasebnega ključa s strani pooblaščenih oseb

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.2.3 Odkrivanje kopije zasebnega ključa

Ni podprto.

6.2.4 Varnostna kopija zasebnega ključa

Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven zagotavlja varnostno kopijo svojega zasebnega ključa. Podrobnosti so določene v Interni politiki SI-TRUST.

6.2.5 Arhiviranje zasebnega ključa

Ni podprto.

6.2.6 Prenos zasebnega ključa iz/v kriptografski modul

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Zasebni ključ imetnika se generira na namenskem strojnem varnostnem modulu, s katerim upravlja izvajalec personalizacije. V postopku personalizacije izvajalec personalizacije par ključev na varen način prenese iz strojnega varnostnega modula na čip osebne izkaznice.

6.2.7 Zapis zasebnega ključa v kriptografskem modulu

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Imetniki imajo dostop do svojega zasebnega ključa brez gesla z ustreznimi aplikacijami.

6.2.8 Postopek za aktiviranje zasebnega ključa

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Aktiviranje zasebnega ključa imetnika se izvede pred uporabo zasebnega ključa z namenom izkazovanja istovetnosti.

6.2.9 Postopek za deaktiviranje zasebnega ključa

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.2.10 Postopek za uničenje zasebnega ključa

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Uničenje zasebnega ključa imetnika je izvedeno skladno s postopki za uničenje osebne izkaznice.

6.2.11 Lastnosti kriptografskega modula

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.3. Ostali vidiki upravljanja ključev

6.3.1 Arhiviranje javnega ključa

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.3.2 Obdobje veljavnosti potrdila in ključev

(1) Veljavnost potrdil in ključev je podana po spodnji tabeli.

Tip potrdila	Par ključev	Ključ	Veljavnost
digitalno potrdilo za sredstvo elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti	par za digitalno podpisovanje/overjanje	zasebni ključ	do konca veljavnosti osebne izkaznice oz. največ 10 let
		javni ključ	do konca veljavnosti osebne izkaznice oz. največ 10 let

(2) Veljavnost ključev in potrdila za sistem OCSP je tri (3) leta.

6.4. Gesla za dostop do zasebnega ključa

6.4.1 Generiranje gesel

(1) Pooblaščen osebe izdajatelja za dostop do zasebnega ključa SI-TRUST eID Nizka raven uporabljajo močna gesla, s katerimi ravna v skladu z Interno politiko SI-TRUST.

(2) Imetniki za zaščito zasebnega ključa ne potrebujejo gesla.

6.4.2 Zaščita gesel

Gesla pooblaščenih oseb izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za dostop do zasebnega ključa izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven se shranijo v skladu z Interno politiko SI-TRUST.

6.4.3 Drugi vidiki gesel

Niso predpisani.

6.5. Varnostne zahteve za računalniško opremo izdajatelja

6.5.1 Specifične tehnične varnostne zahteve

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.5.2 Nivo varnostne zaščite

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.6. Tehnični nadzor življenjskega cikla izdajatelja

6.6.1 Nadzor razvoja sistema

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.6.2 Upravljanje varnosti

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.6.3 Nadzor življenjskega cikla

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

6.7. Varnostna kontrola računalniške mreže

- (1) Omogočeni so le mrežni protokoli, ki so nujno potrebni za delovanje sistema.
- (2) V skladu z veljavno zakonodajo je to podrobneje določeno v Interni politiki SI-TRUST.

6.8. Časovno žigosanje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7. PROFIL POTRDIL, REGISTRA PREKLICANIH POTRDIL IN SPROTNEGA PREVERJANJA STATUSA POTRDIL

7.1. Profil potrdil

- (1) Na podlagi pričujoče politike SI-TRUST eID Nizka raven izdaja digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici.
- (2) Vsa digitalna potrdila vključujejo podatke, ki so skladno z veljavno zakonodajo določeni za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti.
- (3) Potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven sledijo standardu X.509.

7.1.1 Različica potrdil

Vsa potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven sledijo standardu X.509, in sicer različici 3, skladno z RFC 5280.



7.1.2 Profil potrdil z razširitvami

7.1.2.1 Profil potrdila SI-TRUST eID Nizka raven

Profil potrdila SI-TRUST eID Nizka raven je predstavljen v podpogl. 1.3.1.

7.1.2.2 Profil potrdil za imetnike

(1) Podatki v potrdilu so navedeni spodaj.

Nazivi polja	Vrednost oz. pomen
Osnovna polja v potrdilu	
Različica, angl. <i>Version</i>	3
Identifikacijska oznaka, angl. <i>Serial Number</i>	enolična interna številka potrdila-celo število
Algoritem za podpis, angl. <i>Signature algorithm</i>	sha384WithECDSA (1.2.840.10045.4.3.3)
Izdajatelj, angl. <i>Issuer</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
Veljavnost, angl. <i>Validity</i>	Not Before: <pričetek veljavnosti po GMT> Not After: <konec veljavnosti po GMT> v formatu <i>UTCTime</i> <LLMMDDuumsZ>
Imetnik, angl. <i>Subject</i>	razločevalno ime imetnika, ki vključuje ime imetnika in serijsko številko (glej podpogl. 3.1.1), v obliki, primerni za izpis
Algoritem za javni ključ, angl. <i>Subject Public Key Algorithm</i>	P-384/secp384r1 (OID 1.3.132.0.34)
Imetnikov javni ključ, ki pripada ustreznemu paru ključev, angl. <i>ECC Public Key</i>	dolžina ključa je 384 bitov, glej podpogl. 6.1.5
Razširitve X.509v3	
Objava registra preklicanih potrdil, OID 2.5.29.31, angl. <i>CRL Distribution Points</i>	Url: http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-nizka-raven.crl
Dostop do podatkov o izdajatelju, OID 1.3.6.1.5.5.7.1.1, angl. <i>Authority Information Access</i>	Access Method: OCSP (OID 1.3.6.1.5.5.7.48.1) Access Location: URL= http://si-trust-ocsp.gov.si/eid Access Method: Calssuer (OID 1.3.6.1.5.5.7.48.2) Access Location: URL= http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-nizka-raven.cer
Uporaba ključa, OID 2.5.29.15, angl. <i>Key Usage</i>	DigitalSignature
Razširjena uporaba ključa, OID 2.5.29.37, angl. <i>Extended Key Usage</i>	ClientAuthentication
Identifikator izdajateljevega ključa, OID 2.5.29.35, angl. <i>Authority Key Identifier</i>	AC0D 598E A5F2 3462 04D6 6880 2EDB 6FD8 DE6D F190
Identifikator imetnikovega ključa, OID 2.5.29.14, angl. <i>Subject Key Identifier</i>	identifikator imetnikovega ključa



Politike, pod katerimi je bilo izdano potrdilo, OID 2.5.29.32, angl. <i>certificatePolicies</i>	Certificate Policy: PolicyIdentifier=1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 [1,1]Policy Qualifier Info: Policy Qualifier Id=CPS Qualifier: https://www.si-trust.gov.si/cps/
Osnovne omejitve, OID 2.5.29.19, angl. <i>Basic Constraints</i>	CA: FALSE Brez omejitev dolžine (Path Length Constraint: none)
Storitev za pridobitev EŠEI fizične osebe, OID 1.3.6.1.4.1.58536.1.1.1.2.1	<a href="https://ws.si-trust.gov.si/esei-get?sn=<serijska številka potrdila>&ca=eid-ca-low">https://ws.si-trust.gov.si/esei-get?sn=<serijska številka potrdila>&ca=eid-ca-low
Storitev za preverjanje EŠEI fizične osebe, OID 1.3.6.1.4.1.58536.1.1.1.3.1	<a href="https://ws.si-trust.gov.si/esei-validate?sn=<serijska številka potrdila>&ca=eid-ca-low&esei=0000000000">https://ws.si-trust.gov.si/esei-validate?sn=<serijska številka potrdila>&ca=eid-ca-low&esei=0000000000
Odtis potrdila (ni del potrdila)	
Odtis potrdila-SHA-1 angl. Certificate Fingerprint – SHA-1	razpoznavni odtis potrdila po SHA-1
Odtis potrdila-SHA-256 angl. Certificate Fingerprint – SHA-256	razpoznavni odtis potrdila po SHA-256

(2) Polje *uporaba ključa* (angl. *Key Usage*) je označeno kot kritično (angl. *critical*).

(3) Imetnik ima lahko eno samo veljavno istovrstno potrdilo.

7.1.3 Identifikacijske oznake algoritmov

(1) Skupne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Potrdila, ki jih izdaja izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven, so s strani izdajatelja podpisana z algoritmom, določenim v polju *signature algorithm*: vrednost »sha384WithECDSA«, identifikacijska oznaka: OID 1.2.840.10045.4.3.3.

7.1.4 Oblika imen

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.1.5 Omejitve glede imen

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.1.6 Oznaka politike potrdila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.1.7 Uporaba razširitvenega polja za omejitev uporabe politik

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.1.8 Oblika in obravnava specifičnih podatkov o politiki



Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.1.9 Obravnava kritičnega razširitvenega polja politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.2. Profil registra preklicanih potrdil

7.2.1 Različica

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.2.2 Vsebina registra in razširitve

(1) Register preklicanih potrdil poleg ostalih podatkov v skladu s priporočilom X.509 vsebuje (osnovna polja in razširitve so podrobneje prikazane v tabeli spodaj):

- identifikacijske oznake preklicanih potrdil in
- čas in datum preklica.

Naziv polja	Vrednost oz. pomen
Osnovna polja v CRL	
Različica, angl. <i>Version</i>	2
Izdajatelj podpis, angl. <i>Signature</i>	<i>podpis SI-TRUST eID Nizka raven</i>
Razločevalno ime izdajatelja, angl. <i>Issuer</i>	c=SI, o=Republika Slovenija, oi=VATSI-17659957, cn=SI-TRUST eID Nizka raven
Čas izdaje CRL, angl. <i>thisUpdate</i>	Last Update: <čas izdaje po GMT>
Čas izdaje naslednjega CRL, angl. <i>nextUpdate</i>	Next Update: <čas naslednje izdaje po GMT>
Identifikacijske oznake preklicanih potrdil in čas preklica, angl. <i>revokedCertificate</i>	Serial Number: <identifikacijska oznaka preklicanega dig. potrdila> Revocation Date: <čas preklica po GMT>
Algoritem za podpis, angl. <i>Signature Algorithm</i>	sha384WithECDSA (OID 1.2.840.10045.4.3.3)
Razširitve X.509v2 CRL	
Identifikator izdajateljevega ključa, angl. <i>Authority Key Identifier</i> (OID 2.5.29.35)	<i>identifikator izdajateljevega ključa</i>
Številka za posamične registre (CRL1, CRL2,...), angl. <i>CRLnumber</i> (OID 2.5.29.20)	<i>se ne uporablja</i>
Alternativno ime izdajatelja angl. <i>issuerAltName</i> (OID 2.5.28.18)	<i>se ne uporablja</i>
Oznaka seznama sprememb angl. <i>deltaCRLindicator</i> (OID 2.5.29.27)	<i>se ne uporablja</i>



Objava seznama sprememb angl. <i>issuingDistributionPoint</i> (OID 2.5.29.28)	<i>se ne uporablja</i>
---	------------------------

- (2) Preklicana digitalna potrdila, katerih veljavnost je potekla, ostanejo objavljena v registru preklicanih potrdil.
- (3) Polja v CRL niso označena kot kritična.
- (4) Register preklicanih digitalnih potrdil je javno objavljen v repozitoriju (glej podpogl. 2.1).
- (5) Izdajatelj objavlja register preklicanih potrdil na spletni strani SI-TRUST. Dostopen je po protokolu HTTP na naslovu <http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-nizka-raven.crl>.

7.3. Profil sprotnega preverjanja statusa potrdil

- (1) Sprotno preverjanje statusa digitalnih potrdil je dostopno na naslovu <http://si-trust-ocsp.gov.si/eid>.
- (2) Profil sporočil OCSP (zahtevek/odgovor) storitve za sprotno preverjanje statusa potrdil je v skladu s priporočilom RFC 2560.

7.3.1 Različica

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

7.3.2 Razširitve sprotnega preverjanje statusa

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8. INŠPEKCIJSKI NADZOR

8.1. Pogostnost inšpekcijskega nadzora

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8.2. Inšpekcijska služba

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8.3. Neodvisnost inšpekcijske službe

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8.4. Področja inšpekcijskega nadzora



Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8.5. *Ukrepi ponudnika storitev zaupanja*

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

8.6. *Objava rezultatov inšpekcijskega nadzora*

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9. OSTALE POSLOVNE IN PRAVNE ZADEVE

9.1. *Cenik storitev*

9.1.1 Cena izdaje in obnove potrdil

Stroški upravljanja s potrdili so zajeti v ceno osebne izkaznice.

9.1.2 Cena dostopa do potrdil

Ni podprto.

9.1.3 Cena dostopa do statusa potrdila in registra preklicanih potrdil

Dostop do statusa potrdila in registra preklicanih potrdil izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven je brezplačen.

9.1.4 Cene drugih storitev

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.1.5 Povrnitev stroškov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.2. *Finančna odgovornost*

9.2.1 Zavarovalniško kritje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.2.2 Drugo kritje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.2.3 Zavarovanje imetnikov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.3. Varovanje poslovnih podatkov

9.3.1 Varovani podatki

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.3.2 Nevarovani podatki

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.3.3 Odgovornost glede varovanja poslovnih podatkov

(1) Splošne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) SI-TRUST posreduje podatke, ki so potrebni za zapis digitalnega potrdila na osebno izkaznico, izvajalcu personalizacije.

9.4. Varovanje osebnih podatkov

9.4.1 Načrt varovanja osebnih podatkov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.4.2 Varovani osebni podatki

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.4.3 Nevarovani osebni podatki

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.4.4 Odgovornost glede varovanja osebnih podatkov

(1) Splošne določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

(2) Izvajalec personalizacije je za osebne podatke, ki so potrebni za zapis digitalnega potrdila na osebno izkaznico, odgovoren v skladu z veljavno zakonodajo glede varovanja osebnih podatkov.

9.4.5 Pooblastilo glede uporabe osebnih podatkov

Imetnik pooblasti SI-TRUST oz. izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven za uporabo osebnih podatkov na zahtevku za pridobitev potrdila ali kasneje v pisni obliki.

9.4.6 Posredovanje osebnih podatkov na uradno zahtevo

(1) SI-TRUST ne posreduje podatkov o imetnikih potrdil, ki niso navedeni v potrdilu, razen če se določeni podatki posebej zahtevajo za izvajanje specifičnih storitev oz. aplikacij, povezanih s potrdili, ter je SI-TRUST imetnik pooblastil za to (glej prejšnje podpoglavje), ali na zahtevo pristojnega sodišča ali upravnega organa.

(2) Podatki se posredujejo tudi brez pisne privolitve, če to določa zakonodaja oz. veljavni predpisi.

9.4.7 Druga določila glede posredovanja osebnih podatkov

Niso predpisana.

9.5. Določbe glede pravic intelektualne lastnine

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.6. Obveznosti in odgovornosti

9.6.1 Obveznosti in odgovornosti izdajatelja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.6.2 Obveznost in odgovornost prijavne službe

(1) Prijavna služba je dolžna:

- preverjati istovetnost imetnikov oz. bodočih imetnikov,
- sprejemati zahtevke za storitve SI-TRUST eID Nizka raven,
- preverjati zahtevke,
- izdajati potrebno dokumentacijo imetnikom oz. bodočim imetnikom,
- posredovati zahtevke in vloge ter ostale podatke na varen način na SI-TRUST eID Nizka raven.

(2) Prijavna služba je odgovorna za izvajanje vseh določil iz teh politik in drugih zahtev, ki jih dogovorita s SI-TRUST.

9.6.3 Obveznosti in odgovornost imetnika

(1) Imetnik oziroma bodoči imetnik potrdila je dolžan:

- seznaniti se s to politiko pred izdajo potrdila,
- ravnati v skladu s politiko in ostalimi veljavnimi predpisi,
- če po oddaji vloge za osebno izkaznico od izvajalca personalizacije ali pristojnega organa, glede na izbiro načina vročitve osebne izkaznice, imetnik ne prejme osebne izkaznice, se mora imetnik obrniti na pristojni

- organ, kamor je oddal vlogo za osebno izkaznico,
- po prevzemu potrdila preveriti podatke v potrdilu in ob morebitnih napakah ali problemih takoj obvestiti izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven oziroma zahtevati preklic potrdila,
 - spremljati vsa obvestila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven in ravnati v skladu z njimi,
 - v skladu z obvestili ustrezno posodabljati potrebno strojno in programsko opremo za varno delo s potrdili,
 - vse spremembe, ki so povezane s potrdilom, nemudoma sporočiti izdajatelju SI-TRUST eID Nizka raven,
 - zahtevati preklic potrdila, če so bili zasebni ključi ogroženi na način, ki vpliva na zanesljivost uporabe, ali če obstaja nevarnost zlorabe,
 - uporabljati potrdilo za namen, določen v potrdilu (glej podpogl. 7.1), in na način, ki je določen s politiko SI-TRUST eID Nizka raven,
 - skrbeti za originalno podpisane dokumente in arhiv teh dokumentov.
- (2) Imetnik odgovarja za:
- nastalo škodo v primeru zlorabe potrdila od prijave preklica do preklica,
 - vsako škodo, ki je bodisi posredno ali neposredno povzročena zato, ker je bila omogočena uporaba oz. zloraba imetnikovega potrdila s strani nepooblaščenih oseb,
 - vsako drugo škodo, ki izvira iz neupoštevanja določil te politike in drugih obvestil izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven ter veljavnih predpisov.
- (3) Obveznosti imetnika glede uporabe potrdil so določene v podpogl. 4.5.1.

9.6.4 Obveznosti in odgovornost tretjih oseb

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.6.5 Obveznosti in odgovornosti drugih subjektov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.7. Zanikanje odgovornosti

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.8. Omejitev odgovornosti

Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven oz. SI-TRUST jamči za vrednost posameznega pravnega posla do vrednosti 1.000 EUR.

9.9. Poravnava škode

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.10. Veljavnost politike

9.10.1 Čas veljavnosti

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.10.2 Konec veljavnosti politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.10.3 Učinek poteka veljavnosti politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.11. Komuniciranje med subjekti

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.12. Spreminjanje dokumenta

9.12.1 Postopek uveljavitve sprememb

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.12.2 Veljavnost in objava sprememb

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.12.3 Sprememba identifikacijske oznake politike

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.13. Postopek v primeru sporov

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.14. Veljavna zakonodaja

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.15. Skladnost z veljavno zakonodajo

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.16. Splošne določbe

9.16.1 Celovit dogovor

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.16.2 Prenos pravic

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.16.3 Neodvisnost določil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.16.4 Terjatve

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.16.5 Višja sila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.17. Ostale določbe

9.17.1 Razumevanje določil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.17.2 Nasprotujoča določila

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.17.3 Odstopanje od določil

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

9.17.4 Navzkrižno overjanje

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.