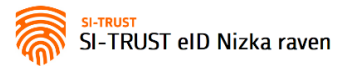




Državni center za storitve  
zaupanja

Izdajatelj digitalnih potrdil za sredstva  
elektronske identifikacije nizke ravni  
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*

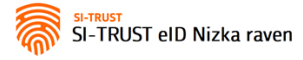
veljavnost: od 14. marca 2025  
verzija: 1.3

CP<sub>Name</sub>: SI-TRUST eID Nizka raven  
CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1



Državni center za storitve  
zaupanja  
Izdajatelj normaliziranih digitalnih  
potrdil  
SI-TRUST eID Nizka raven

---



© Državni center za storitve zaupanja



## Zgodovina politik

<b>Izdaje politik delovanja SI-TRUST eID Nizka raven</b>	
<b>verzija: 1.3, veljavnost: od 14. marca 2025</b>	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP <sub>OID</sub> : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP <sub>Name</sub> : SI-TRUST eID Nizka raven	<i>Revizija dokumenta</i>
<b>verzija: 1.2, veljavnost: od 12. decembra 2023</b>	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP <sub>OID</sub> : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP <sub>Name</sub> : SI-TRUST eID Nizka raven	<i>Spremembe z verzijo 1.2:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• spremenjeni so kontaktni podatki SI-TRUST,</li><li>• revizija dokumenta.</li></ul>
<b>verzija: 1.1, veljavnost: od 5. decembra 2022</b>	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP <sub>OID</sub> : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP <sub>Name</sub> : SI-TRUST eID Nizka raven	<i>Revizija dokumenta</i>
<b>verzija: 1.0, veljavnost: od 28. marca 2022</b>	
Politika SI-TRUST eID Nizka raven za digitalna potrdila za sredstva elektronske identifikacije nizke ravni zanesljivosti na osebni izkaznici CP <sub>OID</sub> : 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1 CP <sub>Name</sub> : SI-TRUST eID Nizka raven	/



## VSEBINA

<b>1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>11</b>
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	Upravljaavec 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
<b>2.</b>	<b>OBJAVE IN ODGOVORNOSTI GLEDE REPOZITORIJA .....</b>	<b>16</b>
2.1.	Repozitoriji .....	16
2.2.	Objava informacij o potrdilih .....	16
2.3.	Pogostnost javne objave .....	16
2.4.	Dostop do repozitorijev.....	17
<b>3.</b>	<b>ISTOVETNOST IN VERODOSTOJNOST.....</b>	<b>17</b>
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 psevdonimov .....	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



<b>3.4.</b>	<b>Istovetnost in verodostojnost ob zahtevi za preklic .....</b>	<b>19</b>
<b>4.</b>	<b>UPRAVLJANJE S POTRDILI .....</b>	<b>20</b>
<b>4.1.</b>	<b>Zahtevek za pridobitev potrdila.....</b>	<b>20</b>
4.1.1	Kdo lahko predloži zahtevek za pridobitev potrdila.....	20
4.1.2	Postopek za pridobitev potrdila in odgovornosti .....	20
<b>4.2.</b>	<b>Postopek ob sprejemu zahtevka za pridobitev potrdila.....</b>	<b>20</b>
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
<b>4.3.</b>	<b>Izdaja potrdila.....</b>	<b>21</b>
4.3.1	Postopek izdajatelja ob izdaji potrdila.....	21
<b>4.4.</b>	<b>Prevzem potrdila.....</b>	<b>21</b>
4.4.1	Postopek prevzema potrdila .....	21
4.4.2	Objava potrdila.....	21
4.4.3	Obvestilo o izdaji tretjim osebam .....	21
<b>4.5.</b>	<b>Uporaba potrdil in ključev .....</b>	<b>21</b>
4.5.1	Uporaba potrdila in zasebnega ključa imetnika .....	22
4.5.2	Uporaba potrdila in javnega ključa za tretje osebe .....	22
<b>4.6.</b>	<b>Ponovna izdaja potrdila brez spremembe javnega ključa.....</b>	<b>22</b>
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
<b>4.7.</b>	<b>Obnova potrdila .....</b>	<b>23</b>
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
<b>4.8.</b>	<b>Sprememba potrdila .....</b>	<b>23</b>
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
<b>4.9.</b>	<b>Preklic inčasna razveljavitev potrdila.....</b>	<b>24</b>
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
<b>4.10.</b>	<b>Preverjanje statusa potrdil .....</b>	<b>27</b>
4.10.1	Dostop za preverjanje .....	28
4.10.2	Razpoložljivost .....	28
4.10.3	Druge možnosti .....	28
<b>4.11.</b>	<b>Prekinitev razmerja med imetnikom in izdajateljem .....</b>	<b>28</b>
<b>4.12.</b>	<b>Odkrivanje kopije ključev za dešifriranje .....</b>	<b>28</b>
4.12.1	Postopek za odkrivanje ključev za dešifriranje .....	28
4.12.2	Postopek za odkrivanje ključa seje .....	28
<b>5.</b>	<b>UPRAVLJANJE IN VARNOSTNI NADZOR INFRASTRUKTURE .....</b>	<b>28</b>
<b>5.1.</b>	<b>Fizično varovanje .....</b>	<b>28</b>
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
<b>5.2.</b>	<b>Organizacijska struktura izdajatelja oz. ponudnika storitev zaupanja ...</b>	<b>29</b>
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
<b>5.3.</b>	<b>Nadzor nad osebjem .....</b>	<b>30</b>
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
<b>5.4.</b>	<b>Varnostni pregledi sistema .....</b>	<b>30</b>
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
<b>5.5.</b>	<b>Arhiviranje podatkov .....</b>	<b>31</b>
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
<b>5.6.</b>	<b>Obnova izdajateljevega potrdila.....</b>	<b>32</b>
<b>5.7.</b>	<b>Okrevalni načrt .....</b>	<b>32</b>
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
<b>5.8.</b>	<b>Prenehanje delovanja izdajatelja.....</b>	<b>33</b>
<b>6.</b>	<b>TEHNIČNE VARNOSTNE ZAHTEVE.....</b>	<b>33</b>
<b>6.1.</b>	<b>Generiranje in namestitvev ključev .....</b>	<b>33</b>
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
<b>6.2.</b>	<b>Zaščita zasebnega ključa in varnostni moduli.....</b>	<b>34</b>
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
<b>6.3.</b>	<b>Ostali vidiki upravljanja ključev .....</b>	<b>36</b>
6.3.1	Arhiviranje javnega ključa .....	36
6.3.2	Obdobje veljavnosti potrdila in ključev.....	36
<b>6.4.</b>	<b>Gesla za dostop do zasebnega ključa.....</b>	<b>36</b>
6.4.1	Generiranje gesel .....	36
6.4.2	Zaščita gesel.....	36
6.4.3	Drugi vidiki gesel.....	36
<b>6.5.</b>	<b>Varnostne zahteve za računalniško opremo izdajatelja .....</b>	<b>36</b>
6.5.1	Specifične tehnične varnostne zahteve .....	36
6.5.2	Nivo varnostne zaščite.....	36
<b>6.6.</b>	<b>Tehnični nadzor življenjskega cikla izdajatelja.....</b>	<b>37</b>



6.6.1	Nadzor razvoja sistema .....	37
6.6.2	Upravljanje varnosti .....	37
6.6.3	Nadzor življenjskega cikla.....	37
<b>6.7.</b>	<b>Varnostna kontrola računalniške mreže .....</b>	<b>37</b>
<b>6.8.</b>	<b>Časovno žigosanje .....</b>	<b>37</b>
<b>7.</b>	<b><i>PROFIL POTRDIL, REGISTRA PREKLICANIH POTRDIL IN SPROTNEGA PREVERJANJA STATUSA POTRDIL .....</i></b>	<b>37</b>
<b>7.1.</b>	<b>Profil potrdil .....</b>	<b>37</b>
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
<b>7.2.</b>	<b>Profil registra preklicanih potrdil .....</b>	<b>40</b>
7.2.1	Različica .....	40
7.2.2	Vsebina registra in razširitve.....	40
<b>7.3.</b>	<b>Profil sprotnega preverjanja statusa potrdil .....</b>	<b>41</b>
7.3.1	Različica .....	41
7.3.2	Razširitve sprotnega preverjanja statusa.....	41
<b>8.</b>	<b><i>INŠPEKCIJSKI NADZOR .....</i></b>	<b>41</b>
<b>8.1.</b>	<b>Pogostnost inšpekcijskega nadzora.....</b>	<b>41</b>
<b>8.2.</b>	<b>Inšpekcijska služba.....</b>	<b>41</b>
<b>8.3.</b>	<b>Neodvisnost inšpekcijske službe .....</b>	<b>41</b>
<b>8.4.</b>	<b>Področja inšpekcijskega nadzora .....</b>	<b>41</b>
<b>8.5.</b>	<b>Ukrepi ponudnika storitev zaupanja.....</b>	<b>42</b>
<b>8.6.</b>	<b>Objava rezultatov inšpekcijskega nadzora .....</b>	<b>42</b>
<b>9.</b>	<b><i>OSTALE POSLOVNE IN PRAVNE ZADEVE.....</i></b>	<b>42</b>
<b>9.1.</b>	<b>Cenik storitev .....</b>	<b>42</b>
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
<b>9.2.</b>	<b>Finančna odgovornost .....</b>	<b>42</b>
9.2.1	Zavarovalniško kritje .....	42
9.2.2	Drugo kritje .....	42
9.2.3	Zavarovanje imetnikov .....	43
<b>9.3.</b>	<b>Varovanje poslovnih podatkov.....</b>	<b>43</b>
9.3.1	Varovani podatki .....	43
9.3.2	Nevarovani podatki .....	43
9.3.3	Odgovornost glede varovanja poslovnih podatkov .....	43



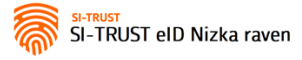


<b>9.4.</b>	<b>Varovanje osebnih podatkov</b> .....	<b>43</b>
9.4.1	Načrt varovanja osebnih podatkov .....	43
9.4.2	Varovani osebni podatki .....	43
9.4.3	Nevarovani osebni podatki .....	43
9.4.4	Odgovornost glede varovanja osebnih podatkov.....	43
9.4.5	Pooblastilo glede uporabe osebnih podatkov .....	44
9.4.6	Posredovanje osebnih podatkov na uradno zahtevo.....	44
9.4.7	Druga določila glede posredovanja osebnih podatkov .....	44
<b>9.5.</b>	<b>Določbe glede pravic intelektualne lastnine</b> .....	<b>44</b>
<b>9.6.</b>	<b>Obveznosti in odgovornosti</b> .....	<b>44</b>
9.6.1	Obveznosti in odgovornosti izdajatelja .....	44
9.6.2	Obveznost in odgovornost prijavnne 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
<b>9.7.</b>	<b>Zanikanje odgovornosti</b> .....	<b>45</b>
<b>9.8.</b>	<b>Omejitev odgovornosti</b> .....	<b>45</b>
<b>9.9.</b>	<b>Poravnava škode</b> .....	<b>45</b>
<b>9.10.</b>	<b>Veljavnost politike</b> .....	<b>45</b>
9.10.1	Čas veljavnosti.....	45
9.10.2	Konec veljavnosti politike.....	46
9.10.3	Učinek poteka veljavnosti politike .....	46
<b>9.11.</b>	<b>Komuniciranje med subjekti</b> .....	<b>46</b>
<b>9.12.</b>	<b>Spreminjanje dokumenta</b> .....	<b>46</b>
9.12.1	Postopek uveljavitve sprememb .....	46
9.12.2	Veljavnost in objava sprememb.....	46
9.12.3	Sprememba identifikacijske oznake politike .....	46
<b>9.13.</b>	<b>Postopek v primeru sporov</b> .....	<b>46</b>
<b>9.14.</b>	<b>Veljavna zakonodaja</b> .....	<b>46</b>
<b>9.15.</b>	<b>Skladnost z veljavno zakonodajo</b> .....	<b>46</b>
<b>9.16.</b>	<b>Splošne določbe</b> .....	<b>46</b>
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
<b>9.17.</b>	<b>Ostale določbe</b> .....	<b>47</b>
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



Državni center za storitve  
zaupanja  
Izdajatelj normaliziranih digitalnih  
potrdil  
SI-TRUST eID Nizka raven

---





## 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<sub>OID</sub>: 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 osebne izkaznice (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<sub>OID</sub>: 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<sub>Name</sub>: SI-TRUST eID Nizka raven, identifikacijska oznaka politike SI-TRUST eID Nizka raven pa CP<sub>OID</sub>: 1.3.6.1.4.1.6105.12.1.1.



(3) V vsakem potrdilu je navedba ustrezne politike v obliki oznake CP<sub>OID</sub>, 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:	<a href="https://www.si-trust.gov.si">https://www.si-trust.gov.si</a>
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 prijavnne 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 podatke<sup>1</sup>:

Naziv polja	Vrednost potrdila izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven
Osnovna polja v potrdilu	
Različica, angl. <i>Version</i>	3

<sup>1</sup> Pomen je podan v podpogl. 3.1 in 7.1.



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
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>	<i>ključ dolžine 384 bitov</i>
<b>Razširitve X.509v3</b>	
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
<b>Odtis potrdila (ni del potrdila)</b>	
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
<b>Osnovna polja v potrdilu</b>	
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>	<i>ključ dolžine 384 bitov</i>
<b>Razširitve X.509v3</b>	
Objava registra preklicanih potrdil, OID 2.5.29.31, angl. <i>CRL Distribution Points</i>	Url: <a href="http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-root.crl">http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-root.crl</a>
Dostop do podatkov o izdajatelju, OID 1.3.6.1.5.5.7.1.1, angl. <i>Authority Information Access</i>	Access Method=OCSP <a href="http://si-trust-ocsp.gov.si/eid">http://si-trust-ocsp.gov.si/eid</a>  Access Method=CA Issuers <a href="http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-root.cer">http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-root.cer</a>
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: <a href="https://www.si-trust.gov.si/cps/">https://www.si-trust.gov.si/cps/</a>
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
<b>Odtis potrdila (ni del potrdila)</b>	
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 Upravljavec 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](http://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](http://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 pooblaščen 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 raven<sup>2</sup> (glej podpogl. 3.1.5).

(5) Razločevalno ime se tvori po naslednjih pravilih<sup>3</sup>.

Vrsta potrdila	Naziv polja	Razločevalno ime <sup>4</sup>
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>, 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.

<sup>2</sup> Potrdilo izdajatelja SI-TRUST eID Nizka raven ne vsebuje serijske številke.

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

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



### 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 povezuje 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 Nепreverjeni 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 korenskega izdajatelja SI-TRUST eID Root.
- (2) Izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven se medsebojno ne povezuje z drugimi izdajatelji.
- (3) 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.

## **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) Zahtevke 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. Zahtevke za pridobitev potrdila**

#### **4.1.1 Kdo lahko predloži zahtevke 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. Prezem 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 zahtevke 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 Prezem 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 Prevzem 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 prijavnici 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 prijavnih 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 prijavnih 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 podati 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 prijavnih 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 štiriindvajsetih (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 potrčila ogrožen na način, ki vpliva na zanesljivost uporabe ali
  - če obstaja nevarnost zlorabe zasebnega ključa ali potrčila imetnika,
- 2) Digitalno potrdilo izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven začasno razveljavi, če:
- izve, da je imetnik naznanil pogošitev, izgubo ali krajo osebne izkaznice pri organu, pristojen za izdajo osebne izkaznice,
  - izve, da je imetnik vložil zahtevek za začasno razveljavitev digitalnega potrdila pri prijavnih 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

Zčasno 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 pogošitev, 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 prijavnih 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 prijavnih 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 pogošitve, izgube ali kraje osebne izkaznice pri organu, pristojnem za izdajo osebne izkaznice ali
- poda zahtevek za umik začasne razveljavitve digitalnega potrdila.



(7) Imetnik zahtevkov za umik začasne razveljavitve poda:

- osebno v času uradnih ur na prijavnih službah,
- 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 razveljavo digitalnega zahtevka ne umakne, izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven izvede preklic.

(2) Če izdajatelj SI-TRUST eID Nizka raven začasno razveljavo izvede zaradi neposesti digitalnega potrdila, je začasna razveljavo 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 podpoglavjih 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 Nezdržljivost 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 pogošitve 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 podogl. 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 potrdil<sup>5</sup>

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.

### 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 podogl. 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

<sup>5</sup> RFC 3647 ne predvideva opisa načina dostave potrdil imetnikom.



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 ravnajo 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 žigovanje**

Določbe so opredeljene v Krovni politiki SI-TRUST.

# **7. PROFIL POTRDIL, REGISTRA PREKLIČANIH 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>	<i>enolična interna številka potrdila-celo število</i>
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: < <i>pričetek veljavnosti po GMT</i> > Not After: < <i>konec veljavnosti po GMT</i> > <i>v formatu UTCTime &lt;LLMMDDuummssZ&gt;</i>
Imetnik, angl. <i>Subject</i>	<i>razločevalno ime imetnika, ki vključuje ime imetnika in serijsko številko (glej podpogl. 3.1.1), v obliki, primerni za izpis</i>
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>	<i>dolžina ključa je 384 bitov, glej podpogl. 6.1.5</i>
<b>Razširitve X.509v3</b>	
Objava registra preklicanih potrdil, OID 2.5.29.31, angl. <i>CRL Distribution Points</i>	Url: <a href="http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-nizka-raven.crl">http://si-trust-data.gov.si/crl/si-trust-eid-nizka-raven.crl</a>
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= <a href="http://si-trust-ocsp.gov.si/eid">http://si-trust-ocsp.gov.si/eid</a>  Access Method: Calssuer (OID 1.3.6.1.5.5.7.48.2) Access Location: URL= <a href="http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-nizka-raven.cer">http://si-trust-data.gov.si/crt/si-trust-eid-nizka-raven.cer</a>
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
Identifikator imetnikovega ključa, OID 2.5.29.14, angl. <i>Subject Key Identifier</i>	<i>identifikator imetnikovega ključa</i>
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: <a href="https://www.si-trust.gov.si/cps/">https://www.si-trust.gov.si/cps/</a>
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=&lt;serijska številka potrdila&gt;&amp;ca=eid-ca-low">https://ws.si-trust.gov.si/esei-get?sn=&lt;serijska številka potrdila&gt;&amp;ca=eid-ca-low</a>
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=&lt;serijska številka potrdila&gt;&amp;ca=eid-ca-low&amp;esei=0000000000">https://ws.si-trust.gov.si/esei-validate?sn=&lt;serijska številka potrdila&gt;&amp;ca=eid-ca-low&amp;esei=0000000000</a>



Odtis potrdila (ni del potrdila)	
Odtis potrdila-SHA-1 angl. Certificate Fingerprint – SHA-1	<i>razpoznavni odtis potrdila po SHA-1</i>
Odtis potrdila-SHA-256 angl. Certificate Fingerprint – SHA-256	<i>razpoznavni odtis potrdila po SHA-256</i>

(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 omejitve 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 prikazana v tabeli spodaj):

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

Naziv polja	Vrednost oz. pomen
<b>Osnovna polja v CRL</b>	
Različica, angl. <i>Version</i>	2
Izdajateljev 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)
<b>Razširitve X.509v2 CRL</b>	
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 prijavnne 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 ključni 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.