



Postupak broj/Process No:

Stranica 1 od 44

HAA-Pr-1/13 CSP

Pravila za dobrovoljnu akreditaciju davatelja usluga certificiranja (CSP) u području elektroničkog potpisa, potpisa, 2.izdanje/studeni 2013.

Prilog VI: Upitnik za ocjenjivanje CSP-a prema zahtjevima Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i prema Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstva za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)

Davatelj usluga certificiranja	Naziv/Name			
	Datum ocjenjivanja/Date of assessment			
Ocjenitelji/ Assessors	Ime i prezime/Name and surname			
	Uloga u ocjenjivanju/Assessor's status			

Aktivnosti davatelja usluga certificiranja u području elektroničkog potpisa za koju se mogu akreditirati:

- izdavanje certifikata C (Certificate): ove zahtjeve mora zadovoljiti davatelj koji izdaje certifikate i davatelj koji izdaje kvalificirane certifikate
 - izdavanje kvalificiranog certifikata QC (Qualified Certificate): ove posebne zahtjeve mora zadovoljiti samo davatelj koji izdaje kvalificirane certifikate
 - izdavanje vremenskog žiga TS (Time-Stamp): ove zahtjeve mora zadovoljiti davatelj koji izdaje vremenski žig i davatelj koji izdaje napredan vremenski žig
 - izdavanje naprednog vremenskog žiga QTS (Qualified Time-Stamp): ove posebne zahtjeve mora zadovoljiti samo davatelj koji izdaje napredan vremenski žig
- Zajednički skraćeni naziv za davatelja usluga certificiranja za navedeni skup usluga (C, QC, TS, QTS,) je CSP (Certification Service Provider).

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstva za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
1.	Davatelj usluga certificiranja koji izdaje certi-	Članak			

2.Izdanje/studeni 2013.

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>fikate i kvalificirane certifikate primjenjivat će informacijsku tehnologiju i tehnička i programska sredstva čije je djelovanje u skladu s Popisom normizacijskih dokumenata u području primjene Zakona o elektroničkom potpisu i Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata u poslovanju davatelja usluga certificiranja u Republici Hrvatskoj (u daljnjem tekstu: Popis normizacijskih dokumenata) objavljenim u „Narodnim novinama“, a koji se odnose na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opća pravila davanja usluga certificiranja, – obrazac (profil) certifikata, – sigurnost kriptografskih modula (sredstava za izradu elektroničkog potpisa), – sigurnost sustava certificiranja. 	3. C/QC			
2.	<p>Davatelj usluga izdavanja vremenskog žiga i naprednog vremenskog žiga za ugradnju u elektronički potpis i napredni elektronički potpis, primjenjivat će informacijsku tehnologiju i tehnička i programska sredstva čije je djelovanje u skladu s normizacijskim dokumentima objavljenim u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata, a koji se odnose na:</p>	Članak 4. TS/QTS			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<ul style="list-style-type: none"> – opća pravila davanja usluga izdavanja vremenskog žiga, – obrazac (profil) certifikata za izradu vremenskog žiga, – sigurnost kriptografskih modula (sredstava za izradu vremenskog žiga), – sigurnost sustava za izdavanje vremenskog žiga. 				
	<p>(1) Potpisnik izrađuje i koristi elektronički potpis i napredni elektronički potpis u skladu s uvjetima sadržanim u Zakonu i ovom Pravilniku.</p> <p>(2) Podaci za izradu elektroničkog potpisa su logički povezani sa elektroničkim potpisom.</p> <p>(3) Potpisnik je dužan zaštititi podatke za izradu elektroničkog potpisa od neovlaštenog pristupa, otuđivanja i nepravilne uporabe.</p> <p>(4) Smatrat će se da struktura i sadržaj naprednog elektroničkog potpisa udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko su primijenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	Članak 6.	<p>Čl. 6. st. 4 HRS ETSI/TS 101 733 V2.1.1:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički potpisi u CMS-u (CA-dES)</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 101 903 V1.4.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički potpisi u XML-u (XAdES)</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-1 V.1.1.1:2009 Elektronički potpisi i infras-</p>		

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>trukture (ESI) – Profili naprednog elektroničkog potpisa u PDF-u – 1. dio: PAdES pregled – Okvirni dokument za PAdES</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-1 V.1.1.1:2009 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednog elektroničkog potpisa u PDF-u – 1. dio: PAdES pregled – Okvirni dokument za PAdES</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-2 V.1.2.1:2009 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednog elektroničkog potpisa u PDF-u – 2. dio: Osnovni PAdES – Profil na osnovu ISO 32000-1</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-3</p>		

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>V1.2.1:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički potpis u PDF-u – 3. dio: Pobješani PAdES –PAdES-BES i PAdES-EPES profili</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-4 V1.1.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednoga elektroničkog potpisa u PDF-u – 4. dio: Dugotrajni PAdES – PAdES LTV profili</p> <p>Čl. 6. st. 4. HRS ETSI/TS 102 778-5 V1.1.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednoga elektroničkog potpisa u PDF-u – 5. dio: PAdES za sadržaj u XML-u – Profili za potpise XAdES-a</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
7.	<p>Provjera elektroničkog potpisa i naprednog elektroničkog potpisa</p> <p>(1) Pouzdajuća strana prilikom provjere elektroničkog potpisa i naprednog elektroničkog potpisa mora biti u mogućnosti kod davatelja usluga certificiranja provjeriti je li certifikat opozvan.</p> <p>(2) Pouzdajuća strana prilikom provjere naprednog elektroničkog potpisa mora biti u mogućnosti provjeriti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podatke o potpisniku – podatke o davatelju usluga certificiranja koji izdaje certifikate i kvalificirane certifikate – rok valjanosti certifikata, – opozvanost certifikata 	Članak 9. C			
	<p>Ugradnja vremenskog žiga i naprednog vremenskog žiga u elektronički potpis</p> <p>(1) Ugradnju vremenskog žiga ili naprednog vremenskog žiga može pokrenuti potpisnik i/ili pouzdajuća strana u skladu s utvrđenim pravilima uporabe potpisa.</p> <p>(2) Napredni vremenski žig ugrađuje se u napredni elektronički potpis u skladu s utvr-</p>	Članak 10. TS, QTS	<p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 101 733 V2.1.1:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički potpisi u CMS-u (CADES)</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 101 903</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>đenim pravilima uporabe potpisa i smatrat će se da udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko su primijenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti, čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>		<p>V1.4.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički potpisi XML-u (XAdES)</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 102 778-1 V.1.1.1:2009 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednog elektroničkog potpisa u PDF-u – 1. dio: PAdES pregled – Okvirni dokument za PAdES</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 102 778-2 V.1.2.1:2009 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednog elektroničkog potpisa u PDF-u – 2. dio: Osnovni PAdES – Profil na osnovu ISO 32000-1</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 102 778-3 V1.2.1:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Napredni elektronički pot-</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>pis u PDF-u – 3. dio: Poboļjšani PAdES – PAdES-BES i PAdES-EPES profili</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 102 778-4 V1.1.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednoga elektroničkog potpisa u PDF-u – 4. dio: Dugotrajni PAdES – PAdES LTV profili</p> <p>Čl. 10. st. 2. HRS ETSI/TS 102 778-5 V1.1.2:2012 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili naprednoga elektroničkog potpisa u PDF-u – 5. dio: PAdES za sadržaj u XML-u – Profili za potpise XAdES-a</p>		
1.	<p>III. SREDSTVA ZA IZRADU ELEKTRONIČKOG POTPISA</p> <p>(1) Odredbe ovoga poglavlja moraju se primijeniti na sredstva za izradu naprednog</p>	<p>Članak 11. C</p>			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	elektroničkog potpisa. (2) Odredbe ovoga poglavlja primjenjuju se na odgovarajući način i na sredstva za izradu elektroničkog potpisa.				
2.	(1) Potpisnik je dužan zaštititi sredstvo za izradu elektroničkog potpisa od neovlaštenog pristupa, krađe i oštećivanja. (2) Sredstvo za izradu naprednog elektroničkog potpisa je potrebno uskladiti sa zahtjevima za zaštitu i sigurnost opreme za izradu naprednog elektroničkog potpisa. (3) Smatrat će se da je usklađivanje iz stavka 2. ovoga članka provedeno sukladno propisanim zahtjevima ukoliko se provodi primjenom odgovarajućih normizacijskih dokumenata, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata. (4) Smatrat će se da je usklađivanje iz stavka 2. ovoga članka provedeno sukladno propisanim zahtjevima ukoliko se primjenjuje i	Članak 12. C	Čl. 12. st. 3. HRN ISO/IEC 15408-1:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 1. dio: Uvod i opći model Čl. 12. st. 3. HRN ISO/IEC 15408-2:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 2. dio: Funkcionalni zahtjevi za sigurnost Čl. 12. st. 3. HRN ISO/IEC 15408-3:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 3. dio: Jam-		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	barem jedan od obrazaca zaštite sredstava za izradu naprednog elektroničkog potpisa također objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.		stveni zahtjevi za sigurnost Čl. 12. st. 4. FIPS PUB 140-1, minimum level 2 Federal Information Processing Standards-Publication 140-1 – Security requirements for cryptographic modules, minimum level 2 Čl. 12. st. 4. FIPS PUB 140-2, minimum level 2 Federal Information Processing Standards-Publication 140-2 – Security requirements for cryptographic modules, minimum level 2 Čl. 12. st. 4. CWA 14169CEN Workshop Agreement CWA 14169 – Secure signature-creation devices »EAL 4+«: 2004		
3.	(1) Kod izrade naprednog elektroničkog potpisa prilikom primjene sustava asimetrične	Članak 13.	Čl. 13. st.1. Public-Key Cryptography		

Broj/No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>kriptografije (PKI), dužina ključa potpisnika za izradu elektroničkog potpisa mora biti najmanje 2048 bita, uz primjenu kriptografskih algoritama iz klase RSA/DSA i usklađena s odgovarajućim normizacijskim dokumentom objavljenim u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(2) Kriptografski moduli potpisnika kojim se izrađuje napredni elektronički potpis moraju se temeljiti na algoritmima i parametrima koji tvore radno okruženje za izradu naprednog elektroničkog potpisa i smatrati će se da udovoljavaju propisanim zahtjevima ukoliko je primijenjen normizacijski dokument objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	QC	<p>Standards (PKCS) #1: RSA Cryptography Specifications Version 2.1</p> <p>Čl. 13. st.2. HRS ETSI/TS 102 176-1 V2.1.1:2012Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Algoritmi i parametri za sigurne elektroničke potpise – 1. dio: Hash funkcije i asimetrični algoritmi</p>		
4.	(2) Programska oprema koja generira podatke za izradu elektroničkog potpisa mora zaštititi te podatke od neželjenog ili neovlaštenog pristupa odgovarajućim skupom mjera informacijske sigurnosti.	Članak 14. C (točka 2)			
5.	(2) Davatelj usluga certificiranja koji je zaprimio obavijest da je potpisni izubio ili mu je otuđeno sredstvo za izradu elektroničko pot-	Članak 16. C			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	pisa te u slučajevima kada mu je onemogućen pristup podacima za izradu elektroničkog potpisa provodi postupak opoziva izdatog certifikata i dalje postupa po utvrđenim pravilima opozivanja izdanih certifikata a u skladu s internim dokumentom o postupcima certificiranja temeljem kojega pruža uslugu certificiranja.				
6.	<p>Financijska sredstva</p> <p>(1) Davatelj usluga certificiranja mora raspolagati financijskim sredstvima koja osiguravaju nesmetano pružanje usluga certificiranja neovisno o broju korisnika usluga i za cijelo vrijeme obavljanja usluga certificiranja.</p> <p>(2) Davatelj usluga certificiranja mora imati vlastiti poslovni račun i garanciju poslovne banke na tekuće poslovanje vidljivo kroz javno dostupno poslovno godišnje izvješće.</p>	Članak 18. CSP			
7.	<p>(1) Davatelj usluga koji izdaje kvalificirane certifikate i davatelj usluga koji izdaje napredan vremenski žig dužan je osigurati rizik od odgovornosti za štete koje nastanu obavljanjem usluga.</p> <p>(2) Osiguranje sadržano u stavku 1. ovoga članka predstavlja obvezno osiguranje.</p>	Članak 19. QC QTS			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	(3) Najniži iznos na koji davatelj usluga iz stavka 1. ovoga članka mora osigurati odgovornost za štete iznosi 2.000.000,00 kuna.				
8.	<p>Osoblje</p> <p>(1) Upravljanje izradom i opozivom certifikata i kvalificiranih certifikata, te izradom vremenskog žiga i naprednog vremenskog žiga moraju obavljati isključivo osobe koje su za to ovlaštene i zaposlene kod davatelja usluga certificiranja.</p> <p>(2) Osobe koje rade na poslovima upravljanja računalnim sustavom ne mogu raditi poslove iz stavka 1. ovog članka.</p> <p>(3) Osoblje zaposleno u sustavu certificiranja provodi poslove i operativne zadaće u sustavu certificiranja kroz odvojene organizacijske točke (službe, odjeli i slično) za upravljanje informacijskim sustavom, sustavom upravljanja certifikatima i vremenskim žigovima, poslovima zaštite i kontrole, poslovima pravne zaštite, te nadzora djelovanja sustava certificiranja</p>	Članak 20. CITS			
9.	Zaposleno osoblje davatelja usluga certificiranja	Članak			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	ranja mora imati stručna znanja u radu s tehnologijom certificiranja, kao i stručna znanja za postupke zaštite računalne opreme i programa u primijenjenom sustavu certificiranja te osigurano konstantno usavršavanje znanja i vještina potrebnih za rad u sustavu certificiranja	21. CSP			
10.	Zaposleni kod jednog davatelja usluga certificiranja ne smiju biti u radnom, odnosno poslovnom odnosu s drugim davateljima usluga certificiranja	Članak 22. CSP			
11.	<p>Davatelj usluga koji izdaje kvalificirane certifikate i davatelj usluga koji izdaje napredan vremenski žig mora imati stalno zaposleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> – najmanje dva stručnjaka s visokom stručnom spremom tehničkog, prirodoslovno-matematičkog ili informatičkog usmjerenja, specijaliziranih za rad s kriptografskim tehnologijama – najmanje tri visoko obrazovana stručnjaka tehničkog, prirodoslovno-matematičkog ili informatičkog usmjerenja za zaštitu računalnih sustava i informacijskih baza te s iskustvom u radu sa sustavima izdavanja, opoziva i održavanja certifikata 	Članak 23. QC i QTS			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	– najmanje jednog visokoobrazovanog pravnik s poznavanjem sustava zaštite osobnih podataka, uporabe i pravne sukladnosti elektroničkog potpisa.				
12.	<p>Strojna i programska oprema</p> <p>(1) Davatelj usluga certificiranja za obavljanje usluge certificiranja koristi strojnu i programsku opremu koja u okviru svoje tehnologije i postupaka osigurava jedinstvenost podataka za izradu i provjeru potpisa i nedvosmisleno i sigurno utvrđivanje istovjetnosti potpisnika.</p> <p>(2) Smatrat će se da oprema iz stavka 1. ovoga članka udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko je primijenjen odgovarajući normizacijski dokument objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(3) Smatrat će se da su sigurnosni uvjeti upravljanja sustavom certificiranja zadovoljeni, ukoliko su usklađeni s odgovarajućim dokumentima objavljenim u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	Članak 24. CSP	<p>Čl. 24. st. 2. HRN ETSI/EN 319 401 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise</p> <p>Čl. 24. st. 2.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 24. st. 2.** HRN ETSI/EN 319 411-3</p>		

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju certifikate s javnim ključem Čl. 24. st. 3. CWA 14167-1CEN Workshop Agreement CWA 14167-1 – Security Requirements for Trustworthy Systems Managing Certificates for Electronic Signatures – Part 1: System Security Requirements		
13.	Informacijski sustav davatelja usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora biti izgrađen od računalne i programske osnovice namijenjene isključivo za poslove certificiranja.	Članak 26. QC i QTS			
14.	V. OPĆI POSTUPCI ZAŠTITE SUSTAVA ZA DAVANJE USLUGA IZDAVANJA KVALIFICIRANIH CERTIFIKATA I USLUGE IZDA-	Članak 27.	Čl. 27. st. 2. HRN ISO/IEC 27001:2006 Informacijska tehnologija –		

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>VANJA NAPREDNIH VREMENSKIH ŽIGOVA</p> <p>(1) Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluga izdavanja naprednih vremenskih žigova mora sustav za davanje usluga i informacijski sustav prilagoditi zahtjevima koji se traže za izdavanje kvalificiranog certifikata.</p> <p>(2) Sustav za davanje usluga i informacijski sustav koji koristi davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluge izdavanja naprednih vremenskih žigova smatrat će se da udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko su primijenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	QC i QTS	<p>Sigurnosne tehnike – Sustavi upravljanja informacijskom sigurnošću – Zahtjevi</p> <p>Čl. 27. st. 2. HRN ISO/IEC 27002:2006 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kodeks postupaka za upravljanje informacijskom sigurnošću</p>		
15.	<p>(1) Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluge izdavanja naprednih vremenskih žigova dužan je izraditi jedinstveni sustav zaštite i sigurnosti obavljanja usluga.</p> <p>(2) U svrhu izvedbe i održavanja jedinstvenog sustava zaštite i sigurnosti obavljanja usluga iz stavka 1. ovoga članka davatelj usluga izrađuje interni dokument o provođenju</p>	Članak 28. QC i QTS			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	zaštite sustava davanja usluga.				
16.	<p>(1) U slučaju neovlaštenog pristupa računalnoj i programskoj opremi odnosno informacijskom sustavu, davatelj usluga mora zaustaviti normalan rad i provoditi mjere predviđene za rad u izvanrednim situacijama sve do potpunog otkrivanja uzroka te otklanjanja mogućih šteta.</p> <p>(2) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora rad s računalnom i programskom opremom povjeriti samo osobama s visokom stručnom spremom i specijalističkih znanja u rukovanju opremom ugrađenom u sustav certificiranja.</p> <p>(3) Središnji računalni sustav mora imati osigurano trajno napajanje energijom uz potrebno radno okruženje kao što je stupanj vlažnosti i topline, dozvoljena razina zračenja i ostale vrijednosti specifične za računalni sustav u upotrebi.</p> <p>(4) Računalni sustav mora biti smješten na mjestu koje je osigurano od poplave uz adekvatnu protupožarnu zaštitu.</p>	Članak 29. QC i QTS			
17.	(1) Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluge izdavanja naprednih vre-	Članak 30.			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>menskih žigova mora prije početka obavljanja usluga ili nakon značajnih promjena u sustavu za vrijeme obavljanja usluga, te redovito svake godine provoditi provjeru svih dijelova sustava u odnosu na sigurnost, pouzdanost i kvalitetu djelovanja na temelju izrađenog internog dokumenta o provođenju zaštite sustava za obavljanje usluga.</p> <p>(2) Najveći vremenski razmak između dva postupka provjere ne može biti duži od jedne godine.</p>	QC i QTS			
18.	<p>Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluge izdavanja naprednih vremenskih žigova može nastaviti pružati usluge ako se utvrdi u provjerama iz članka 30. ovoga Pravilnika da je sustav usklađen sa zahtjevima sadržanim u dokumentu o provođenju zaštite sustava za pružanje usluga iz članka 28. ovoga Pravilnika.</p>	Članak 31. QC i QTS			
19.	<p>Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluge izdavanja naprednih vremenskih žigova mora za poslove zaštite sustava davanja usluga, temeljem provedene procjene rizika zaposliti kvalificirano osoblje za:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrolu fizičkog pristupa računalnoj opremi – ugradnju i konfiguraciju programskog sklo- 	Članak 32. QC i QTS			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>pa zaštite kao i sustavno mijenjanje kriptografskih ključeva</p> <ul style="list-style-type: none"> – analizu rada u svima fazama rada, bilježenje i arhiviranje tih podataka te obavješćivanje – upravljačke funkcije i operacije otklanjanja problema u funkcioniranju propisanih mjera zaštite – izvješćivanje o pokušajima narušavanja propisanih mjera zaštite te identifikacija subjekata koji provode narušavanje. 				
20.	<p>Provjera sustava iz članka 30. ovoga Pravilnika mora se provesti najmanje za područje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – informacijskog sustava, – tehnologije kriptozastite, – radnog prostora, – računalne i mrežne opreme – relevantnih propisa u Republici Hrvatskoj. 	<p>Članak 33.</p> <p>QC i QTS</p>			
21.	<p>VI. POSEBNI UVJETI POSLOVANJA ZA DAVATELJA USLUGA CERTIFICIRANJA</p> <p>Opća pravila davanja usluga certificiranja</p> <p>(1) Davatelj usluga certificiranja mora prije početka obavljanja usluga utvrditi opća pravila davanja usluga certificiranja koja potpisnicima i pouzdajućim stranama pružaju dovoljno informacija na temelju kojih mogu odlučiti</p>	<p>Članak 34.</p> <p>C (st 1 i 2)</p>			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>o prihvaćanju usluga i u kojem opsegu.</p> <p>(2) Opća pravila iz stavka 1. ovoga članka davatelj usluga certificiranja ugrađuje u dokument „Opća pravila davanja usluga certificiranja“.</p> <p>(3) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora izraditi i posebna unutarnja pravila o postupcima izdavanja certifikata i zaštite sustava certificiranja u kojem su sadržani i detaljno opisani postupci i mjere koje primjenjuje prilikom izdavanja i rukovanja certifikatima.</p>	QC (st 3)			
22.	<p>(1) Opća pravila davanja usluga certificiranja kao i dokumenti o postupcima certificiranja smatrat će se da udovoljavaju propisanim zahtjevima ukoliko su strukturirani sukladno preporuci objavljenoj u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>2) Davatelj usluga certificiranja, u dokumentima iz stavka 1. ovog članka, mora primjenjivati odgovarajuće normizacijske dokumente objavljene u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	Članak 35. C	<p>Čl. 35. st. 2. HRN ETSI/EN 319 401 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise</p> <p>Čl. 35. st. 2.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 35. st. 2. ** HRN ETSI/EN 319 411-3 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju certifikate s javnim ključem</p>		
23.	<p>(1) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora izraditi i dopunski sklop pravila (unutarnja pravila) kojima se osigurava ispravno provođenje zaštitnih i sigurnosnih mjera u sustavu certificiranja.</p> <p>(2) Unutarnja pravila djelovanja sustava certificiranja uređuju dopunski: – postupke pristupa i kretanja kroz poslovni prostor davatelja usluga certificiranja– pos-</p>	<p>Članak 36.</p> <p>QC i QTS</p>			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>tupke i tehnike dopunske zaštite informacijskog sustava, uporabe elektroničke komunikacijske opreme/sustava u radnjama s podacima u sustavu certificiranja</p> <ul style="list-style-type: none"> – postupke i radnje u izvanrednim situacijama posebice kod požara i drugih nepogoda, nepredvidivih upada u fizički prostor davatelja usluga certificiranja odnosno kod zlonamjernih upada u informacijski sustav davatelja usluga – pravila vođenja evidencija o prisustvu zaposlenika u sustavu certificiranja, pristupa sustavu certificiranja 				
24.	<p>(1) Davatelj usluga dužan je svojim internim aktima o općim pravilima davanja usluga, predvidjeti način postupanja u slučajevima prigovora u vezi odstupanja sadržaja usluga u odnosu na ugovoreno.</p> <p>(2) Za slučajeve prigovora potpisnika zbog odstupanja usluge u odnosu na ugovoreni sadržaj usluge iz općih pravila, davatelj usluga certificiranja i potpisnik mogu u okviru ugovora o pružanju usluga, predvidjeti arbitražnu klauzulu koju prihvaćaju obje strane.</p>	<p>Članak 37. C</p>			
25.	Infrastruktura davatelja usluga certificiranja	Članak 38.	Čl. 38. st. 1. HRN ETSI/EN 319 401 V1.1.1:2013 Elektronički		

Broj/No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>(1) Smatrat će se da zaštita opreme i prostora, koju koristi davatelj usluga certificiranja, udovoljava propisanim zahtjevima, ukoliko su primijenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(2) Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i davatelj usluga izdavanja naprednog vremenskog žiga moraju svoje usluge obavljati svojim sredstvima za rad i stalno uposlenim djelatnicima.</p> <p>(3) Postupke u svezi s najsloženijom strojnomo i programskom opremom koji se mogu provesti jedino od strane proizvođača te opreme, davatelj usluga certificiranja može obaviti uz odgovarajuće sudjelovanje djelatnika proizvođača te opreme, njegovog ovlaštenog predstavnika ili zastupnika i uz pomoć njihove opreme.</p>	QC i QTS	<p>potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise</p> <p>Čl. 38. st. 1.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 38. st. 1. ** HRN ETSI/EN 319 411-3 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju certifikate s</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			javnim ključem		
26.	<p>(1) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora za obavljanje usluga certificiranja imati poslovni prostor prikladne veličine za smještaj opreme i rad osoblja koje obavlja usluge certificiranja.</p> <p>(2) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora poslove generiranja kriptografskih ključeva i izrade certifikata provoditi u specijaliziranom prostoru izdvojenom za tu namjenu.</p> <p>(3) Ukoliko potpisnik generira kriptografske ključeve za izradu svojeg naprednog elektroničkog potpisa, tada informacijski sustav iz stavka 2. ovog članka mora osigurati uvjete za takvo generiranje sukladno odgovarajućem normizacijskom dokumentu, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“.</p> <p>(4) Pristup prostoru u kojem se provode radnje iz stavka 2. ovoga članka, mogu imati samo ovlaštene osobe i o svakom pristupu prostoru mora se voditi evidencija.</p>	Članak 39. QC i QTS	Čl. 39. st. 3. HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate		
27.	(1) Oprema koju koristi davatelj usluga certi-	Članak			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>ficiranja mora imati odgovarajuću razinu zaštite. Smatrat će se da oprema udovoljava propisanim zahtjevima zaštite ukoliko su zadovoljeni odgovarajući kriteriji iz odgovarajućeg normizacijskog dokumenta, koji se nalazi u popisu objavljenom u „Narodnim novinama“, pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(2) Davatelj usluga certificiranja mora postupke i oblike zaštite sustava za cijelo vrijeme davanja usluga certificiranja usklađivati s odgovarajućim normizacijskim dokumenta, koji se nalaze u popisu objavljenom u „Narodnim novinama“, pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	<p>40. QC i QTS</p>	<p>Čl. 40. st. 1. HRN ISO/IEC 15408-1:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 1. dio: Uvod i opći model</p> <p>Čl. 40. st. 1. HRN ISO/IEC 15408-2:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 2. dio: Funkcionalni zahtjevi za sigurnost</p> <p>Čl. 40. st. 1. HRN ISO/IEC 15408-3:2013 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kriteriji za vrednovanje sigurnosti IT-a – 3. dio: Jamstveni zahtjevi za sigurnost</p> <p>Čl. 40. st. 1. HRN ETSI/EN 319 401</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise</p> <p>Čl. 40. st 1.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 40. st 1.** HRN ETSI/EN 319 411-3 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća pravila za certifikacijska tijela</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			<p>la koja izdaju certifikate s javnim ključem</p> <p>Čl. 40. st 2. HRN ISO/IEC 27001:2006 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Sustavi upravljanja informacijskom sigurnošću – Zahtjevi</p> <p>Čl. 40. st 2.*** HRN ISO/IEC 27002:2006 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Kodeks postupaka za upravljanje informacijskom sigurnošću</p>		
28.	<p>Postupci izdavanja certifikata</p> <p>Davatelj usluga certificiranja mora osigurati jedinstvenost podataka za provjeru elektroničkog potpisa na način koji omogućuje nedvojbeno utvrđivanje (identifikacija) potpisni-</p>	<p>Članak 41. C</p>			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	ka.				
29.	<p>(1) Potpisnik koji traži uslugu certificiranja zahtjev za izdavanje certifikata podnosi osobno, poštom ili na drugi posredan način, u prijavnoj službi davatelja usluga certificiranja ili na drugom za to određenom mjestu.</p> <p>(2) Potpisnik pravno i materijalno odgovara za točnost i ispravnost podataka.</p> <p>(3) Davatelj usluga certificiranja može drugoj pravnoj osobi ugovorom povjeriti obavljanje poslova: prikupljanja zahtjeva za izdavanje certifikata, prikupljanje osobnih podataka i provjere identiteta potpisnika te primopredaju sredstva za izradu elektroničkog potpisa potpisniku.</p> <p>(4) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate ili pravna osoba iz stavka 3. ovog članka dužna je u cijelosti razmotriti i provjeriti podatke koje je potpisnik predao u zahtjevu za izdavanje certifikata te u prisustvu potpisnika provesti fizičku identifikaciju potpisnika temeljem osobne iskaznice ili druge javne isprave s fotografijom potpisnika kojima se potvrđuje identitet potpisnika koji traži uslugu certificiranja. U slučaju podnošenja zahtjeva za izdavanje certifikata poštom ili na drugi posredan način, fizička identifikacija potpisnika provodi se prilikom</p>	<p>Članak 42.</p> <p>C (st 1, 2 i 3)</p> <p>QC (st 4)</p>			

Postupak broj/Process No:

Broj/No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	preuzimanja sredstva za izradu elektroničkog potpisa.				
30.	(1) Podaci iz urednih zahtjeva za izdavanje certifikata upisuju se i arhiviraju se u informacijskom sustavu davatelja usluga certificiranja. (2) Sadržaj certifikata upisuje se u Registar (izdanih i opozvanih) certifikata.	Članak 43. C			
31.	(1) Potpisnik kojemu je odobreno izdavanje certifikata mora osobno ili putem ovlaštenog punomoćnika, zakonskog zastupnika ili skrbnika, kod davatelja usluga certificiranja ili na drugom za te poslove određenom mjestu preuzeti izdani certifikat. U slučaju kada je zahtjev za izdavanje kvalificiranog certifikata podnijet poštom ili na drugi posredan način, potpisnik sredstvo za izradu elektroničkog potpisa s certifikatom preuzima osobno, ili sredstvo za izradu elektroničkog potpisa preuzima osobno, dok kriptografske ključeve za izradu svojeg naprednog elektroničkog potpisa generira i certifikat preuzima u skladu s uvjetima iz članka 39. stavak 3. (2) Sadržaj certifikata iz stavka 1. ovog članka mora odgovarati Internet X.509. v.3 specifikaciji certifikata.	Član 44. C (st 1 i 2) QC (st 1 i 2) QC (st 3)	Čl. 44. st. 3. HRN ETSI/EN 319 412-5 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profili vjerodostojnih davatelja usluga koji izdaju certifikate – 5. dio: Proširenje za profil kvalificiranoga certifikata		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	(3) Smatrat će se da sadržaj kvalificiranog certifikata udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko su primjenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.				
32.	<p>Period valjanosti certifikata</p> <p>(1) Davatelj usluga certificiranja utvrđuje vremenski period valjanosti izdanog certifikata odnosno rok do kada se priznaje važenje izdanog certifikata u pravnom prometu.</p> <p>(2) Rok iz stavka 1. ovoga članka za kvalificirane certifikate mora se utvrditi u trajanju najviše do pet godina od dana izdavanja certifikata.</p>	<p>Član 45.</p> <p>C (st 1)</p> <p>QC (st 2)</p>			
33.	<p>Postupci opoziva certifikata</p> <p>(1) Opoziv je prestanak važenja certifikata prije isteka roka valjanosti.</p> <p>(2) Opozvani certifikat ne može se reaktivirati ili obnoviti.</p> <p>(3) Opozvani certifikat upisuje se u listu opozvanih certifikata sa statusom „OPOZVAN“.</p>	<p>Članak 46.</p> <p>C</p>			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	(4) Lista opozvanih certifikata mora putem elektroničke komunikacijske mreže biti stalno dostupna pouzdajućim stranama.				
34.	<p>(1) Izdani certifikat opoziva se na zahtjev:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potpisnika, – osobe ovlaštene za zastupanje potpisnika, – izdavatelja certifikata ako se utvrdi da podatak u certifikatu nije točan ili potpun, – izdavatelja certifikata ako je primljena službena obavijest o gubitku poslovne sposobnosti potpisnika fizičke osobe, – izdavatelja certifikata koji primi službeni obavijest o smrti fizičke osobe potpisnika – izdavatelja certifikata otvaranjem stečajnog postupka nad pravnom osobom <p>(2) Zahtjev za opoziv može biti u papiratom ili elektroničkom obliku.</p> <p>(3) Zahtjev za opoziv certifikata u elektroničkom obliku mora biti potpisan naprednim elektroničkim potpisom.</p> <p>(4) Opozvani certifikati upisuju se u listu opozvanih certifikata koja mora biti dostupna svim subjektima koji imaju pristup uslugama davatelja usluga certificiranja.</p>	Članak 47. C			

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	(5) Lista opozvanih certifikata mora se trenutno obnoviti za slučaj svake nastale izmjene, a redovno, u roku ne dužem od 24 sata				
35.	<p>Sadržaj liste opozvanih certifikata</p> <p>(1) Lista opozvanih certifikata mora sadržavati najmanje sljedeće elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – verzija liste – redni broj liste – certifikat i napredan elektronički potpis davatelja usluga certificiranja – kriptografski algoritam korišten pri izradi elektroničkog potpisa davatelja usluga certificiranja – ime davatelja usluga certificiranja – datum izrade liste. <p>(2) Svaki opozvani certifikat u listi opozvanih certifikata sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> – serijski broj certifikata dodijeljen kod izdavanja – datum opoziva (od kada certifikat više nije važeći) – kôd razloga opoziva. <p>(3) Zahtjevi iz stavka 1. i 2. ovog članka moraju biti u skladu s Internet X.509. v.3 specifikacijom liste opozvanih certifikata.</p>	Članak 48. C			
36.	Postupci arhiviranja	Članak			

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>(1) Podaci o potpisnicima, izdani certifikati, liste opozvanih certifikata kao i tehnički podaci nastali bilježenjem rada sustava certificiranja moraju se arhivirati na način koji osigurava trajnost zapisa od najmanje 20 godina.</p> <p>(2) U svrhu čuvanja zapisa moraju se izraditi i sigurnosne kopije koje moraju biti smještene na drugoj lokaciji, izdvojeno od sustava certificiranja u upotrebi.</p> <p>(3) Davatelj usluga certificiranja mora podatke za izradu svog elektroničkog potpisa čuvati u najmanje dva primjerka na odvojenim lokacijama u za to namjenski uređenom prostoru zaštićenom od oštećivanja u slučaju požara, poplave i drugih štetnih utjecaja, te osigurati razdvajanje osnovnog skupa podataka za izradu elektroničkog potpisa u najmanje dva dijela.</p>	<p>49. C (st 1 i 2) C i TS (st 3)</p>			
37.	<p>(1) Arhivirani podaci moraju se čuvati i zaštititi od neovlaštenog pristupa i mogućih gubitaka u zapisu.</p> <p>(2) Davatelj usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifikate mora u svrhu očuva-</p>	<p>Članak 50. C i TS (st 1)</p>			

Postupak broj/Process No:

Broj/No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	nja čitkosti i ispravnosti zapisa na medijima, provoditi postupke provjere i po potrebi, osvježivanje zapisa na medijima najmanje dva puta godišnje.	QC i QTS (st 2)			
38.	(1) Potpisnik, kao i pouzdajuća strana ili druga ovlaštena osoba može zatražiti kod davatelja usluga certificiranja povremeno provjeravanje podataka za izradu elektroničkog potpisa. (2) Potpisnik kao i pouzdajuća strana ili druga ovlaštena osoba zahtjev za provjeru prema stavku 1. ovoga članka podnosi osobno kod davatelja usluga certificiranja, a može i u elektroničkom obliku ako je takav zahtjev ispravno elektronički potpisan od strane podnositelja zahtjeva.	Članak 51. C			
39.	Postupci zaštite osobnih i poslovnih podataka Davatelj usluga certificiranja koji prikuplja podatke za izdavanje certifikata mora osobne podatke o potpisnicima i poslovne podatke o poslovnim subjektima prikupljati, pohranjivati, koristiti i brisati u skladu s odgovarajućim propisima o zaštiti osobnih i poslovnih podataka.	Članak 52. C			
40.	Postupci zaštite elektroničkog potpisa dava-	Članak	Čl. 53. st.1.		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	<p>telja usluga Certificiranja</p> <p>(1) Svi podaci za izradu naprednog elektroničkog potpisa davatelja usluga certificiranja moraju biti kriptografski zaštićeni uz primjenu sredstva za izradu naprednog elektroničkog potpisa davatelja usluga certificiranja sukladno odgovarajućim normizacijskim dokumentima iz Popisa normizacijskih dokumenata objavljenog u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(2) Davatelj usluga izdavanja kvalificiranih certifikata i usluga izdavanja naprednih vremenskih žigova pri davanju usluga certificiranja mora koristiti algoritme i parametre primjenjive na napredni elektronički potpis i smatrati će se da udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko je primijenjen odgovarajući normizacijski dokument objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p>	53. QC	<p>HRN ETSI/EN 319 401 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise</p> <p>Čl. 53. st.1.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 53. st.1.** HRN ETSI/EN 319 411-3 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća</p>		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
			pravila za certifikacijska tijela koja izdaju certifikate s javnim ključem Čl. 53. st.2. HRS ETSI/TS 102 176-1 V2.1.1:2012Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Algoritmi i parametri za sigurne elektroničke potpise – 1. dio: Hash funkcije i asimetrični algoritmi		
41.	(1) Davatelj usluga certificiranja mora podatke za izradu svog elektroničkog potpisa odvojeno rasporediti na najmanje dvije osobe koje zajedno izrađuju elektronički potpis. (2) Davatelj usluga certificiranja mora podatke za izradu svog elektroničkog potpisa fizički i elektronički zaštititi sukladno odgovarajućim normizacijskim dokumentima objavljenim u »Narodnim novinama« pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata. (3) Raspoloživost podataka za izradu naprednog elektroničkog potpisa davatelja usluga certificiranja koji izdaje kvalificirane certifi-	Članak 54. QC	. Čl. 54. st 2. HRN ETSI/EN 319 401 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Sveopći zahtjevi općih pravila za vjerodostojne davatelje usluga koje podržavaju elektroničke potpise Čl. 54. st 2.* HRN ETSI/EN 319 411-2 V1.1.1:2013Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI)		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	te mora biti jednokratna i to za vrijeme izrade elektroničkog potpisa i mora prestati nakon svake izrade elektroničkog potpisa.		<p>– Opća pravila i sigurnosni zahtjevi za vjerodostojne davatelje usluga certificiranja – 2. dio: Zahtjevi za opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju kvalificirane certifikate</p> <p>Čl. 54. st 2.** HRN ETSI/EN 319 411-3 V1.1.1:2013 Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za opća pravila i sigurnost za vjerodostojne davatelje usluga koji izdaju certifikate – 3. dio: Opća pravila za certifikacijska tijela koja izdaju certifikate s javnim ključem</p>		
42.	<p><i>Opća pravila usluga izdavanja vremenskog žiga ili naprednog vremenskog žiga</i></p> <p>(1) Davatelj usluga izdavanja vremenskog ili naprednog vremenskog žiga mora prije početka obavljanja usluga utvrditi opća pravila davanja usluga ugradnje vremenskog i/ili naprednog vremenskog žiga, koja potpisnicima i pouzdajućim stranama pružaju dovolj-</p>	Članak 55. TS	Čl. 55. st. 2. HRS ETSI/TS 102 023 V 1.2.2:2009Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za osobe ovlaštene za otiskivanje vremena		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA									
	<p>no informacija na temelju kojih mogu odlučiti o prihvaćanju usluga i u kojem opsegu.</p> <p>(2) Smatrat će se da pravila iz stavka 1. ovog članka udovoljavaju propisanim zahtjevima ukoliko je primijenjen odgovarajući normizacijski dokument, čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.</p> <p>(3) Opća pravila iz stavka 1. ovoga članka ugrađuju se u dokument »Opća pravila davanja usluga ugradnje vremenskog žiga«, odnosno »Opća pravila davanja usluga ugradnje naprednog vremenskog žiga«.</p> <p>(4) Obavezna struktura i sadržaj dokumenata iz stavka 3. ovog članka:</p>													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Poglavlje</td> <td style="text-align: center;">Podpoglavlje</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1. Uvodne oznake i temeljni podaci</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2. Definicije i kratice</td> <td style="text-align: center;">2.1. Definicije</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2.2 Kratice</td> </tr> </table>	/		Poglavlje	Podpoglavlje	1. Uvodne oznake i temeljni podaci		2. Definicije i kratice	2.1. Definicije		2.2 Kratice			
/														
Poglavlje	Podpoglavlje													
1. Uvodne oznake i temeljni podaci														
2. Definicije i kratice	2.1. Definicije													
	2.2 Kratice													

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA																												
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="210 531 394 823">3. Opći koncept</td> <td data-bbox="394 531 804 584">3.1. Usluge vremenskog žiga</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 584 804 660">3.2. Davatelj usluga izdavanja vremenskog žiga (TSA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 660 804 713">3.3. Korisnik</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 713 804 823">3.4. Opća pravila i Pravilnik o postupcima izdavanja vremenskog žiga</td> </tr> <tr> <td data-bbox="210 823 394 1026">4. Opća pravila davanja usluge vremenskog žiga</td> <td data-bbox="394 823 804 876">4.1. Pregled</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 876 804 928">4.2. Identifikacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 928 804 981">4.3. Korisnici i primjena</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 981 804 1034">4.4. Usklađenost</td> </tr> <tr> <td data-bbox="210 1026 394 1246">5. Obveze i odgovornosti</td> <td data-bbox="394 1026 804 1078">5.1. Obveze TSA</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 1078 804 1131">5.2. Obveze korisnika</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 1131 804 1184">5.3. Obveze pouzdajućih strana</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 1184 804 1246">5.4. Odgovornosti</td> </tr> <tr> <td data-bbox="210 1246 394 1399">6. Zahtjevi za TSA postupke</td> <td data-bbox="394 1246 804 1324">6.1. Pravilnik o postupcima i Izjava o davanju usluga</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="394 1324 804 1399">6.2 Upravljanje životnim ciklusom ključeva</td> </tr> </table>	3. Opći koncept	3.1. Usluge vremenskog žiga		3.2. Davatelj usluga izdavanja vremenskog žiga (TSA)		3.3. Korisnik		3.4. Opća pravila i Pravilnik o postupcima izdavanja vremenskog žiga	4. Opća pravila davanja usluge vremenskog žiga	4.1. Pregled		4.2. Identifikacija		4.3. Korisnici i primjena		4.4. Usklađenost	5. Obveze i odgovornosti	5.1. Obveze TSA		5.2. Obveze korisnika		5.3. Obveze pouzdajućih strana		5.4. Odgovornosti	6. Zahtjevi za TSA postupke	6.1. Pravilnik o postupcima i Izjava o davanju usluga		6.2 Upravljanje životnim ciklusom ključeva				
3. Opći koncept	3.1. Usluge vremenskog žiga																																
	3.2. Davatelj usluga izdavanja vremenskog žiga (TSA)																																
	3.3. Korisnik																																
	3.4. Opća pravila i Pravilnik o postupcima izdavanja vremenskog žiga																																
4. Opća pravila davanja usluge vremenskog žiga	4.1. Pregled																																
	4.2. Identifikacija																																
	4.3. Korisnici i primjena																																
	4.4. Usklađenost																																
5. Obveze i odgovornosti	5.1. Obveze TSA																																
	5.2. Obveze korisnika																																
	5.3. Obveze pouzdajućih strana																																
	5.4. Odgovornosti																																
6. Zahtjevi za TSA postupke	6.1. Pravilnik o postupcima i Izjava o davanju usluga																																
	6.2 Upravljanje životnim ciklusom ključeva																																

Postupak broj/Process No:

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">6.3 Izdavanje vremenskog žiga</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">6.4 TSA upravljanje i djelovanje</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">6.5. Organizacijska shema</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">/</p>		6.3 Izdavanje vremenskog žiga		6.4 TSA upravljanje i djelovanje		6.5. Organizacijska shema				
	6.3 Izdavanje vremenskog žiga										
	6.4 TSA upravljanje i djelovanje										
	6.5. Organizacijska shema										
43.	<p>(1) Davatelj usluga dužan je općim pravilima davanja usluga, predvidjeti način postupanja u slučajevima prigovora u vezi odstupanja sadržaja usluga u odnosu na ugovoreno.</p> <p>(2) Za slučajeve prigovora potpisnika zbog odstupanja usluge u odnosu na ugovoreni sadržaj usluge iz općih pravila davanja usluga ugradnje vremenskog žiga ili naprednog vremenskog žiga, davatelj usluga certificiranja i potpisnik mogu u okviru ugovora o pružanju usluga, predvidjeti arbitražnu klauzulu koju prihvaćaju obje strane.</p>	Članak 56. TS									
44.	<p>Zaštita davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga</p> <p>Davatelj usluga vremenskog žiga mora informacijski sustav uskladiti sa zahtjevima si-</p>	Članak 57.	Čl. 57. HRN ISO/IEC 27001:2006 Informacijska tehnologija – Sigurnosne tehnike – Sustavi upravljanja informacij-								

Broj/No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	gurnosti djelovanja informacijskih sustava. Smatrat će se da informacijski sustav udovoljava propisanim zahtjevima ukoliko je primijenjen odgovarajući normizacijski dokument, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.	TS	skom sigurnošću – Zahtjevi		
45.	(1) Usluga izdavanja vremenskog žiga se temelji na asimetričnoj kriptografiji, Internet X.509 v.3 certifikatima i pouzdanim servisima točnog vremena. (2) Smatrat će se da davatelj usluge prilikom obavljanja usluge iz stavka 1. ovoga članka postupa sukladno propisanim zahtjevima ukoliko su primijenjeni odgovarajući normizacijski dokumenti, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.	Članak 58. TS	Čl. 58. st 2 IETF/RFC 3161Internet X.509 Public Key Infrastructure – Time-Stamp Protocol (TSP) Čl. 58. st. 2. HRS ETSI/TS 102 023 V 1.2.2:2009Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Zahtjevi za osobe ovlaštene za otiskivanje vremena		
46.	Obrazac (profil) vremenskog žiga (1) Obrazac (profil) vremenskog žiga mora biti usklađen s odgovarajućim normizacijskim dokumentom, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata. (2) Obrazac (profil) naprednog vremenskog	Članak 59. TS, QTS	Čl. 59. st. 1. Čl. 59. st. 2. IETF/RFC 3161Internet X.509 Public Key Infrastructure – Time-Stamp Protocol (TSP) Čl. 59. st 2.		

Broj/ No.	Zahtjevi Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelja usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 107/10) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi elektroničkog potpisa, uporabi sredstava za izradu elektroničkog potpisa, općim i posebnim uvjetima poslovanja za davatelje usluga izdavanja vremenskog žiga i certifikata (NN 89/13)	Članak / Aktivnost CSP-a	Hrvatski normizacijski dokumenti čiji je popis objavljen u »Narodnim novinama« br. 89/2013	Dokumenti davatelja usluga certificiranja	Nalazi HAA
	žiga mora biti usklađen s odgovarajućim normizacijskim dokumentima, čiji je popis objavljen u „Narodnim novinama“ pod nazivom Popis normizacijskih dokumenata.		HRS ETSI/TS 101 861 V1.4.1:2012Elektronički potpisi i infrastrukture (ESI) – Profil vremenskoga žiga		
47.	VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE (1) Podaci u postojećim Registrima izdanih certifikata smatraju se podacima upisanim u sukladnosti s ovim Pravilnikom. (2) Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o mjerama i postupcima uporabe i zaštite elektroničkog potpisa i naprednog elektroničkog potpisa, sredstava za izradu elektroničkog potpisa, naprednog elektroničkog potpisa i sustava certificiranja i obaveznog osiguranja davatelja usluga izdavanja kvalificiranih certifikata („Narodne novine“ br. 54/02). (3) Davatelji usluga upisani u Evidenciju davatelja usluga certificiranja u Republici Hrvatskoj će u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu Izmjena i dopuna Pravilnika, uskladiti svoje poslovanje i obaviti provjere osoblja iz članka 32. Pravilnika.	Članak 60.			
48.					

Postupak broj/Process No:

Stranica 44 od 44

- * Obavezna primjena norme samo za davatelje usluga certificiranja koji izdaju kvalificirane certifikate
- ** Obavezna primjena norme samo za davatelje usluga certificiranja koji izdaju certifikate koji nisu kvalificirani certifikati
- *** Obavezna primjena norme samo za davatelje usluga certificiranja koji izdaju kvalificirane certifikate i/ili napredni vremenski žig

KRAJ DOKUMENTA