

klasifikacija:	
oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
revizija:	<b>1-02/2025</b>
strana:	<b>1/7</b>

**SADRŽAJ:**

1. SVRHA I CILJ.....	2
2. PODRUČJE PRIMJENE.....	2
3. DATUM PRIMJENE.....	2
4. POJMOVI I SKRAĆENICE .....	2
5. OPIS NASTALE PROMJENE .....	2
6. PROVOĐENJE.....	2
6.1 PREDUVJETI ZA ZAHTIJEVANJE CERTIFIKATA ZA QSCD UREĐAJ .....	2
6.2 IZDAVANJE CERTIFIKATA NA QSCD KRIPTOGRAFSKI UREĐAJ ZA IZRADU KVALIFICIRANOG DIGITALNOG POTPISA .....	3
7. POLAZNA REFERENTNA DOKUMENTIRANA INFORMACIJA.....	7
8. REFERENTNE DOKUMENTIRANE INFORMACIJE .....	7
9. DALJNJE DOKUMENTIRANE INFORMACIJE .....	7

	<b>Korisnička uputa za preuzimanje digitalnih certifikata na QSCD uređaj</b>	klasifikacija:	
		oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
		revizija:	<b>1-02/2025</b>
		strana:	<b>2/7</b>

## 1. SVRHA I CILJ

Ovom se uputom prikazuje postupak preuzimanja digitalnih certifikata na QSCD uređaje.

## 2. PODRUČJE PRIMJENE

Radna uputa se primjenjuje za sve klijente koji trebaju preuzeti certifikate na QSCD kriptu uređaj na svojoj lokaciji.

## 3. DATUM PRIMJENE

Ova radna uputa primjenjuje se od 10.02.2025. godine.

## 4. POJMOVI I SKRAĆENICE

Skraćenica	Puni naziv	Objašnjenje
<b>Digitalni certifikat</b>	Digitalni certifikat	Elektronički identitet u raznim elektroničkim internakcijama
<b>CMS</b>	Certificate Management System	Portal za preuzimanje digitalnih certifikata
<b>Fina PKI</b>	Public Key Infrastructure	Finin sustav za izdavanje digitalnih certifikata
<b>LRA</b>	Local Registration Authority	Šalter Fine za registraciju korisnika u Fina PKI sustav
<b>QSCD uređaj</b>	USB token/Smart kartica	Uređaj na koji se treba preuzeti digitalni certifikat

## 5. OPIS NASTALE PROMJENE

U odnosu na prethodnu reviziju ove upute, ovdje su stavljene aktualne slike iz aplikacije kao što je i opisan aktualni postupak preuzimanja digitalnog certifikata.

## 6. PROVOĐENJE

### 6.1 PREDUVJETI ZA ZAHTIJEVANJE CERTIFIKATA ZA QSCD UREĐAJ

Da bi se uspješno preuzeli certifikati na QSCD uređaj, potrebno je izvršiti registraciju na LRA šalteru i dobiti prazan QSCD uređaj. Uručivanjem uređaja šalje se e-mail poruka na e-mail adresu iz obrasca zahtjeva za izdavanje poslovnih certifikata koja sadrži podatke o korisniku, serijski broj uređaja te autorizacijski kod za pristup portalu za aktivaciju uređaja i preuzimanje certifikata.

Za to je potrebno imati:

- pristup internetu
- instaliranu programsku podršku
- QSCD uređaj
- dostavljen autorizacijski kod u e-mail poruci

	<b>Korisnička uputa za preuzimanje digitalnih certifikata na QSCD uređaj</b>	klasifikacija:	
		oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
		revizija:	<b>1-02/2025</b>
		strana:	<b>3/7</b>

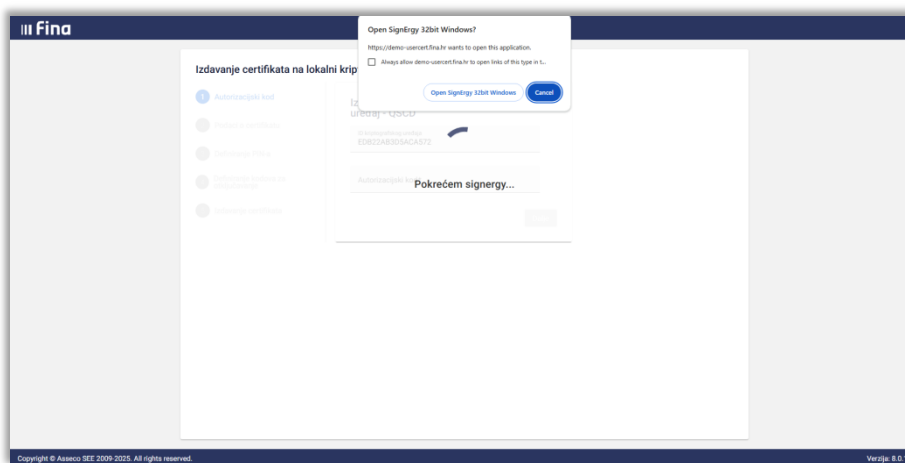
## 6.2 IZDAVANJE CERTIFIKATA NA QSCD KRIPTOGRAFSKI UREĐAJ ZA IZRADU KVALIFICIRANOG DIGITALNOG POTPISA

Izdavanje certifikata na lokalni QSCD kriptografski uređaj pokreće se aktivacijom odgovarajuće poveznice iz e-mail poruke zaprimljene od CMS sustava.




Slika 6.2.1 Uputa/Obavijest (e-mail)

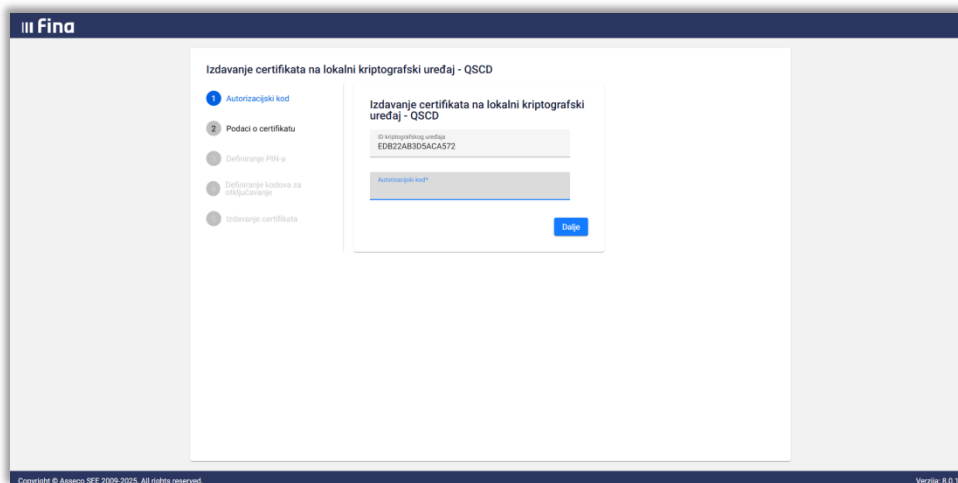
Od korisnika se prilikom učitavanja web aplikacije putem dodatnog dijaloškog okvira traži dozvola za pokretanje SignErgy aplikacije, koju je potrebno potvrditi kako bi preglednik mogao komunicirati s korisnikovim kriptografskim uređajem.



Slika 6.2.2 Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - pokretanje SignErgy aplikacije

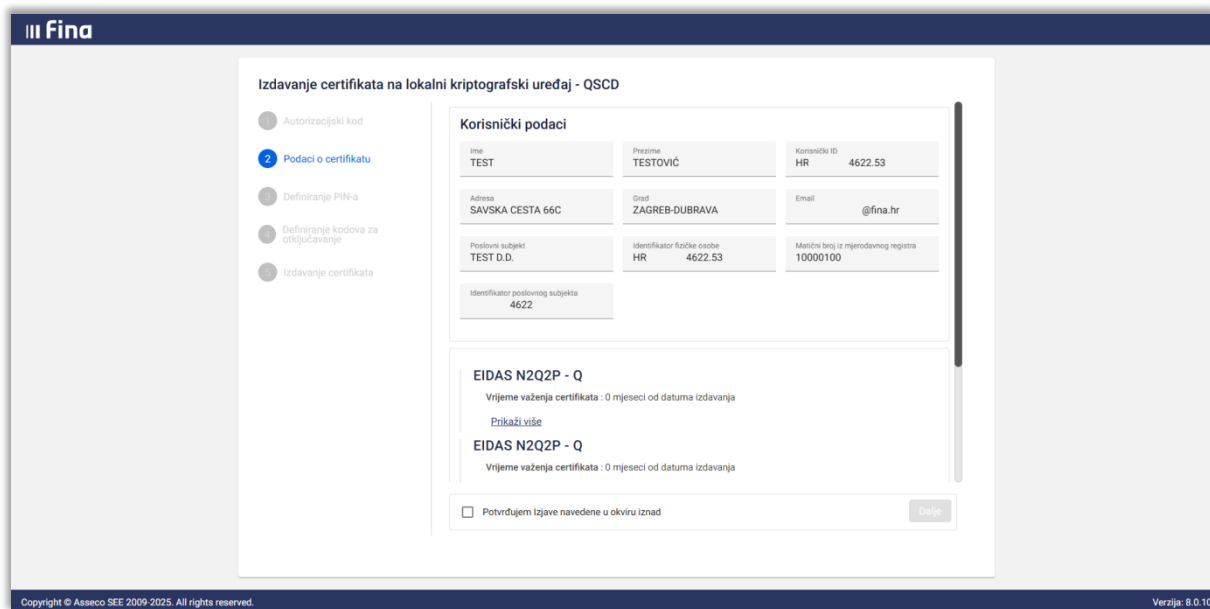
	<b>Korisnička uputa za preuzimanje digitalnih certifikata na QSCD uređaj</b>	klasifikacija:	
		oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
		revizija:	<b>1-02/2025</b>
		strana:	<b>4/7</b>

Po uspješnom pokretanju SignErgy aplikacije na ekranu se prikazuje forma za unos autorizacijskog koda te je u odgovarajuće polje potrebno unijeti vrijednost zaprimljenu u e-mailu.



**Slika 6.2.3** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - unos autorizacijskog koda

Uspješna verifikacija autorizacijskog koda vodi na sljedeći korak izdavanja certifikata koji zahtijeva provjeru i potvrdu korisničkih i podataka o certifikatu kao i izjavu prikazanih na ekranu te je nastavak moguć jedino uz aktiviran potvrdni okvir „Potvrđujem izjave navedene u okviru iznad“.

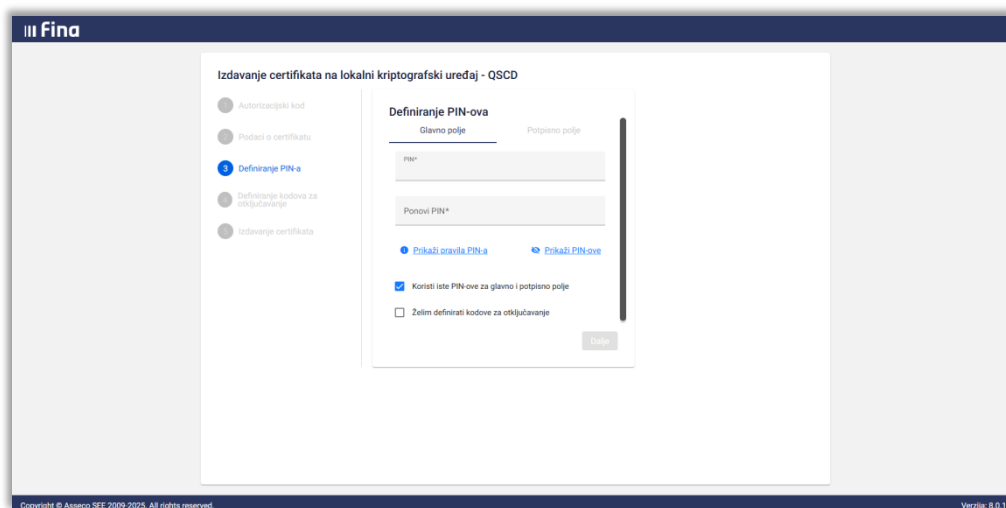


**Slika 6.2.4** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - potvrda ispravnosti podataka

Posljednji korak zahtijeva definiranje PIN vrijednosti neophodnih za korištenje kriptografskog uređaja. U slučaju QSCD kriptografskog uređaja potrebno je definirati dvije PIN vrijednosti – jednu za glavno, a drugu za potpisno polje. Ako korisnik želi postaviti oba PIN-a na istu vrijednost moguće je odabrati opciju Koristi iste PIN-ove čime će se PIN vrijednost potpisnog polja postaviti na istu vrijednost unesenu za glavno polje. Također, korisnik putem

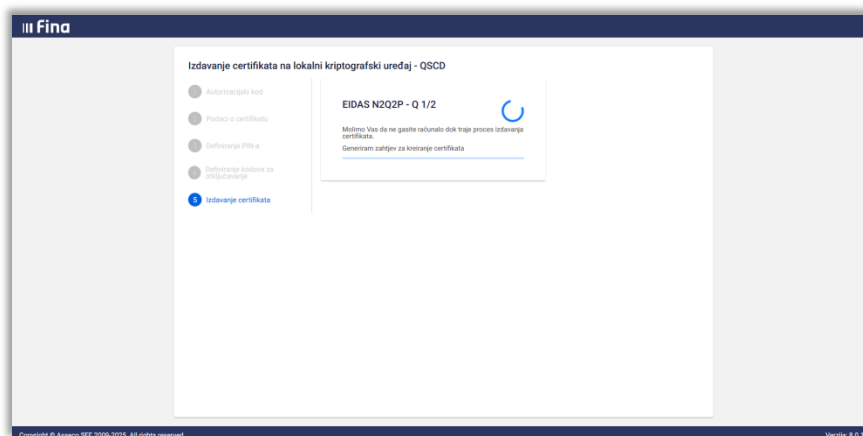
	<b>Korisnička uputa za preuzimanje digitalnih certifikata na QSCD uređaj</b>	klasifikacija:	
		oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
		revizija:	<b>1-02/2025</b>
		strana:	<b>5/7</b>

odgovarajućeg potvrdnog okvira „Želim definirati kodove za otključavanje“ ima mogućnost definiranja kodova za otključavanje, ako želi izmijeniti inicijalno postavljene vrijednosti. PIN vrijednosti moraju biti definirane u skladu s pravilima koja su dostupna putem odgovarajuće poveznice na ekranu Prikaži pravila PIN-a.



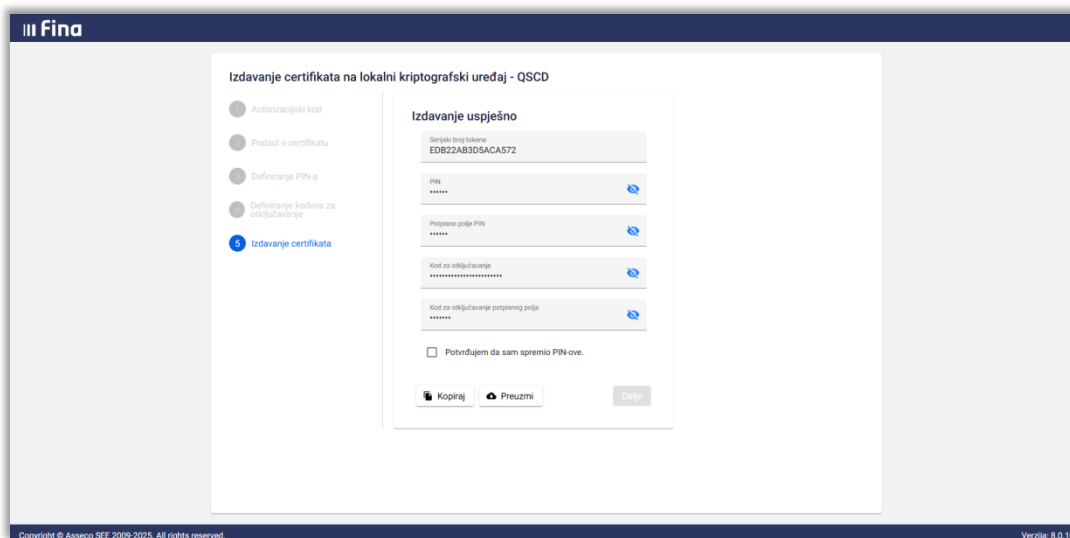
**Slika 6.2.5** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - definiranje PIN vrijednosti

Proces izdavanja i zapisivanja certifikata na kriptografski uređaj, popraćen odgovarajućim porukama na zaslону, traje određeno vrijeme te je potrebno pričekati dok proces ne završi.



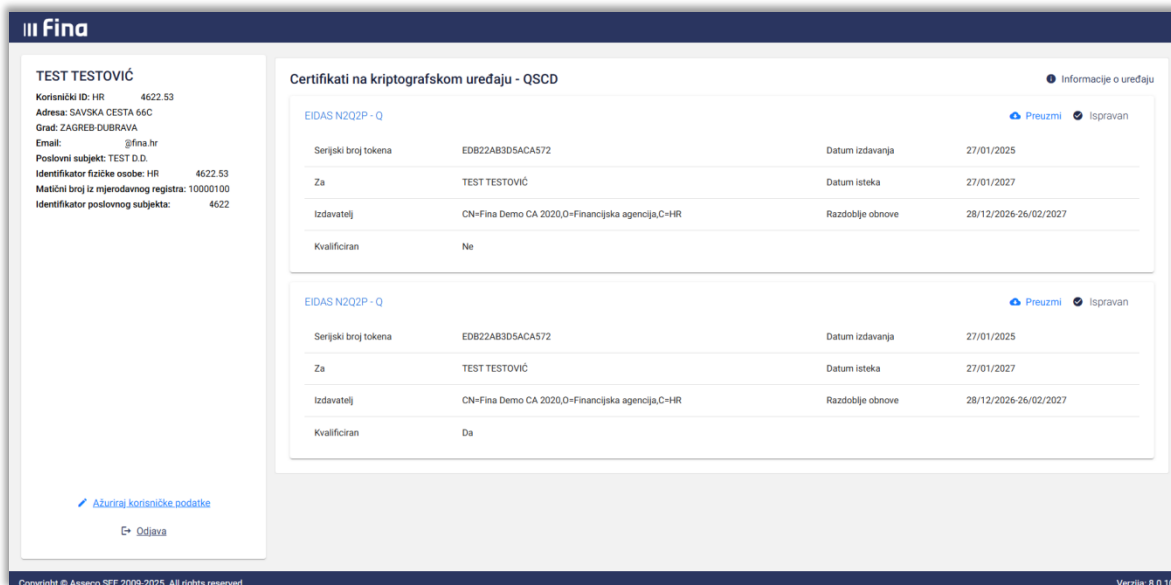
**Slika 6.2.6** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - preuzimanje certifikata

Nakon uspješnog zapisivanja izdanih certifikata na kriptografski uređaj, za dovršetak procesa izdavanja potrebno je pohraniti definirane PIN vrijednosti kao i vrijednosti kodova za otključavanje uređaja. Uz prikaz na ekranu dostupne su opcije kopiranja pripadnih vrijednosti u privremenu memoriju (engl. clipboard) te njihova pohrana u datoteku. Nastavak je moguć tek nakon potvrde da su vrijednosti spremljene, aktivacijom potvrdnog okvira Potvrđujem da sam spremio PIN-ove.



**Slika 6.2.7** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - dovršetak postupka

Po dovršetku postupka izdavanja certifikata na kriptografski uređaj korisnik se preusmjerava na ekran s prikazom informacija o korisniku i certifikatu, kao i dodatnim opcijama vezanim uz sam certifikat i ažuriranje korisničkih podataka.



**Slika 6.2.8** Izdavanje certifikata na QSCD uređaj - podaci o korisniku i preuzetim certifikatima

<b>III fina</b>	<b>Korisnička uputa za preuzimanje digitalnih certifikata na QSCD uređaj</b>	klasifikacija:	
		oznaka:	<b>RU-21001-44</b>
		revizija:	<b>1-02/2025</b>
		strana:	<b>7/7</b>

## **7. POLAZNA REFERENTNA DOKUMENTIRANA INFORMACIJA**

„ / “

## **8. REFERENTNE DOKUMENTIRANE INFORMACIJE**

„ / “

## **9. DALJNJE DOKUMENTIRANE INFORMACIJE**

„ / “