

INICIJALNO IZDAVANJE I OBNAVLJANJE CERTIFIKATA FINE

- UPUTA ZA UDALJENI PRISTUP -

SADRŽAJ

TEHNIČKI PREDUVJETI	3
PRISTUP PORTALU:	3
INICIJALNO IZDAVANJE CERTIFIKATA NA PRAZAN UREĐAJ.....	4
UDALJENA OBNOVA CERTIFIKATA.....	9

Tehnički preduvjeti

Da bi se moglo izvršiti udaljeno preuzimanje/obnova certifikata FINE potrebno je zadovoljiti sljedeće tehničke preduvjete:

- osobno računalo sa MS Windows operacijskim sustavom (XP SP3 ili više)
- slobodan USB port
- 512 MB RAM
- 300 MB slobodnog prostora na disku
- internet pristup
- instalirana podrška za token / smart karticu i čitač

Instalacijska dokumentacija koja obuhvaća instalaciju podrške za kriptu uređaje i čitač smart kartica nalazi se na mediju koji je dobiven od strane LRA osoblja.

Pristup portalu:

U polje adrese web preglednika potrebno je upisati : <https://mojcert.fina.hr/finacms/>. Nakon toga dobiva se sljedeća stranica:

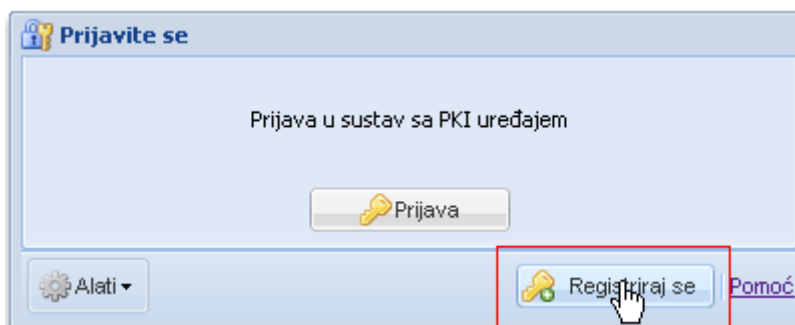


Slika 1. – Početni ekran web aplikacije

Inicijalno izdavanje certifikata na prazan uređaj

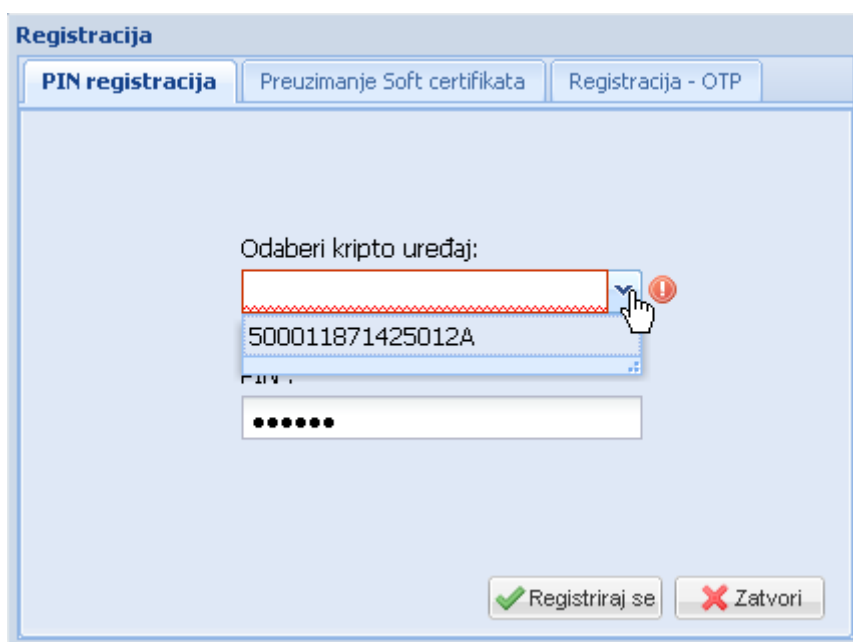
Napomena: USB token/smart kartica mora biti uključena u USB port ili čitač smart kartica!

Za inicijalno izdavanje certifikata na prazan uređaj potrebno je prvo na portalu napraviti registraciju u sustav. To se radi na način da se odabere tipka „Registriraj se“:



Slika 2. – Registracija u sustav

Nakon toga se pojavljuje prozor na kojem je iz padajućeg izbornika potrebno odabrati USB token/smart karticu uključenu u računalo te upisati pripadni pin:



Slika 3. – Identifikacija

Ukoliko je u zahtjevu za certifikat navedena valjana e-mail adresa, poruka sa kriptiranim pin-om stigla je na adresu klijenta. Alternativni način je dolazak u Finu po pin kuvertu.

Ovo je prikaz e-mail poruke sa kriptiranim pinom:

Poštovani,

Zadovoljstvo nam je izvjestiti Vas da Vam je omogućeno preuzimanje digitalnih certifikata čime Vam je omogućeno korištenje različitih e-servisa.

Broj uređaja koji Vam je dodijeljen je 4090E6935CDEA3B97017

Za korištenje uređaja bit će Vam potreban PIN koji Vam dostavljamo u kriptiranom obliku kako bi osigurali njegovu tajnost. Kako biste mogli pročitati PIN, potrebno je pomoću uređaja izvršiti dekrpciju na portalu <https://mojcert.fina.hr/finacms/>

Za dekrpciju je potrebno odabrati "Alati" te zatim "Dekriptiranje PIN-a".

Jamčimo Vam tajnost postupka i dostupnost PIN-a isključivo Vama.

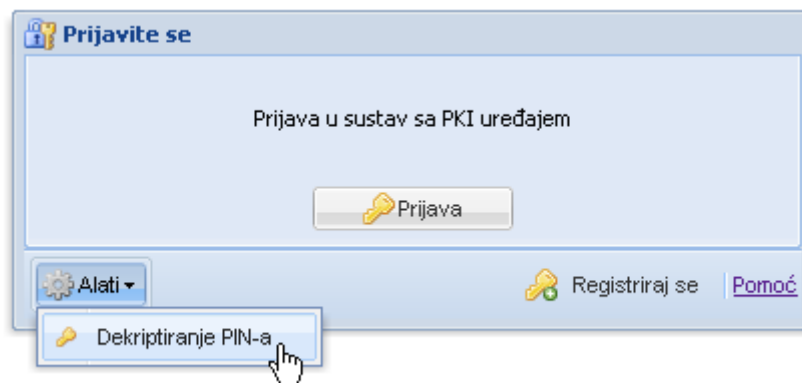
Uputa za dekrpciju PIN-a nalazi se na stranici <http://rdc.fina.hr>

Preporučamo Vam da PIN upamtite ili zabilježite odvojeno od uređaja, a našu obavijest uništite jer rizik od zlouporabe snosite sami.

Ime: IME PREZIME
Tvrtka: TVRTKA D.D.
Enkriptirani PIN: 880B092F1B8F467E

Slika 4. – E-mail poruka sa kriptiranim PIN-om

Na početnom ekranu potrebno je odabrati „Alati“ te Dekriptiranje PIN-a:



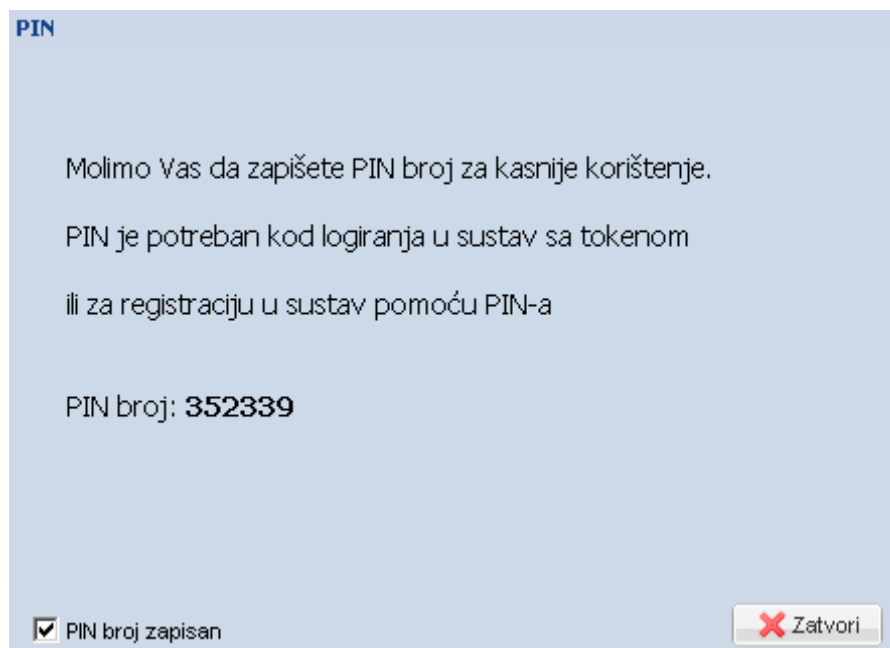
Slika 5. – Dekriptiranje PIN-a

Ekran nakon odabira tipke Dekriptiranje PIN-a:



Slika 7. – Unos kriptiranog PIN-a

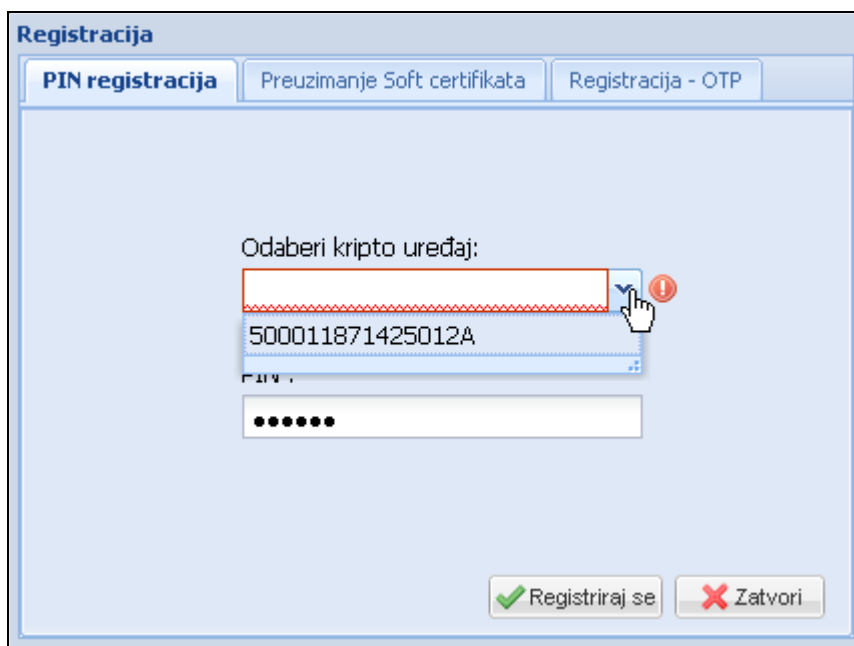
Nakon toga pojavljuje se ekran sa prikazom dekriptiranog PIN-a:



Slika 8. – Dekriptirani PIN

Tek kada se odabere „PIN broj zapisan“, omogućuje se tipka „Zatvori“ koja zatvara ovaj ekran.

Nakon što je izvršena dekripcija PIN-a, moguća je prijava na CMS portal preko tipke PIN registracija:



Registracija

PIN registracija Preuzimanje Soft certifikata Registracija - OTP

Odaberi kripto uređaj:

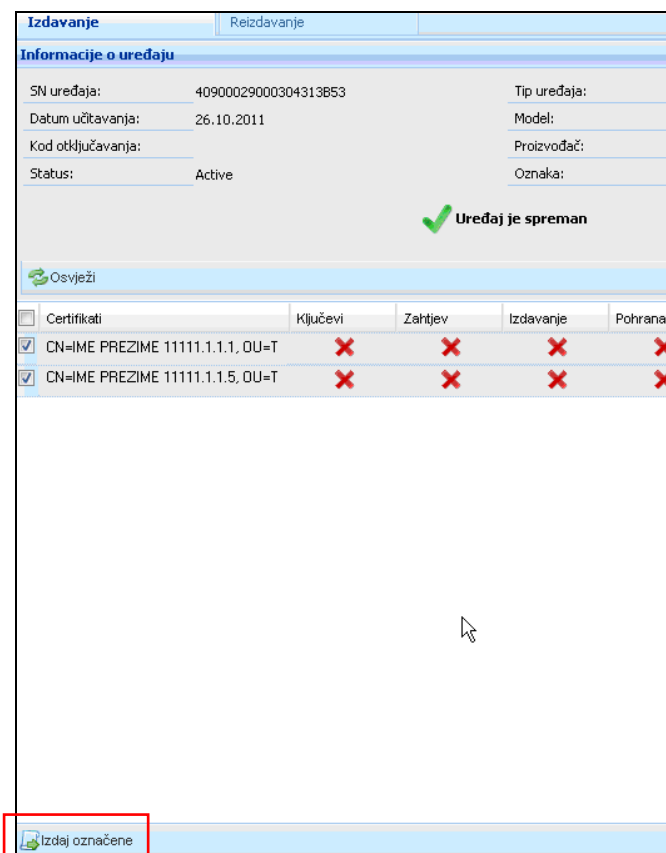
500011871425012A

••••••

Registriraj se Zatvori

Slika 9. – Prijava u CMS

Pojavljuje se ekran na kojem je potrebno odabrati „Izdaj označene“:



Izdavanje Reizdavanje

Informacije o uređaju

SN uređaja: 40900029000304313B53 Tip uređaja:

Datum učitavanja: 26.10.2011 Model:

Kod otključavanja: Proizvođač:

Status: Active Oznaka:

Uređaj je spreman

Osveži

Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana
<input checked="" type="checkbox"/> CN=IME PREZIME 11111.1.1.1. OU=T	✗	✗	✗	✗
<input checked="" type="checkbox"/> CN=IME PREZIME 11111.1.1.5. OU=T	✗	✗	✗	✗

Izdaj označene


Slika 10. – Ekran za izdavanje certifikata


Nakon završetka izdavanja certifikata na kripto uređaj (smart kartice ili USB token), sve kvačice moraju biti zelene boje. Ukoliko se desi da jedna od akcija ostane označena crvenom bojom, nakon završetka samo ponovite akciju (označiti certifikat koji se nije do kraja preuzeo i pritisnuti „Izdaj označene“).

Izdavanje Reizdavanje


Informacije o uređaju

SN uređaja:	409061453058280D1958	Tip uređaja:	AI USB key za RBA
Datum učitavanja:	25.10.2011	Model:	Cyberflex Access
Kod otključavanja:		Proizvođač:	Gemalto
Status:	Active	Oznaka:	ActivIdentity ActivClient 0

 **Uređaj je spreman**

 Osvježi

<input type="checkbox"/>	Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana	Verifikacija	Status
<input type="checkbox"/>	CN=IME PREZIME 11111.1.1.1, OU=T	✓	✓	✓	✓	✓	-
<input type="checkbox"/>	CN=IME PREZIME 11111.1.1.5, OU=T	✓	✓	✓	✓	✓	-

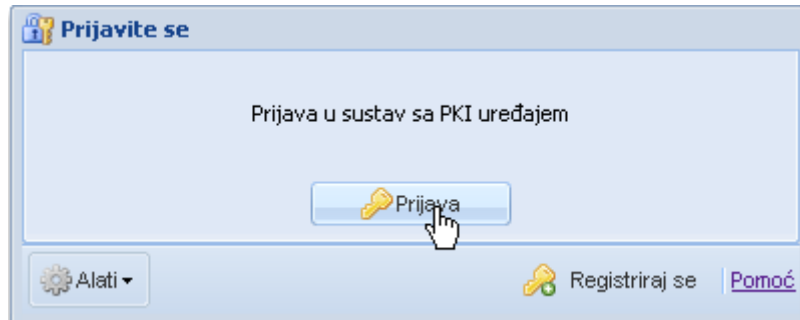
 Izdaj označene

Slika 11. – Uspješno preuzeti certifikati

Udaljena obnova certifikata

Udaljena obnova certifikata moguća je samo sa još uvijek važećim certifikatima. Nakon što certifikati isteknu, potrebno je napraviti novi zahtjev za izdavanje certifikata jer više nije moguća obnova.

U polje adrese Internet preglednika potrebno je upisati adresu: <https://mojcert.fina.hr/finacms/> nakon čega će se pojaviti ekran na kojem je potrebno odabrati tipku „Prijava“:



Slika 11. – Ekran za prijavu u sustav za izdavanje certifikata

Nakon odabira tipke „Prijava“ pojavljuje se ekran sa informacijom o certifikatu kojim se pristupa te je potrebno upisati PIN:



Slika 12. – Ekran za odabir uređaja i unos PIN-a

Nakon odabira uređaja i unosa PIN-a, otvara se ekran sa informacijama o certifikatima na kojem je potrebno odabrati jahač „Reizdavanje“:

Izdavanje Reizdavanje

Informacije o uređaju

SN uređaja: 409061452FFD21151509 Tip uređaja: AI USB key za RBA
Datum učitavanja: 07.11.2011 Model: Cyberflex Access
Kod otključavanja: Proizvođač: Gemalto
Status: Active Oznaka: ActivIdentity ActivClient 0

✓ Uređaj je spreman

Osvježi

<input type="checkbox"/>	Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana	Verifikacija	Statu
<input type="checkbox"/>	IME PREZIME 11111.1.1.1, OU=TVR..	✓	✓	✓	✓	✓	-
<input type="checkbox"/>	IME PREZIME 11111.1.1.5, OU=TVR..	✓	✓	✓	✓	✓	-

Izdaj označene

Slika 13. – Ekran nakon prijave u sustav

Odabirom jahača „Reizdavanje“ otvara se sljedeći ekran na kojem je potrebno odabrati zipku „Izdaj označene“:

The screenshot shows a software interface for certificate renewal. At the top, there are tabs for 'Izdavanje' and 'Reizdavanje'. Below the tabs, there is a section for 'Informacije o uređaju' (Device information) with fields for SN, Datum učitavanja, Kod otključavanja, Status, Tip uređaja, Model, Proizvođač, and Oznaka. A green checkmark and the text 'Uređaj je spreman' (Device is ready) are displayed. Below this is a table with columns: Certifikati, Ključevi, Zahtjev, Izdavanje, Pohrana, Verifikacija, and Status. Two rows of certificates are listed, both with 'Spreman' status. At the bottom left, a button labeled 'Izdaj označene' is highlighted with a red box.

Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana	Verifikacija	Status
<input checked="" type="checkbox"/> IME PREZIME 11111.1.1.1 OU=TVR...	✗	✗	✗	✗	✗	Spreman
<input checked="" type="checkbox"/> IME PREZIME 11111.1.1.5, OU=TVR...	✗	✗	✗	✗	✗	Spreman

Slika 14. – Ekran za reizdavanje certifikata

Napomena: ukoliko u prozoru za reizdavanje piše da nema raspoloživih certifikata, znači da reizdavanje nije dozvoljeno (van dozvoljenog perioda reizdavanja).

Nakon odabira tipke pojavljuje se ekran sa podacima o raspoloživim certifikatima za reizdavanje zajedno s podacima iz certifikata:

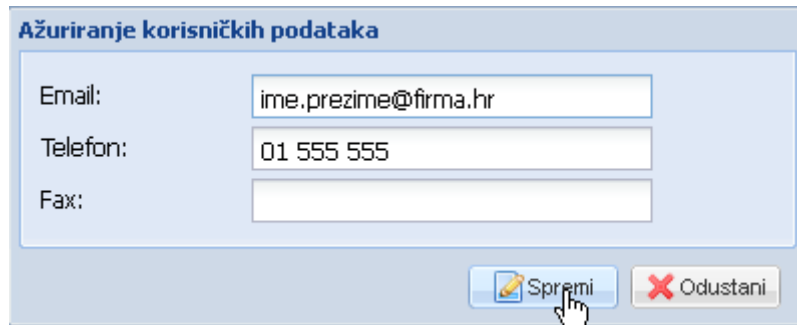
The screenshot shows a form titled 'Zahtjev za izdavanje poslovnih certifikata'. It is divided into sections: 'Korisnički podaci' (User data) with fields for Ime, Prezime, OIB, and Državljanstvo; 'Poduće' (Company) with fields for Poduće, OIB poslovnog subjekta, Matični broj poslovnog subjekta, and Adresa sjedišta poslovnog subjekta; and 'Podaci o certifikatima' (Certificate data) with two entries for 'Poslovni certifikat za napredan elektronički potpis srednje razine sigurnosti'. At the bottom, there is an 'Izjava' (Statement) section with a text area and two buttons: 'Potpiši i pošalji' (Sign and send) and 'Odustani' (Cancel).

Slika 15. – Prikaz informacija o certifikatu

Na tom je ekranu dozvoljena promjena sljedećih kontakt podataka:

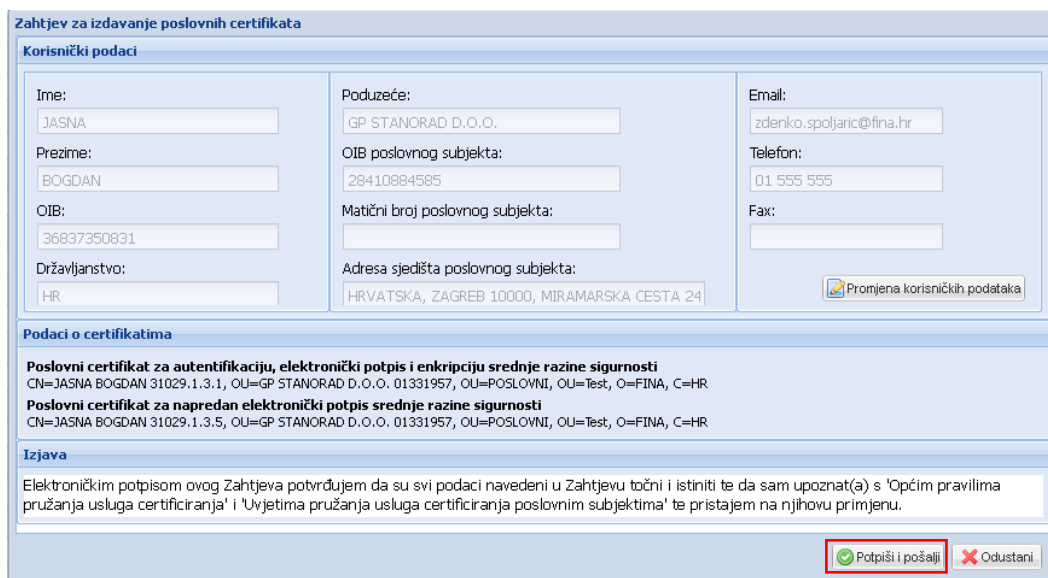
- e-mail adresa
- telefon
- fax

Promjena se vrši odabirom tipke „Promjena korisničkih podataka“ čime će se otvoriti sljedeći ekran:



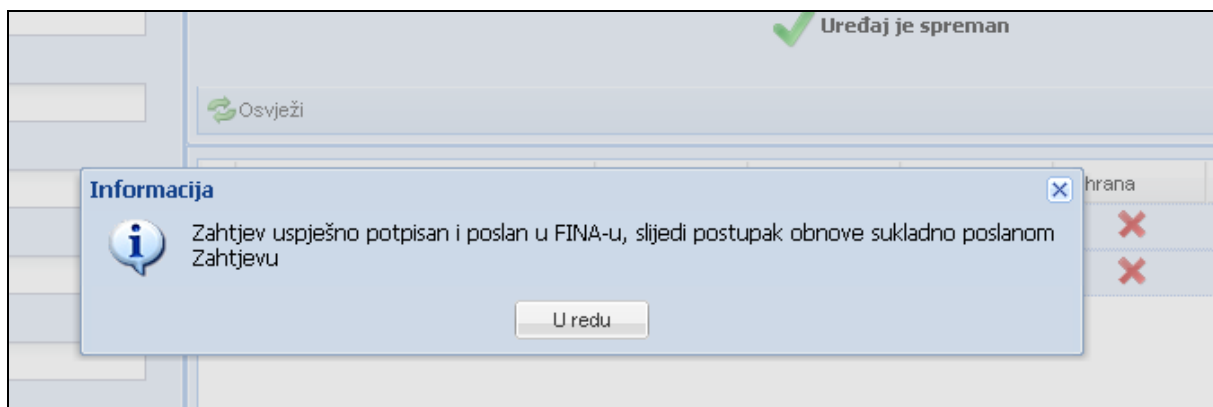
Slika 16. – Promjena korisničkih podataka

Nakon eventualne promjene podataka potrebno je odabrati tipku „Spremi“. Ponovno se otvara ekran sa informacijama o certifikatu na kojem je potrebno odabrati tipku „Potpiši i pošalji“:



Slika 17. – Slanje zahtjeva za reizdavanje certifikata

Pojavljuje se ekran sa informacijom o statusu Vašeg on-line zahtjeva:



Slika 18. – Obavijest o statusu on-line zahtjeva

Slijedi postupak preuzimanja certifikata na uređaj:

Reizdavanje

Reizdavanje certifikata u tijeku. Molimo Vas da za nastavak pričekate do završetka postupka reizdavanja.

Certifikat 1/2

Zapisivanje certifikata...

AI USB key za RBA
Cyberflex Access
Gemalto
ActivIdentity ActivClient 0

Osvježi

<input type="checkbox"/>	Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana	Verifikacija	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	IME PREZIME 11111.1.1.1, OU=TVR	✓	✓	✓	✗	✗	Obrada...
<input checked="" type="checkbox"/>	IME PREZIME 11111.1.1.5, OU=TVR	✗	✗	✗	✗	✗	Spreman

Slika 19. – Preuzimanje certifikata

Kada se svi crveni križići pretvore i zelene kvačice, certifikati su uspješno reizdani a nakon što se završi sa preuzimanjem, na ekranu se pojavljuje informacija da više nema certifikata raspoloživih za reizdavanje:

Uređaj je spreman

Osvježi

<input type="checkbox"/>	Certifikati	Ključevi	Zahtjev	Izdavanje	Pohrana	Verifikacija	Status
Nema certifikata raspoloživih za reizdavanje.							

Slika 20. – Završetak reizdavanja certifikata