

FINA

Procedura izdavanja DEMO aplikativnog
digitalnog certifikata za fiskalizaciju

Procedura za korisnike

1	SADRŽAJ	
2	Važni pojmovi u ovom dokumentu	2
3	Popis Fina LRA ureda	3
4	Preduvjet za izdavanje DEMO aplikativnog digitalnog certifikata	4
5	Zahtijevanje i preuzimanje DEMO digitalnog certifikata	4
5.1	Popunjavanje Zahtjeva za izdavanje DEMO aplikativnog digitalnog certifikata	4
5.2	Zahtijevanje DEMO aplikativnog digitalnog certifikata	6
5.3	Preuzimanje DEMO aplikativnog digitalnog certifikata	8

Certifikat za aplikaciju (aplikativni sertifikat): Sertifikat koji se izdaje za aplikacije ili elektroničke servise te je njihova uporaba ograničena na elektronički potpis i jaku autentikaciju.

Demo sertifikat za aplikaciju (aplikativni sertifikat): Sertifikat koji je iste konstrukcije kao i produkcijski aplikativni sertifikat, a izdaje se za potrebe testiranja.

Root sertifikat: Sertifikat kojeg je izdao i potpisao davatelj usluga certificiranja (CA). CA root sertifikat sadrži javni ključ i naziv CA koji je izdao sertifikat. CA root sertifikat je potrebno jednokratno importirati na računalo kako bi se u naknadnoj primjeni digitalnih sertifikata mogla obavljati verifikacija istih.

Skrbnik: Fizička osoba zadužena za preuzimanje, uporabu, čuvanje i brigu o privatnom ključu i pripadnom certifikatu izdanom za poslužitelj ili aplikaciju. Skrbnik je kontakt osoba za taj certifikat.

Skrbnik može biti bilo koja osoba, bilo koje struke, koju odredi osoba ovlaštena za zastupanje te također i sama osoba ovlaštena za zastupanje.

Osoba ovlaštena za zastupanje: Osoba koja vlastitim očitovanjem volje sklapa pravni posao ili poduzima neku drugu pravnu radnju za drugog (zastupnik). Ovlaštenje za zastupanje može se temeljiti na zakonu, statutu, društvenom ugovoru ili pravilima pravne osobe, aktu nadležnog državnog tijela ili na punomoći.

Registracijski ured: Pravna ili fizička osoba ovlaštena od CA i zadužena za jednu ili više slijedećih radnji: identifikaciju i potvrdu identiteta tražitelja sertifikata, prihvaćanje ili odbijanje zahtjeva za izdavanje sertifikata, obradu zahtjeva za opoziv ili suspenziju sertifikata, pokretanje opoziva ili suspenzije sertifikata, prihvaćanje ili odbijanje zahtjeva za obnovu sertifikata.

FINA LRA:LRA (lokalni registracijski ured) u FINA poslovnoj mreži.

Zahtjev za izdavanje DEMO aplikativnog sertifikata: Zahtjev za izdavanje DEMO aplikativnog sertifikata za fiskalizaciju je pisani zahtjev fizičke osobe i podnosi se na propisanom obrascu. Tražitelji sertifikata podnose Zahtjev za izdavanje DEMO aplikativnog sertifikata za fiskalizaciju u FINA LRA ured. Zahtjev za izdavanje DEMO aplikativnog sertifikata uz pečat potpisuje tražitelj sertifikata (skrbnik) te osoba ovlaštena za zastupanje i time potvrđuje istinitost podataka iznesenih u njemu.

Aktivacijski podaci/kodovi: Tajni podaci potrebni za preuzimanje DEMO aplikativnog digitalnog sertifikata. Aktivacijski podatak za potrebe preuzimanja DEMO aplikativnog sertifikata je kombinacija referentnog broja i autorizacijskog koda.

3 POPIS FINA LRA UREDA

Bjelovar; Frana Supila 4, 43000
Čakovec; O. Keršovanija 7, 40000
Dubrovnik; Vukovarska 2, 20000
Gospić; Kaniška 4, 53000
Karlovac; Ul. Pavla Vitezovića 1, 47000
Koprivnica; Opatička 1, 48000
Kutina; Hrv.branitelja 4, 44320
Našice; J.J. Strossmayera 3, 31500
Osijek; L. Jaegera 1-3, 31000
Požega; Trg Sv. Trojstva 19, 34000
Pula; Giardini 5, 52100
Rijeka; F. Kurelca 3, 51000
Sisak; I.K.Sakcinskog 1, 44000
Slavonski Brod; Petra Krešimira IV, br.20, 35000
Split; Mažuranićevo šetalište 24b, 21000
Šibenik; Perivoj L. Maruna 1, 22000
Varaždin; Augusta Cesarca 2, 42000
Vinkovci; Trg dr. F. Tuđmana 2, 32100
Vukovar; Olajnica 19, 32000
Zabok; Matija Gupca 46, 49210
Zadar; Ivana Danila 4, 23000
Zagreb ; Šoštarićeva 2, 10000

4 PREDUVJET ZA IZDAVANJE DEMO APLIKATIVNOG DIGITALNOG CERTIFIKATA

Preduvjet za izdavanje bilo kojeg tipa certifikata je registracija poslovnog subjekta/institucije i registracija osobe/osoba ovlaštenih za zastupanje. Ukoliko poslovni subjekt/institucija i osoba/osobe ovlaštene za zastupanje nisu već registrirani, potrebno je jednokratno obaviti postupak registracije kako bi se naknadno moglo vršiti izdavanje bilo kojeg tipa certifikata, u bilo kojoj količini.

Registracija poslovnog subjekta i osobe/osoba ovlaštenih za zastupanje se obavlja na sljedeći način:

Potrebno je u LRA ured Fine dostaviti sljedeću dokumentaciju za dokazivanje pravnog identiteta:

1. Registracija poslovne djelatnosti (upis u registar sukladno zakonima i propisima RH)
2. Obavijest Državnog zavoda za statistiku o razvrstavanju po NKDu radi preuzimanja šifre djelatnosti i matičnog broja
3. Kopija identifikacijskog dokumenta osobe ovlaštene za zastupanje (osobna iskaznica, putovnica), sukladno modelu zastupanja. Također, osobu ovlaštenu za zastupanje je potrebno jednokratno identificirati licem u lice ili, ako ovlaštena osoba nije fizički prisutna obvezno se, sukladno modelu zastupanja, prilaže javno ovjerena preslika identifikacijske isprave fizičke osobe ovlaštene za zastupanje.

5 ZAHTIJEVANJE I PREUZIMANJE DEMO APLIKATIVNOG CERTIFIKATA

Ukoliko je tvrtka/institucija već registrirana u sustav tada se može odmah krenuti sa zahtijevanjem certifikata. Ukoliko pak registracija još nije izvršena tada se prvo obavlja postupak registracije.

5.1 POPUNJAVANJE ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE DEMO APLIKATIVNOG CERTIFIKATA

Zahtjev za izdavanje Demo certifikata za fiskalizaciju je potrebno preuzeti na stranici www.fina.hr/fiskalizacija.

Isti je moguće elektronički popuniti te ga je potom potrebno ispisati.

PRVI DIO ZAHTJEVA – popunjavaju se identifikacijski podaci poslovnog subjekta kao i osobni identifikacijski podaci skrbnika.

Prvi dio zahtjeva- upisuju se podaci o poslovnom subjektu i skrbniku certifikata

**FINA**

FINA RDC

Zahtjev za izdavanje Demo certifikata za fiskalizaciju

1. Podaci o poslovnom subjektu*

Skraćeni naziv poslovnog subjekta

OIB poslovnog subjekta

Matični broj

Mjesto sjedišta poslovnog subjekta

2. Podaci o skrbniku*

Ime

Prezime

OIB skrbnika

Vrsta identifikacijske isprave

☐ Osobna iskaznica

☐ Putovnica

Broj identifikacijske isprave

Identifikacijska isprava vrijedi do

3. Kontakt, poslovna adresa skrbnika

Država*

Broj pošte*

Mjesto*

Ulica i broj*

Mobitel

Telefaks

Adresa e-pošte*

DRUGI DIO ZAHTJEVA – upisuju se podaci potrebni za specifični digitalni certifikat.

4. Specifikacija traženih certifikata		
Certifikacijsko tijelo	☒ DEMO CA	
Profil certifikata	☒ Normalizirani certifikat za aplikaciju, standardne razine sigurnosti	
5. Informacije o aplikaciji (Naziv s redim brojem certifikata ima oblik: FISKAL 1, FISKAL 2, ...)		
Naziv	<u>FISKAL</u>	Redni broj certifikata*
6. Ostale usluge*		
Preuzimanje aktivacijskih podataka	☐ U podružnici FINE	☐ Dostava na adresu e-pošte
7. Izjava skrbnika		
Izjavljujem da su svi podaci navedeni u ovom Zahtjevu točni i istiniti te da su dobrovoljno stavljeni na raspolaganje FINI koja će ih koristiti u cilju obavljanja ovdje ugovorene usluge. Potpisom Zahtjeva potvrđujem da sam upoznat s uvjetima pružanja usluga certificiranja poslovnim subjektima i Općim pravima pružanja usluga certificiranja te pristajem na njihovu primjenu. Ako skrbnik želi dostavu aktivacijskih podataka putem e-pošte, skrbnik izjavljuje i jamči da samo on može pristupiti i pročitati poruku upućenu na adresu e-pošte iz točke 3. ovog obrasca.		
8. Potpis skrbnika i osobe ovlaštene za zastupanje*		
Potpis skrbnika	Potpis osobe ovlaštene za zastupanje	Pečat
Popunjava djelatnik LRA FINE		
Datum	Potpis	Štambilj
*Obvezno ispuniti sve podatke u označenom stavku ili polju zahtjeva		

Zahtjev potpisuju i skrbnik i osoba ovlaštena za zastupanje.

5.2 ZAHTIJEVANJE DEMO APLIKATIVNOG CERTIFIKATA ZA FISKALIZACIJU

Korak 1

Da bi se izdao DEMO aplikativni certifikat potrebno je popuniti Zahtjev za izdavanje DEMO certifikata za fiskalizaciju.

Zahtjev se nalazi na stranici: www.fina.hr/fiskalizacija.

Zahtjev potpisuju i skrbnik i osoba ovlaštena za zastupanje.

Korak 2

Zahtjevu se prilaže kopija identifikacijskog dokumenta skrbnika navedenog u zahtjevu certifikata te se navedeni dokumenti dostavljaju u LRA urede na jedan od sljedećih načina:

- osobno od strane skrbnika
- dostavljačem
- poštom

Ukoliko je Zahtjev dostavljen osobno od strane skrbnika, tad se identifikacija skrbnika certifikata može obaviti odmah po preuzimanju dokumentacije. Za valjanu identifikaciju

skrbnika potrebno je ponijeti identifikacijski dokument. U tom slučaju skrbnik certifikata može aktivacijske podatke preuzeti putem e-pošte.

Ukoliko se pak, dokumentacija šalje drugim kanalom, tada će se identifikacija skrbnika obaviti naknadno, po primitku aktivacijskih podataka/kodova. U tom slučaju skrbnik aktivacijske podatke može preuzeti u LRA.

Korak 3

Ovlašteni službenik u LRA unosi u sustav podatke sa Zahtjeva u registracijski sustav, u vidu narudžbe za parom aktivacijskih podataka/ključeva kojima će se naknadno preuzeti Demo aplikativni certifikat.

Korak 4

Nakon obrade, službenici LRA ureda pozivaju skrbnika da dođe u LRA ured preuzeti zaštićenu kuvertu u kojoj se nalaze aktivacijski podaci: referentni broj i autorizacijski kod.

Ukoliko nije obavljena prethodno, prije uručivanja zaštićene kuverte, obavlja se identifikacija skrbnika uz predočenje identifikacijskog dokumenta. Osoba navedena i identificirana kao skrbnik, jedina može preuzeti kuvertu sa aktivacijskim podacima/kodovima.

Aktivacijske podatke za preuzimanje DEMO certifikata, skrbnik certifikata može dobiti na adresu e-pošte, ako je skrbnik obavio identifikaciju prethodno.

5.3 PREUZIMANJE DEMO APLIKATIVNOG DIGITALNOG CERTIFIKATA

Napomena: aktivacijske podatke/kodove za Demo certifikat za fiskalizaciju moguće je iskoristiti samo jednom i to ne u roku dužem od 60 dana.

Korak 1

Skrbnik pristupa stranici: <https://demo-pki.fina.hr/>.

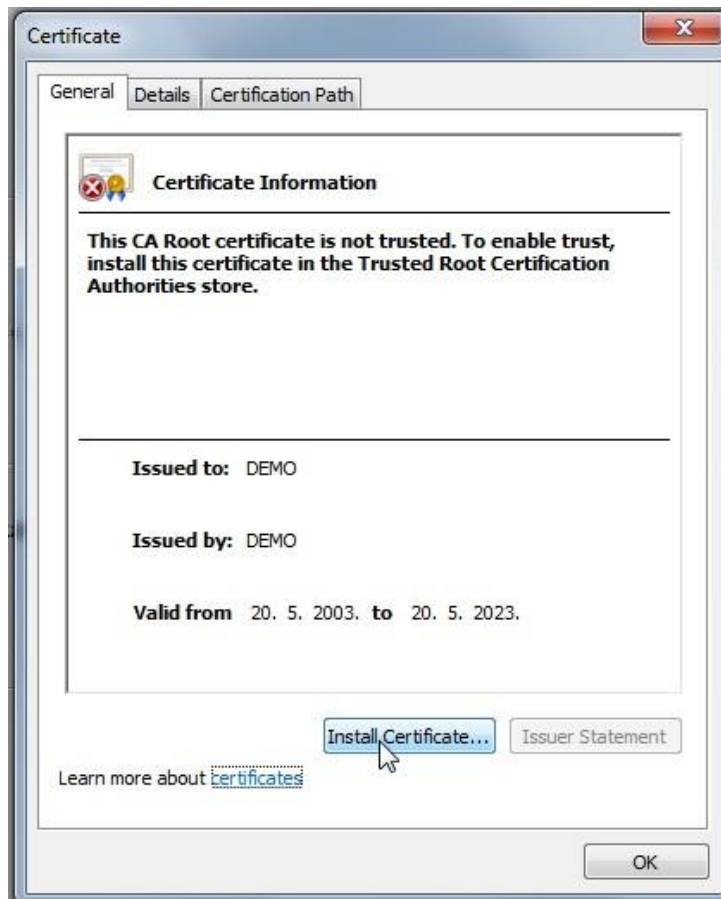
Korak 2

Korisnik odabire link: **Verifikacijski/root (samopotpisani) certifikat za DEMO CA** i vrši import verifikacijskog certifikata.

Verifikacijski certifikat se importira na način prikazan niže:



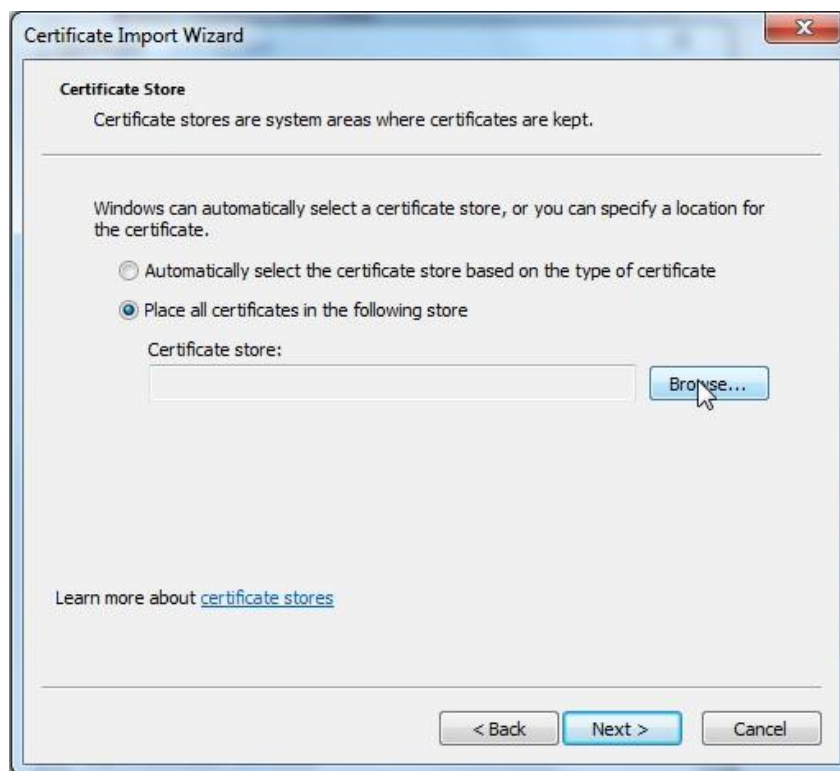
Nakon odabranog linka otvara se verifikacijski/root certifikat:



Odabire se Install certificate i otvara se Certificate import wizard



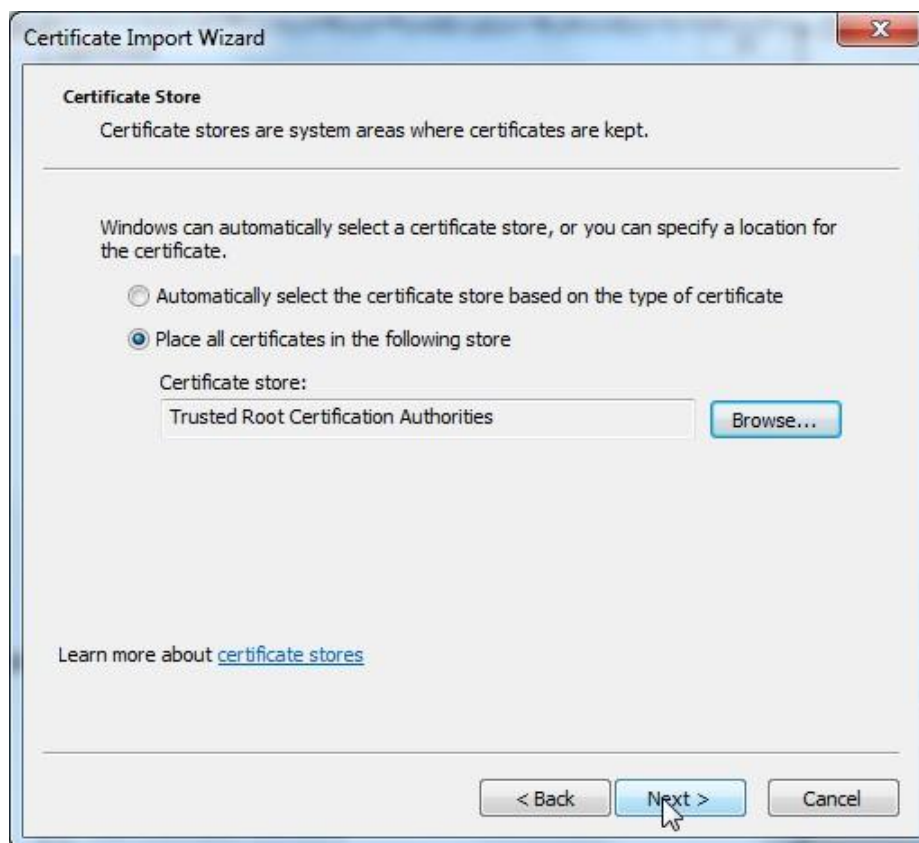
Potrebno je odabrati opciju Place all certificates in the following store:



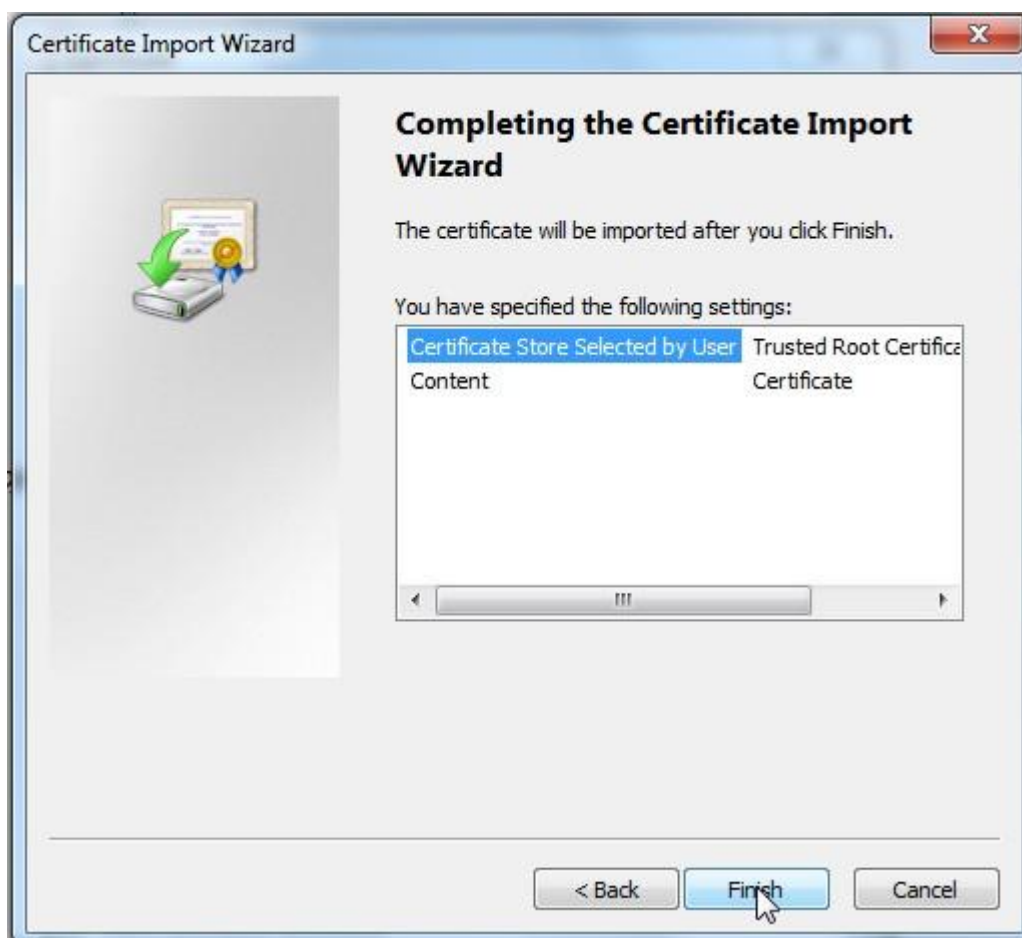
Potrebno je odabrati Trusted Root Certification Authorities te kliknuti na OK.



Pokazuje se sljedeći ekran te je potrebno odabrati opciju Next:



Pojavljuje se sljedeći ekran nakon kojeg je potrebno odabrati opciju Finish:



Nakon toga je nužno pročitati security warning i potvrditi instalaciju klikom na opciju Yes:



Nakon toga pojavit će se poruka:



Korak 3

Nakon toga treba na stranicama <https://demo-pki.fina.hr/> treba pristupiti na link: Preuzimanje digitalnog certifikata.

Skrbnik, koristeći aktivacijske podatke vrši preuzimanje aplikativnog digitalnog certifikata.

Preuzimanje se vrši na način prikazan niže:

Odabire se link: Preuzimanje digitalnog certifikata/ Klijentski certifikat:

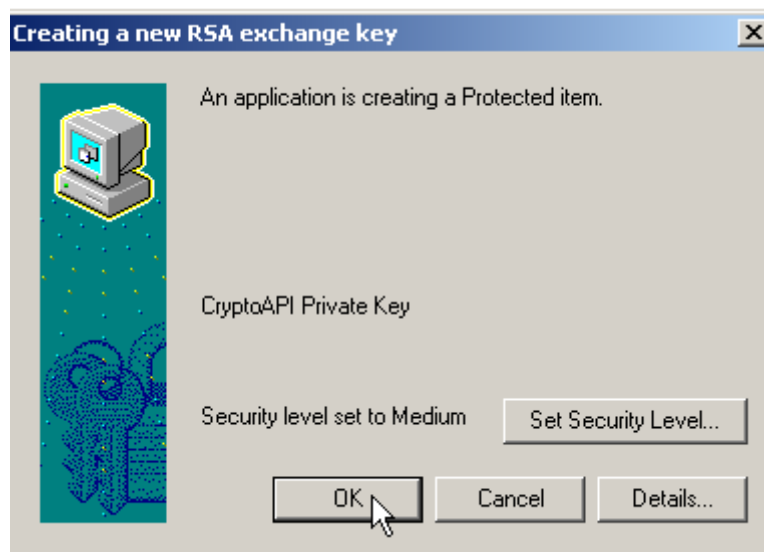


Otvora se sljedeća stranica na kojoj se upisuju aktivacijski podaci/kodovi.

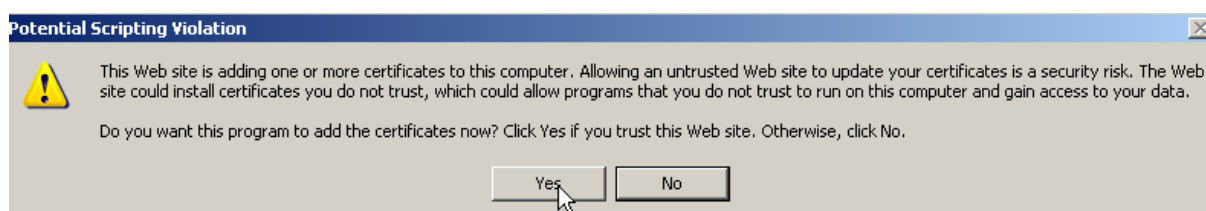
Prihvatanje digitalnog certifikata
Molimo unesite Referentni broj i Autorizacijski kod koji ste primili od FINA DEMO CA.
Referentni broj :
Autorizacijski kod :
Ako koristite pametnu karticu (smart card), u donjem izborniku odaberite CSP koji odgovara Vašoj kartici. Ako osim Microsoft Base Cryptographic Provider ne vidite ni jedan drugi CSP prije preuzimanja certifikata nužno je instalirati popravku koju možete naći na instalacijskom CD-u ili Q323172
CSP type : RSA full
CSP : Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0
Duljina ključa : 2048
Preuzmi certifikat Počni ispočetka

- Prvo što se treba odabrati je pravilan **CSP** (Certificate Service Provider). U našem slučaju to mora biti **«Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0»**.
- Pod CSP type treba odabrati RSA full
- Pod Duljina ključa treba odabrati 2048

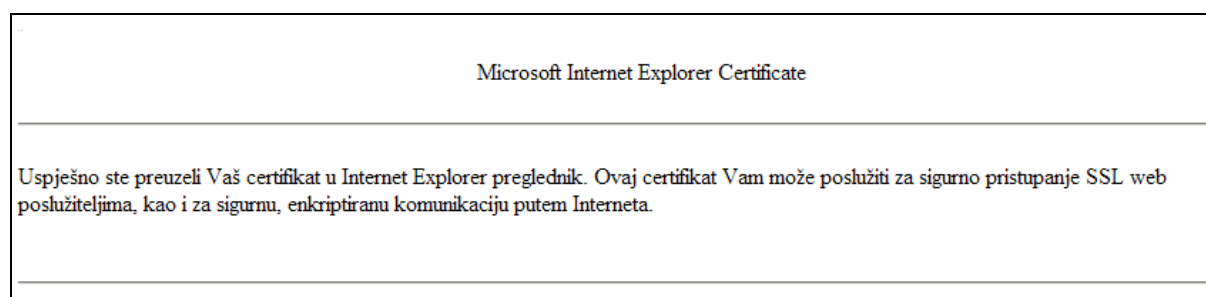
Nakon što se u odgovarajuća polja upišu referentni broj i autorizacijski kod, potrebno je odabrati tipku «Pošaljite zahtjev». U ovisnosti o operacijskom sustavu, pojaviti će se dijalog na kojem je potrebno odabrati tipku OK:



Nakon toga pojavljuje se dijalog upozorenja o dodavanju certifikata u sustav na kojem je potrebno odgovoriti potvrdno:



Na kraju će se pojaviti poruka da je certifikat uspješno preuzet:



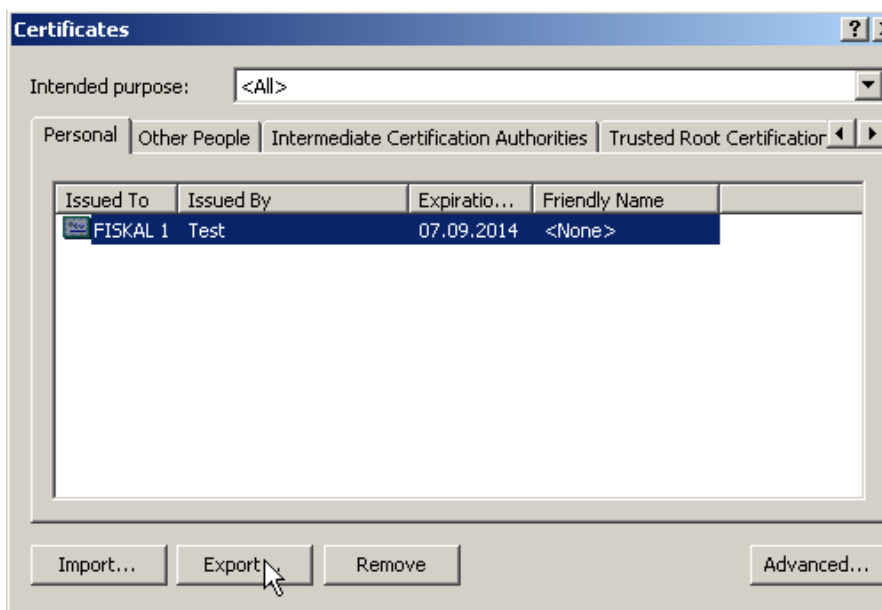
To se može provjeriti kroz Internet Explorer (Tools->Internet Options->Content->Certificates). Na popisu certifikata trebao bi se pojaviti onaj upravo preuzet.

Nakon što se certifikat preuzme, potrebno je napraviti eksport kako bi se dobio u p12 formatu.

Korak 4. Eksport certifikata

Sljedeći korak je eksport certifikata, a radi se na sljedeći način:

Iz izbornika Internet Explorera Tools->Internet Options->Content->Certificates->Personal treba pronaći certifikat za fiskalizaciju te odabrati tipku Export:



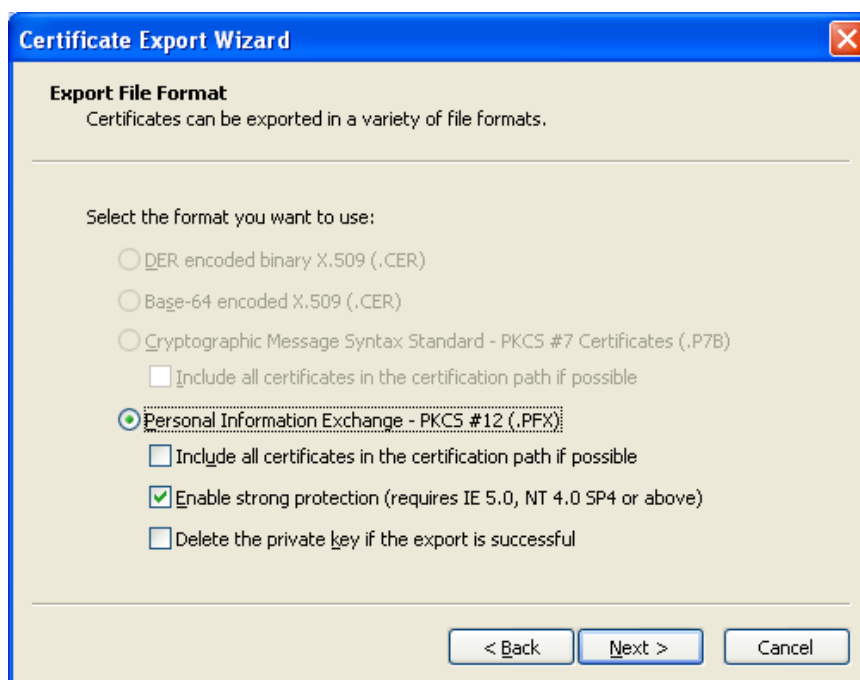
Nakon što pritisnemo tipku «Export» pojavit će se sljedeći ekran:



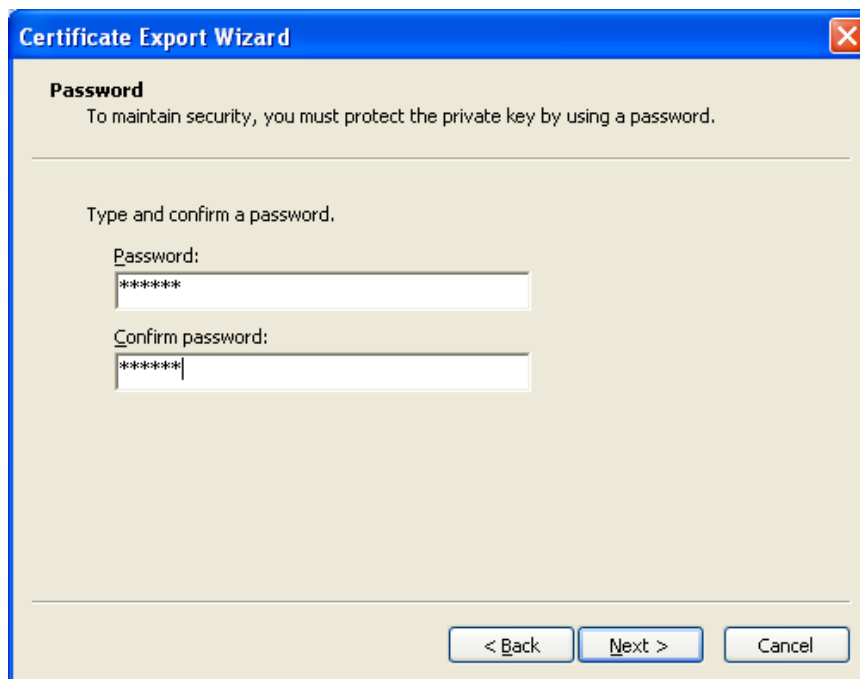
Odaberimo tipku «Next» i pojavit će se sljedeći dijalog:



Odaberimo opciju «Yes, export the private key» i pritisnimo tipku «Next»

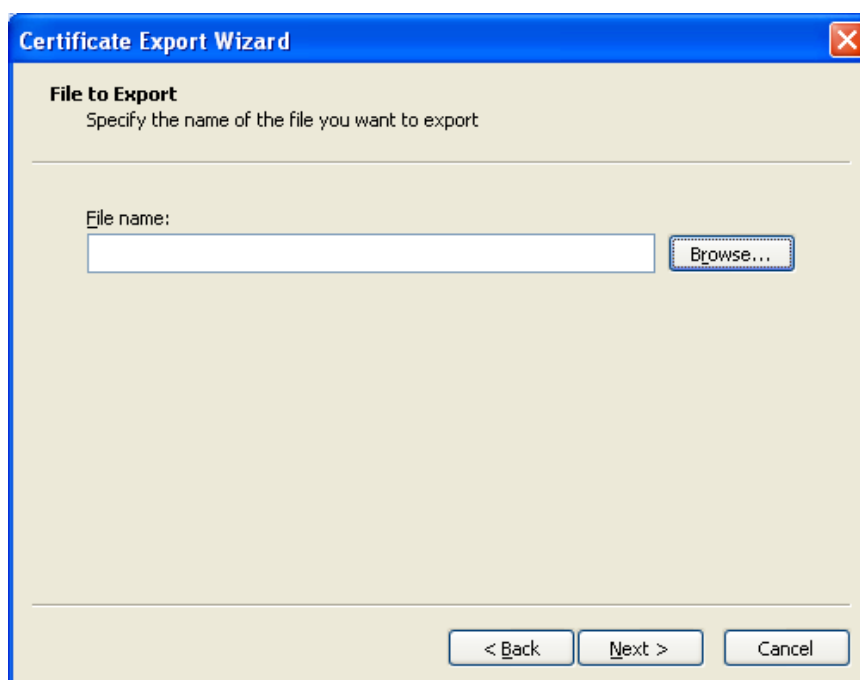


Odaberimo tipku «Next».



The image shows the 'Certificate Export Wizard' window, specifically the 'Password' step. The window has a blue title bar with the text 'Certificate Export Wizard' and a close button. The main area is light beige. At the top, the title 'Password' is followed by the instruction 'To maintain security, you must protect the private key by using a password.' Below this, the text 'Type and confirm a password.' is displayed. There are two text input fields: the first is labeled 'Password:' and contains six asterisks; the second is labeled 'Confirm password:' and also contains six asterisks. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

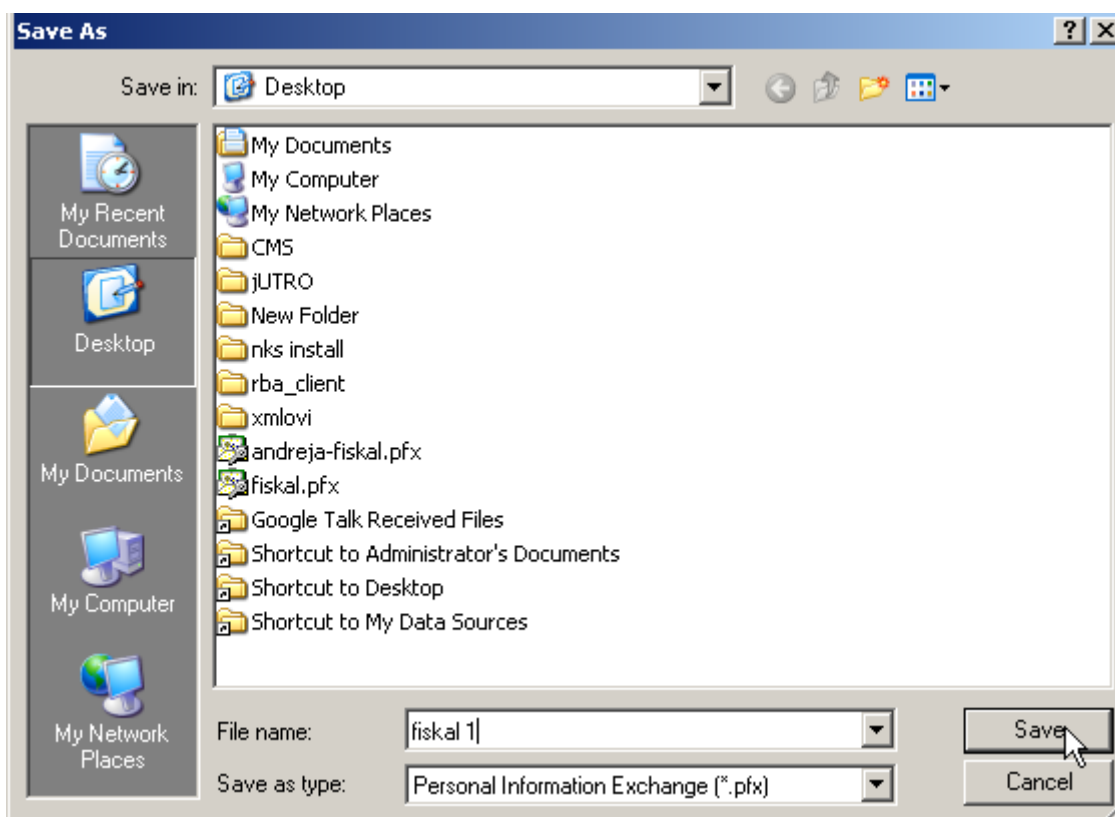
Upišite šifru (password) kojom štitite privatni ključ certifikata za enkripciju i odaberite tipku «Next». Ovu šifru je potrebno pohraniti na sigurno i čuvano mjesto kako ne bi došlo do zlouporabe privatnog ključa.



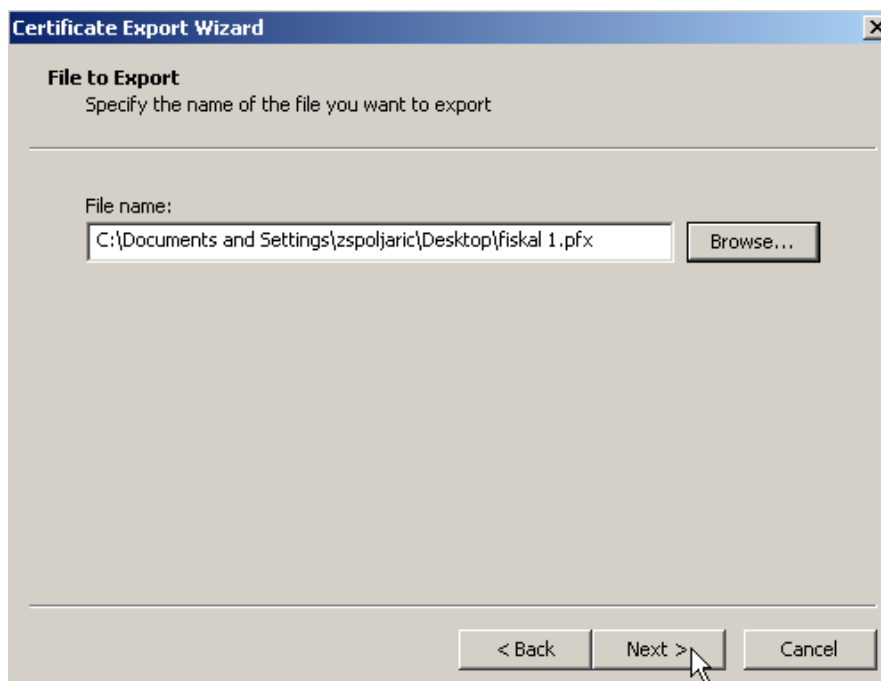
The image shows the 'Certificate Export Wizard' window, specifically the 'File to Export' step. The window has a blue title bar with the text 'Certificate Export Wizard' and a close button. The main area is light beige. At the top, the title 'File to Export' is followed by the instruction 'Specify the name of the file you want to export'. Below this, the text 'File name:' is displayed. There is a text input field for the file name and a 'Browse...' button to its right. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Ovdje odaberite tipku «Browse...» da odaberete lokaciju na koju ćete smjestiti certifikat.

Nakon odabira lokacije pohrane p12 datoteke pojavljuje se ekran:



Upišite ime pod kojim želite nazvati certifikat i tipku «Save».



Pritisnite tipku «Next».

Sljedećim ekranom završava export enkripcijskog certifikata:



Pritisnite tipku «Finish» i pojavit će se dijalog koji vas obavještava o pokušaju aplikacije da pristupi zaštićenoj datoteci (privatnom ključu):



Završetak eksporta certifikata:



Nakon ovog koraka potrebno je zatvoriti preostale prozore Internet Explorera.