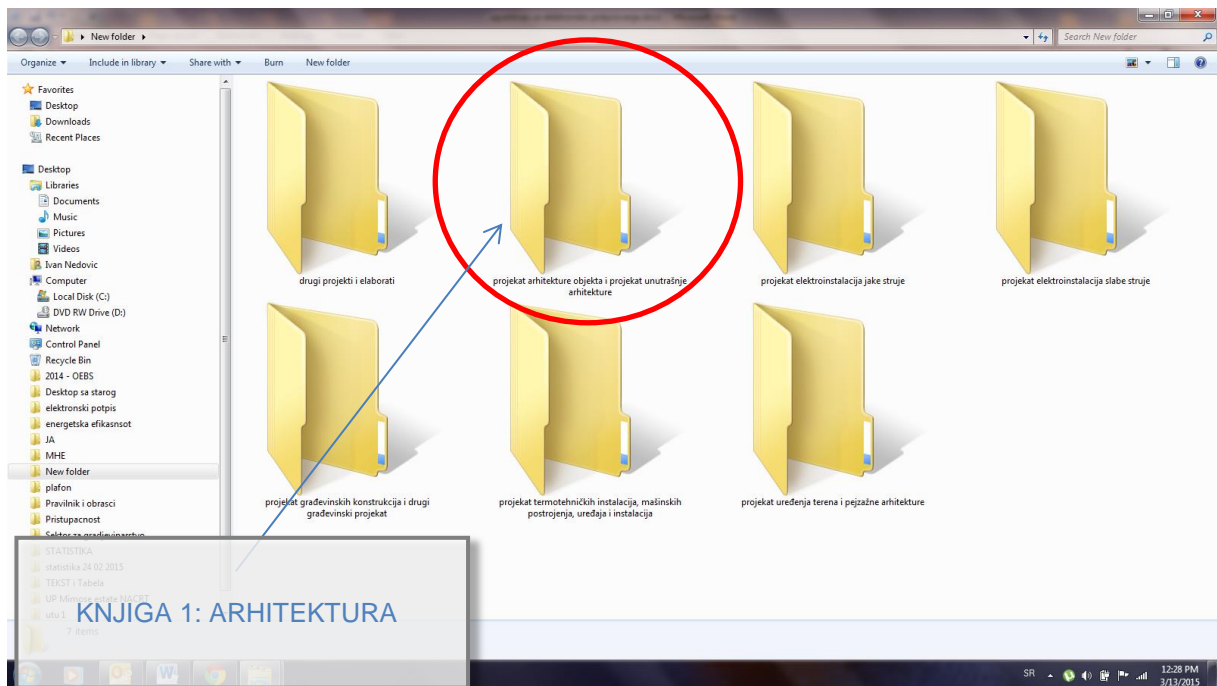
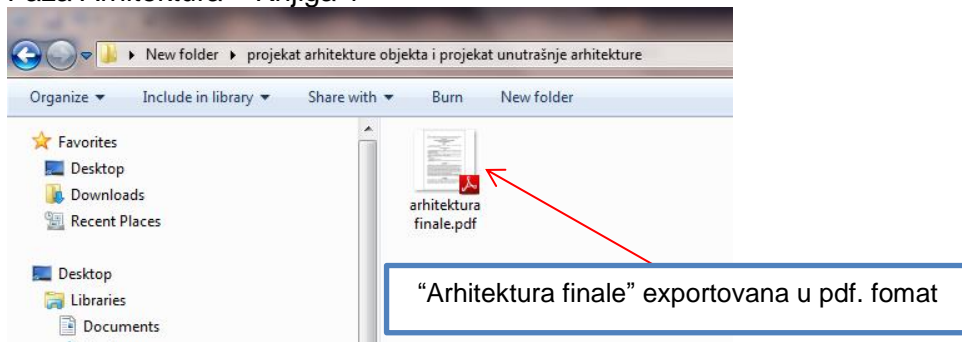


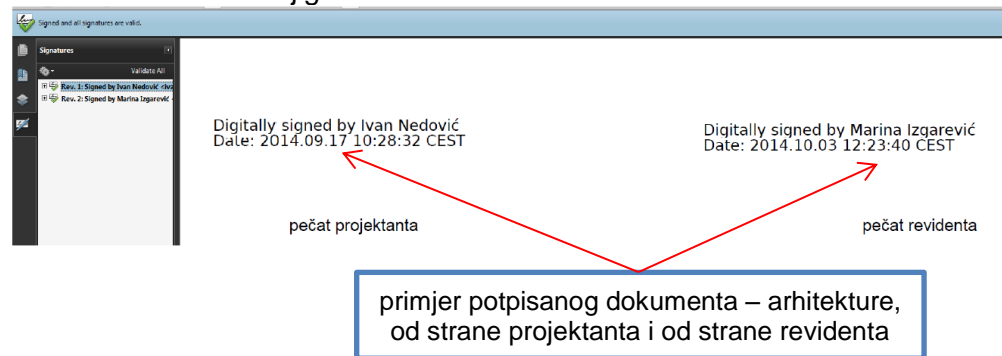
CD – primjer



Faza Arhitektura – Knjiga 1



Faza Arhitektura – Knjiga 1





CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA



Uputstvo za instalaciju JSignPdf aplikacije

Postupak elektronskog potpisivanja PDF dokumenta

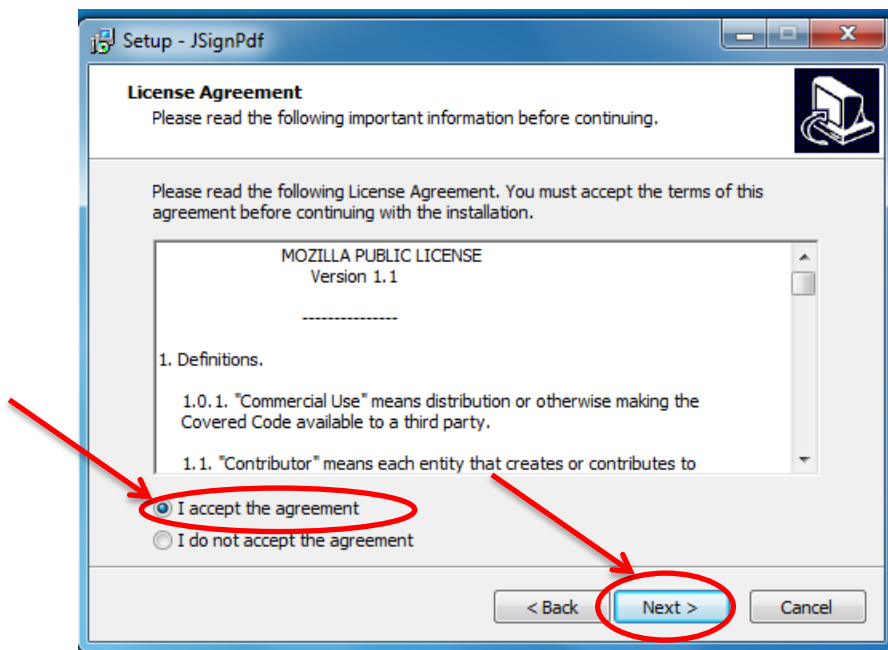
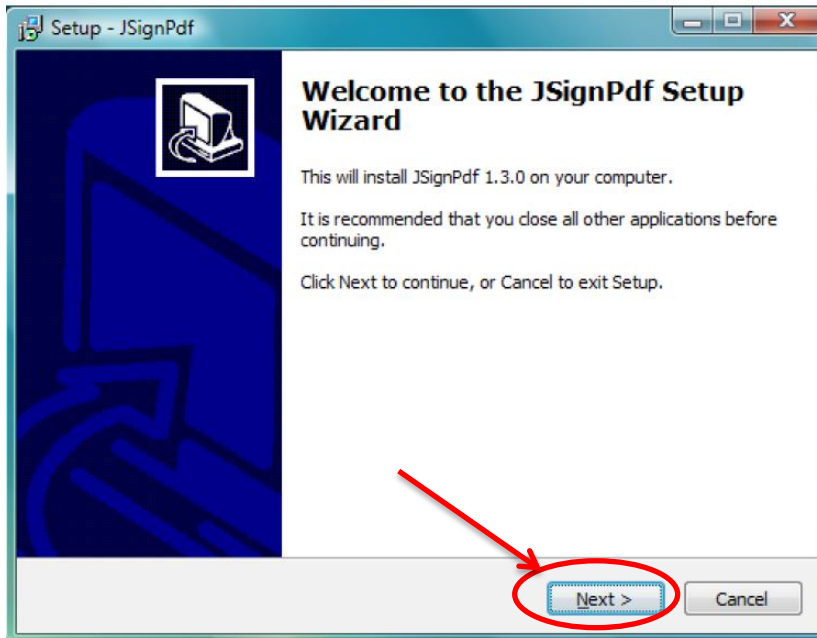
Podgorica

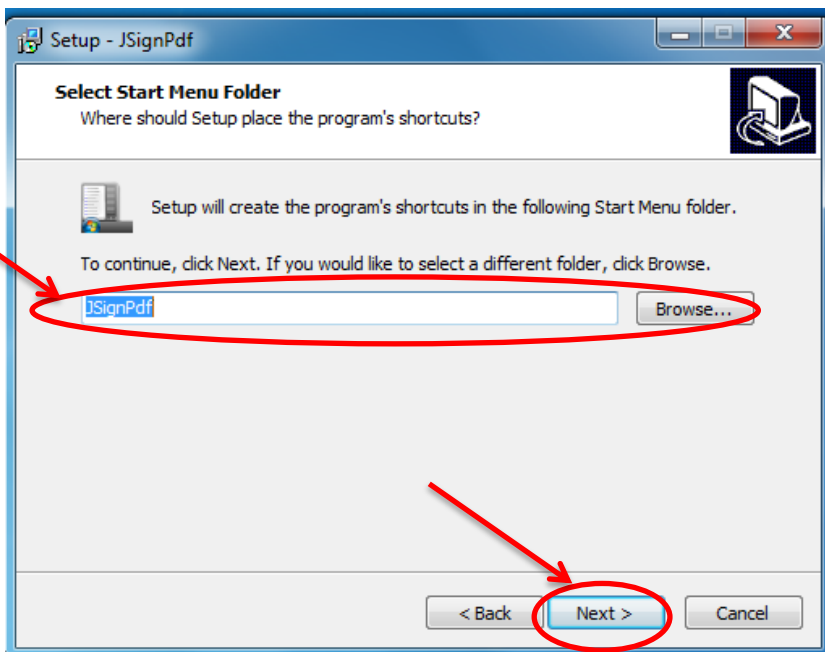
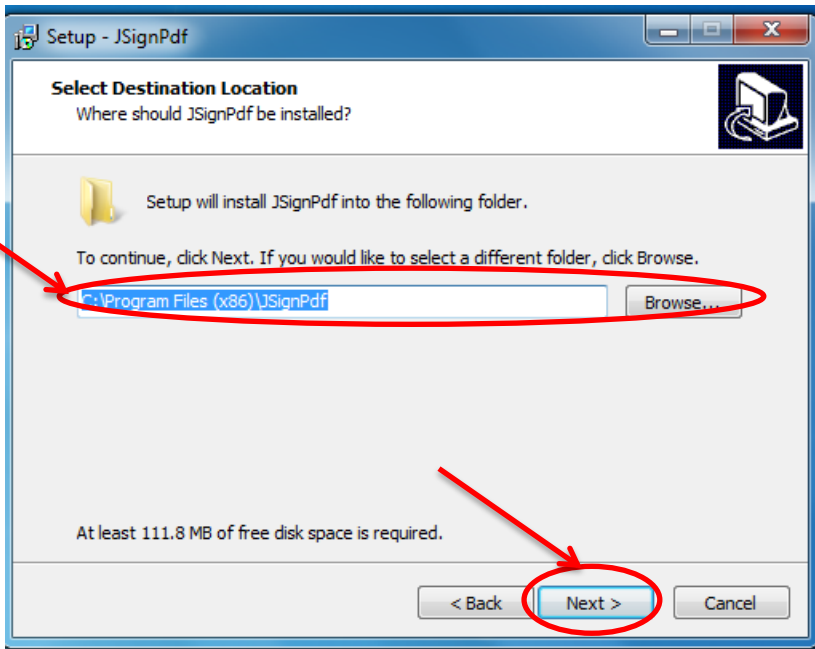
Sadržaj:

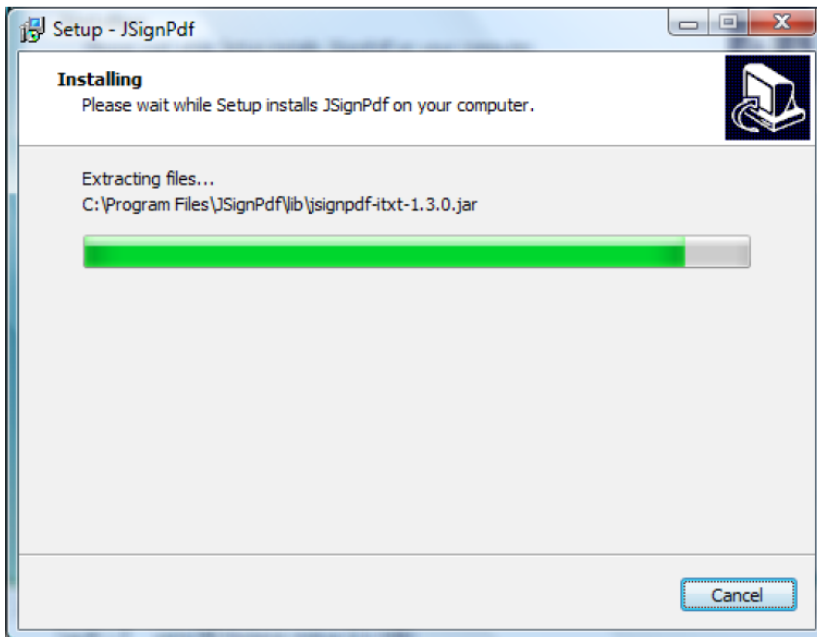
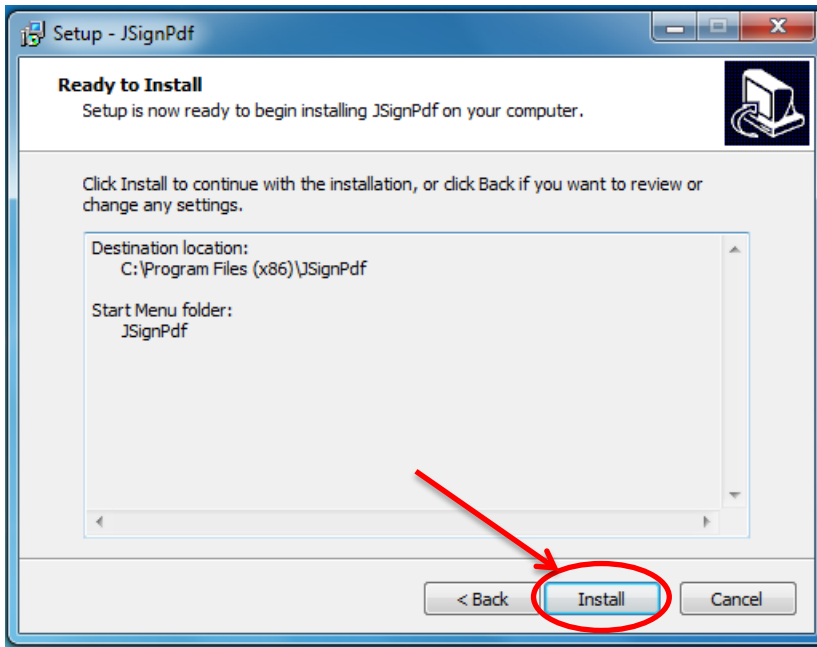
1. Instalacija JSignPdf aplikacije	3
2. Potpisivanje .PDF dokumenta	6
2.1. Potpisivanje dokumenta od strane više korisnika	11

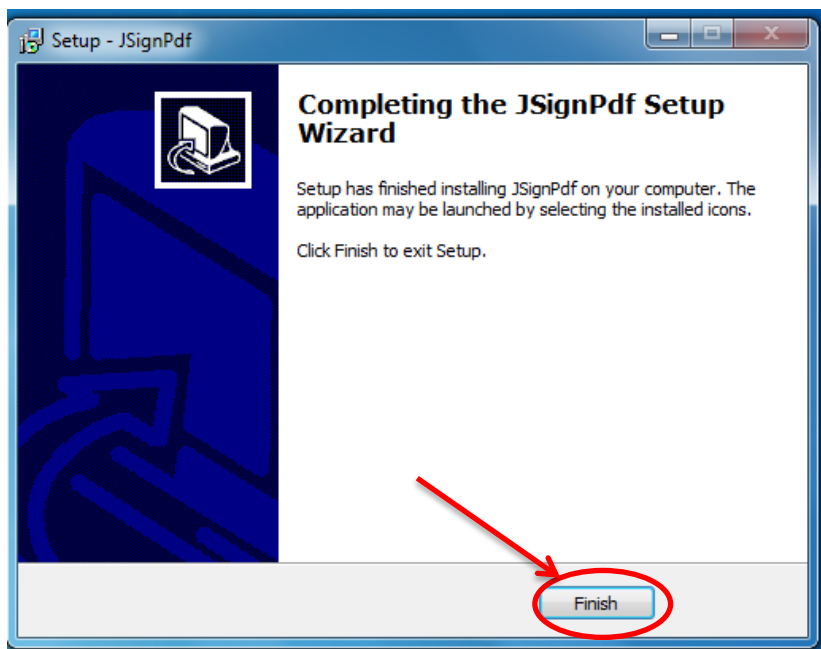
1. Instalacija JSignPdf aplikacije

Pokrenuti instalacioni fajl i nakon toga potrebno je slediti korake kako je prikazano na slikama (crvena elepsa).









Instalacija aplikacije JSigntPdf je završena.

2. Potpisivanje .PDF dokumenta



Preduslovi za potpisivanje .pdf dokumenta su sledeći:

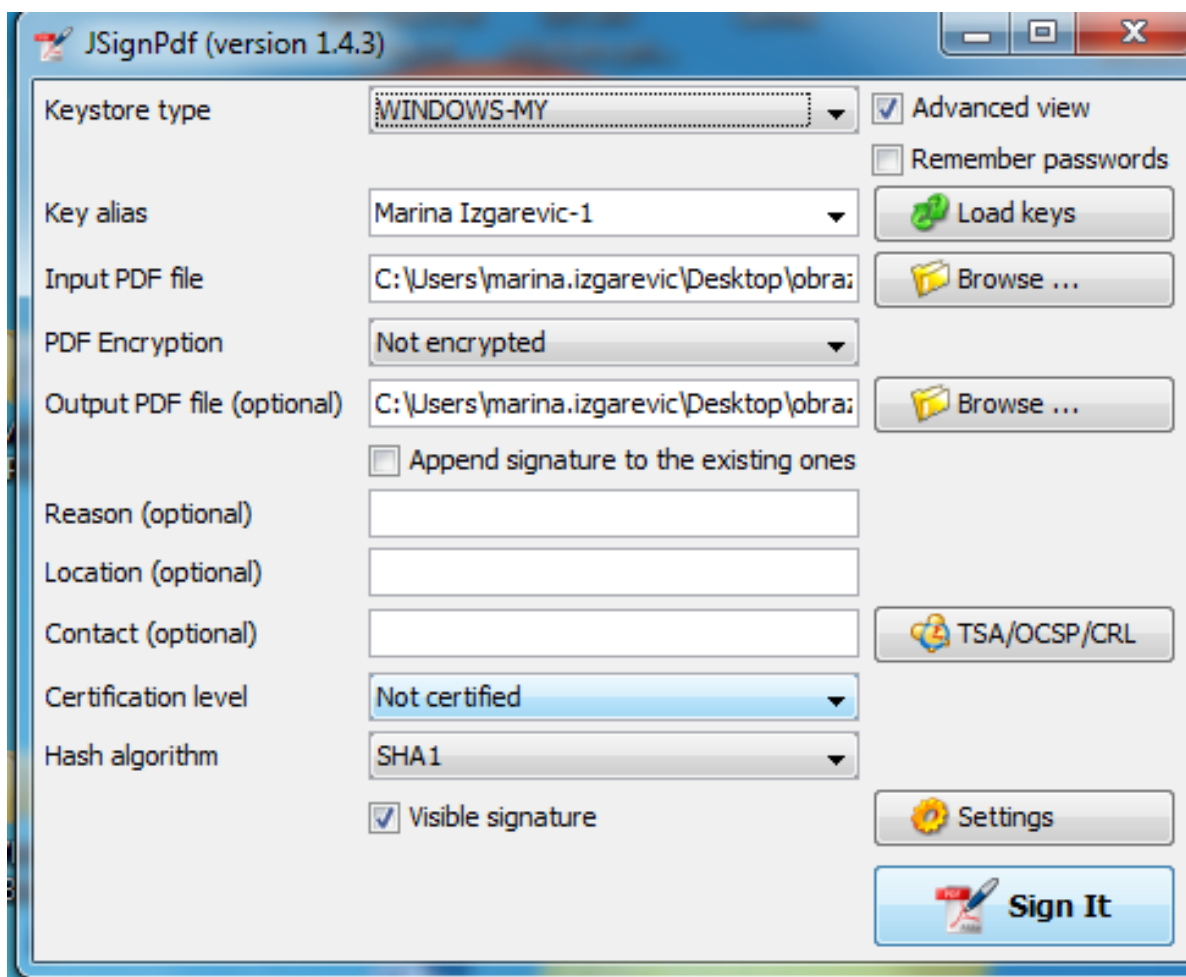
1. Na računaru korisnika mora da bude instalisana aplikacija JSigntPdf.
2. Na računaru korisnika mora da bude podešen datum, vrijeme i vremenska (časovna) zona (GMT+01:00).
3. Korisnik koji vrši potpisivanje mora da poseduje lični (personalni) elektronski sertifikat i tajni (privatni) ključ.

Da bi se PDF dokument potpisao ili sertifikovao, potrebno je startovati aplikaciju JSigntPdf (Start → Programs → JSigntPdf → JSigntPdf 1.4.3), uraditi željena podešavanja na glavnoj formi i pritisnuti dugme Sign It, kao što je prikazano na slici 1. Zatim će se pojaviti forma na kojoj je potrebno unijeti lozinku USB tokena i pritisnuti dugme OK, kao što je prikazano na slici 3. Nakon ovoga dobiće se poruka da je dokument uspešno potpisan (slika 4.).

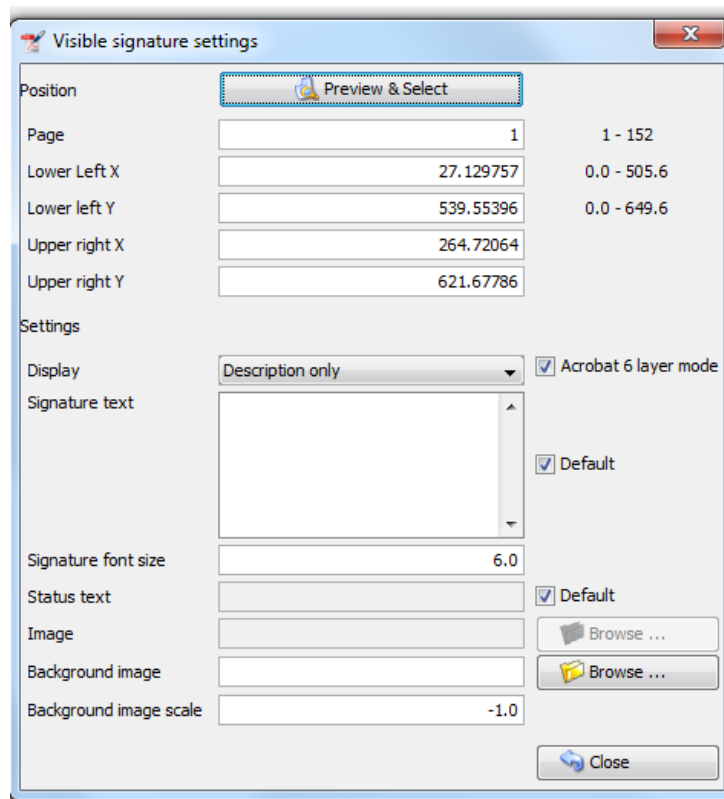
Značenje pojedinih polja i opcija na glavnoj formi aplikacije JSigntPdf je sledeće:

- Keystore type: Potrebno je izabrati WINDOWS-MY.
- Key alias: Potrebno je izabrati sertifikat kojim će se potpisati PDF dokument.
- Input PDF file: Potrebno je izabrati PDF dokument koji će biti potpisan.
- PDF Encryption: Šifrovanje PDF dokumenta lozinkom ili sertifikatom i podešavanje prava.

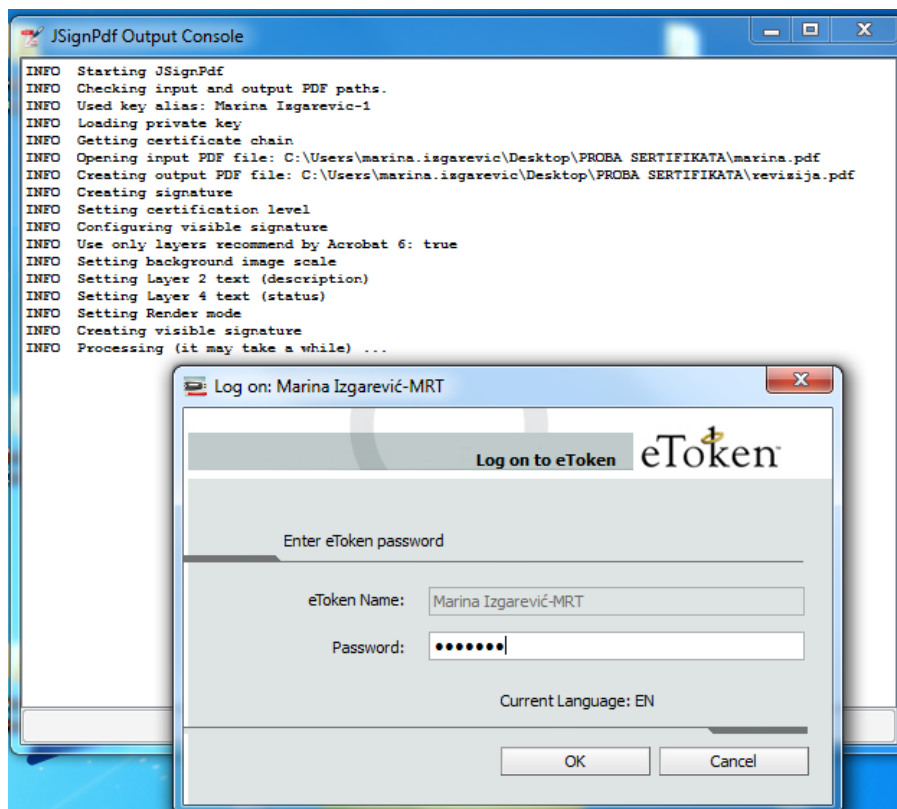
- Output PDF file: Potrebno je izabrati naziv potpisanog PDF dokumenta i njegovu lokaciju.
- Append signature to the existing ones: Omogućava dodavanje novog elektronskog potpisa.
- Reason: Moguće je dodati razlog potpisivanja u elektronski potpis.
- Location: Moguće je dodati lokaciju potpisivanja u elektronski potpis.
- Contact: Moguće je dodati kontakt podatke potpisnika u elektronski potpis.
- Certification level: "Not certified" za potpisivanje (), a "No changes allowed", "Form filling allowed" i "Form filling and annotations allowed" za sertifikovanje ().
- Hash algorithm: Potrebno je izabrati SHA-1.
- Visible signature: Omogućava vizuelni prikaz elektronskog potpisa u PDF dokumentu.
- Settings: Podešavanje prikaza (veličina slova, pozicija – x, y koordinate, odnosno broj stranice ukoliko dokument ima više od jedne stranice) elektronskog potpisa u PDF dokumentu slika 2.



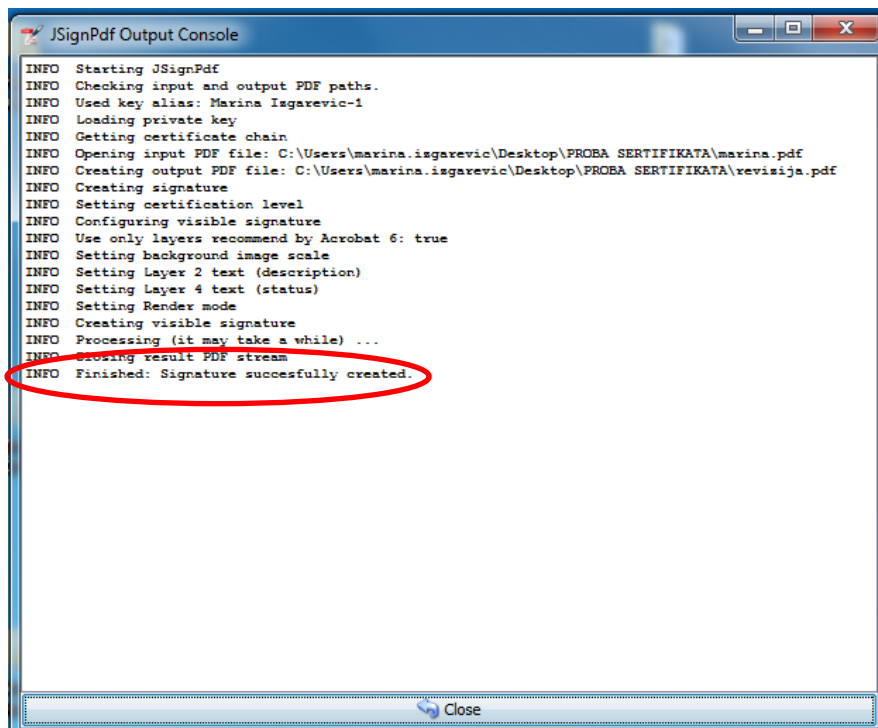
Slika 1. Posešavanja aplikacije JsignPdf



Slika 2. Podešavanja pozicije, lokacije potpisa u dokumentu

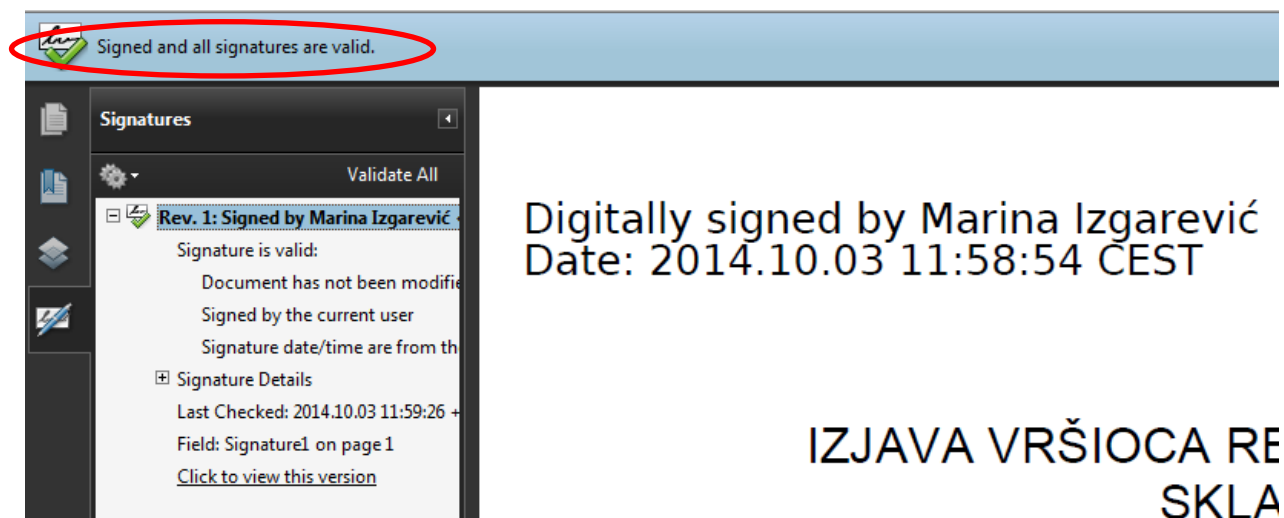


Slika3. Unos lozinke prilikom elektronskog potpisivanja dokumenta



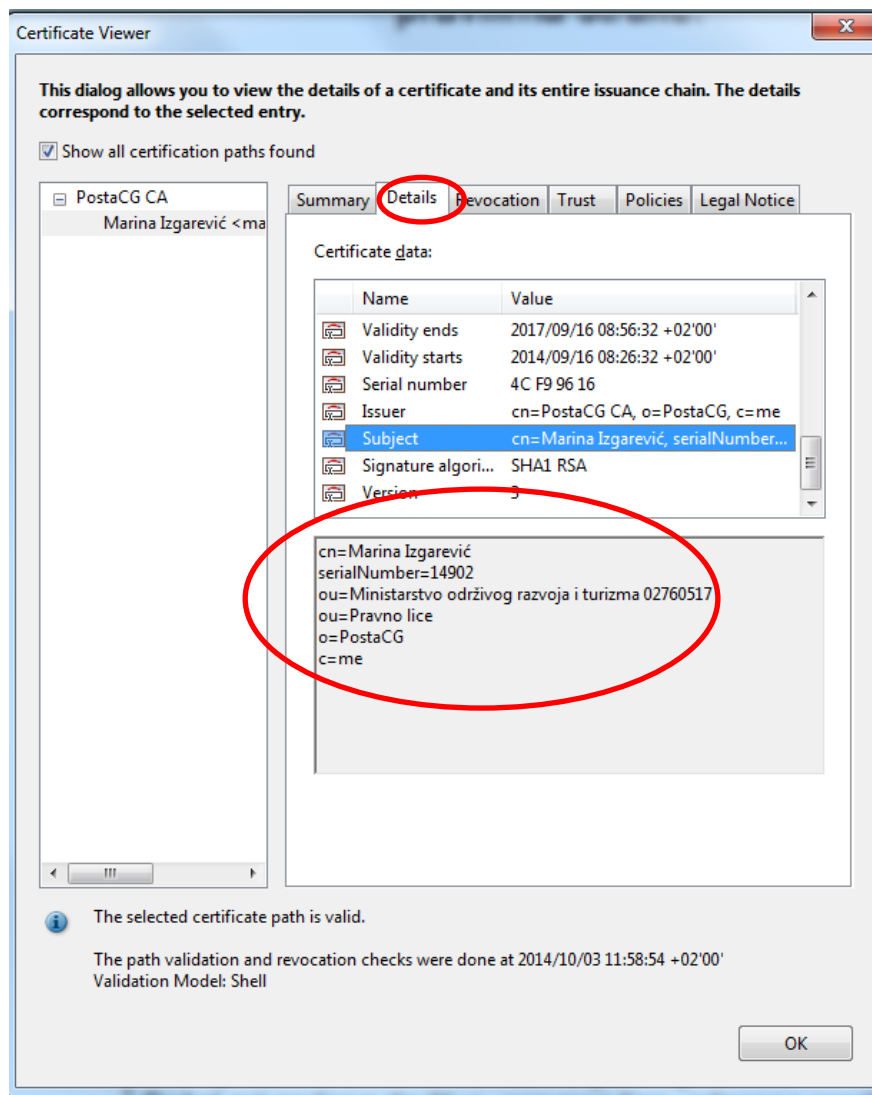
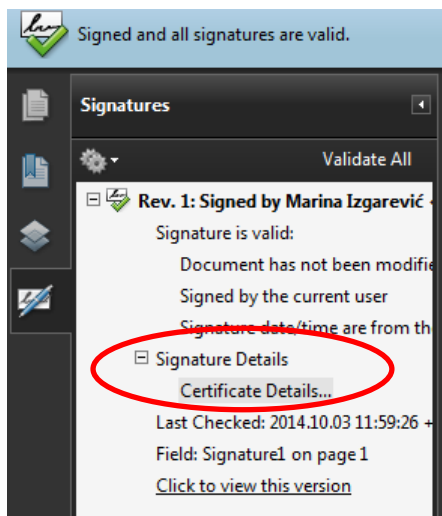
Slika 4. Poruka da je dokument uspješno elektronski potpisan

Primjer PDF dokumenta koji je elektronski potpisan. Nakon otvaranja dokumenta u nekom od Adobe paketa dobija se poruka da je korišćeni elektronski potpis validan (slika 5.).



Slika 5. Izgled elektronskog potpisa

Informacije o elektronskom potpisu koje se odnose na validnost, izdavaoca i dr. možete dobiti na kartici **Signature Details** (slika 6.).

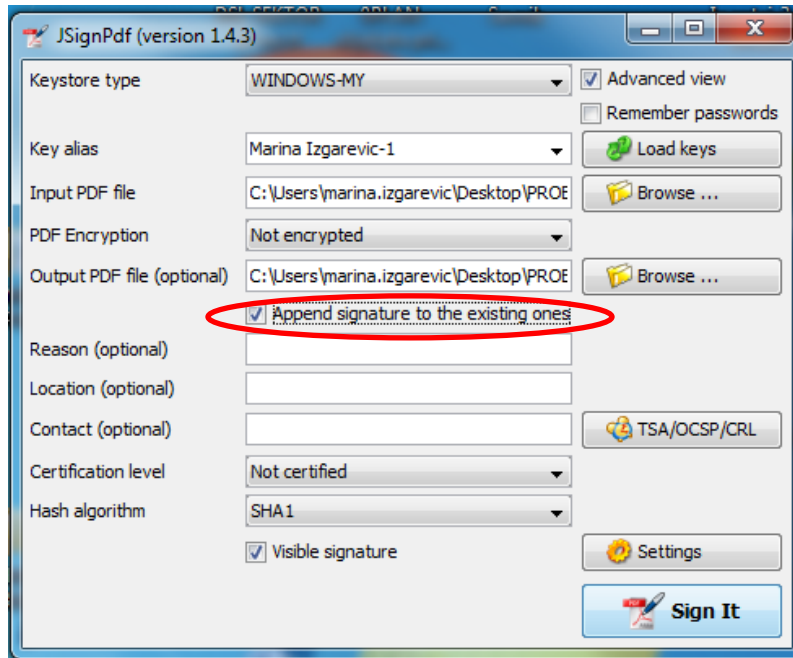


Slika 6. Informacije o elektronskom potpisu

Napomena: Ukoliko prilikom otvaranja elektronski potpisanog PDF dokumenta ne dobijete poruku o validnosti potpisa, potrebno je dodati certifikat u **Trust** listu (Signature Details→Trust→Add to Trusted Identities).

2.1. Potpisivanje dokumenta od strane više korisnika

U slučaju potpisivanja dokumenta od strane više korisnika važe ista podešavanja koja su prethodno objašnjena pri čemu je potrebno omogućiti dodavanje potpisa kao što je prikazano na slici 7.



Slika 7. Dodavanje novog elektronskog potpisa



Slika 8. Primjer prikaza dokumenta koji je potpisan od strane dva lica