



PROVJERA ELEKTRONIČKOG POTPISA

za Adobe Reader v.6.0 CE

Adobe Reader v.7.0 CE

Adobe Reader v.8.0 CE

i

Adobe Reader v.9.1 CE

Vlasnik: **FINA**
Zagreb, rujna 2009.

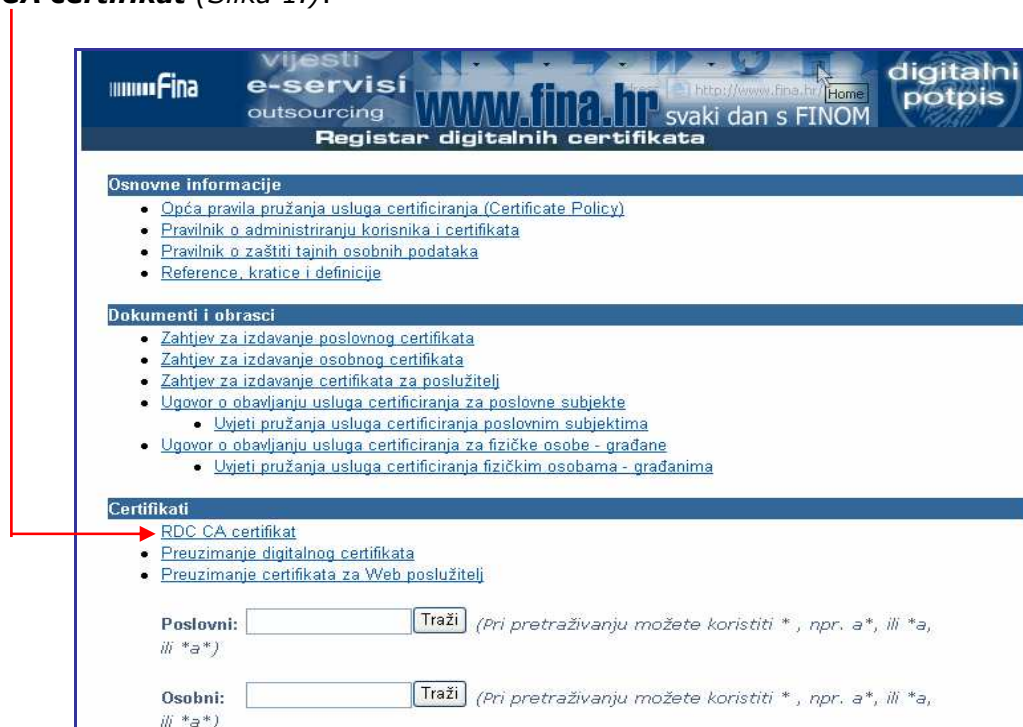
SADRŽAJ

1. POČETAK – INSTALACIJA RDC ROOT CERTIFIKATA	3
2. POSTAVKE ZA PROVJERU ELEKTRONIČKOG POTPISA U PDF DOKUMENTU	6
2.1. Postavke u Adobe Readeru v.6.0	6
2.2. Postavke u Adobe Readeru v.7.0/v.8.0 /v.9.1	8
3. PROVJERA ELEKTRONIČKOG POTPISA	10
3.1. Provjera elektroničkog potpisa u Adobe Readeru v.6.0/v.7.0/v.8.0 i v.9.0	10
3. 1. 1. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.6.0.....	13
3. 1. 2. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.7.0.....	17
3. 1. 3. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.8.0.....	22
3. 1. 4. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.9.1.....	26
3.2. Iscrpnije o certifikatu u Adobe Readeru v.6.0/v.7.0/v.8.0/v.9.1	29

1. POČETAK – INSTALACIJA RDC ROOT CERTIFIKATA

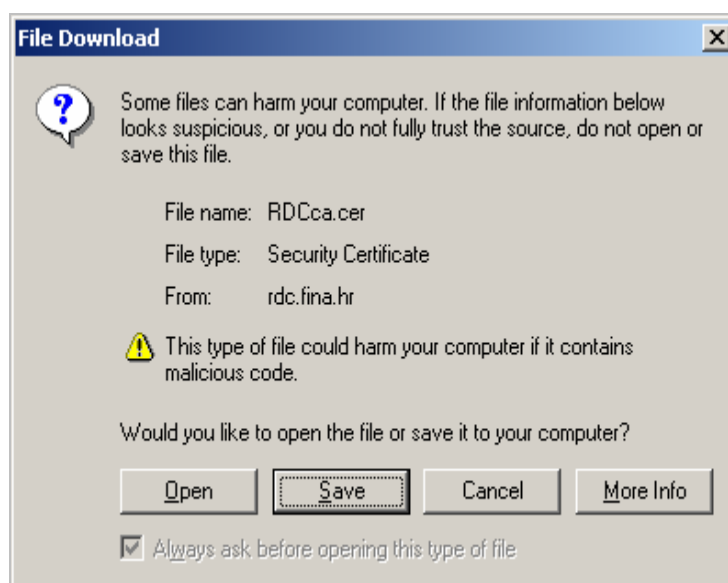
- Na stranici Registra digitalnih certifikata <http://rdc.fina.hr> kliknite mišem na

RDC CA certifikat (Slika 1.):



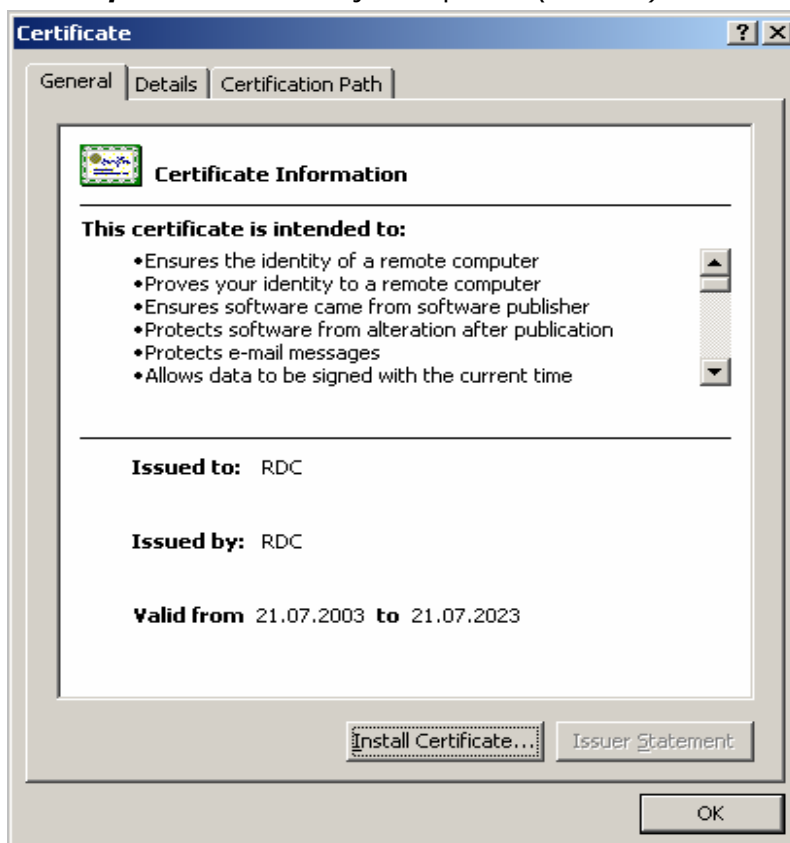
Slika 1. <http://rdc.fina.hr>

Dobit ćete sljedeći prozor (Slika 2.):



Slika 2. File Download

- Kliknite mišem na **Open** i dobit ćete sljedeći prozor (Slika 3.):



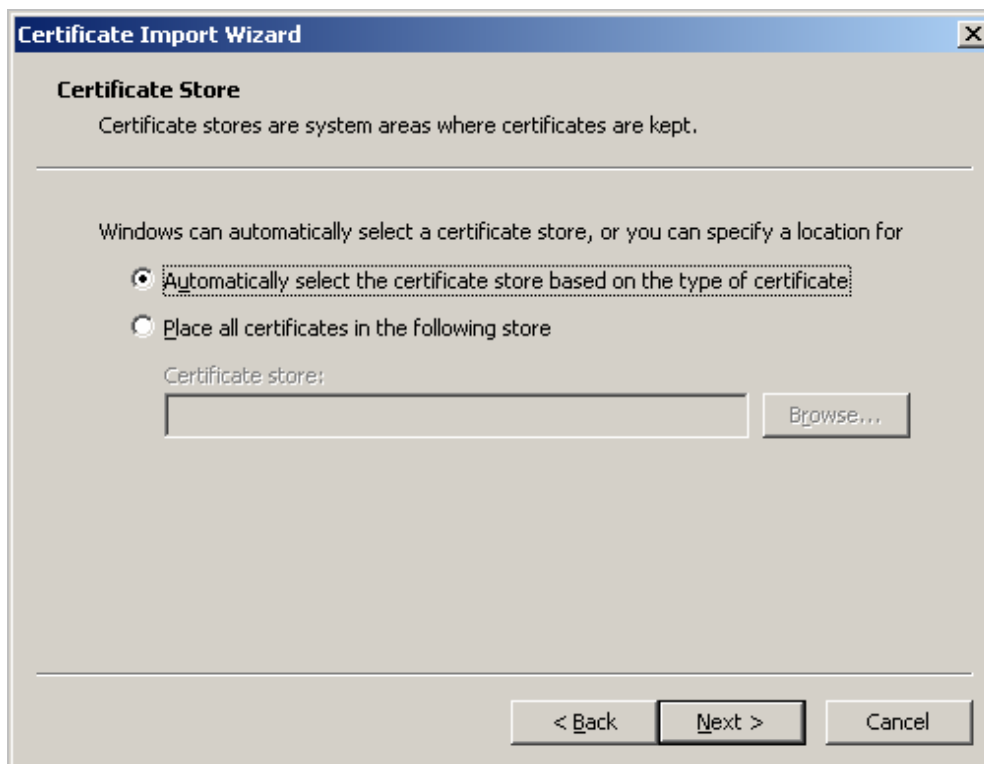
Slika 3. Certificate

- Kliknite mišem na **Install certificate** i dobit ćete sljedeći prozor (Slika 4.):



Slika 4. Certificate Import Wizard

- Kliknite mišem na **Next** i dobit ćete sljedeći prozor (Slika 5.):



Slika 5. Certificate Import Wizard – Certificate Store

- Kliknite mišem na **Next** i dobit ćete sljedeći prozor (Slika 6.):



Slika 6. Certificate Import Wizard – Completing

- Kliknite mišem na **Finish** i dobit ćete sljedeću poruku (Slika 7.):



Slika 7. Certificate Import Wizard – Completing

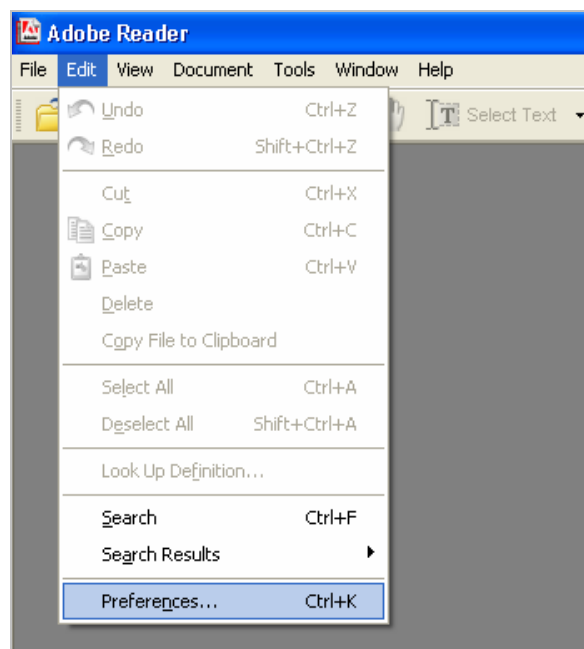
Tom porukom Windows program potvrđuje da je certifikat uspješno instaliran.

2. POSTAVKE ZA PROVJERU ELEKTRONIČKOG POTPISA U PDF DOKUMENTU

2.1. Postavke u Adobe Readeru v.6.0

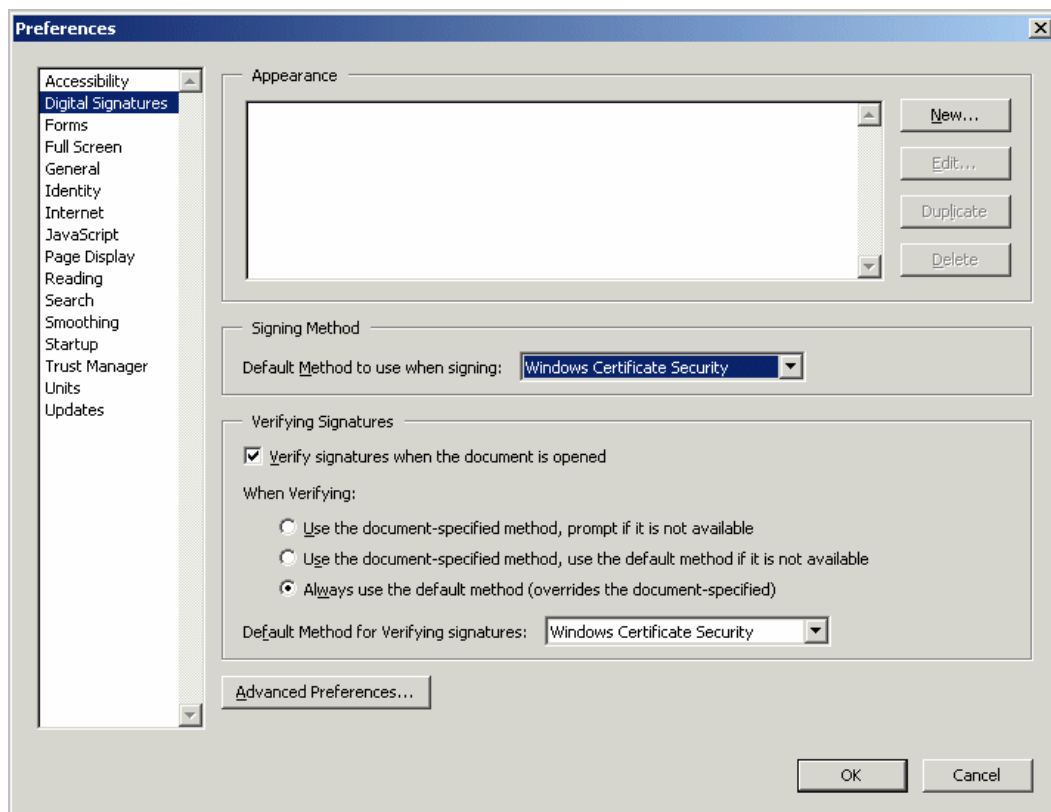
Da bi se dobila ispravna verifikacija potpisa dokumenta u PDF formatu, potrebno je napraviti sljedeće:

- Otvorite **Adobe Reader v.6.0**.
- Iz izbornika odaberite **Edit > Preferences** (Slika 8.):



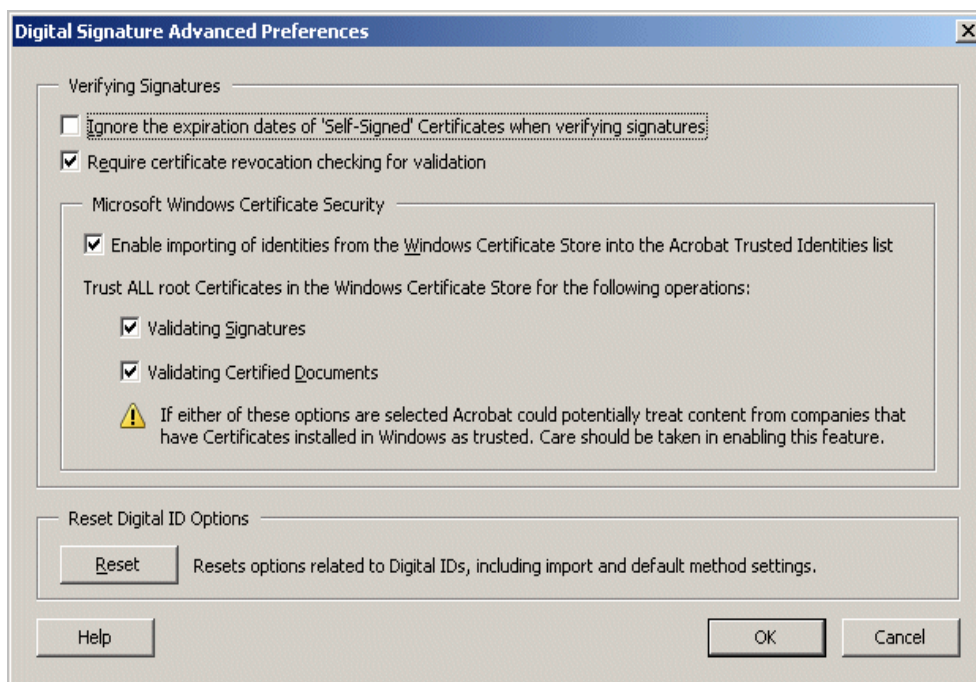
Slika 8. Izbornik Edit – opcija Preferences

- U prozoru **Preferences** na popisu s lijeve strane odaberite **Digital Signatures** i podesite opcije kao što je prikazano na sljedećem prozoru (Slika 9.):



Slika 9. Podešavanje postavki: Edit > Preferences > Digital Signatures

- Zatim kliknite na **Advanced Preferences** i podesite opcije (Slika 10.):



Slika 10. Podešavanje postavki: Digital Signature>Advanced Preferences

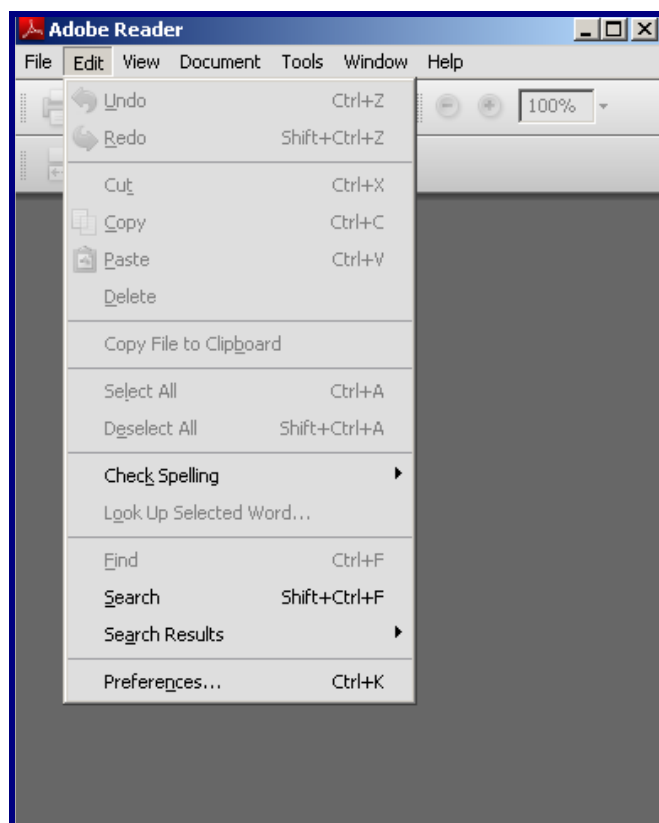
- Promjene potvrdite klikom miša na **OK**.
- Zatvorite **Adobe Reader v.6.0**.

Nakon prvoga sljedećeg pokretanja Adobe Acrobat Readera i učitavanja dokumenta dobit će se ispravna provjera elektroničkog potpisa dokumenta.

2.2. Postavke u Adobe Readeru v.7.0/v.8.0/v.9.1

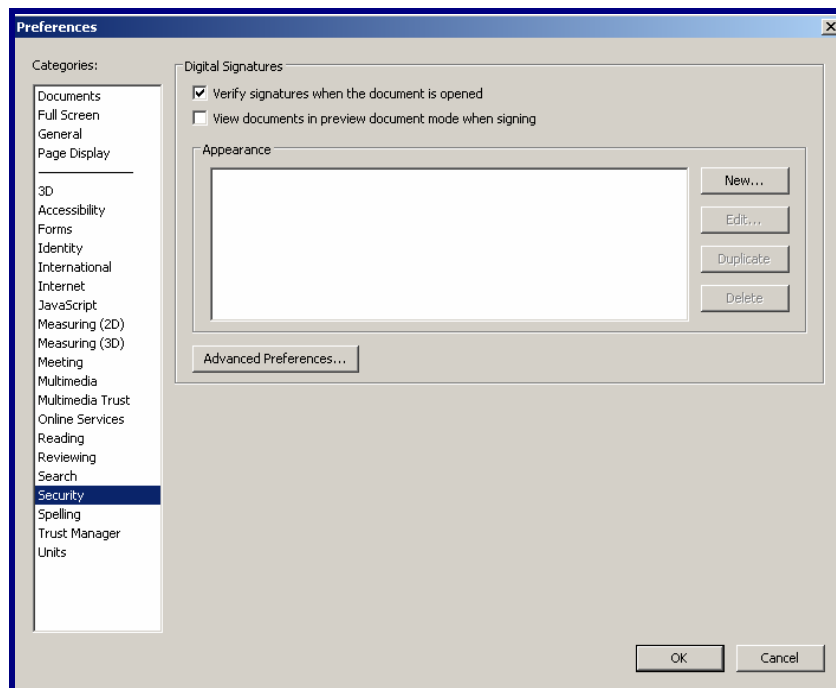
Da bi se dobila ispravna verifikacija potpisa dokumenta u PDF formatu, potrebno je napraviti sljedeće:

- Otvorite **Adobe Reader v.7.0/v.8.0 /v.9.1**.
- Iz izbornika odaberite **Edit > Preferences** (slika 11.):



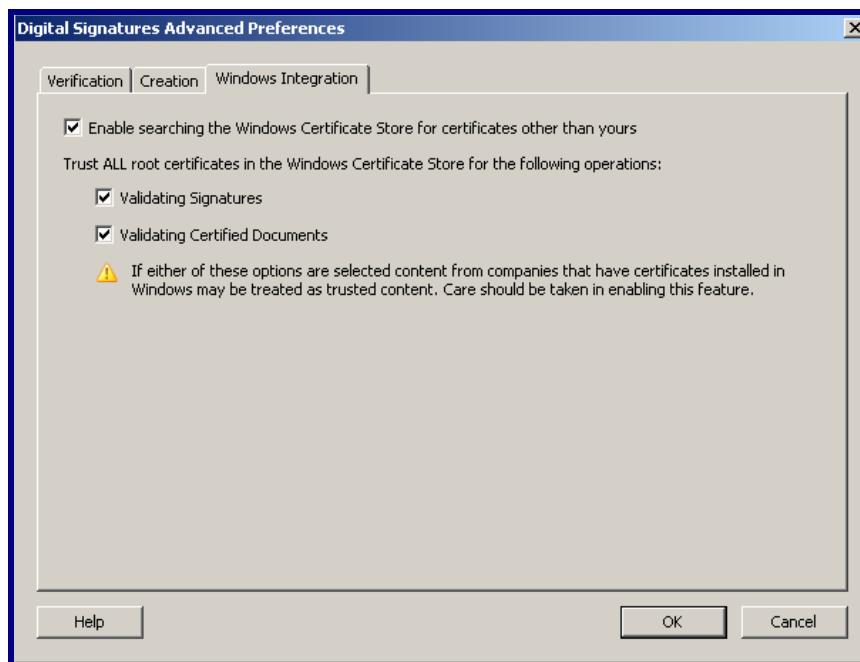
Slika 11. Izbornik Edit – opcija Preferences

- U prozoru **Preferences** na popisu s lijeve strane odaberite **Security** (slika 12.):



Slika 12. Podešavanje postavki: Edit > Preferences > Security

- Zatim kliknite na **Advanced Preferences**, odaberite **Windows Integration** i podesite opcije (slika 13.):




Slika 13. Podešavanje postavki: Security > Advanced Preferences > Windows Integration

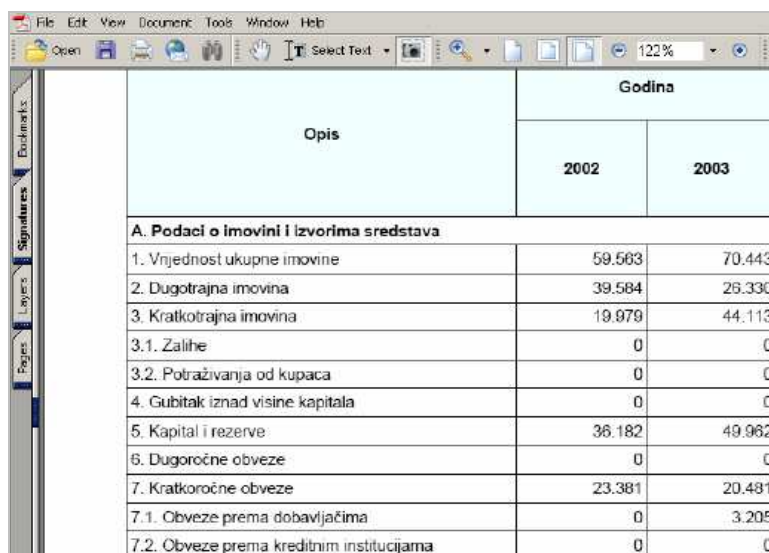
- Promjene potvrdite klikom miša na **OK**.
- Zatvorite **Adobe Reader v.7.0/v.8.0/v.9.1**.

Nakon prvoga sljedećeg pokretanja Adobe Readera i učitavanja dokumenta dobit će se ispravna provjera elektroničkog potpisa dokumenta.

3. PROVJERA ELEKTRONIČKOG POTPISA

3.1. Provjera elektroničkog potpisa u Adobe Readeru v.6.0/v.7.0/v.8.0 i v.9.0

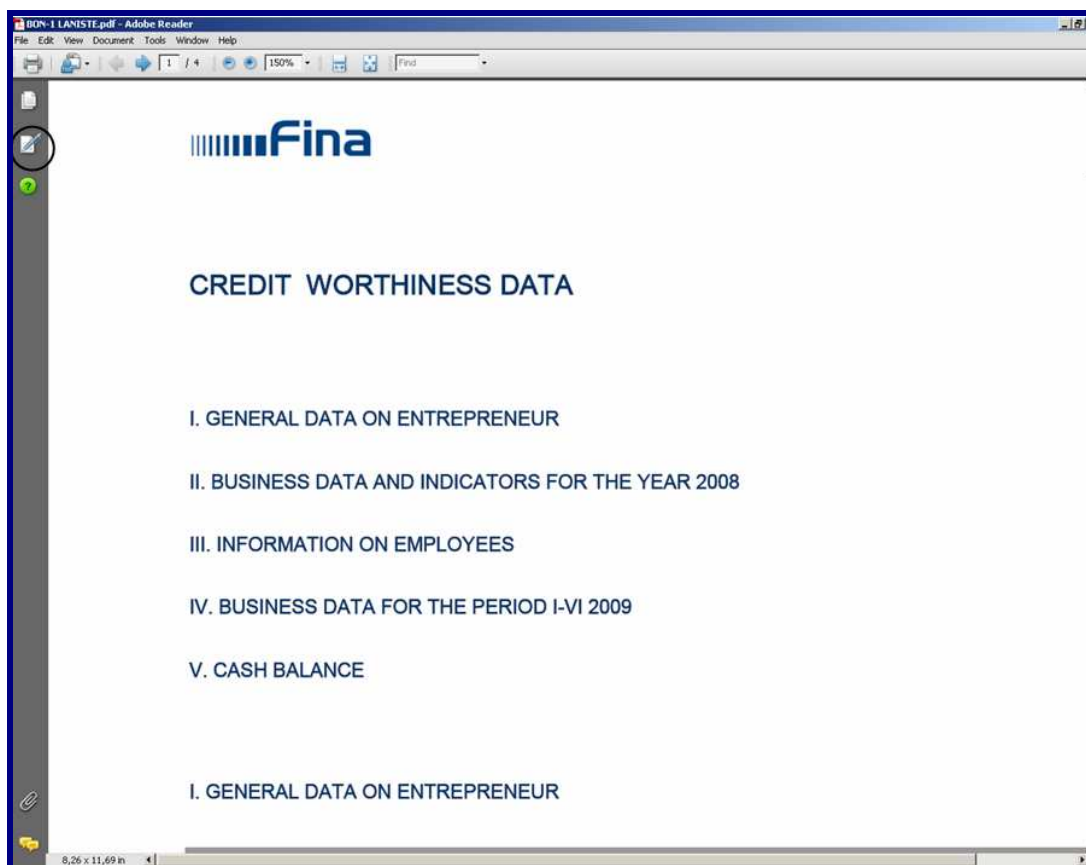
- U Adobe Readeru otvorite traženi dokument.
- Ako se koristite verzijama v.6.0 i v.7.0, s lijeve strane dokumenta kliknite mišem na **Signatures** (slika 14.), a ako se koristite verzijama v.8.0 i v.9.1, s lijeve strane dokumenta kliknite na  (slika 15.):



The screenshot shows the Adobe Reader interface. On the left side, the 'Signatures' panel is visible. The main window displays a table with the following data:

Opis	Godina	
	2002	2003
A. Podaci o imovini i izvorima sredstava		
1. Vrijednost ukupne imovine	59.563	70.443
2. Dugotrajna imovina	39.584	26.330
3. Kratkotrajna imovina	19.979	44.113
3.1. Zalihe	0	0
3.2. Potraživanja od kupaca	0	0
4. Gubitak iznad visine kapitala	0	0
5. Kapital i rezerve	36.182	49.962
6. Dugoročne obveze	0	0
7. Kratkoročne obveze	23.381	20.481
7.1. Obveze prema dobavljačima	0	3.205
7.2. Obveze prema kreditnim institucijama	0	0

Slika 14. Opcija Signatures

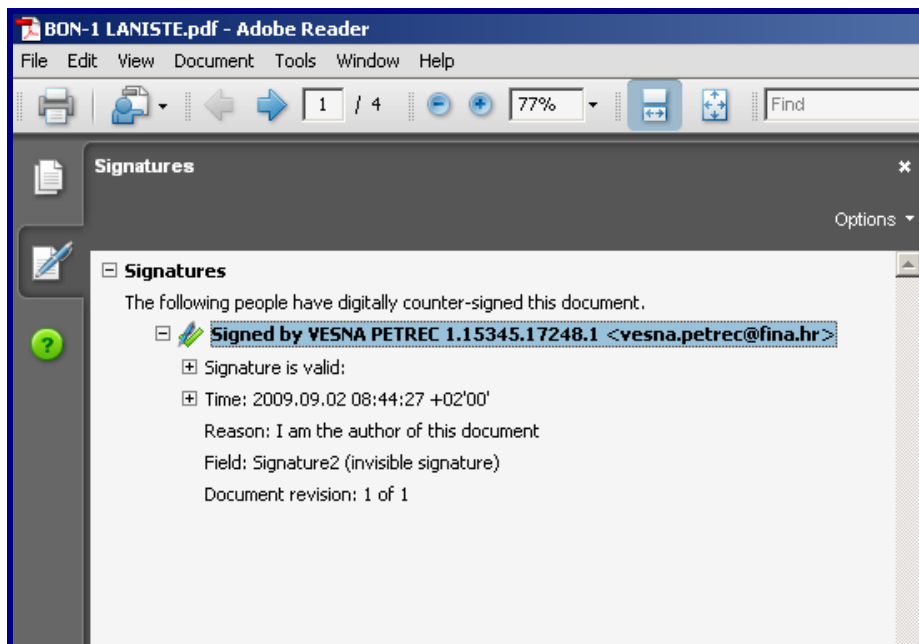


Slika 15. Opcija Signatures

Otvorit će se dodatno polje s podacima o potpisniku dokumenta.

Moguće su dvije situacije:

I. Na početku retka **Signature1, Signed by...**, prikazana je zelena kvačica ✓ (slika 16.):

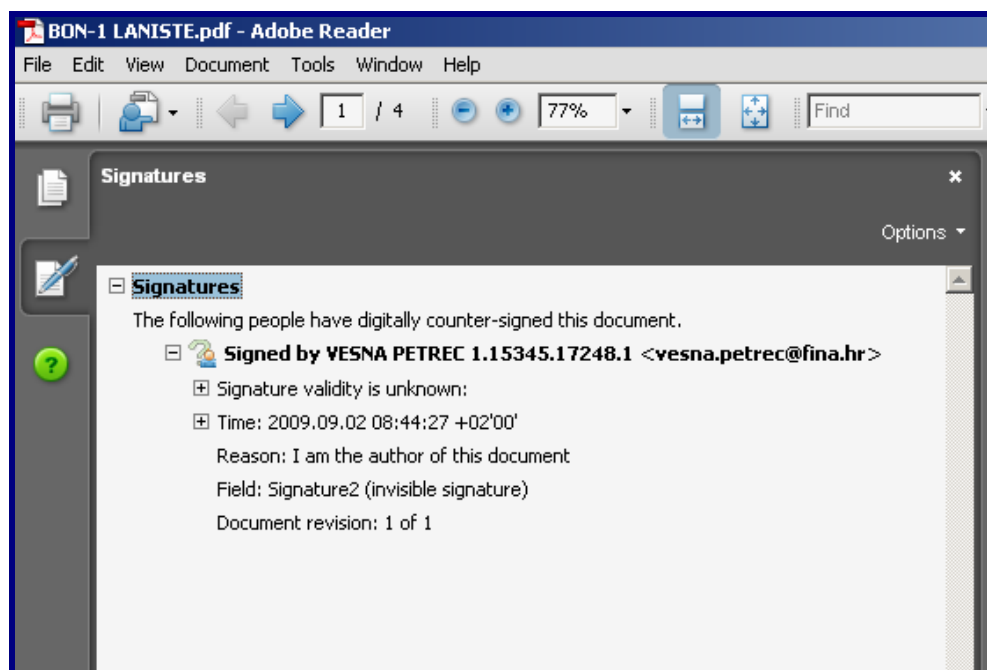


Slika 16. Signature1, Signed by... – na početku retka je zelena kvačica

Zelena kvačica znači da ste pravilno podesili postavke za provjeru potpisa i certifikata i da ne trebate provoditi postupak koji je opisan u točki II. (u nastavku ove Upute).

Vide se podaci o potpisniku dokumenta i o valjanosti potpisa: (**Signature1, Signed by** – potpis, **Signature's name**– naziv potpisnika, **Signature valid** – potpis valjan).

II. Na početku retka **Signature1, Signed by...**, prikazan je upitnik ? (slika 17.):

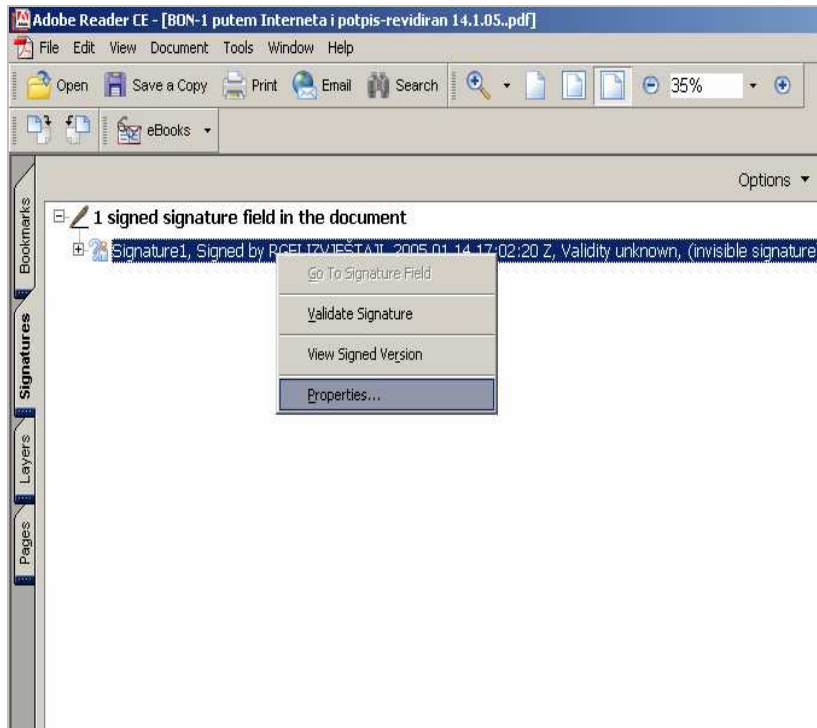


Slika 17. Signature1, Signed by... - na početku retka je upitnik

Upitnik znači da trebate podesiti postavke za provjeru potpisa i certifikata onako kako je opisano u nastavku: **3. 1. 1. POSTAVKE ZA PROVJERU POTPISA I CERTIFIKATA.**

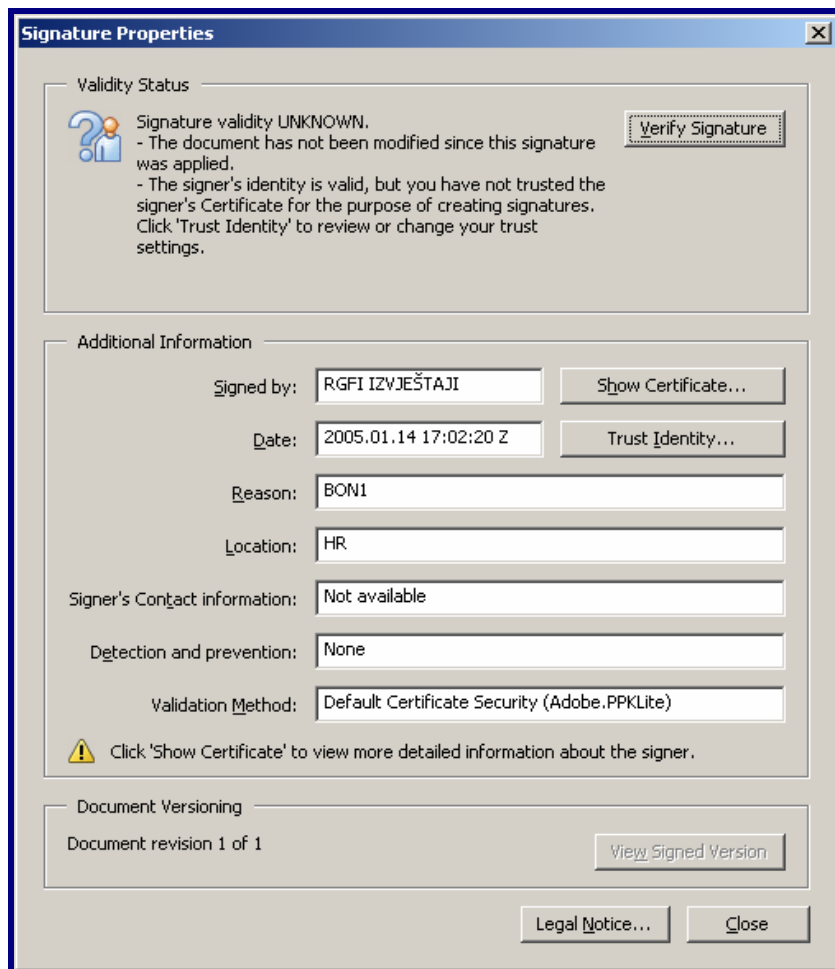
3. 1. 1. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.6.0

- Desnim klikom miša odaberite redak **Signature1, Signed by...**, i nakon toga opciju **Properties** (slika 18.):



Slika 18. Opcija Signature1, Signed by – Properties

Otvorit će se prozor **Signature Properties** (slika 19.):

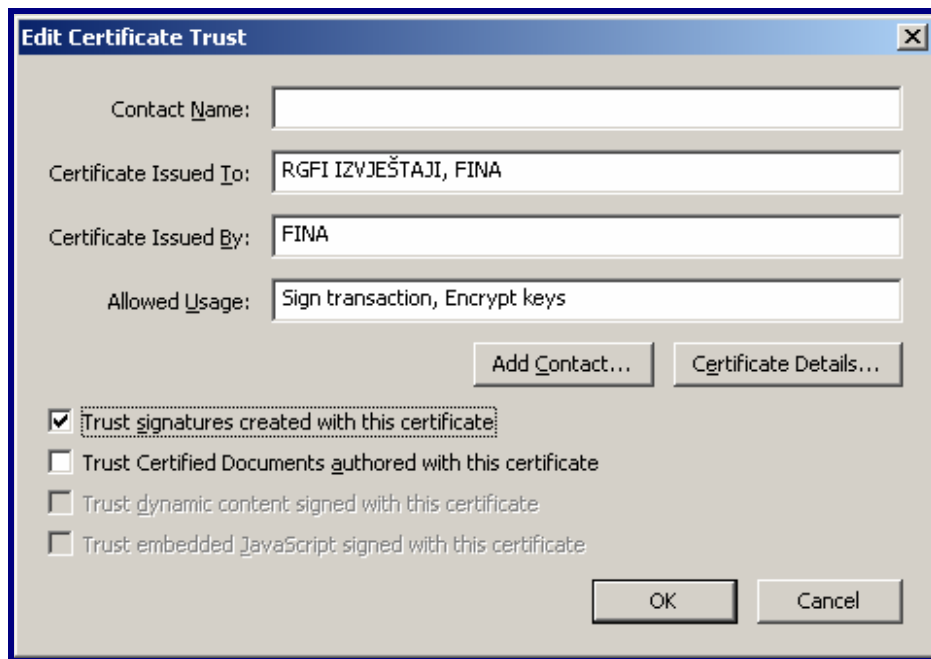


Slika 19. Signature Properties

(U ovom primjeru radi se o elektroničkom potpisu FINA-ine aplikacije 'RGFI IZVJEŠTAJI'.)

- Kliknite mišem na opciju **Trust Identity**.

Otvorit će se prozor **Edit Certificate Trust** s podacima o vlasniku i izdavaču certifikata te o namjeni certifikata (slika 20.):

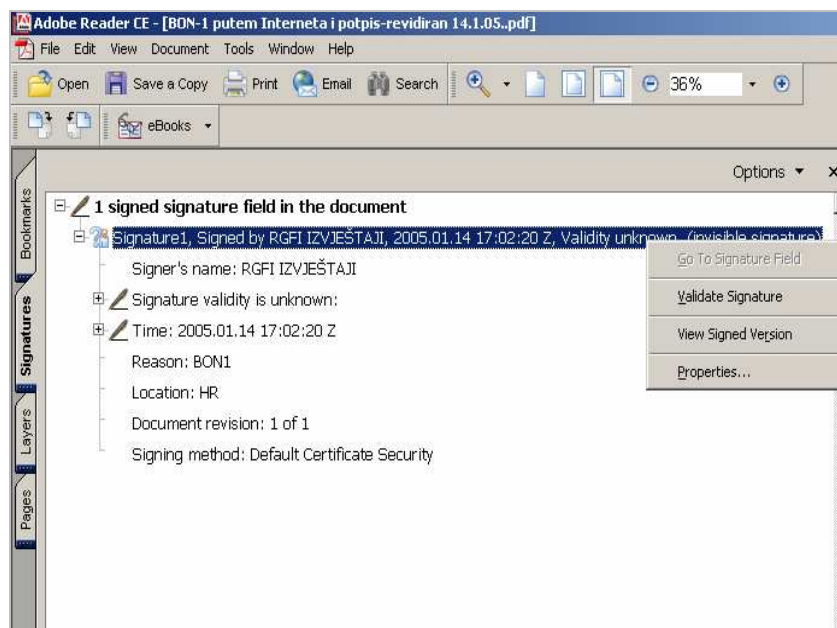


Slika 20. Edit Certificate Trust

- Kliknite mišem u kvadratić **Trust signatures created with this certificate**.
- Kliknite na opciju **OK**.

Tako ćete se automatski vratiti na prozor **Signature Properties**.

- U prozoru **Signature Properties** kliknite na opciju **Close**.
- Desnim klikom miša odaberite redak **Signature1, Signed by...**
- Odaberite opciju **Validate Signature** (slika 21.):



Slika 21. Validate Signature

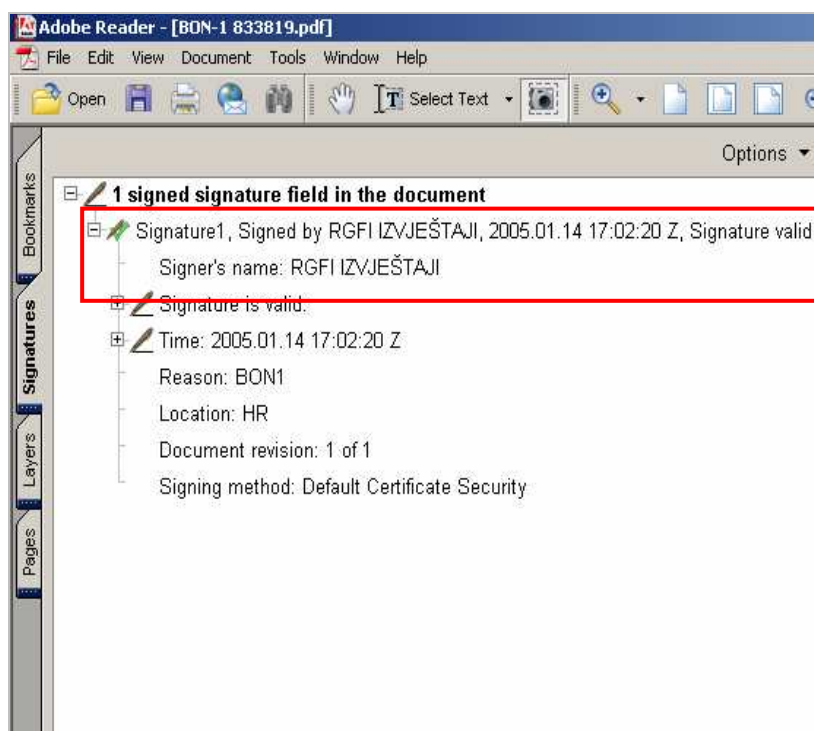
Dobit ćete prozor **Signature Validation Status** (Slika 22.):



Slika 22. Signature Validation Status

- Kliknite na opciju **Close**.

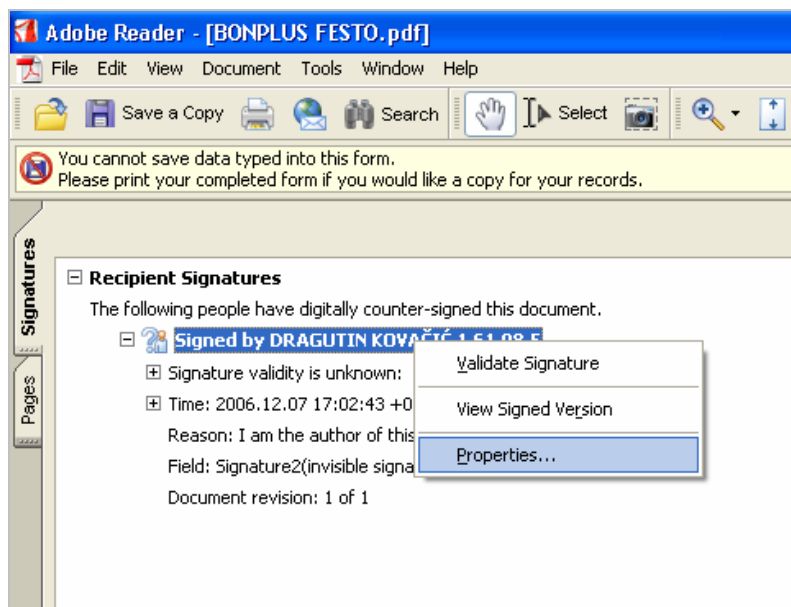
Nakon toga postupka dobit ćete ispravnu provjeru elektroničkog potpisa dokumenta. Na početku retka **Signature1, Signed by...**, nestaje znak upitnika i pojavljuje se zelena kvačica, a u nastavku retka vide se podaci o potpisniku dokumenta i o valjanosti potpisa (**Signature1, Signed by** – potpis, **Signature's name** – naziv potpisnika, **Signature valid** – potpis valjan) (Slika 23.):



Slika 23. Ispravna provjera elektroničkog potpisa

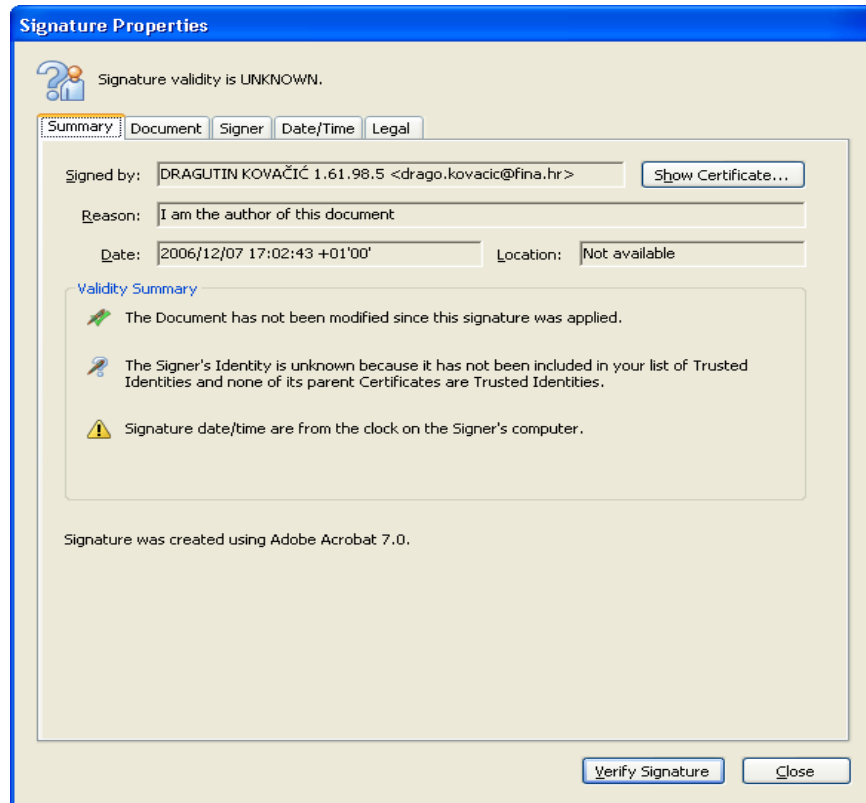
3. 1. 2. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.7.0

- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by...** i nakon toga opciju **Properties** (slika 24.):



Slika 24. Signed by – Properties

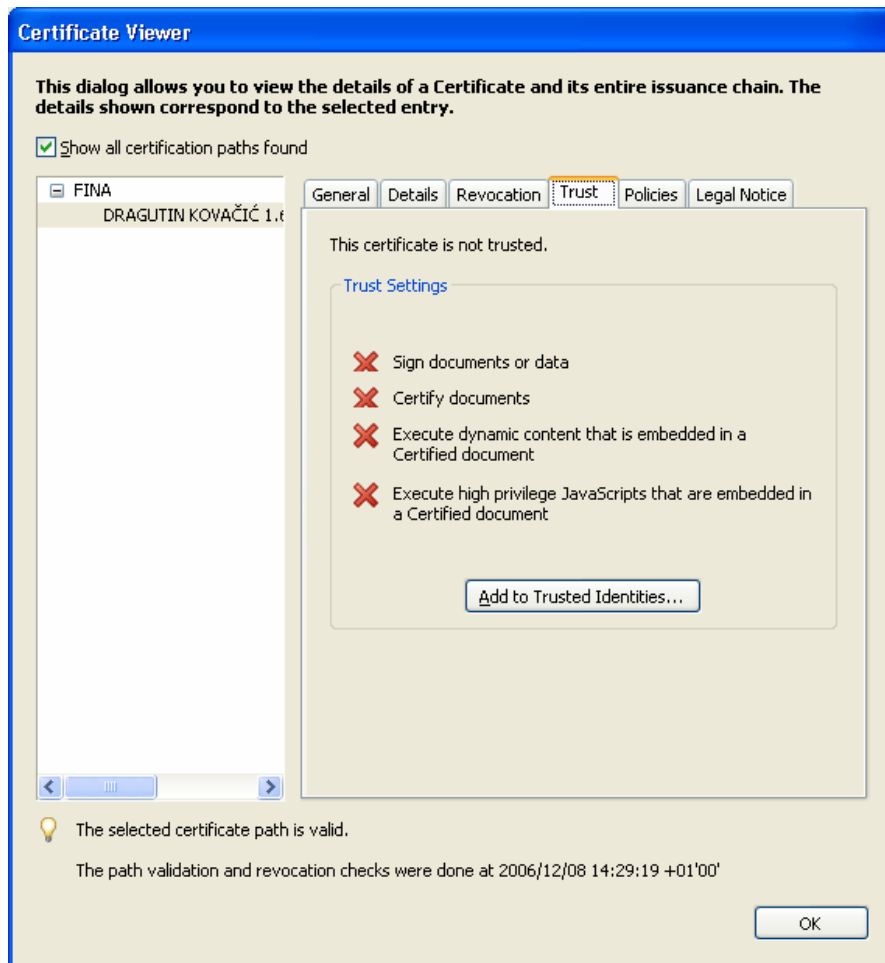
Otvorit će se prozor **Signature Properties** (slika 25.):



Slika 25. Signature Properties

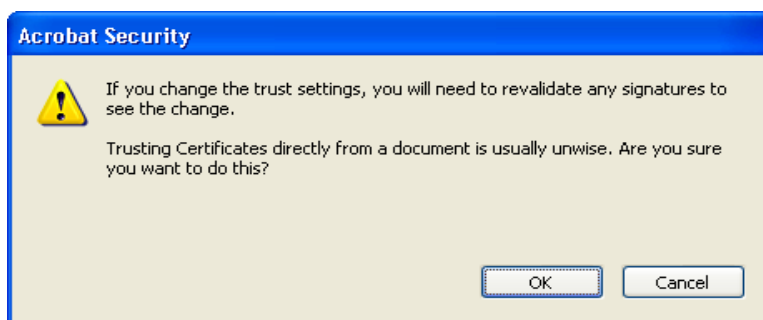
- Kliknite mišem na opciju **Show Certificate**.

Otvorit će se prozor **Certificate Viewer**, u kojem treba odabrati opciju **Trust** (slika 26.):



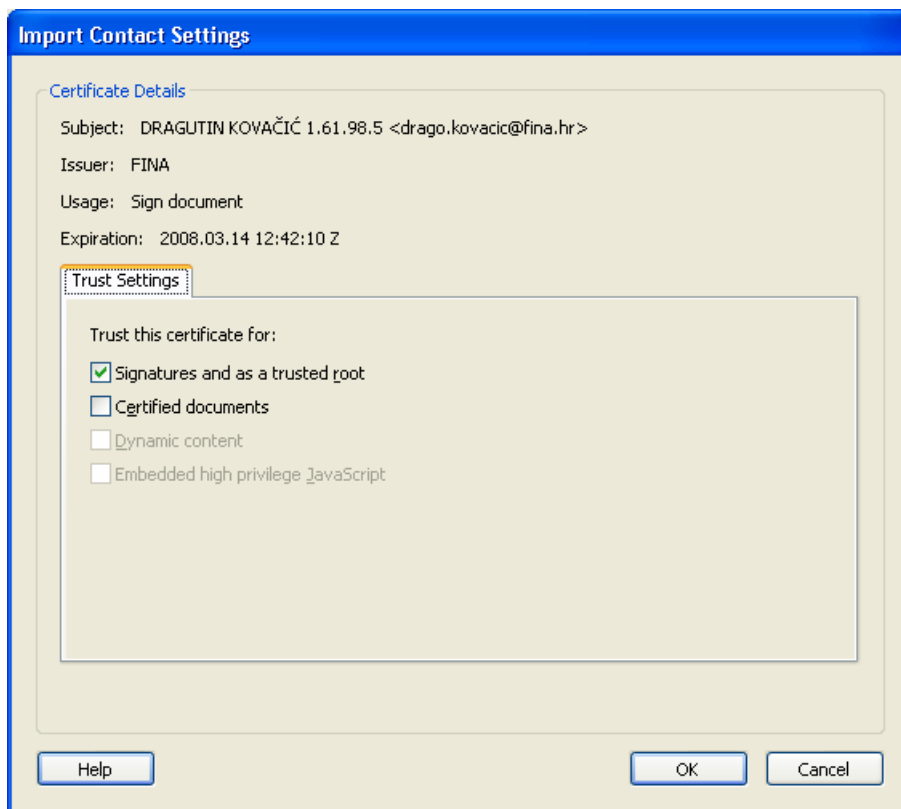
Slika 26. Certificate Viewer > Trust

Nakon klika mišem na **Add to Trusted Identities** dobijemo sljedeći prozor (slika 27.):



Slika 27. Acrobat Security

Kliknite na **OK** i otvorit će se prozor **Import Contact Settings** (Slika 28.):

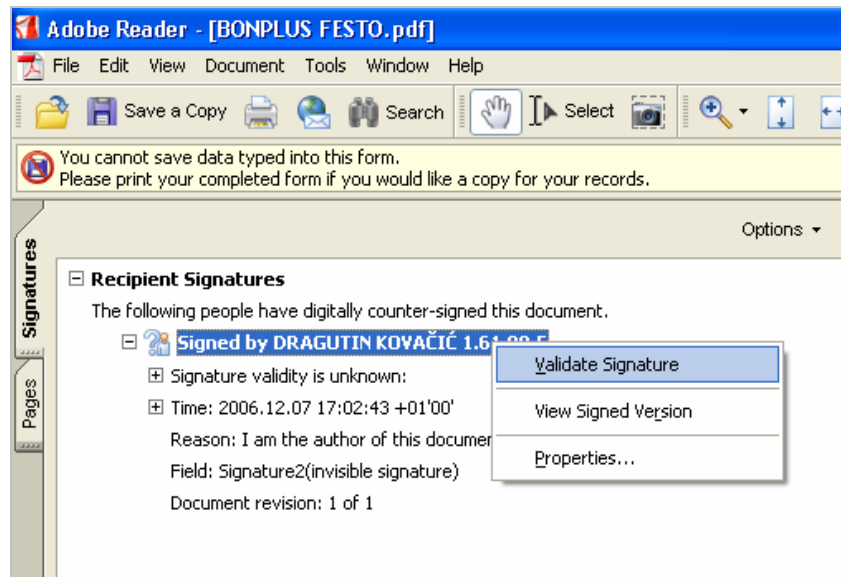


Slika 28. Trust > Add to Trusted Identities

- Kliknite mišem u kvadratić **Certified documents**.
- Kliknite na opciju **OK**.

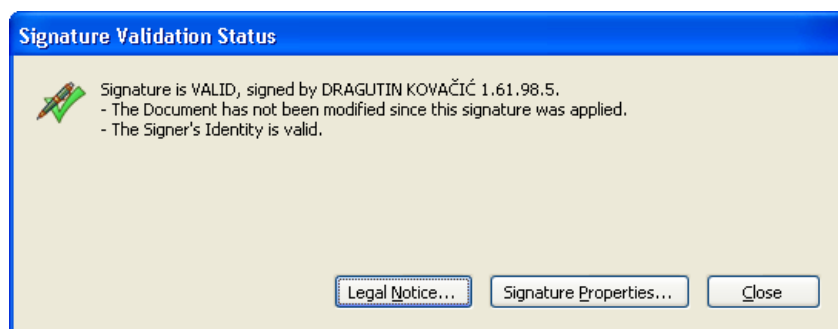
Ponovnim klikom na **OK** u prozoru **Certificate Viewer** automatski ćete se vratiti na prozor **Signature Properties**.

- U prozoru **Signature Properties** kliknite na opciju **Close**.
- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by...**
- Odaberite opciju **Validate Signature** (Slika 29.):



Slika 29. Validate Signature

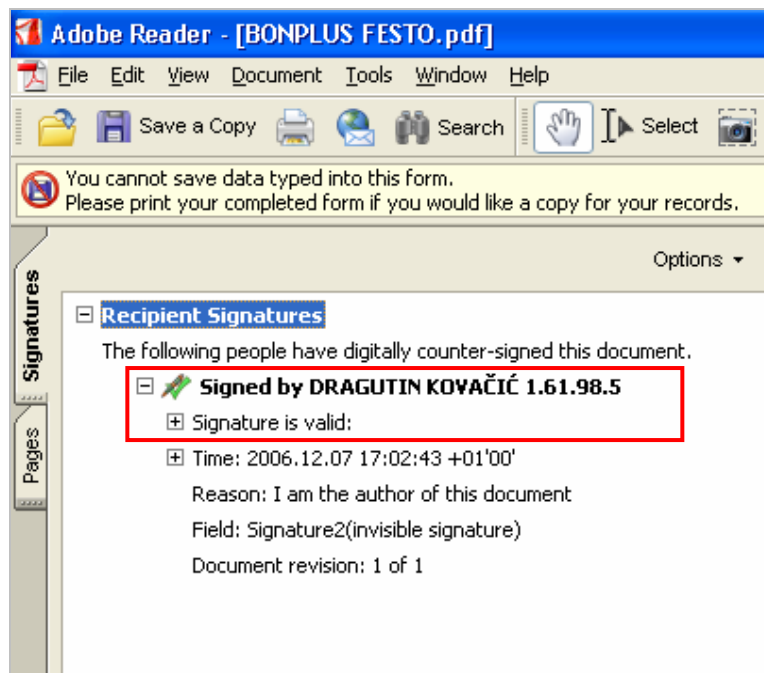
Dobit ćete prozor **Signature Validation Status** (Slika 30.):



Slika 30. Signature Validation Status

- Kliknite na opciju **Close**.

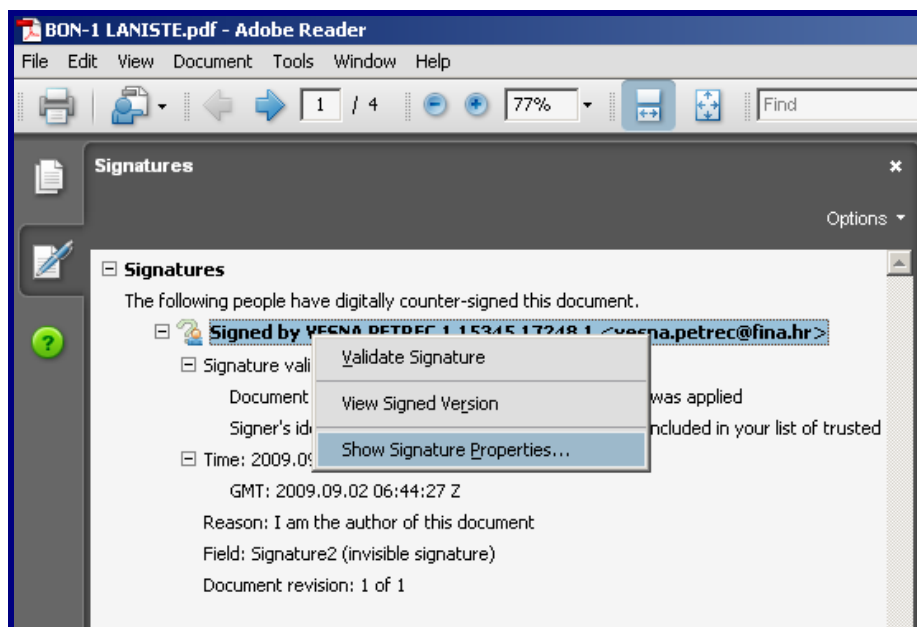
Nakon toga postupka dobit ćete ispravnu provjeru elektroničkog potpisa dokumenta. Na početku retka **Signed by...** nestaje znak upitnika i pojavljuje se zelena kvačica, a u nastavku retka vide se podaci o potpisniku dokumenta i o valjanosti potpisa (**Signed by** – potpis, **Signature is valid** – potpis valjan) (Slika 31.):



Slika 31. Ispravna provjera elektroničkog potpisa

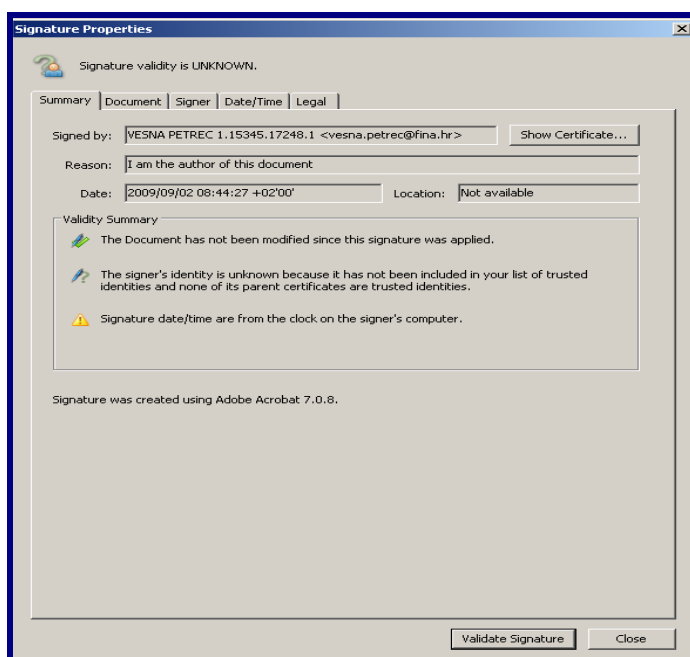
3. 1. 3. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.8.0

- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by...** i nakon toga opciju **Properties** (slika 32.):



Slika 32. Signed by – Properties

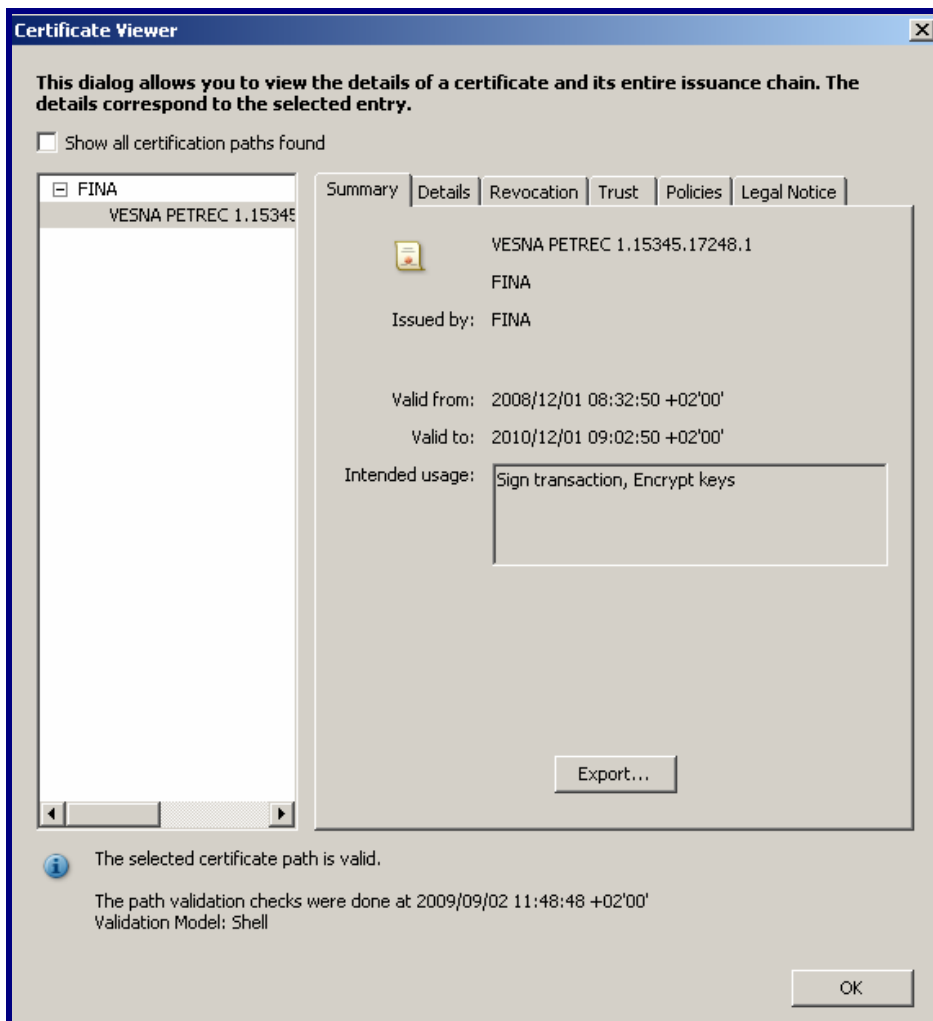
Otvorit će se prozor **Signature Properties** (slika 33.):



Slika 33. Signature Properties

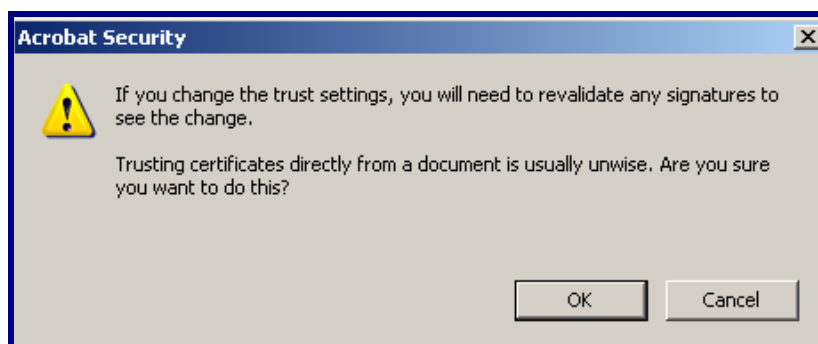
- Kliknite mišem na opciju **Show Certificate**.

Otvorit će se prozor **Certificate Viewer**, u kojem treba odabrati opciju **Trust** (slika 34.):



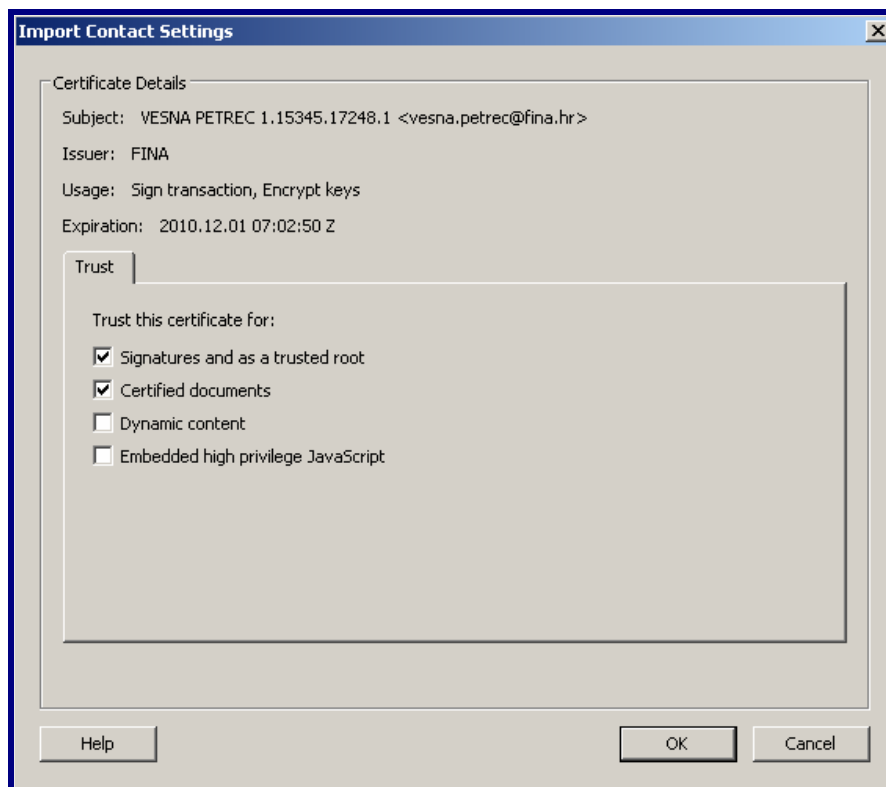
Slika 34. Certificate Viewer > Trust

Nakon klika mišem na **Add to Trusted Identities** dobijemo sljedeći prozor (slika 34.):



Slika 34. Acrobat Security

- Kliknite na **OK** i otvorit će se prozor **Import Contact Settings** (Slika 36.) unutar kojega je potrebno kliknuti u kvadratić **Certified documents**:



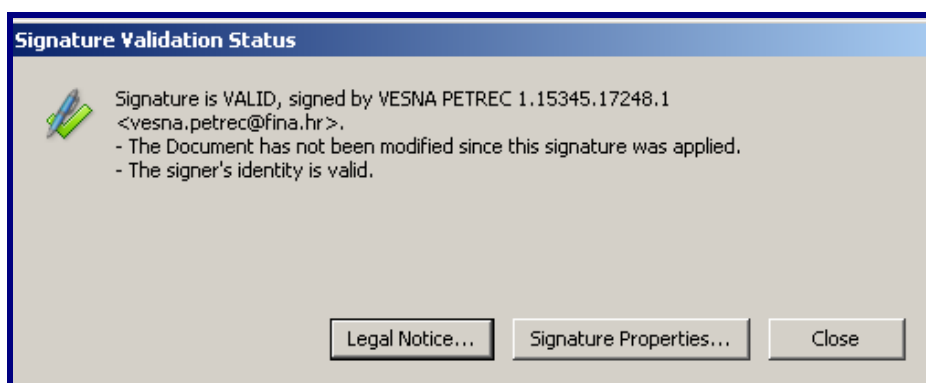
Slika 36. Trust > Add to Trusted Identities

- Kliknite na opciju **OK**.

Ponovnim klikom na **OK** u prozoru **Certificate Viewer** automatski ćete se vratiti na prozor **Signature Properties**.

- U prozoru **Signature Properties** kliknite na opciju **Close**.
- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by...**
- Odaberite opciju **Validate Signature** (kao na slici 29.).

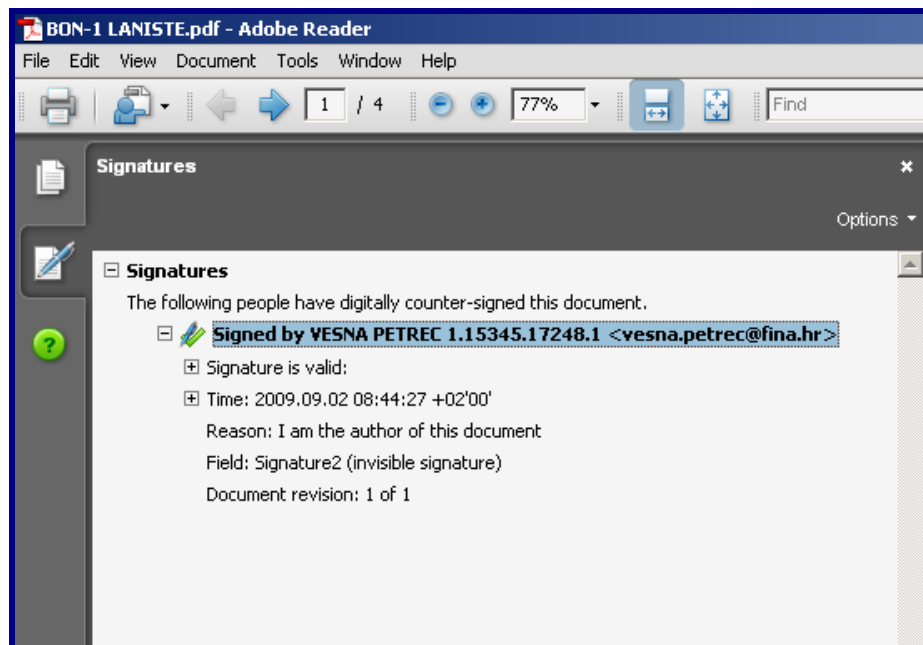
Dobit ćete prozor **Signature Validation Status** (Slika 37.):



Slika 37. Signature Validation Status

- Kliknite na opciju **Close**.

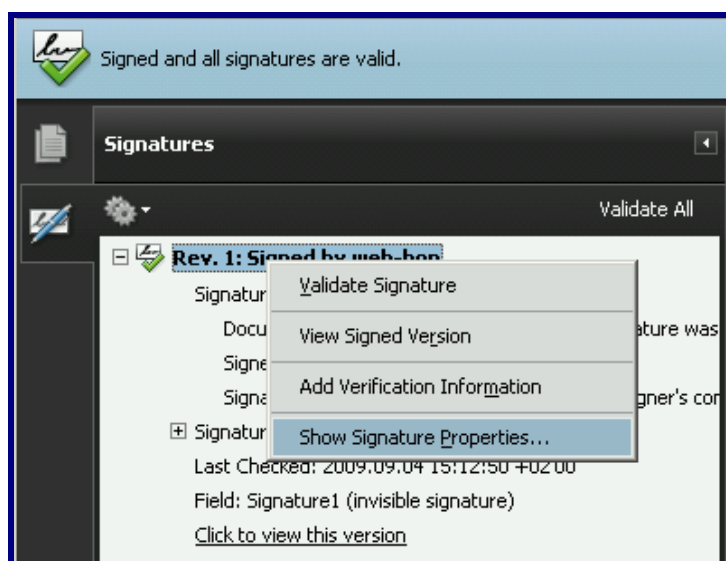
Nakon toga postupka dobit ćete ispravnu provjeru elektroničkog potpisa dokumenta. Na početku retka **Signed by...** nestaje znak upitnika i pojavljuje se zelena kvačica, a u nastavku retka vide se podaci o potpisniku dokumenta i o valjanosti potpisa (**Signed by** – potpis, **Signature is valid** – potpis valjan) (Slika 38.):



Slika 38. Ispravna provjera elektroničkog potpisa

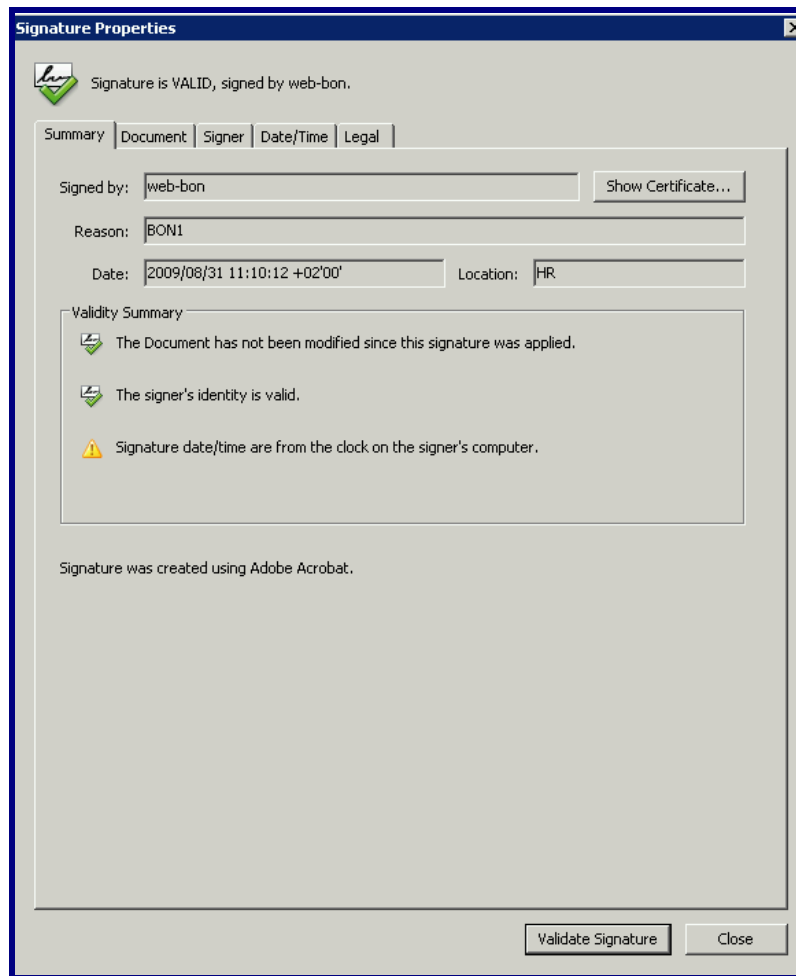
3. 1. 4. Postavke za provjeru potpisa i certifikata u Adobe Readeru v.9.1

- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by...** i nakon toga opciju **Properties** (slika 39.):



Slika 39. Signed by – Properties

Otvorit će se prozor **Signature Properties** (slika 40.):

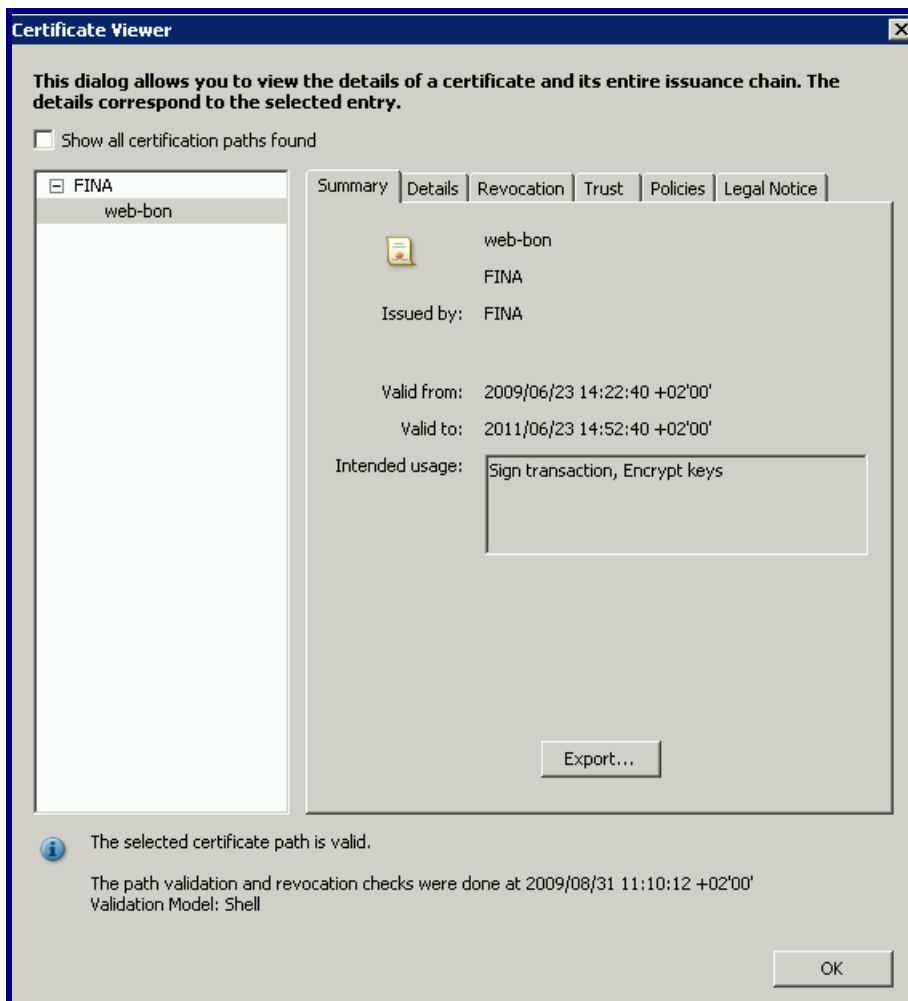


Slika 40. Signature Properties

(U ovom primjeru radi se o elektroničkom potpisu 'RGFI IZVJEŠTAJI'.)

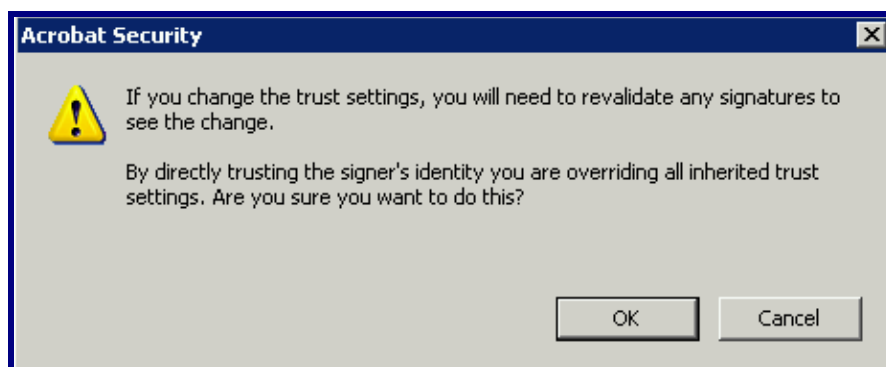
- Kliknite mišem na opciju **Show Certificate**.

Otvorit će se prozor **Certificate Viewer**, u kojem treba odabrati opciju **Trust** (slika 41.):



Slika 41. Certificate Viewer > Trust

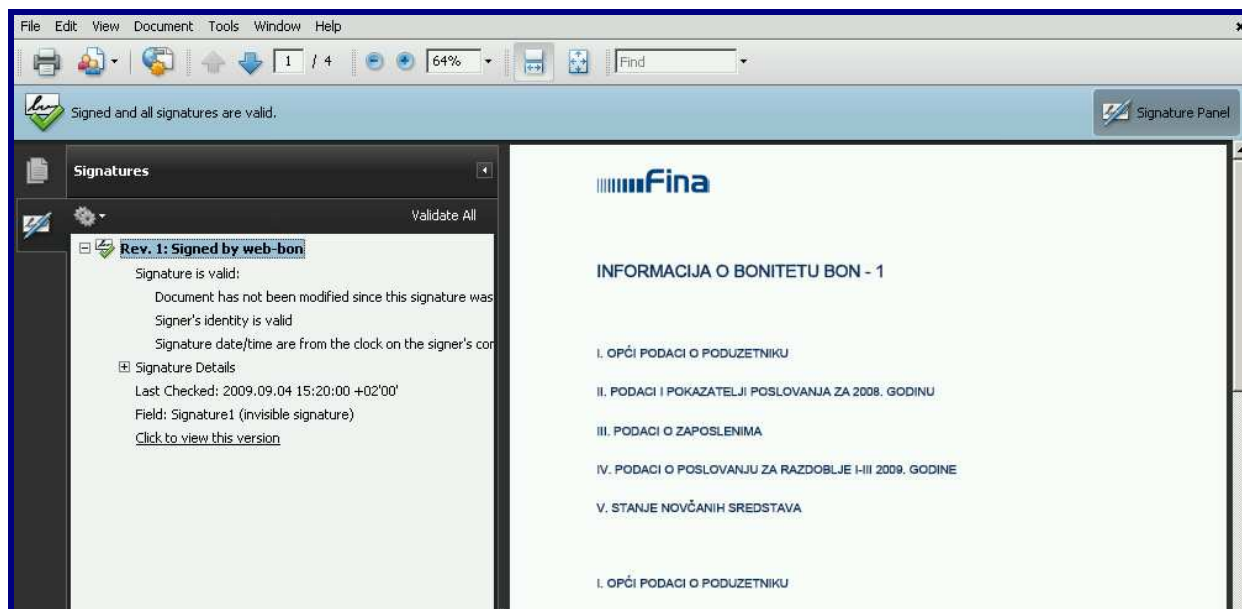
Nakon klika mišem na Add to Trusted Identities dobijemo sljedeći prozor (slika 42.):



Slika 42. Acrobat Security

- Kliknite na opciju **Close**.

Nakon toga postupka dobit ćete ispravnu provjeru elektroničkog potpisa dokumenta. Na početku retka **Signed by...** nestaje znak upitnika i pojavljuje se zelena kvačica, a u nastavku retka vide se podaci o potpisniku dokumenta i o valjanosti potpisa (**Signed by** – potpis, **Signature is valid** – potpis valjan) (slika 43.):



Slika 43. Ispravna provjera elektroničkog potpisa

3. 2. Iscrpnije o certifikatu u Adobe Readeru v.6.0/v.7.0/v.8.0/v.9.1

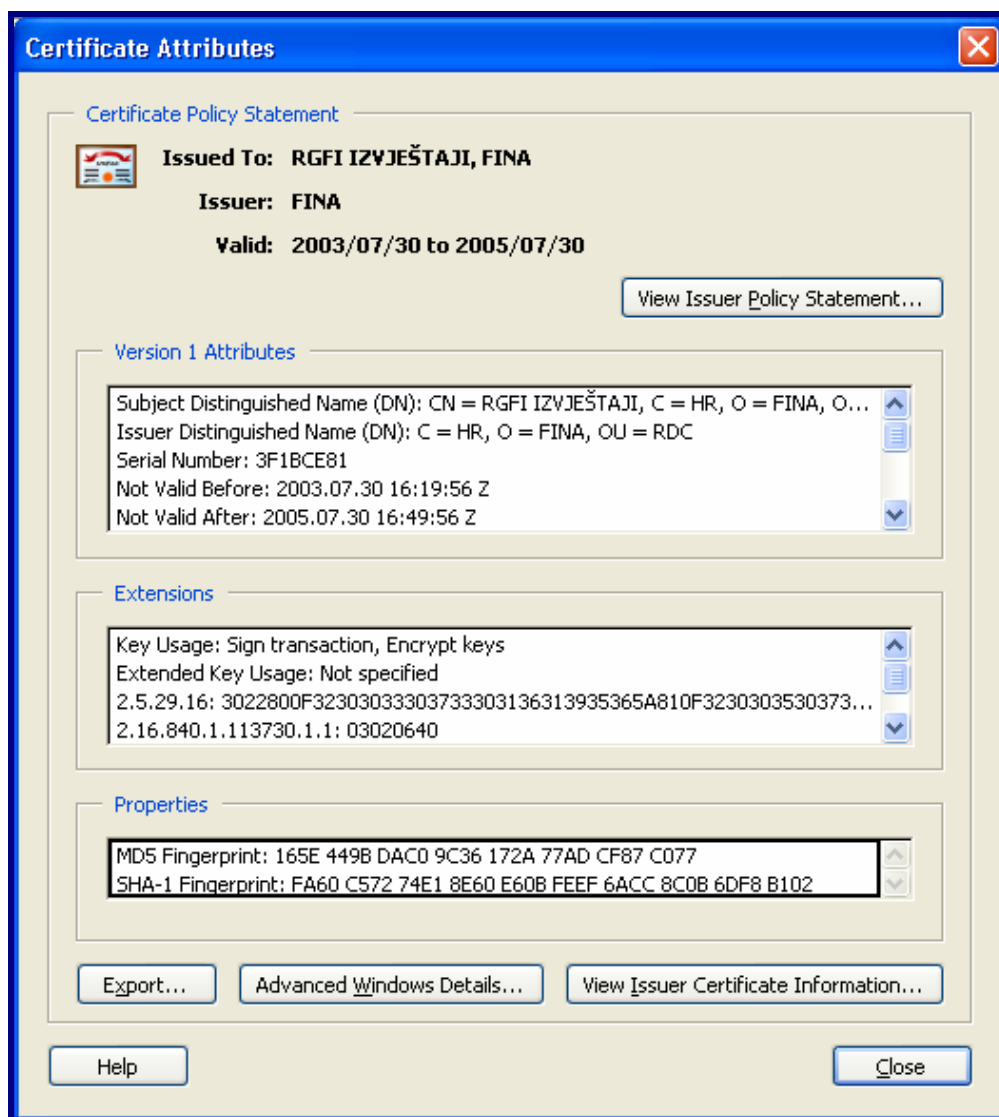
Ako želite vidjeti pojedinosti o certifikatu, izdavatelju certifikata te o potpisniku dokumenta, to možete učiniti na sljedeći način:

- Desnim klikom miša odaberite redak **Signed by....** i nakon toga opciju **Show signature Properties**.

Pojavit će se prozor **Signature Properties**.

- Kliknite mišem na **Show certificate**.

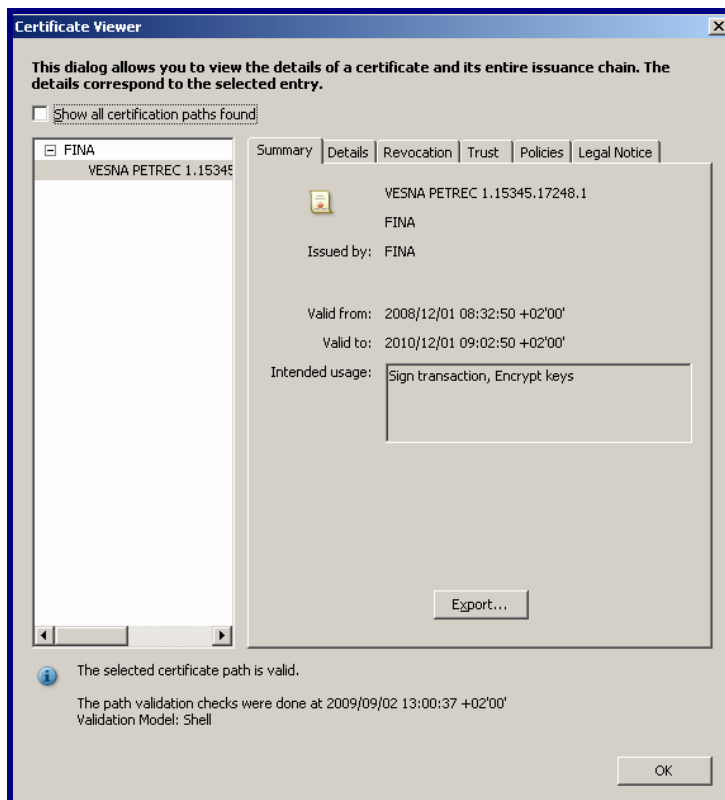
Ako se koristite Adobe Readerom v6.0, otvorit će se prozor **Certificate Attributes**, koji sadrži iscrpnije informacije (slika 44.):



Slika 44. Certificate Attributes

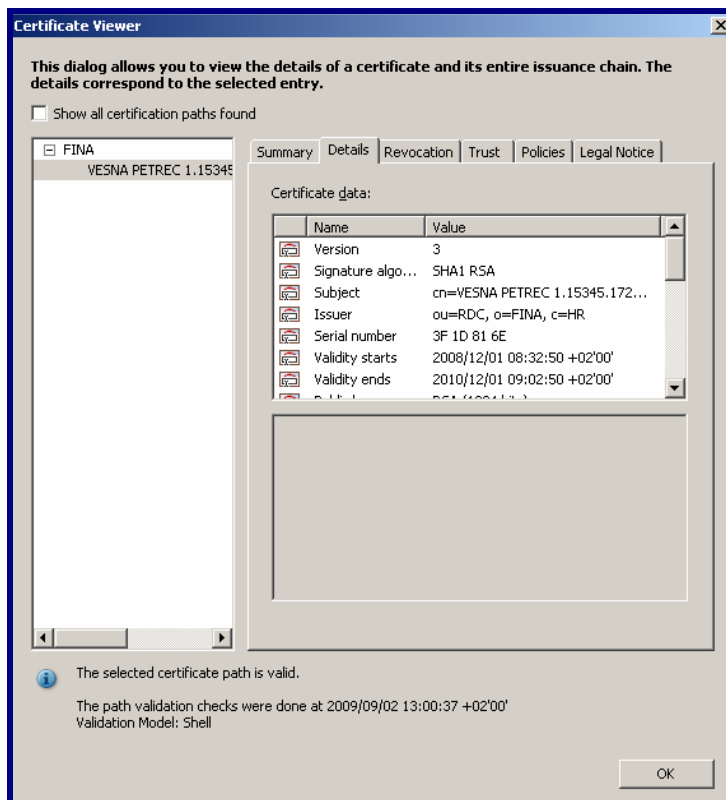
Ako se koristite Adobe Readerom v7.0/8.0/9.0, otvorit će se prozor **Certificate Viewer – Summary¹**, koji sadrži iscrpnije informacije (slika 45.):

¹ U verziji v.7.0 umjesto riječi *summary* nalazi se riječ *General*.



Slika 45. Certificate Viewer – Summary

Odabirom opcije **Details** otvara se sljedeći prozor (slika 46.):



Slika 46. Certificate Viewer – Details

Podaci u dijelu Certificate data:

- **Subject** (ime subjekta certifikata): vidi se da je FINA vlasnik certifikata (kojim) na temelju kojeg je dokument potpisan.
- **Issuer** (ime izdavača certifikata): vidi se da je certifikat izdao RDC (Registar digitalnih certifikata) u FINI.