

Priprava brskalnika MS Internet Explorer na operacijskem sistemu Windows Vista

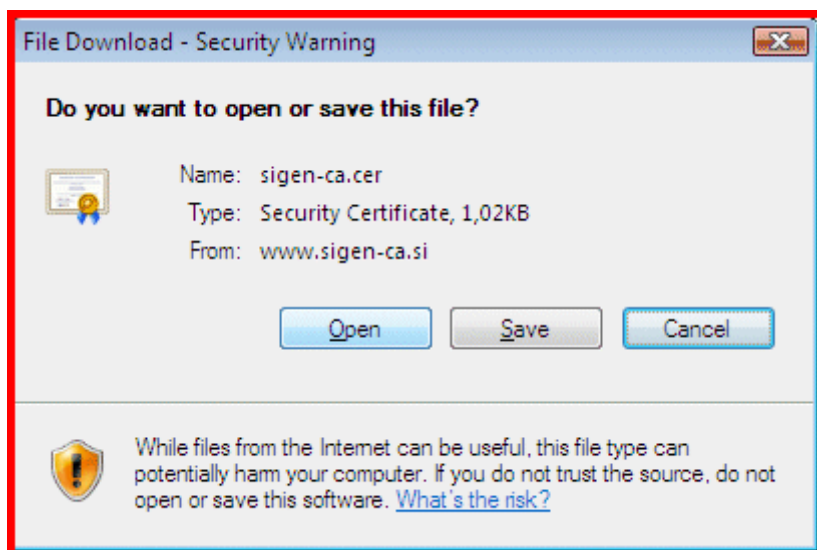
1. Vključitev korenskih potrdil izdajateljev SIGEN-CA in SIGOV-CA overitelja na MJU

V brskalnik je potrebno najprej vključiti korenski potrdili izdajateljev SIGEN-CA in SIGOV-CA, da se tako izognete opozorilom o sumljivih izdajateljih potrdil pri dostopu do aplikacij javne uprave. Ti dve potrdili namreč nista že vnaprej naloženi v brskalnik.

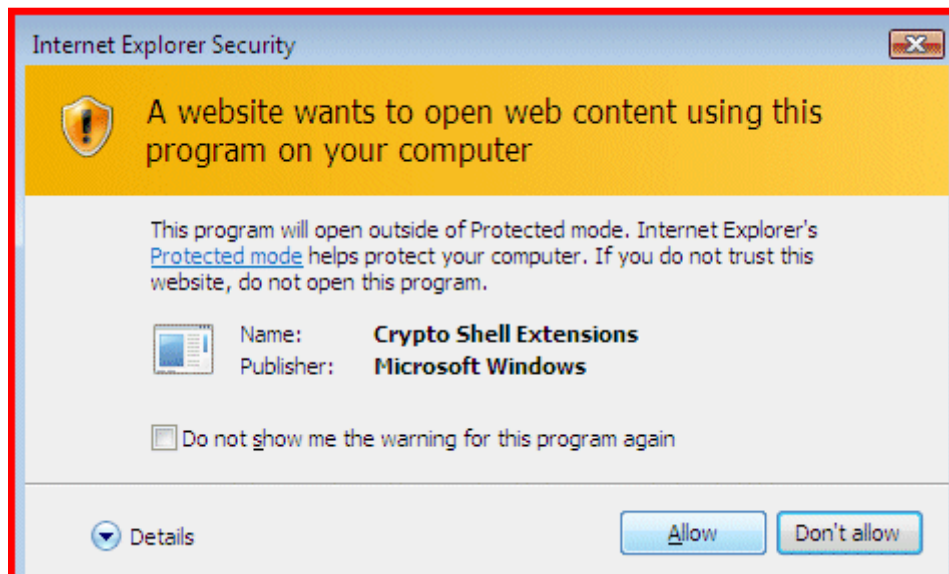
a) Namestitev korenskega potrdila izdajatelja SIGEN-CA

Postopek vključitve korenskega potrdila SIGEN-CA v shrambo zaupanja vrednih izdajateljev začnete s klikom na <http://www.sigen-ca.si/sigen-ca.crt>.

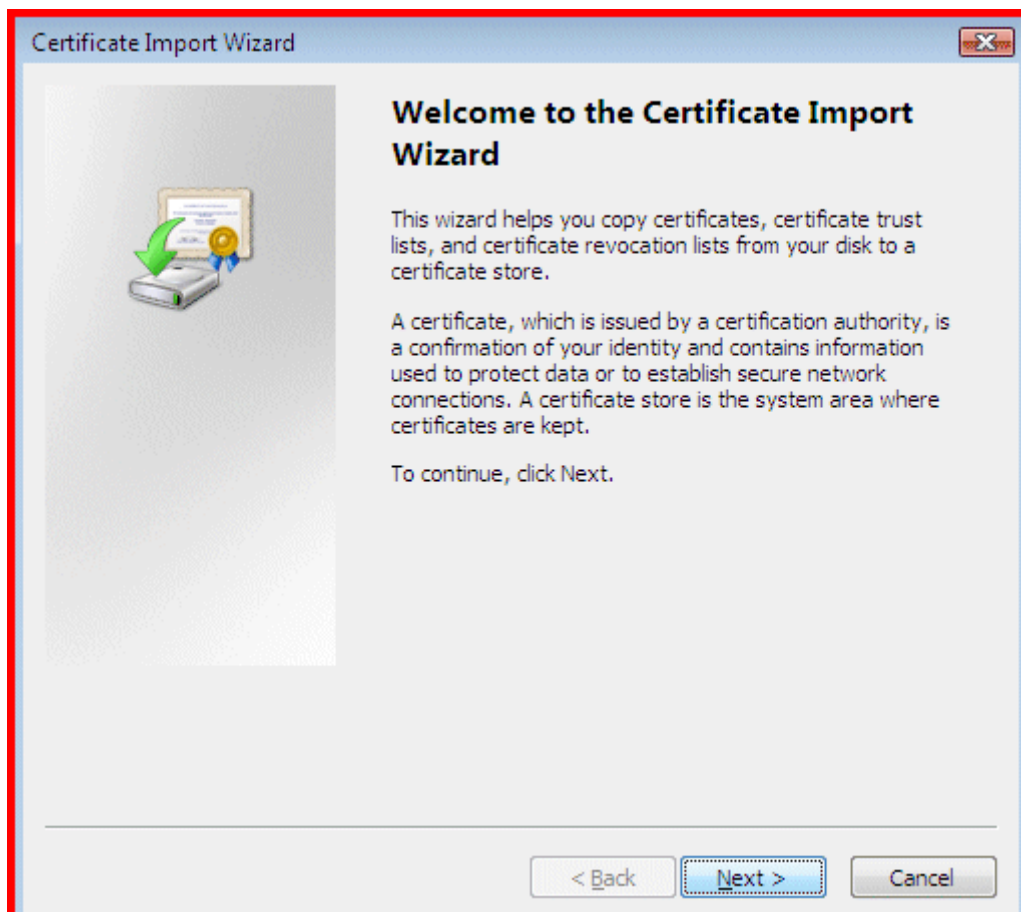
Brskalnik vpraša, ali naj datoteko s potrdilom shrani ali odpre -- izberete "Open":



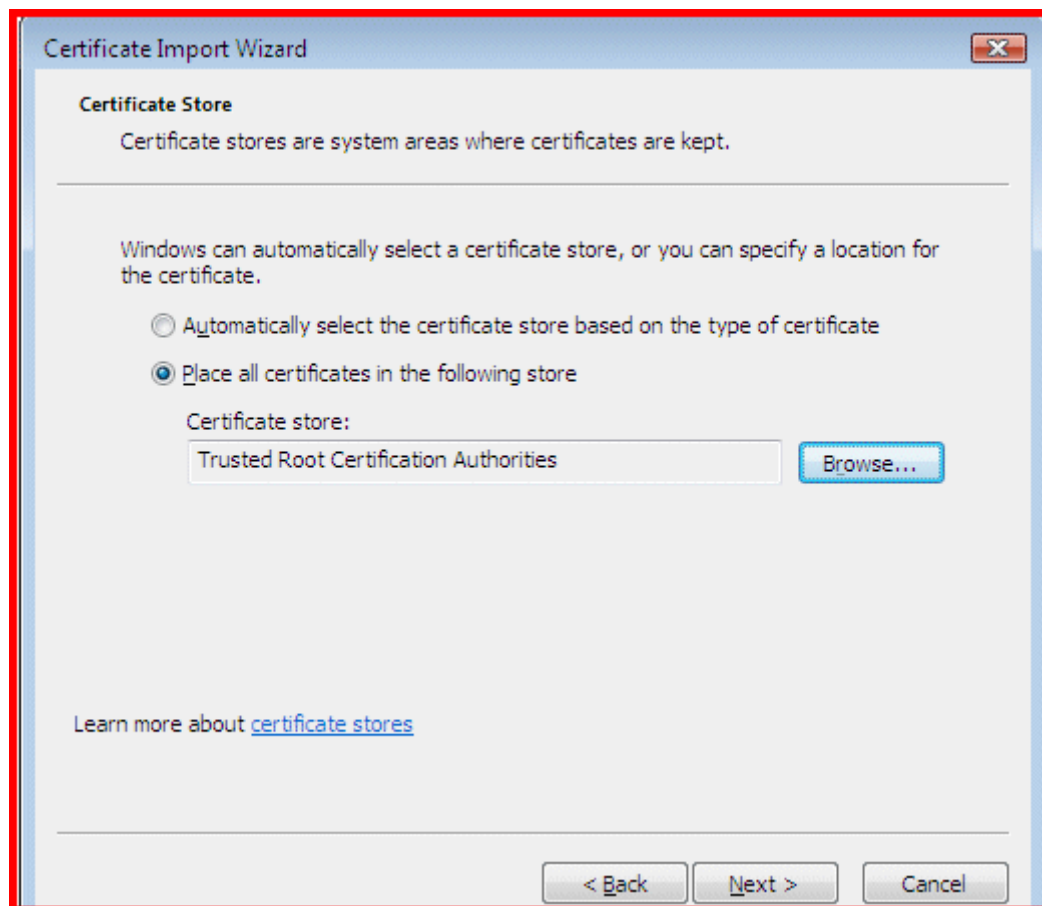
Pokaže se varnostno opozorilo, kliknete na Dovolj (Allow).



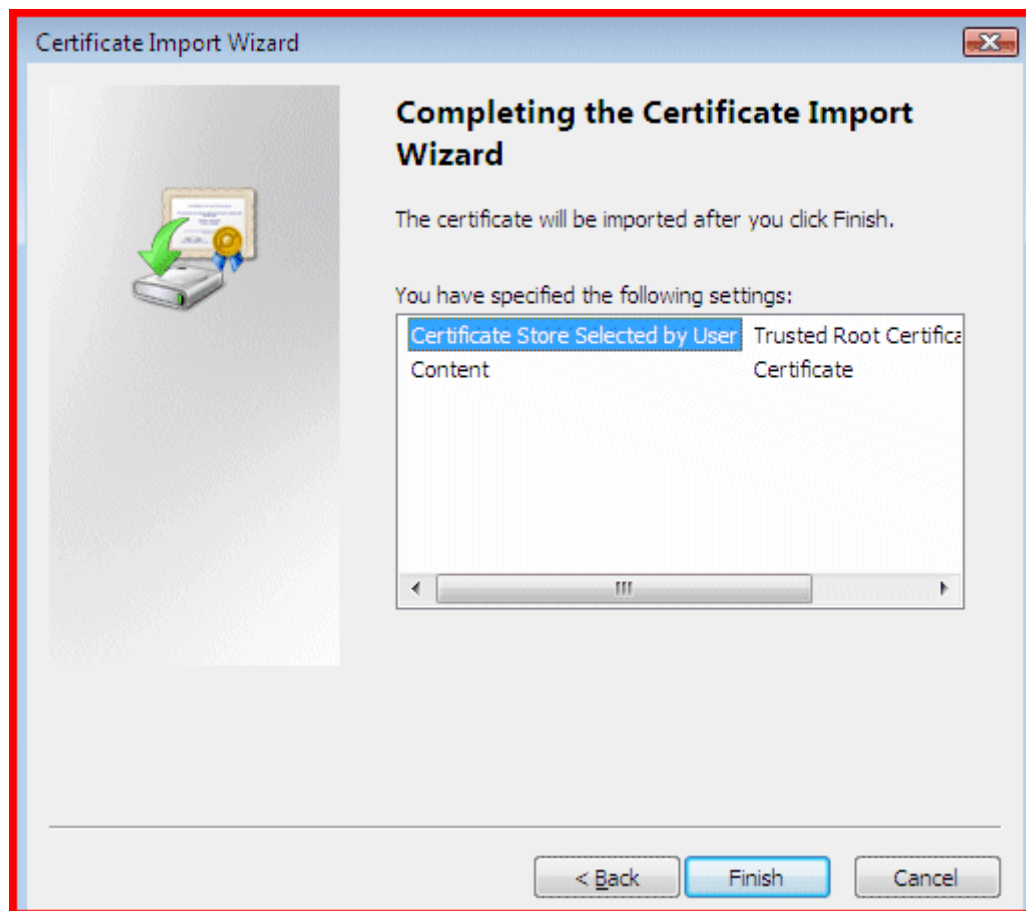
Zažene se čarovnik za uvoz potrdil - kliknete Naprej (Next).



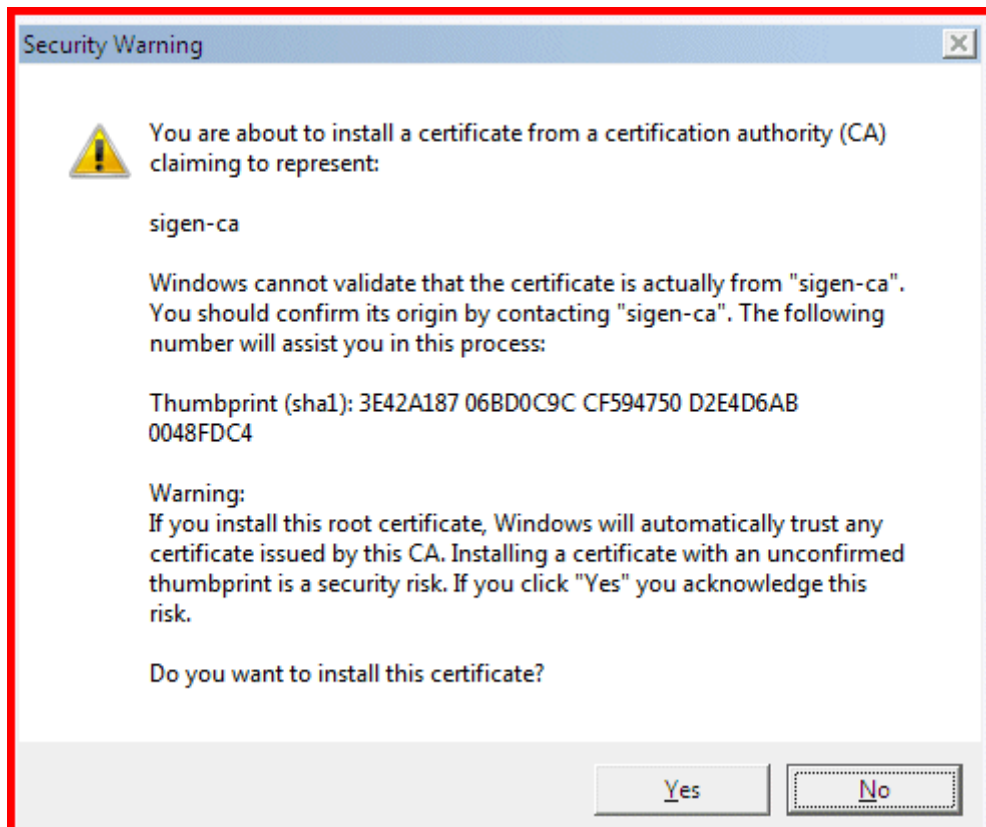
Izberete "Namesti vse certifikate v sledečo shrambo" (Place all certificates in the following store) in izberete "Zaupanja vredni izhodiščni certifikatni uradi" (Trusted Root Certification Authorities) v oknu "Izberi shrambo s certifikati" (Certificate Store) in kliknete Naprej (Next).



Še enkrat se pokaže naš izbor shrambe za korensko potrdilo - kliknemo na Dokončaj (Finish).



Pokažejo se vam podatki o korenskem potrdilu izdajatelja SIGEN-CA:



Preverite, da je razpoznavni odtis (sha1), ki ga vidite v opozorilu, enak nizu na zgornji sliki, torej:

3E42A187 06BD0C9C CF594750 D2E4D6AB 0048FDC4

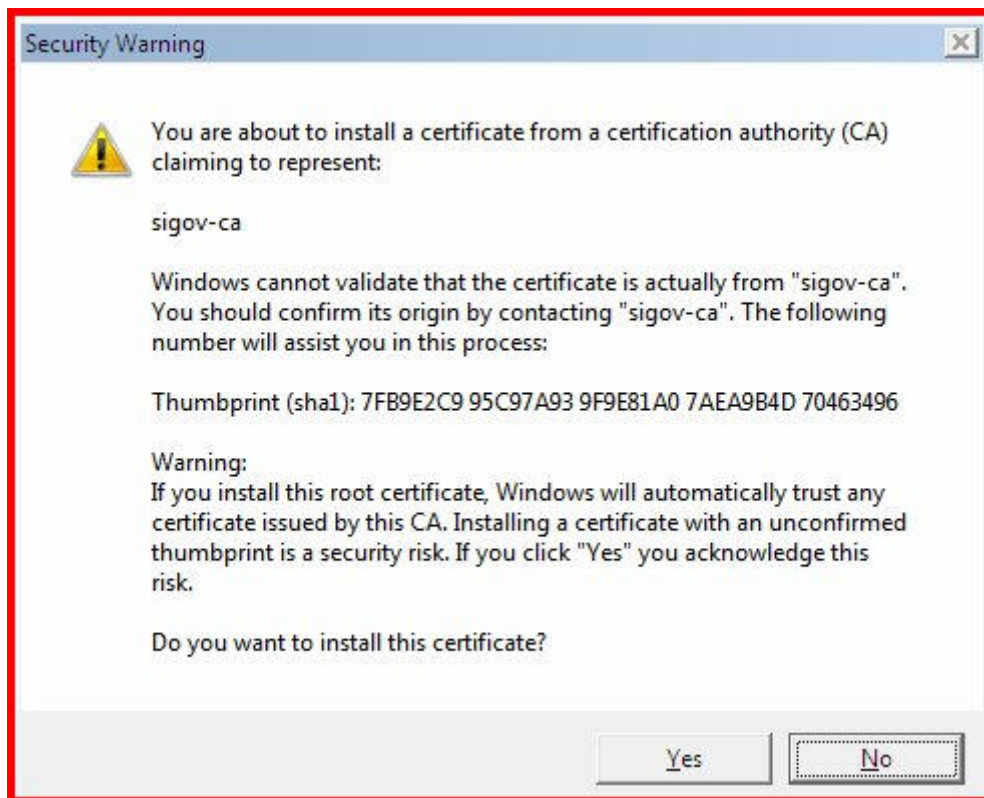
Potem kliknete na gumb "Da" in dobite obvestilo, da ste potrdilo izdajatelja SIGEN-CA uspešno namestili.

b) Namestitev korenskega potrdila izdajatelja SIGOV-CA

Zdaj namestite še korensko potrdilo izdajatelja SIGOV-CA, ki izdaja potrdila strežnikom državnih organov. Postopek je enak kot za namestitev korenskega potrdila SIGEN-CA.

Začnete ga s klikom na spletno stran: <http://www.sigen-ca.si/sigov-ca.crt>. Brskalnik vpraša, ali naj datoteko s potrdilom shrani ali odpre -- izberemo "Open". Zažene se čarovnik za uvažanje certifikatov. Izberete "Namesti vse certifikate v sledečo shrambo" (Place all certificates in the following store) in izberete "Zaupanja vredni izhodiščni certifikatni uradi" (Trusted Root Certification Authorities) v oknu "Izberi shrambo s certifikati" (Certificate Store) in kliknete Naprej (Next).

Potrdite izbrane možnosti s klikom na gumb "Dokončaj". Pokažejo se podatki o potrdilu izdajatelja SIGOV-CA:



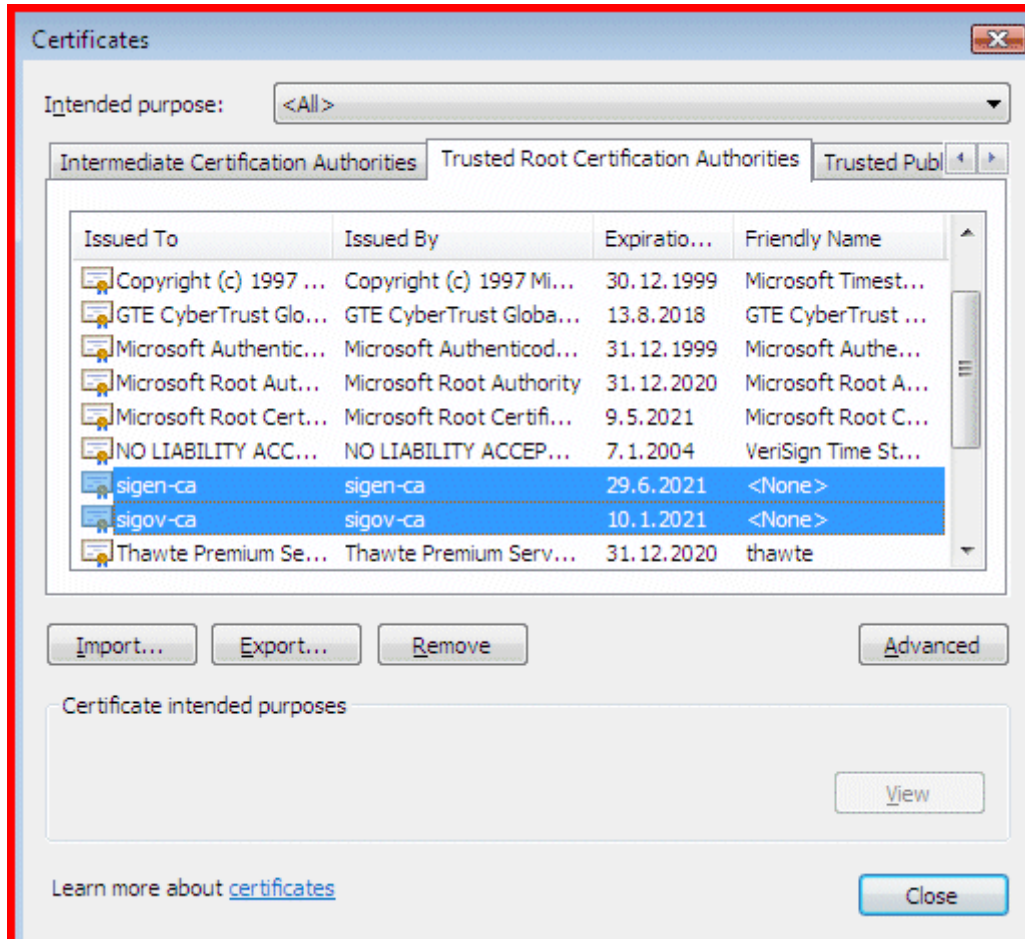
Preverite, da je razpoznavni odtis (sha1), ki ga vidite v opozorilu, enak nizu na zgornji sliki, torej:

7FB9E2C9 95C97A93 9F9E81A0 7AEA9B4D 70463496

Potem kliknete na gumb "Da" in dobite obvestilo, da ste potrdilo izdajatelja SIGOV-CA uspešno namestili.

Če zdaj odprete shrambo zaupanja vrednih izdajateljev (oziroma izhodiščnih certifikatnih uradov, kot so prevedli pri MS), v njej vidite obe potrdili:

Orodja (Tools) -> Internetne možnosti (Internet options) -> Vsebina (Content) -> Certifikati (Certificates)



Zdaj bi morala biti naslovna vrstica ob varni priključitvi (prek https) na katerikoli strežnik, ki uporablja digitalno potrdilo Overitelja na MJU, bela in brez opozoril:



Če ni tako, brskalnik zaprite in ga ponovno zaženite. Tako ga prisilite, da bo pravkar vključeni potrdili zaznal kot zaupanja vredni.

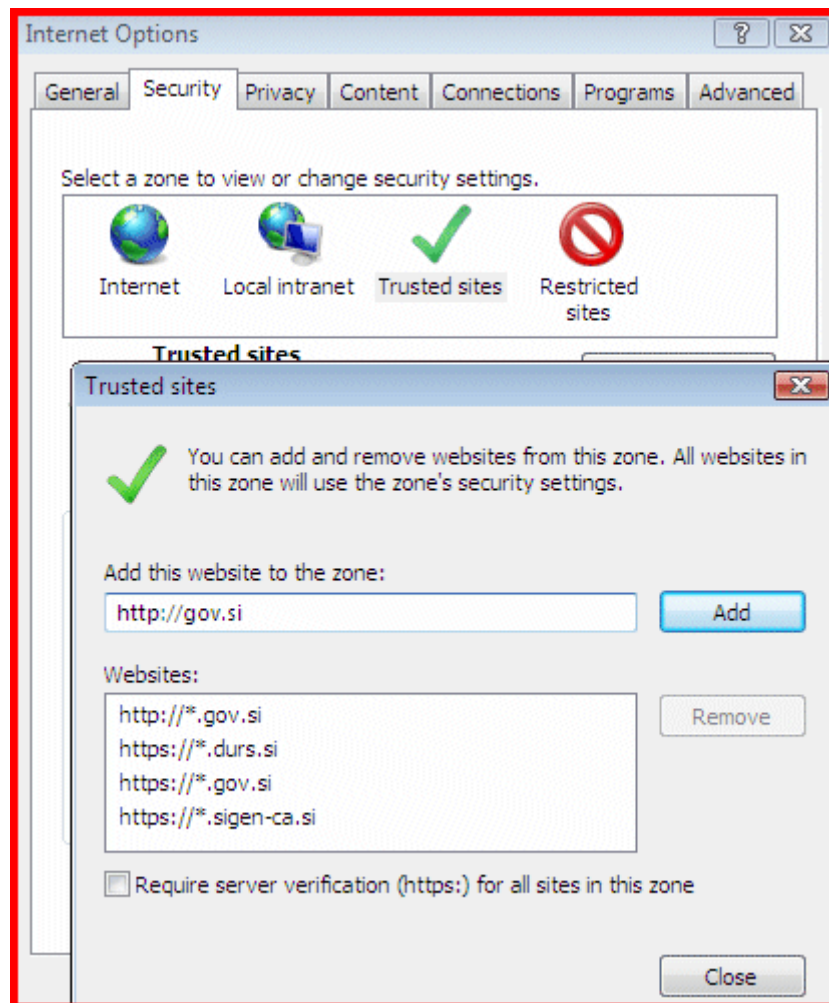
2. Vključitev strani e-Uprave med zaupanja vredne strani

Iz menija izberemo "Orodja" ->"Internetne možnosti"->"Varnost" (Tools -> Internet Options -> Security)

Izberemo zavihek Zaupanja vredne strani (Trusted sites), izberemo strani (Sites) in dodamo naslove strežnikov e-uprave za aplikacije, do katerih boste dostopali. Priporočamo, da dodate naslednje naslove URL:

- <https://gov.si> (kar se prikaže kot dodana domena https://*.gov.si)
- <https://sigen-ca.si>
- <https://durs.si>

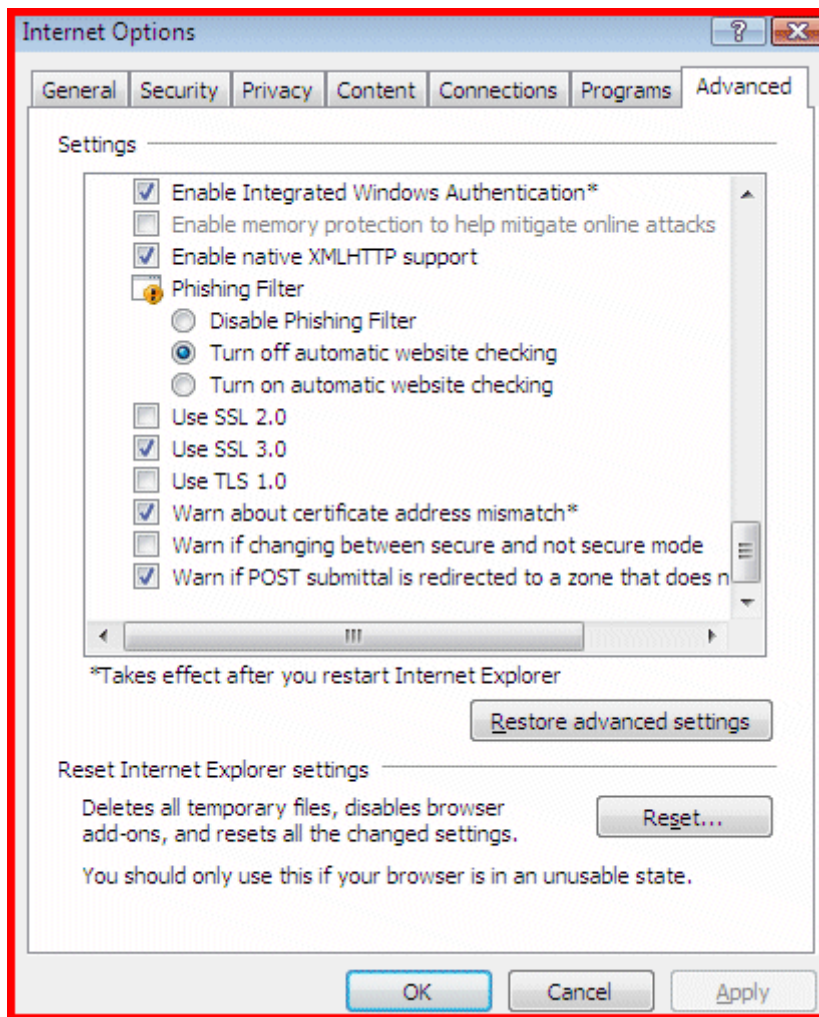
Dodatno priporočamo, da dodate <http://gov.si> (kar se vidi kot http://*.gov.si), da se izognete nadležnemu opozarjanju brskalnika ob prehajanju med https in http povezavami. Za to pa morate najprej izključiti kljukico spodaj ob "Require Server Verification (https:)...". Ko ste dodali <http://gov.si>, možnost preverjanja strežnikov spet vključite, da ne bi kdaj kasneje nehote dodali nepreverjenih strežnikov med zaupanja vredne.



3. Nastavitev ustreznih protokolov

Iz menija izberemo "Orodja" ->"Internetne možnosti"->"Napredno" (Tools -> Internet Options -> Advanced)

Pred zapisom "Uporabi TLS 1.0" (Use TLS 1.0) izbrišemo kljukico in kliknemo na gumb "OK".



S to nastavitvijo prisilimo brskalnik, da za povezavo ne uporablja zgoraj omenjenega protokola, ker ni ustrezno podprt na nekaterih strežnikih e-Uprave.