

# Microsoft Windows: Namestitev komponente za podpisovanje e-računov

Za izvedbo XAdES elektronskega podpisa e-slog dokumentov je potrebno predhodno namestiti komponento za podpisovanje. Podprta okolja za izvedbo podpisa so:

- operacijski sistem: Windows 7 SP1 ali višje in Windows Server 2008 R2 ali višje
- brskalniki: Internet Explorer 11, Mozilla Firefox (zadnje 3 verzije) in Google Chrome (zadnje 3 verzije).

Za uspešno izvedbo namestitve komponente in elektronski podpis potrebujete:

- ogrodje Microsoft .NET Framework 4.7.2
- digitalno potrdilo, s katerim uporabnik dostopa (oz. bo dostopal) v sistem, mora biti shranjeno v shrambi digitalnih potrdil operacijskega sistema Windows.

Opozorilo: pred namestitvijo izklopite morebitne programe/nastavitve, ki preprečujejo odpiranje pojavnih oken ali prevzem datotek iz svetovnega spleta ("pop up blocker" programi, yahoo pasica, ipd.).

## Postopek namestitve komponente:

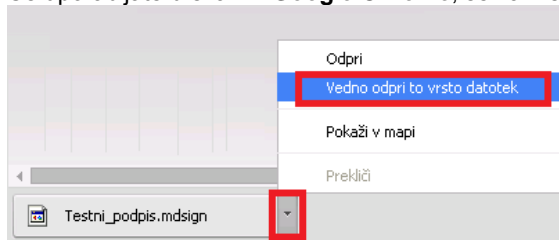
1. V računalnik morate biti prijavljeni kot lokalni administrator.
2. Namestitveni program prevzamete na povezavi: [mdSigNetSetup.exe](#).
3. V kolikor ogrodje Microsoft .NET ni nameščeno, vam namestitveni program ponudi prevzem in namestitev iz svetovnega spleta.
4. Na vstopni strani je prek gumba "Testiranje elektronskega podpisa" dosegljiva testna spletna stran, ki omogoča izvedbo "testnega podpisa":

1. Na vstopni strani kliknite Testiranje elektronskega podpisa in nato gumb "Preizkus testiranja e-podpisa za e-račune" (<https://eracuni.ujp.gov.si/PodpisTest>).
2. Brskalnik vam ponudi v prevzem datoteko .mdsign.
3. Če uporabljate brskalnik **Internet Explorer**, se vam spodaj v oknu prikaže dialog, ki ga prikazuje spodnja slika:

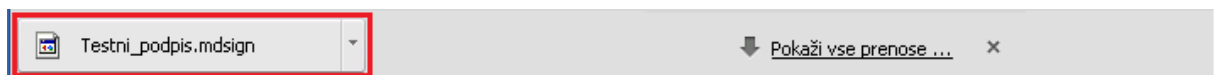


Kliknite na gumb Open (Odpri).

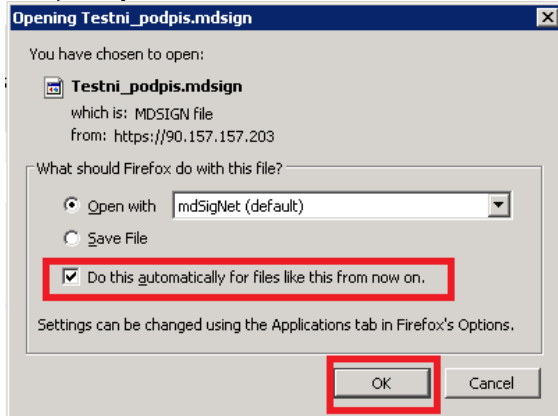
4. Če uporabljate brskalnik **Google Chrome**, se vam spodaj levo v oknu brskalnika prikaže spodnja slika:



Kliknite tako kot prikazujejo rdeči pravokotniki in izberite opcijo "Vedno odpri to vrsto datotek". Tako vam v bodoče ne bo treba potrjevati te izbire. Po izbiri te opcije ponovno kliknite na datoteko.



5. Če uporabljate brskalnik **Mozilla Firefox**, se vam odpre dialog, ki ga prikazuje spodnja slika:



Izberite opcijo "Do this automatically..." in kliknite gumb OK, kot je prikazano na sliki. Tako vam v bodoče ne bo treba potrjevati te izbire.

6. Zažene se komponenta za podpis, ki vam prikaže vsebino dokumenta za podpis.
7. S klikom na gumb **Podpiši** boste elektronsko podpisali dokument. Le-ta bo posredovan na strežnik, ki bo preveril podpis in vas obvestil o uspešnosti postopka.
8. Po uspešni namestitvi **ponovno zaženite brskalnik**.

Opomba: Če uporabljate brskalnik Mozilla Firefox, je potrebno imeti nameščeno veljavno digitalno potrdilo tako v certifikatnem skladišču operacijskega sistema kot tudi v certifikatnem skladišču brskalnika Mozilla Firefox. Prvega uporablja podpisna komponenta ob podpisovanju dokumentov, drugega pa brskalnik Mozilla Firefox za prijavo na portal UJP eRačun. Pri brskalnikih Internet Explorer in Google Chrome te posebnosti ni, saj oba uporabljata certifikatno skladišče operacijskega sistema. Podrobnejše informacije in navodila poiščite med odgovori na [pogosta vprašanja](#).