

Nacionalni plan digitalne transformacije gospodarstva – prilike i izazovi

A gde je pečat?

Krunoslav Hrnjak,
dipl. ing. el., univ. spec. oec., PMP,
stalni sudski vještak za TKI

O prezentaciji i predavaču

- Cilj predavanja je podijeliti analizu i viđenje trenutnog stanja digitalizacije uz viziju razvoja i poziv za uključenje u val digitalne transformacije kroz korištenje javnih ICT resursa, ponajprije eOI (elektroničke osobne iskaznice) i sustava eGrađani. Pregled koncepta digitalizacije javnih servisa, pogreška kod digitalizacije javnih usluga i prezentacija mogućnosti za javni i privatni sektor: brže, bolje, jeftinije i sigurnije, odnosno, jednom riječju digitalno. Neizostavan je i komentar na „Prijedlog Nacionalnog plana za digitalnu transformaciju gospodarstva“ uz konstruktivne komentare. Digitalizirajmo zajedno.
- Krunoslav voli FOSS (slobodan softver i softver otvorenog izvornog koda) s posebnim naglaskom na Java, Linux i Oracle tehnologije. On je dinamičan, fleksibilan i visoko kvalificirani profesionalac programskog inženjerstva. Posjeduje dobre sposobnosti upravljanja projektima, interakcije i koordinacije. Uvijek zainteresiran za pronalaženje i donošenje novih rješenja i metoda na modernim tehnologijama. Radi i kao sudski vještak za informatiku i telekomunikacije, a također je i predavač na Sveučilišnom računskom centru (SRCE).

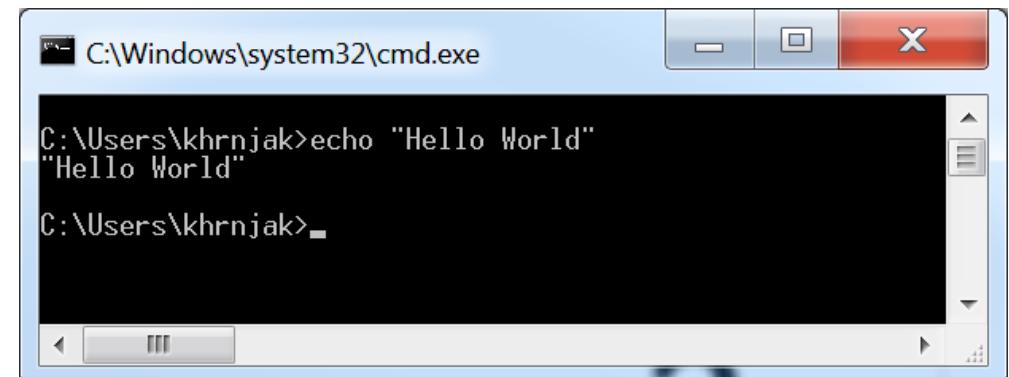
O meni

- Krunoslav Hrnjak
 - dipl. ing. el.,
 - univ. spec. oec.,
 - PMP – certificirani voditelj projekata,
 - sudski vještak za IKT
 - 15 godina iskustva i patnje u IKT sektoru
- Privatno
 - supruga – Tihana, dipl. pol.
 - Lovro (6)
 - Helena (4)
 - Janko (2)
 - hrvatski vojnik
 - maratonac
 - nadripisar



Storytelling

$$E = m * c^2$$



Najljepša zemlja na svijetu

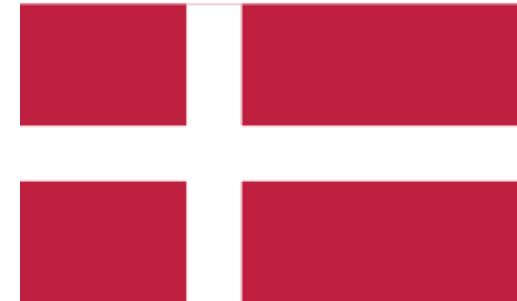
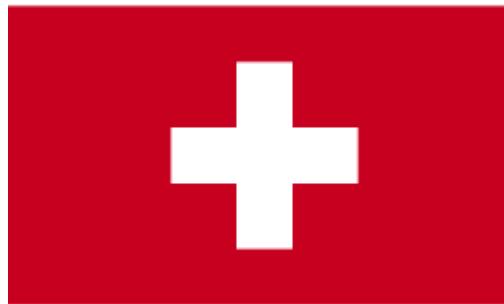


Svjetski nogometni prvaci



Ambicije

- bogati ko' Švicarska
- sretni ko' Danci
- digitalni ko' Estonci



To će biti taj dan

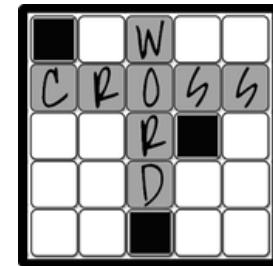
elektrifikacija

+

digitalizacija

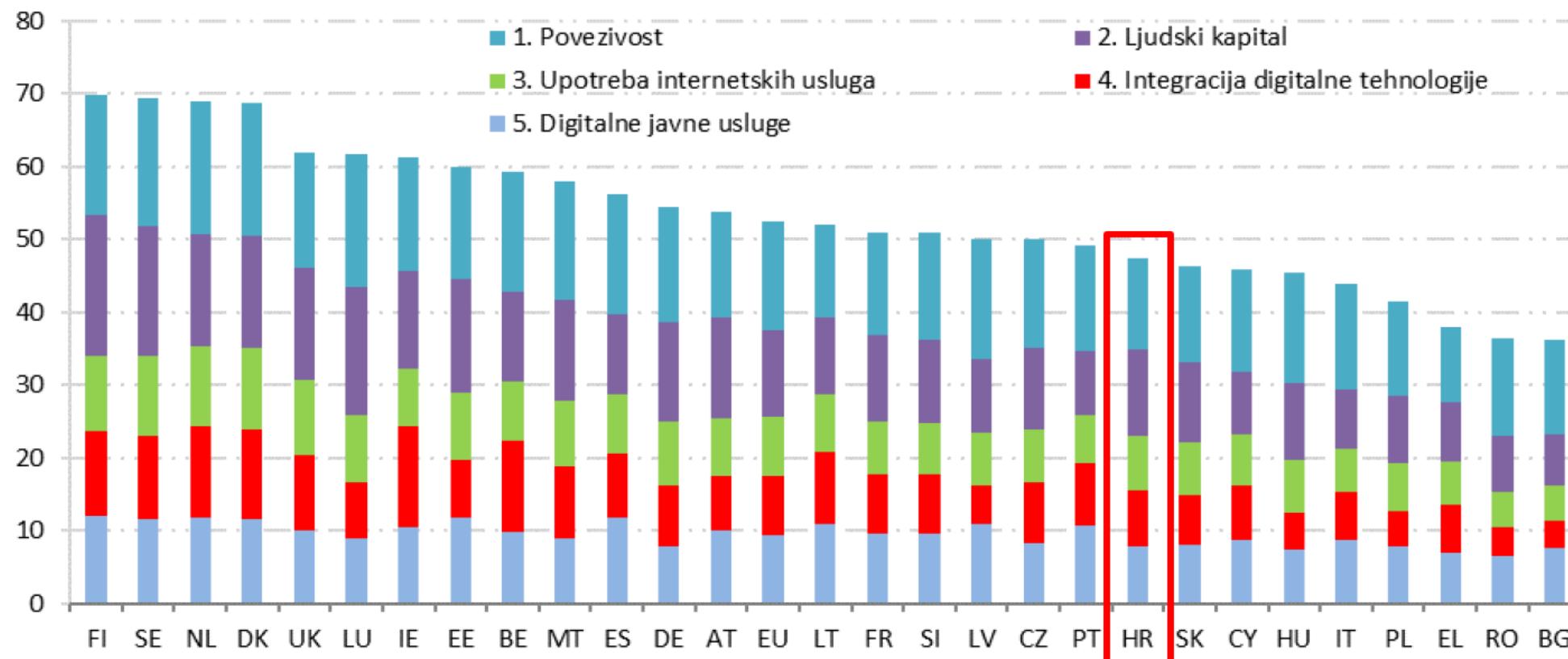
=

lezi pod palmu i uzivaj



DESI indeks 2019

Indeks digitalnoga gospodarstva i društva (DESI), poredak za 2019.



Spoiler Alert

eOI v2- most koji ne vodi nikamo

...

HRI-10000 Zagreb

Otvoreno pismo Vladi Republike Hrvatske

Elektronička osobna iskaznica (eOI) nove generacije - most koji ne vodi nikamo

U sveopćem slavlju nove svjetlicavice elektroničke osobne iskaznice objavljeni su svi detalji kako će ona vizualno izgledati i generalno se dobio dojam da se radi o nešto što će napraviti digitalnu revoluciju, a za što ćemo eto onda morati izdvojiti i nešto više novaca. Zapravo se radi o mostu koji ne vodi nikamo, a digitalna revolucija je na čekanju još od 2015. godine od kada je krenuto izdavanje elektroničkih osobnih iskaznica, prvenstveno radi privatizacije eOI od strane državne tvrtke AKD d.o.o.

Zakonska obveza izдавanja novih identifikacijskih isprava, propisala je Evropska komisija kroz Uredbu (EU) 2019/1157 naziva „Jačanje sigurnosti osobnih iskaznica i boravišnjih isprava koje se izdaju građanima EU-a i članovima njihovih obitelji koji ostvaruju pravo na slobodno kretanje“. Ministar Božinović u ime MUP-a predstavlja to kao “inovativnu pobedu” kroz koju zapravo serviraju veće cijene i monopol državne tvrtke AKD d.o.o. koja je na elektroničkim osobnim iskaznicama napravila poslovno carstvo.

Građani finansiraju izdavanje novih eOI koje nakon toga kao monopolist za primjenu digitalnog potpisa u internetskim aplikacijama koristi isključivo tvrtku AKD d.o.o., a na čemu ostvaruje dodatan prihod te uz nametanje tehničkih i finansijskih prepreka onemogućava digitalizaciju RH i digitalno opislenjavanje građana RH.

S obzirom da se eOI finansiraju novcem građana neposredno plaćanjem cijene za eOI te posredno preko poreza za održavanje informacijske infrastrukture potrebitno je građanima RH i zainteresiranim hrvatskim IT tvrtkama omogući besplatan strojni pristup eOI certifikatima kao i strojni pristup funkcijama eOI kako bi hrvatski IT sektor mogao za građane RH ponuditi napredna digitalna rješenja bazirana na visokoj razini

eOI nove generacije - most koji ne vodi nikamo



49 • 1 comment

„eOI – gola istina“

...



Hrvatska uvodi svoj pandan Facebookovog i Googleovog logina, evo kako će funkcionirati [jutarnji.hr](#) • 5 min read



13 • 21 comments

Narodni virtualni identitet



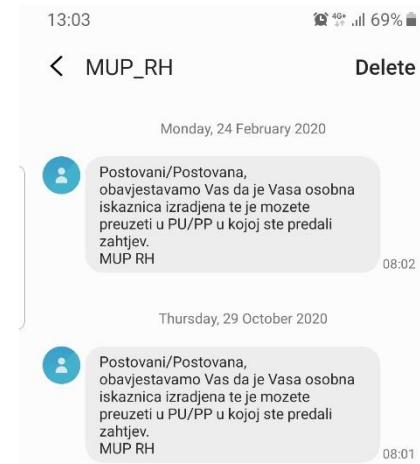
eOI, žurno, ubrzano i redovno

- žurno, 500,00 kn, 3 dana
- ubrzano, 195,00 kn, 10 dana
- redovno, 79,50 kn, 30 dana



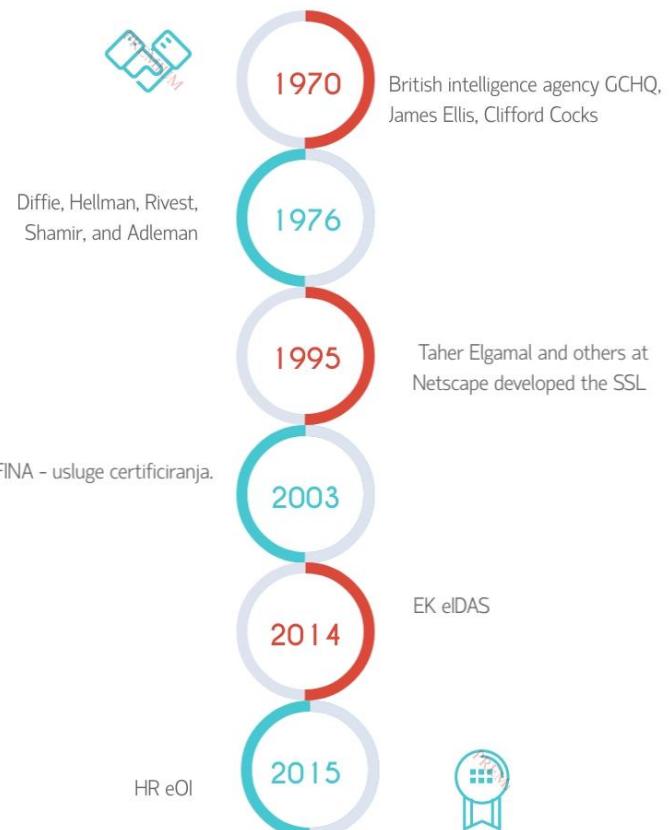
Moji certifikati

Serijski broj	Vrsta certifikata	Trenutni status	Datum kreiranja
6c24c143898fdc43	Potpisni	Valjan	10.10.2020., 10:31:07
370544c7016770de	Identifikacijski	Valjan	10.10.2020., 10:30:55

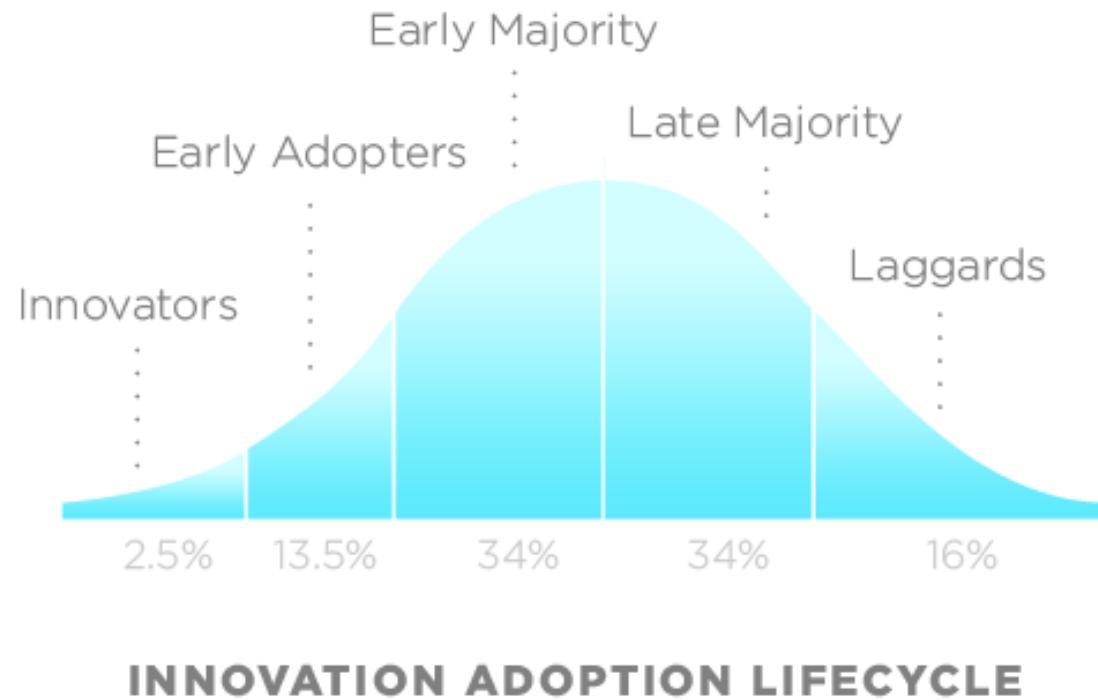


Kratka povijest digitalnog identiteta

- Broj digitalno potpisanih narudžbi i ugovora?
 - 50 godine od otkrića
 - 18 godina nakon prvog zakona o e-pečatu
 - 17 godina nakon FINA usluga certificiranja
 - 5 godina od početka izdavanje eOI
 - 6 godina nakon eIDAS uredbe
- Fiskalizacija – digitalna infrastruktura
 - stalni pristup Internetu
 - računalo u svakoj firmi
 - soft aplikacijski certifikat (FINA)



Kritična masa – država diktira digitalizaciju!



Revolut

KEKS

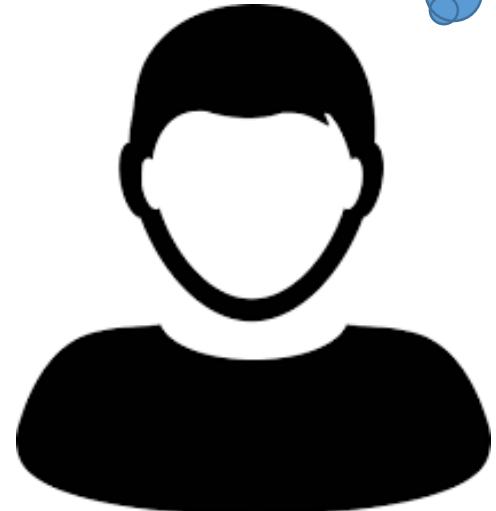


$$\frac{100\ 000}{4\ 000\ 000} * 100\% = 2,5\%$$

Kokoš - jaje problem



Nećemo razvijati
usluge na eOI jer
to nitko ne koristi



Neću aktivirati
eOI jer to
nema smisla

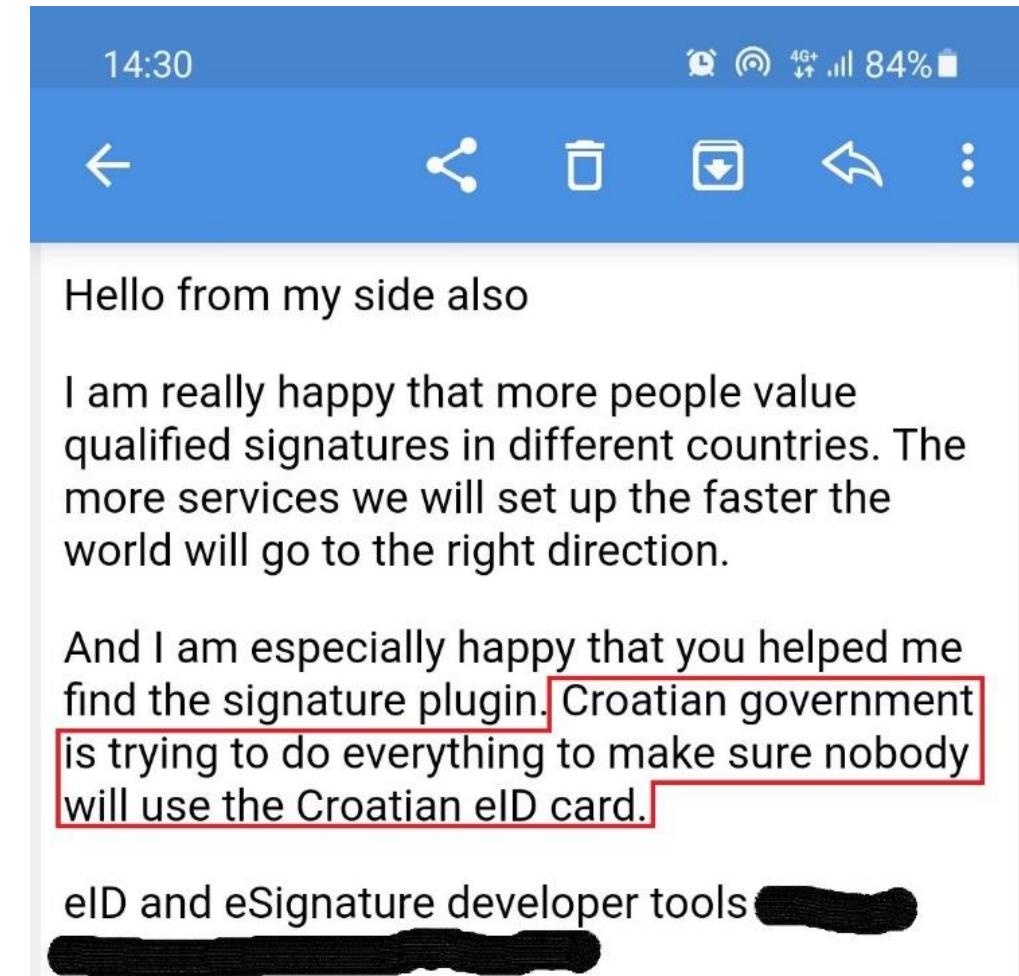
Službeni list EU

- No. C309/10
- HR među prvih 6 zemalja
- Pohvale EK

Naziv sustava	Sredstva elektroničke identifikacije u okviru prijavljenog sustava	Država članica koja prijavljuje	Razina sigurnosti	Tijelo odgovorno za sustav	Datum objave u Službenom listu EU-a
Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav (NIAS)	osobna iskaznica (eOI)	Republika Hrvatska	visoka	Ministarstvo uprave, Republika Hrvatska Maksimirска 63 10000 Zagreb e-gradjani@uprava.hr	7.11.2018.
Estonski eID sustav: osobna iskaznica Estonski eID sustav: boravišna dozvola Estonski eID sustav: Digi-ID Estonski eID sustav: Digi-ID za e-boravište Estonski eID sustav: Mobiil-ID Estonski eID sustav: diplomatska osobna iskaznica	— osobna iskaznica — boravišna dozvola — Digi-ID — Digi-ID za e-boravište — Mobiil-ID — diplomatska osobna iskaznica	Republika Estonija	visoka	Uprava za policiju i graničnu stražu Pärnu mnt 139 EST-15060 Tallinn eid@politsei.ee +372 6123000	7.11.2018.

eIDAS - UREDBA (EU) br. 910/2014

(17) Države članice trebale bi poticati privatni sektor da dobrovoljno koristi sredstva elektroničke identifikacije ...



Zaobilazno

- Virtualna poslovnica sa radnim vremenom
- Jednostavno i brzo otvaranje računa putem – selfija

- Koje je radno vrijeme agenata koji provode video-identifikaciju?

Radno vrijeme naših Službenika za registraciju je od ponedjeljka do petka od 9:00 do 20:00 i subotom od 09:00 do 17:00.



Protest radnika Niša - a gde je pečat?

- <https://www.youtube.com/watch?v=E1brkgPuKaQ>



Pečat vs. Žig - <http://www.enciklopedija.hr/>

pečat

pečat (staroslavenski *pečatъ*) (**štambilj, žig**).

Naprava s urezanim reljefnim znakom i nazivom pravne osobe koja njime pečati svoje isprave kao dokaz njihove vjerodostojnosti;

žig

žig, zaštićeni znak pravne ili fizičke osobe

Zaštićeni znak pravne ili fizičke osobe kojoj pripada isključivo pravo da proizvode, koji su označeni žigom, stavlja u promet ili da se žigom koristi pri obavljaju uslužne djelatnosti; nositelj može uza svoj žig staviti znak ®.

Pečat

- S obzirom da stalni sudski vještak u obavljanju poslova sudskog vještačenja koristi svoj pečat, istoga je obvezan izraditi o vlastitom trošku. Člankom 31. stavkom 3. i 4. Pravilnika, propisani su oblik izgleda pečata.
- Pečat je okruglog oblika, bez grba Republike Hrvatske, promjera 38 mm. Tekst pečata sadrži ime, prezime i adresu stalnog sudskog vještaka, naznaku „stalni sudski vještak“ i naznaku jednog ili više područja vještačenja za koja je imenovan. Otisak pečata je plave boje.
- Stalni sudski vještak obvezan je otisak svog pečata i vlastoručni potpis pohraniti u sudu koji je imenovao stalnog sudskog vještaka.



Leksikon - <http://www.enciklopedija.hr/>

| enciklopedija.hr/trazi.aspx?t=elektronički%20potpis



Za upit **elektronički potpis** nema rezultata pretraživanja unutar Hrvatske enciklopedije.

| enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=17644



elektronička glazba

elektronička glazba, vrsta glazbe XX. st. koja se stvara s pomoću elektroničkih uređaja i reproducira preko zvučnika. Pojam je prvi put upotrijebio Werner Meyer-Epple 1949., misleći pritom na glazbu koja elektroničke uređaje rabi tako da skladatelj u potpunosti može nadzirati stvaranje zvuka od sinusoidnog tona kao njegove najmanje elektroakustičke jedinice. Za razliku od takve elektroničke glazbe, koja se početkom 1950-ih doista i skladala u Studiju za elektroničku glazbu Zapadnonjemačkoga radija u Kölnu (Robert Beyer, Herbert Eimert, **Karlheinz Stockhausen**), u Parizu je od 1948. Pierre Schaeffer rabio elektroničke uređaje samo zato da bi se transformirali konkretni, već postojeći zvukovi. Razlika između elektroničke glazbe kólnskog i pariškog podrijetla postala je suvišna već 1950-ih kada K. Stockhausen u *Pjevu mladićá* (1956) rabi dječji glas kao stvarni zvuk koji podvrgava elektroničkoj preobrazbi. Razvojem digitalne tehnologije elektronička glazba danas se rabi i u smjeru posvemašnje komercijalizacije (npr. *techno music*).

Nova tehnologija, stare navike

- Ispis
 - potrošnja papira, tonera, moguće slabija kvaliteta ispisa
- Potpisivanje
 - fizička manipulacija, vremenski zahtjevno za više potpisnika
- Skeniranje
 - velike datoteke, nečitljivo, nepretraženo, nije moguće kopirati
- Arhiviranje
 - organizacijski i resursno zahtjevno uz značajne troškove
- Iz digitalnog sustava ispisujemo velike količine papira koji su ispunjeni na računalu da bi ručno potpisali i zatim vratili u digitalni sustav?

Elektronički potpis



ručni potpis + elektronički medij

=

digitalizirani vlastoručni potpis

- pravno – vlastoručni potpis
- tehnički – digitalni dokument
 - automatska provjera potpisa
 - nema fizičke manipulacije (ušteda)
 - nije digitalni potpis

Directive 1999/93/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures

Article 2 Definitions

For the purpose of this Directive:

1. 'electronic signature' means data in electronic form which are attached to or logically associated with other electronic data and which serve as a method of authentication;

2. 'advanced electronic signature' means an electronic signature which meets the following requirements:
(a) it is uniquely linked to the signatory; (b) it is capable of identifying the signatory; (c) it is created using means that the signatory can maintain under his sole control; and (d) it is linked to the data to which it relates in such a manner that any subsequent change of the data is detectable;

Elektronički potpis

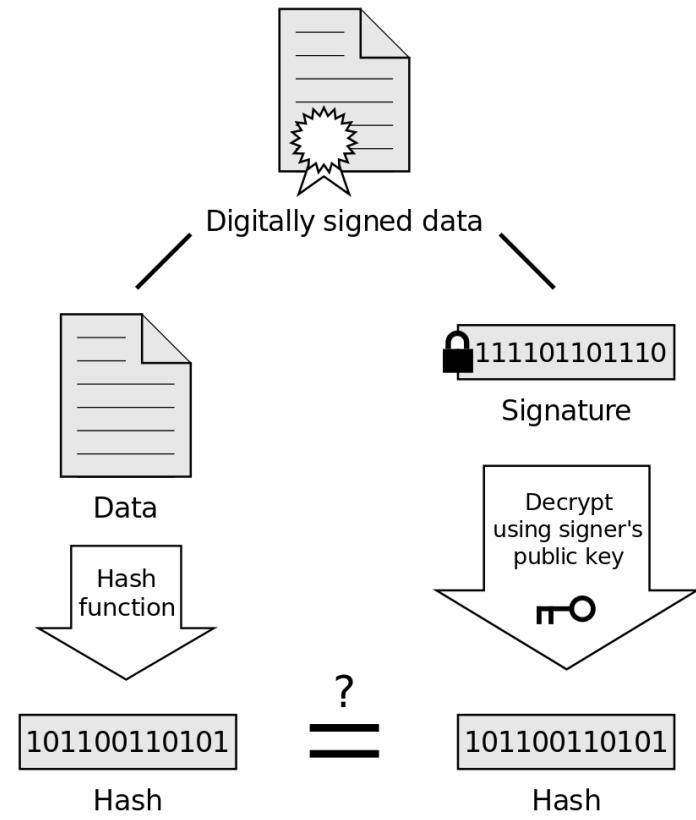
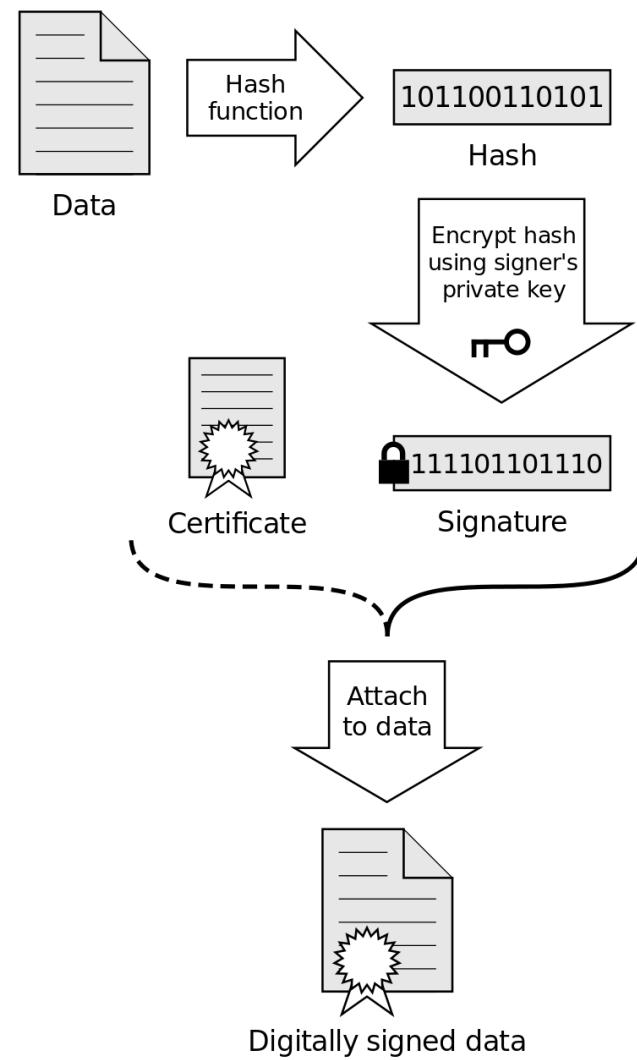
1. Autentičnost
2. Integritet
3. Neporecivost

- 1 Primatelju poruke garantira se da smo mi stvarno poslali sadržaj dokumenta, a ne netko drugi tko bi se lažno predstavio u naše ime.
- 2 Sigurnost da podaci u prijenosu ili obradi nisu uništeni ili promijenjeni. Elektroničkim potpisom osigurava se cjelovitost i izvornost podataka.
- 3 Onemogućavanje poricanja (negiranja) akcije koje je osoba poduzela ili autorizirala.

Elektronički pečat / potpis

https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_signature

Signing



If the hashes are equal, the signature is valid.

PRIMJENA – izvadak iz registra

- PDF izvadci
 - nisu pogodni za strojnu obradu
 - nisu pogodni za ispis
- XML izvadci
 - ne postoje
 - pogodni za strojnu obradu

ELEKTRONIČKI ZAPIS o stažu

 <p>HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE</p>	Vrijeme izdavanja:	07.03.2019 15:56
	Izdavatelj certifikata:	CN=erpsmirovinsko.hr, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR84397956623, O=HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE, C=HR
	Serijski broj:	37757566116443940856758315718981820759
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj dokumenta:	182d53a0f
	Kontrolni broj:	15597774
Elektronički pečat:	MIIHMjCCBRqgAwIBAgIQHGfxVjGnipAAAAAAVmGhVzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBEMQswCQYDVQQGEwJlUjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExFjAUBgNVBA MTDUzpbmEgUkRDIIdlMTUwHlcNMtGwNjI2MDY1NzA3WhcNMjMwNjI2MDcyNzA3WjCBhDELMKA1UEBhMCSFIxMDAuBgNVBAoTJ0hSVkFUU0JlFpBVk9ElFpBIE1JUK9WSU5TS 08gT1NJR1VSQU5KRTEWMBQGA1UEYRMNSFI4NDM5Nzk1NjYyMzEPMA0GA1UEBxMGWkFHUKvCMRowGAYDVQQDExFlcnBzbWlyb3ZpbnNrby5ocjCCASlwDQYJKoZhvcNAQEBB QADggEPADCCAQoCggEBALr0qFbwRx0/HX937NFABoNF63k7OluyymkrAO1o5B0yqDMmoLIBC4db68hJJZ2fubvsLVRpzkTzZpoMLnpjkKm/wnlHZBrOw1Fmc9Ne3UTK3BoEjYvMbHJ7 sI+0/suKb8d8LRICYkemREE6eEzd5GdAeW+7HVBrh4CL8Kn5rcXlkjm+jljanpPmeeQk9OQcC7VcfNw6nu4Ma00lQQwvrhad8lvyATGxJuba85WEBQopx5samLo1wZlEAxKspk4TqS9X8uEIR Pg4XNivDmH2ftFBulk4d7+7CEDKvQcB2GQ/us7J0m4YvhZ1lhxlM9zfIWS+joQbFBhV9Vpmz1BcCAwEAAsOCAt0wggLZMA4GA1UdDwEB/wQEAvIFoDAdBgNVHSUEfjAUBgrBgfEFBQ cDBAYIKwYBBQUHAwlwgbAGA1UdASBqDCBpTCBmAyK3y1lUAUDwMBMIGKMEMGCCsGAQUFBwIBFjodhRwOi8vcmRjLmZpbmEuahUkRDMjAxNS9GaW5hukRDMjAxNS1DUF NOUUMXLTEtaHlucGRmMEMGCCsGAQUFBwIBFjodhRwOi8vcmRjLmZpbmEuahUkRDMjAxNS1DUFNOUUMxLTEZW4ucGRmAgGBgQAj3oBATBpBgrBge FBQcBAQRdMFswHwYIKwYBBQUHMAGE2h0dHA6Ly9vY3NwLmZpbmEuahwOAYIKwYBBQUHMAKGLh0dHA6Ly9ZGMuZmluYS5oci9SREMyMDE1L0ZpbmFSRENDQTlwMTUuY 2VyMCgGA1UdEQQhMB+BHWdvcMuLnBldHJpbmphy0BtaXJvdmluc2tvLmhymIIIBewYDVR0fBIIBCjCCAQYwgaSggagggZ6GLGh0dHA6Ly9ZGMuZmluYS5oci9SREMyMDE1L0ZpbmF SRENDQTlwMTUuY3Jshm5sZGFWoI8vcmRjLwXkYXAYLmZpbmEuahV249RmluYSUyMFJEQyUyMDIwMTUsb1GaW5hbmNpanNrYSUyMGFnZW5jaWphLGm9SFI/Y2VydGImaWNhd GVSZxvY2f0aW9uTGldCuQmJpbmFyeTBdoFugWaXRMFUxCzAJBgNvBAYTAkhSMR0wGwYDVKQKExRgaW5hbmNpanNrYSbhZ2VuY2lqYTEWMBQGA1UEAxMNrmIuYSBSRE MgMjAxNTEPMA0GA1UEAxMGQ1JMNTA3MB8GA1UdlwQYMBaAFBRjEbt7MwNodBwV7eYswTxIG5ghMB0GA1UdDgQWBFRX7wLDnfxtFQ6115Cx4dnyWkkQTAJBgNVHRMEAjAAMA 0GCSqgsIb3DQEBCwUA4ICQAQAm9wpXr7zfhyoqpDogWVJshBRWN+8DUKz/FjyHd4sVfVTsaspZlsD30s1/8FptPa5uRaKaRAdAavxkQXJy+hfnofLylV0r0LBg2ld97RRyz6ROVINBb5wh /xZAmWM4c4v5SKZ5rUH7FI8RJUc+/rnDbUjfsCspWFTyGc3aCb3VwZehUMMD0In+XkQuHc4xf9VzSlkaflMSL1Hx+yOIZzcFqddnhdMxFZJoYphRkzVHO+RjOvmUAoW1vBlhrUods11g +WQVbJxtkfJDeLnxpG9MSnwvbZOsI8IY7pVD5cp1WkAZ1bM4fPU94QRAQJCupnDg3UF9JYEBA+TnBptbmPZ1XtwEtcbeHmz/5xfamMI8ZO1bwrtISCI8rOuG3WhIHxam4wZs/o9udrxF QbeJgKNWfu9E5aYncfeP1zrjxF21Eyv9NcEEAWYbOwlDgFcGve7lnrrV1g8RlxPSqu7D6oNBZoHqkkt6lCKHMHlf23r4z4N6+HtLNHFrvDmkQWJKpinGp6mqna9/fdSLWD2NVFFrPbqA01LZ 5egaXQfcamqmCwuWDPlbHzOFv0wLobQRu03qxQuOg7z5nUjbRcTUfc0G2Kvfe81Xiixk+vDHB2pfW3AgMbo9vCDGGnbUrV5RvyzeFyEvTChXH9QknoZdtm0qDHNect0w==	
Informacije za provjeru dokumenta:	Elektronički zapis se čuva najmanje tri mjeseca od trenutka generiranja. Na internetskoj adresi https://erps.mirovinsko.hr/ESOWebSite_Public/ možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Očitavanjem bar-koda ili upisom broja dokumenta ispod bar-koda, te upisom kontrolnog broja u predviđena polja za to prikazat će se izvornik ovog elektroničkog zapisa. U slučaju da je ovaj zapis identičan prikazanom izvorniku u elektroničkom obliku, Zavod potvrđuje točnost elektroničkog zapisa i stanja podataka u trenutku izrade elektroničkog zapisa.	
Napomena:	Elektronički pečat kreiran je certifikatom Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.	

Pečat?

<https://www.ssllshopper.com/certificate-decoder.html>

```
openssl x509 -in certificate.crt -text -noout
```

Paste Certificate Text

```
MIIHMjCCBRqgAwIBAgIQHGfXvJGnipAAAAAAVmGhVzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBEMQswCQYDVQQGEwJIUjEdMBsGA1UEChMURmlu  
YW5jaWpza2EgYWdlbmNpamExFjAUBgNVBAMTDUZpbmEgUkRDIDlwMTUwHhcNMTgwNjI2MDY1NzA3WhcNMjMwNjI2MDcyNzA3W  
jCBhDELMAkGA1UEBhMCSFIxMDAuBgNVBAoTj0hSVkFUU0tjIFpBVk9ElFpBIE1Uk9WSU5TS08gT1NJR1VSQU5KRTEWMBQGA1UEYRM  
NSFI4NDM5Nzk1NjYyMzEPMA0GA1UEBxMGWkFHUhVCMRowGAYDVQQDExFlcnBzbWlyb3ZpbnNrby5ocjCCASIwDQYJKoZIhvcNAQE  
BBQADggEPADCCAQoCggEBALr0qFbwRx0/HX937NFABoNF63k7OLuuymkrAO1o5B0yqDMmoLiBC4db68hJJZ2fubvsLVRpkTzZpoMLn  
pjKkm/wnlHZBrOw1Fmc9Ne3UTK3LB0EjYvMbHlj7sI+0/5uKBd8LRICYkemRE6eEzd5GdAeW+7HVBhr4CL8Kn5rcXikmj+4jlanpPmeeQ  
k9OQcC7VcfNw6nu4Ma00lQQwvrhad8lvATGxUaba85WEBQopx5samLo1wZiEAxKspu4TqS9X8uEIRPg4XNivDmH2ftFBulk4d7+7CED  
KvQcB2GQ/us7J0m4YvhZ1lhlxIM9zfiWS+jOQbFBhV9Vpmz1BcCAwEAaOCAt0wggLZMA4GA1UdDwEB/wQEAvIFoDAdBgNVHSUEfJA  
UBggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHawIwgbAGA1UdIASBqDCBpTCBmAYJK3yIAUAMDwMBMIGKMEMGCCsGAQUFBwIBFjdodHRwOi8vc  
mRjLmZpbmEuahlvUkRDMjAxNS9GaW5hUkRDMjAxNS1DUFNOUUMxLTEtaHlucGRmMEMGCCsGAQUFBwIBFjdodHRwOi8vcmRjLmZ  
pbmEuahlvUkRDMjAxNS9GaW5hUkRDMjAxNS1DUFNOUUMxLTEtZW4ucGRmMAgGBgQAj3oBATBpBgggrBgEFBQcBAQRdMFswHwYI  
KwYBBQUHMAcGE2h0dHA6Ly9vY3NwLmZpbmEuahlvOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly9yZGMuZmluYS5oci9SREMyMDE1L0Zpb
```

Certificate Information:

- ✓ **Common Name:** erpsmirovinsko.hr
- ✓ **Subject Alternative Names:** email:goran.petrinjac@mirovinsko.hr
- ✓ **Organization:** HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE
- ✓ **Locality:** ZAGREB
- ✓ **Country:** HR
- ✓ **Valid From:** June 25, 2018
- ✓ **Valid To:** June 26, 2023
- ✓ **Issuer:** Fini RDC 2015, Financijska agencija
- ✓ **Serial Number:** 1c67d7bc91a78a90000000005661a157

ELEKTRONIČKI ZAPIS IZ MATICE ROĐENIH

25 godišnja konferencija
hrvouđ

 <p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO UPRAVE</p>	Vrijeme izdavanja:	04.07.2018. 16:02
	Izdavatelj certifikata:	CN=ematicnidokumenti, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR81700550832, O=MINISTARSTVO UPRAVE, C=HR
	Serijski broj:	317272718015104797423400081040426951118
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	2018-0000-98897
	Kontrolni broj:	521-180-493
Elektronički pečat:	ZhURst0MvYIzMpZspumb0zHXo+gSsj3xf4sFTZu6si2dEJ5xp+YDoPhGRkjvKAJCLtXmgKKrLReA7dyYH4SmGoWPsCQa3+moCU4GQBIZWclQwDBVVtS5VEMqbBMSz3WJz4D8KycjSf71P9ya2p4tXhpvO9Gg5h5gUFKjjX+IxqhgJev97XqZZ9YoSPNC455ZPaRuhljahCc1youDU0CLuHiZbYnx/m+0j+bphNuQdvozpbQnkb2wpkUZkUiia8gFeU53ABLMbOloLrhnCMgS9V1SfEiRuQSD0/4JFtpf1Ls/LZY9rpytteYee8wsJfkyZeKOFkTgTEpQDdaRMHXlaCdlb2CqvA/d9fMI7+dQklrtET	
Informacije za provjeru dokumenta:	Elektronički zapisi se čuvaju najviše 3 mjeseca od trenutka generiranja te se u tom roku može izvršiti provjera elektroničkog zapisa uvidom u elektronički zapis kojem se pristupa putem broja zapisa i kontrolnog broja otisnutog u kontrolnom dijelu elektroničkog zapisa, putem Internet adrese https://materice.gov.hr/EDokumentiProvjera/ .	
Napomena:	Elektronički pečat kreiran je certifikatom Ministarstva uprave	

ELEKTRONIČKI ZAPIS IZ MATICE ROĐENIH

EF hroug
25. godišnja konferencija

 <p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO UPRAVE</p>	Vrijeme izdavanja:	04.07.2018. 16:02
	Izdavatelj certifikata:	CN=ematicnidokumenti, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR81700550832, O=MINISTARSTVO UPRAVE, C=HR
	Serijski broj:	317272718015104797423400081040426951118
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	2018-0000-98897
	Kontrolni broj:	521-180-493
<p>ZhURst0MvYlzMpZspumb0zHxo+gSsj3xf4sFTZu6si2dEJ5xp+YDoPhGRkjvKAJLCLtXmgKKrLReA7dyYH4SmGoWPs CQa3+ZZ9Yo nCMgS</p> <p>Elektronički pečat:</p> <p>Informacije za provjeru dokumenta:</p> <p>Napomena:</p> <p>2018-0000-98897</p>	Vrijeme izdavanja:	24.09.2018. 13:20
	Izdavatelj certifikata:	CN=ematicnidokumenti, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR81700550832, O=MINISTARSTVO UPRAVE, C=HR
	Serijski broj:	317272718015104797423400081040426951118
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	2018-0001-53031
	Kontrolni broj:	411-984-903
	Elektronički pečat:	ZhURst0MvYlzMpZspumb0zHxo+gSsj3xf4sFTZu6si2dEJ5xp+YDoPhGRkjvKAJLCLtXmgKKrLReA7dyYH4SmGoWPs CQa3+moCU4GQBIZWclQwDBVVtS5VEMqbBMSz3WJz4D8KycjSf71P9ya2p4tXhpvO9Gg5h5gUFKjjX+IxqhgJev97Xq ZZ9YoSPNC455ZPaRuhljahCc1youDU0CLuHiZbYnx/m+0j+bpHNuQdfozpibQnk2wpkUZkUi8gFeU53ABLMBOLoLrh nCMgS9V1SfEiRuQSD0/4JFtPf1Ls/LZY9rpytteYee8wsJfkyZeKOFkTgTEpQDdaRMHXlaCdlb2CqvA/d9fMI7+dQklrtET
	Informacije za provjeru dokumenta:	Elektronički zapisi se čuvaju najviše 3 mjeseca od trenutka generiranja te se u tom roku može izvršiti provjera elektroničkog zapisa uvidom u elektronički zapis kojem se pristupa putem broja zapisa i kontrolnog broja otisnutog u kontrolnom dijelu elektroničkog zapisa, putem Internet adrese https://matice.gov.hr/EDokumentiProvjera/ .
	Napomena:	Elektronički pečat kreiran je certifikatom Ministarstva uprave

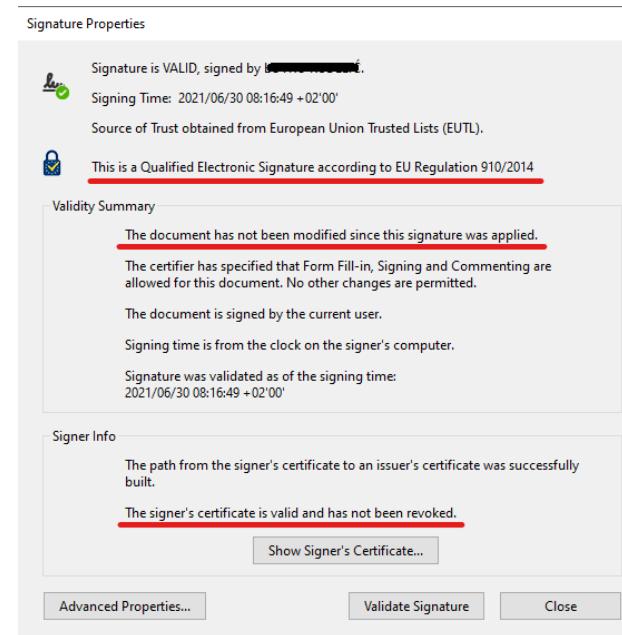
Enigma

```
openssl x509 -inform der -in certificate.cer -pubkey -noout > certificate_publickey.pem
• cat certificate_publickey.pem
• -----BEGIN PUBLIC KEY-----
• MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMII�CgKCAQEAp1OHpuXtra+2AJ46riK
• kWViohoXuYjVGgbIAE0y3C10P/BqHrddyu+HaR/Ic6S+XvhexWL1HBtgTj/449Wq
• saHADqNDGl8ODNjOCdYO436BMNbN3JMMfbP0HSUXp7h4me1Wu9XX0SGy2rwax
• bVqg0muergKKaHiAr7plr5RAEqQn/QctmEDAOusdmvrVQDkOr6Bd3JkOx8/TwdC
• 3odAvXsPt3v3aTIR7tlcgryC5SuL/r6zkEHaDz1jVGymTh5YNG5gKy0/QECo0cf
• edNkb8ACMkLsgqlP9uS0ogEenX/2KH+kJikqc+r8+Gn+RGJRcvlCuYgVdeNgWrPA
• 2wIDAQAB
• -----END PUBLIC KEY-----
```

```
cat certificate.cer
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIG6jCCBNkgAwIBAgIEVldo1TANBgkqhkiG9w0BAQsFADBEMQswCQYDVQQGEwJI
UjEdMBsGA1UEChMURmluYW5jaWpza2EgYWd1bmNpamExfJAUBgNVBAMTDUZpbmEg
UKRDIDIwMTUwHhcNMTYwNDA4MTAxME5WhcNMrgwNDA4MTA0MTE5WjBmMQswCQYD
VQQGEwJIUjEqMCgGA1UEChMhTU1OSVNUQVJTVFZPIFQkUFWRSBIUjgxNzAwNTUw
ODMyMQ8wDQYDVQQHEwZaQUdSRUIxGjAYBgNVBAMTEWtYXRpY25pZG9rdw1bnRp
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMII�CgKCAQEAp1OHpuXtra+2AJ46riK
kWWiohoXuYjVGgbIAE0y3C10P/BqHrddyu+HaR/Ic6S+XvhexWL1HBtgTj/449Wq
saHADqNDGl8ODNjOCdYO436BMNbN3JMMfbP0HSUXp7h4me1Wu9XX0SGy2rwax
bVqg0muergKKaHiAr7plr5RAEqQn/QctmEDAOusdmvrVQDkOr6Bd3JkOx8/TwdC
3odAvXsPt3v3aTIR7tlcgryC5SuL/r6zkEHaDz1jVGymTh5YNG5gKy0/QECo0cf
edNkb8ACMkLsgqlP9uS0ogEenX/2KH+kJikqc+r8+Gn+RGJRcvlCuYgVdeNgWrPA
2wIDAQABo4ICwDCCArwwDgYDVR0PAQH/BAQDAgSwMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUF
BwMEBgrBgfEFBQcDAjCBngYDVR0gBIGWMIGTMIGQBgrfIhQBQwFBAIwgYIwPwYI
KwYBBQUHAgEWm2h0dHA6Ly9yZGMuZmluYS5oc19SREMyMDE1L0ZpbmFSREMyMDE1
LUNQNS0wlWhyLnBkZjA/BggrBgfEFBQcCARYzaHR0cDovL3JkYy5maW5hLmhyL1JE
QzIwMTUvRmluYVJEQzIwMTUtQ1A1LTAtZW4ucGRmMGkGCCsGAQUFBwEBBF0wWzAF
BggrBgfEFBQcwAYYTaHR0cDovL29jc3AuZmluYS5ocjA4BgrBgfEFBQcwAoYsaHR0
cDovL3JkYy5maW5hLmhyL1JEQzIwMTUvRmluYVJEQ0NBmjAxNS5jZXIwHgYDVR0R
BBcwFYETbXBvdGxhY2VrQHVwcmF2YS5ocjCCARIGA1UdHwSCAQkwggEFMIGkoIGH
oIGehixodHRwO18vcnRjLmZpbmEuahivUkRDMjAxNS9GaW5hUkRDQ0EyMDE1LmNy
bIZubGRhcDovL3JkYy1sZGFwMi5maW5hLmhyL2NuPUZpbmE1MjBSREM1MjAyMDE1
LG89RmluYW5jaWpza2ElMjBhZ2VuY21qYxsjPUhSP2N1cnRpZmljYXR1UmV2b2Nh
dG1vbkxpc3Q1M0JiaW5hcnkwXKBaoFikVjBUMQswCQYDVQQGEwJIUjEdMBsGA1UE
ChMURmluYW5jaWpza2EgYWd1bmNpamExfJAUBgNVBAMTDUZpbmEgUkRDIDIwMTUx
DjAMBgNVBAMTBUNSTDgwMB8GA1UdIwQYMBaAFBRjEbt7MwNodBwV7eYswTxIG5gh
MB0GA1UdDgQWBBTinqwMYQxcm5jwJ6Ynf4eZzt90kTAjBgNVHRMEAjAAMA0GCSqG
SIb3DQEBCwUAA4ICAQCjHz4foD4zcbLsIaMIexvQcC1Lz9fJnn39Pe3vccp1E890
xzZuTwXwlhgODMYU06Nqg2vdzBRYE3f+Pe/FxkuN9WyPAK9zrWbI6yp4n1haRs1W
qwNBoSWEM12uhk/+dfi9MZAYsvGNwvJ6D8Wc0dwpiZj3Wp1s0FKmQfVzPIqYzPR
BgEjIBUiMTBFSD7MSy3kVp+bmm0Vfg0R9aBk+RDG9N8CXEnyj26jr4M/y2sBpNIv
84k/OEszvoeY5v/F1C87LJWaWEHBHn/lCr0K3r21+FwZa+85h1UPebAhtHZEZ6bo
uvbCFbdFBV/iXocv8r00U1U6NW2YopNgX+wBvFD9364Q0pMwsU54yH1pwT126euC
V9W34DWQeqEB5wY5EnMGLmIePkjo4VrikghjKifZXMuM2fd79nALQ0PSQ2nWW/6
s74HjsiGXV8bV39oRAKPAIUNK1dqkDPK1yg18VC0w1Ld+V3aA4tWPExGaI3hqzpp
EB59eKdnkEEDIeDWMgAYs2b0u/f+vfp9cx4CGxYv71HcoZt4onF2UhBkICb+eYhg
MINNFERIGzJd0xJkDr+9SkwmqsPsasbN+XtHKbBhGLfn4H3XR8PIECKItr10erBp
n9actIAHtQsSr0R6fjbNFGBGCaiWwP+/bBzgWg7beUCu+BX62koPUK5cTgVOA==
-----END CERTIFICATE-----
```

Provjera potpisa

- <https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eSignature>
- <https://ec.europa.eu/cefdigital/DSS/webapp-demo/>
- <https://signatures-conformance-checker.etsi.org/pub/index.shtml>
- Adobe Reader



POTVRDA porezne o dugu - BRAVO

 <p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA</p>	Vrijeme izdavanja:	04.12.2018. 11:44:49
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC-TDU 2015, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=P32.37, CN=MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=POREZNA UPRAVA, 2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=MINISTARSTVO FINANCIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisu:	DDA86724000F
	Kontrolni broj:	4450
	<p>Na internet adresi https://porezna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisu i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će prikazati izvornik ove isprave.</p> <p>Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade isprave.</p>	

FTP1 - problem

GODIŠNICA POTRESA

Zagrepčanin: 'Prikupili smo 6 kg dokumentacije, a još čekamo obnovu!' Horvat: 'Vi ste svjedok da se može'

Predstavnik stanara zgrade s crvenom naljepnicom podijelio je svoja iskustva s obnovom

POLITIKA & KRIMINAL

Vandelić opisao sumanute procedure s Ministarstvom graditeljstva: 'U istoj smo zgradi, a šaljemo si poštu i povratnice'

Trenutni upravni postupak izuzetno je komplikiran i nalaže procedure koje oteževaju ljudima život

Zaključak

- Pogrešno shvaćanje elektroničkog potpisa/pečata
- Ispisani dokument je samo poveznica na digitalnu verziju
- Neujednačena praksa po institucijama
- **Porezna uprava pokazuje primjerom**

Pitanje

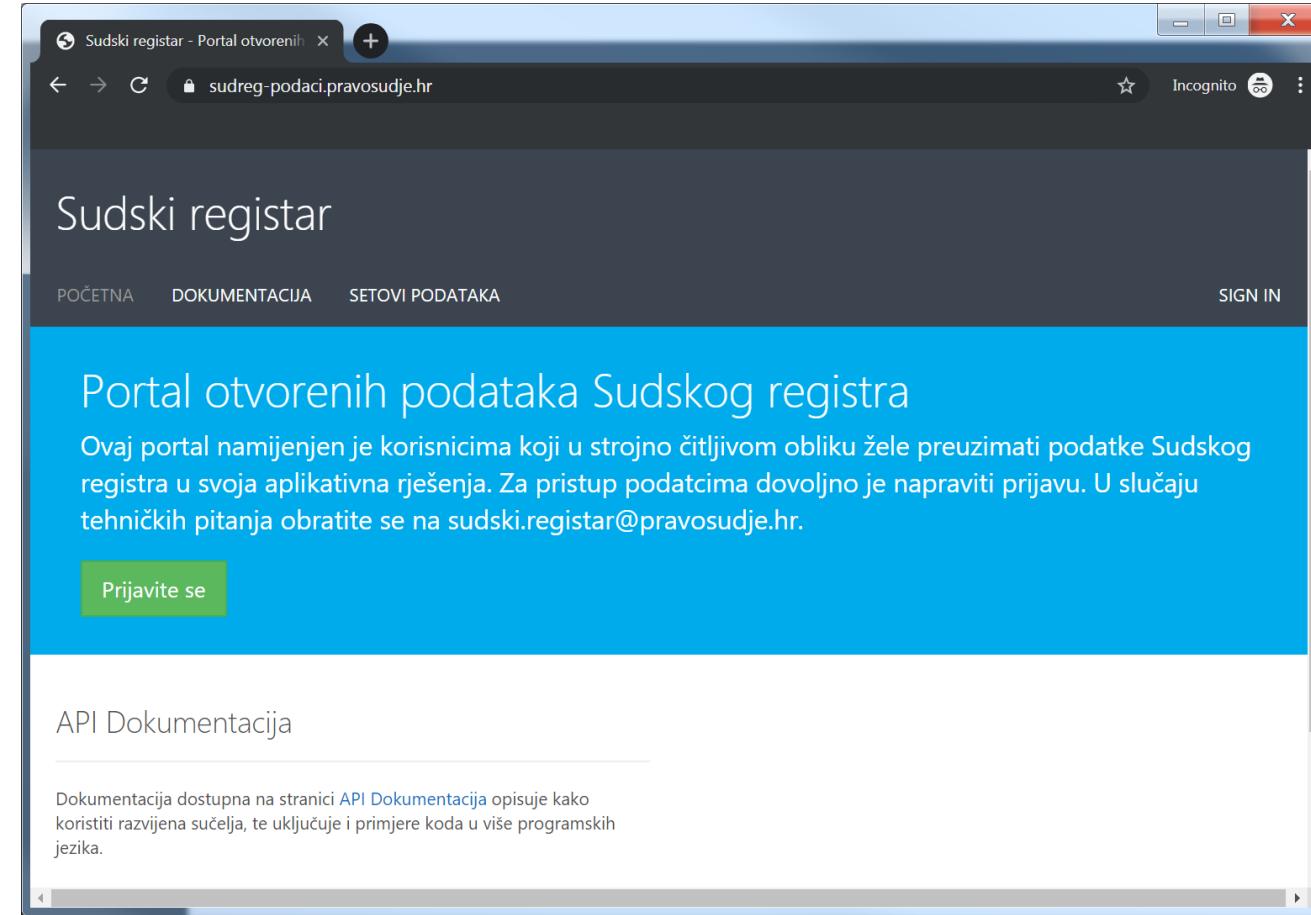
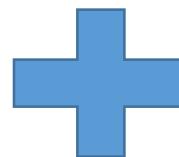
- **Zašto samo digitalna represija?**

Elektronički potpis vs. pečat

Uredba (EU) br. 910/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o elektroničkoj identifikaciji i uslugama povjerenja za elektroničke transakcije na unutarnjem tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/93/EZ

- (58) Kada je za transakciju potreban kvalificirani elektronički pečat pravne osobe, kvalificirani elektronički potpis ovlaštenog predstavnika pravne osobe trebao bi biti jednako prihvatljiv.

Elektronički pečat 1+1=?



Sudski register

POČETNA DOKUMENTACIJA SETOVI PODATAKA SIGN IN

Portal otvorenih podataka Sudskog registra

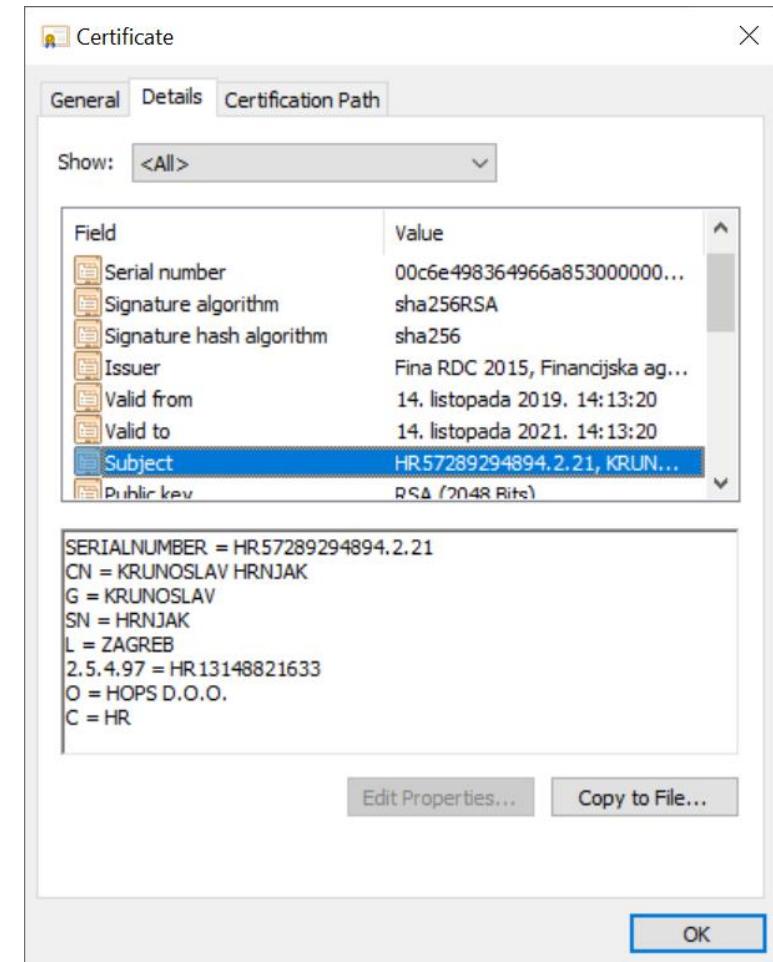
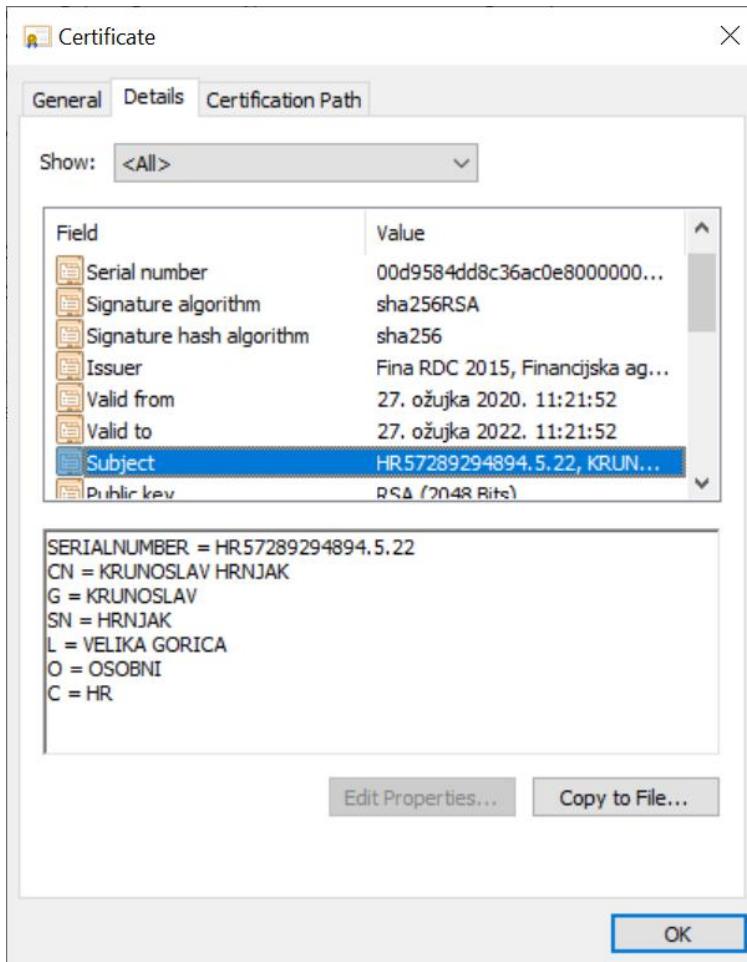
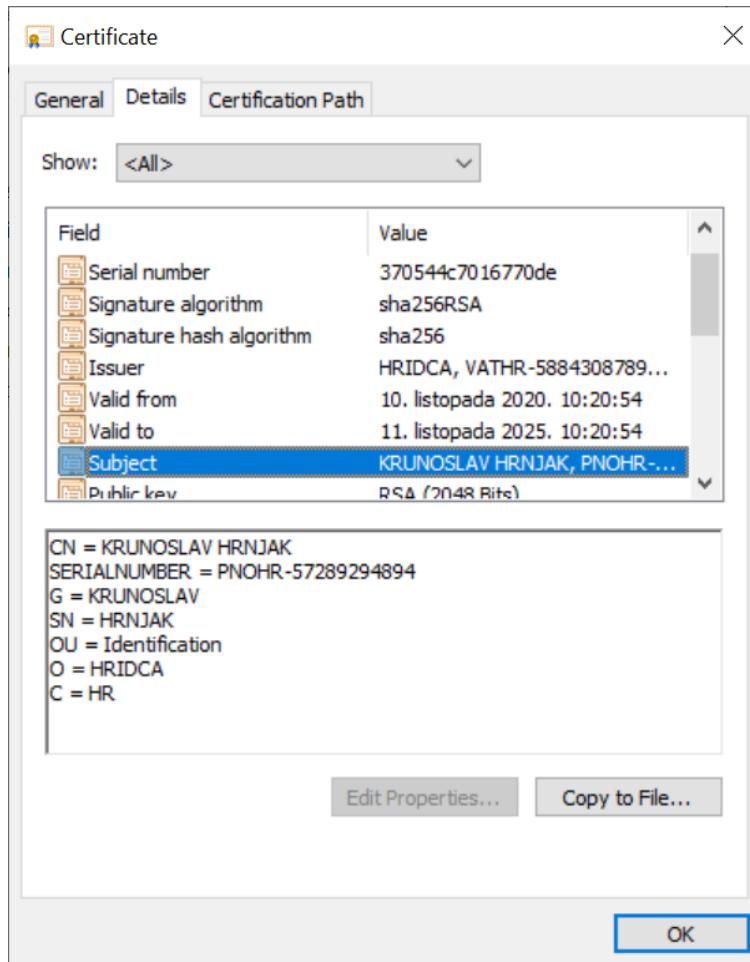
Ovaj portal namijenjen je korisnicima koji u strojno čitljivom obliku žele preuzimati podatke Sudskog registra u svoja aplikativna rješenja. Za pristup podatcima dovoljno je napraviti prijavu. U slučaju tehničkih pitanja obratite se na sudski.register@pravosudje.hr.

Prijavite se

API Dokumentacija

Dokumentacija dostupna na stranici [API Dokumentacija](#) opisuje kako koristiti razvijena sučelja, te uključuje i primjere koda u više programskih jezika.

Potpisi, pečati...



OIB – tajni podatak

- Dostupan na svakom digitalno potpisanim dokumentu
- Dostupan u javnim registrima (Gruntovnica)
- Nije tajni podatak
- Osobni podatak kao i ime i prezime i uživa zaštitu GDPR-a

eKomunikacija



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo pravosuđa
i uprave

Pretražite stranice

[Uprava.gov.hr](#) [Vijesti](#) [O Ministarstvu](#) [Pristup informacijama](#) [Istaknute teme](#) [Kontakti](#) [Pravosudni sus](#)

Naslovica | Građani | Ostalo

Uputa za uključivanje pravnih osoba u eKomunikaciju

za uključenje u eKomunikaciju potrebno je na adresu elektroničke pošte ekomunikacija@pravosudje.hr dostaviti podatke:

- *OIB pravne osobe*
- *naziv pravne osobe*
- *adresa elektroničke pošte* (e-mail na koji će dobivati obavijesti o sudskim pismenima pristiglim eKomunikacijom u sigurni elektronički pretinac)
- *ime i prezime, OIB osobe ovlaštene za rad u eKomunikaciji* (Ministarstvo će inicialno uključiti isključivo osobe koje su upisane u Sudskom registru kao ovlaštene osobe za zastupanje, dok te osobe mogu pri prvom ulasku na web aplikaciju eKomunikacija dati ovlasti drugim osobama).

Tehnički preduvjeti za prijavu na uslugu eKomunikacija su slijedeće:

1. Elektronička vjerodajnica razine 3 ili više

Lista svih prihvaćenih vjerodajnica dostupna je na poveznici <https://gov.hr/e-gradjani/lista-prihvacenih-vjerodajnica/1667>.

2. Potpisni certifikat

Potpisni certifikat koristi se za potpisivanje dokumenata kvalificiranim elektroničkim potpisom. Kvalificirani elektronički potpis, sukladno eIDAS uredbi Europskog parlamenta i Vijeća (EU 910/2014), ima jednak pravni učinak kao vlastoručni potpis.



25. hroug
godišnja konferencija



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo pravosuđa
i uprave

Pretražite stranice

[Uprava.gov.hr](#) [Vijesti](#) [O Ministarstvu](#) [Pristup informacijama](#) [Istaknute teme](#) [Kontakti](#) [Pravosudni sus](#)

Naslovica | Građani | Ostalo

Upis adrese elektroničke pošte u sudski registar

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o sudskom registru propisana je obveza upisa barem jedne adrese elektroničke pošte za sve subjekte upisa s time da je subjekt upisa zahtjev za upis dužan podnijeti najkasnije u roku od tri mjeseca od upisa osnivanja.

Pravilnikom o načinu upisa u sudski registar (čl. 52. st.1) propisano je kako se zahtjev za upis odnosno promjenu adrese elektroničke pošte podnosi na propisanom obrascu.

Obrazac ispunjen elektronički dostavlja se sudskom registru nadležnog trgovačkog suda osobno, putem pošte ili elektroničkim putem (e-mailom).

Zahtjev se može podnijeti elektroničkim putem nadležnom trgovačkom sudu putem e-maila:

Trgovački sud u Bjelovaru: Renata.Grgic@tsbj.pravosudje.hr

Trgovački sud u Osijeku: pisarnica@tsos.pravosudje.hr

Trgovački sud u Osijeku, Stalna služba u Slavonskom Brodu: natas.a.drazic@tssb.pravosudje.hr

Trgovački sud u Pazinu: sudski.registar@tspa.pravosudje.hr

Trgovački sud u Rijeci: sudski.registar@tsri.pravosudje.hr

Trgovački sud u Splitu: sudski.registar@tsst.pravosudje.hr

Trgovački sud u Varaždinu: sudski.registar@tsvz.pravosudje.hr

Trgovački sud u Zadru: Iva.Uhoda@tszd.pravosudje.hr

Trgovački sud u Zadru, Stalna služba u Šibeniku: Vesna.Antic@tssi.pravosudje.hr

Trgovački sud u Zagrebu: službenik.sudskiregistar@tszg.pravosudje.hr

Trgovački sud u Dubrovniku: ured.predsjednika@tsdu.pravosudje.hr

Da bi zahtjev za upis odnosno promjenu adresu elektroničke pošte koji se podnosi elektroničkim putem bio

eKomunikacija



**REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU**
Zagreb, Amruševa 2/II

1. R2-404/2020

KRUNOSLAV HRNJAK
Zagrebačka 126
Velika Gorica

Kod ovog je suda 28. rujna 2020. zaprimljen podnesak naslova upućenog putem e-komunikacije u sudski registar kojim traži upis/promjenu adrese elektroničke pošte predlagatelja YOTTABYTE j.d.o.o., Zagrebačka 126, Velika Gorica, OIB: 59419193383, ovlaštena osoba predlagatelja Krunoslav Hrnjak, direktor, OIB: 57289294894.

Dostavljeni podnesak nije moguće zaprimiti putem e-komunikacije u sudski registar suda budući isti nije u sustavu e-komunikacije stoga se zaprimljeni podnesak vraća naslovu uz napomenu da podneske koje dostavljate na ovaj sud, a odnose se na sudski registar, dostavljate isključivo u fizičkom obliku obzirom da drugi način zaprimanja nije moguć.

U Zagrebu 29. rujna 2020.

Ravnateljica sudske uprave
Žaneta Pokupec Ratkić

<https://start.gov.hr/>

- "I onda opet malo telefoniranja te dobivam objašnjenje da bih mogao ući u sustav samo s poslovnim certifikatom. Ne mogu vjerovati da trebam otići u Finu s obrtnicom te opet platiti i čekati poslovni certifikat", kaže Čolak"
- "Uredba (EU) br. 910/2014 Europskog parlamenta i Vijeća: (58) Kada je za transakciju potreban kvalificirani elektronički pečat pravne osobe, kvalificirani elektronički potpis ovlaštenog predstavnika pravne osobe trebao bi biti jednako prihvatljiv.,,
- <http://www.poslovni.hr/hrvatska/u-mjesec-dana-start-donio-46-novih-tvrkti-361332>

eDražbe

	KORISNIČKA UPUTA za servis e-Dražba	oznaka: 63620070
		revizija: 23-07/2019
		strana: 5/91

- Preporučeni operacijski sustavi: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8 ili 8.1⁴, Microsoft Windows 10
- Internet preglednik: Internet Explorer 10.0, Internet Explorer 11.0, Google Chrome v51 i više, Opera v38 i više.
- Pravilno podešene postavke u Internet pregledniku (poglavlje 3.1)
- Instalirana programska podrška za korištenje naprednog elektroničkog potpisa (poglavlje 3.2)
- Digitalni certifikat izdan na Fina e-kartici ili USB tokenu odnosno CoBranding karticu/tokenu banke uz registraciju na servis e-Dražba
- Čitač smart kartice za Fina e-karticu ili CoBranding karticu/token
- Programska podrška za korištenje digitalnih certifikata (poglavlje 3.3)
- Ako se računalo nalazi u administriranoj računalnoj mreži s restriktivnim pristupom Internetu u poglavljju 3.4 navedeni su resursi do kojih je potreban nesmetani pristup
- Instaliran Fina Root CA certifikat (zajedno s uputama za instalaciju dostupno na linku <http://www.fina.hr/Default.aspx?art=10758>)

Registrar stvarnih vlasnika

 fina.hr/registar-stvarnih-vlasnika



Građani

Poslovni

Digitalni certifikati

Javne usluge

Osoba ovlaštena za upis podataka u Registrar može bez naknade upisati podatke u Registrar:

1. korištenjem [web aplikacije Financijske agencije uz korištenje poslovnoga certifikata](#) ili
2. u poslovcama Financijske agencije na za to predviđenim obrascima. Sadržaj obrazaca razlikuje se ovisno o organizacijskome obliku obveznika upisa stvarnoga vlasnika:
 - Pravni subjekti organizirani kao: d.o.o., j.d.o.o., k.d., j.t.d., g.i.u, podružnice stranih trgovačkih društava i ustanove popunjavaju [Obrazac RSV-1](#).
 - Trgovačka društva organizirana kao d.d., popunjavaju [Obrazac RSV-2](#).
 - Pravni subjekti organizirani kao: udruge i zaklade popunjavaju [Obrazac RSV-3](#)
 - Trustovi popunjavaju [Obrazac RSV-4](#).

Financijski izvještaji

||||| Fina Građani Poslovni Digitalni certifikati Javne usluge

Fina > Poslovni > Poslovne informacije i financijski izvještaji > Predaja financijskih izvještaja

Predaja financijskih izvještaja

Obveznici predaje financijskih izvještaja su poduzetnici iz realnoga i financijskoga sektora, neprofitne organizacije te proračuni i proračunski korisnici.

Poduzetnici

Predaja godišnjih financijskih izvještaja za statističke i druge potrebe te godišnjih financijskih izvještaja i druge dokumentacije radi javne objave. [Više informacija](#).

Neprofitne organizacije

Obrazci i propisi za predaju financijskih izvještaja. [Više informacija](#).

Proračun i proračunski korisnici

Financijsko izvještavanje proračuna, proračunskih i izvanproračunskih korisnika. [Više informacija](#).

GFI i ostala dokumentacija mogu se predavati u električnom ili papirnatom obliku. GFI čiji je strukturu i sadržaj propisala HANFA ili HNB predaju se isključivo u električnom obliku i to u poslovnicu Fine u formatu Excel datoteke, na CD-u ili USB-u.

Standardnu dokumentaciju možete predati:

1. Osobno u bilo kojoj Fininoj poslovnoj jedinici ili poštom na adresu poslovnice na čijem je području sjedište obveznika:
 - u papirnom obliku,
 - u formatu Excel datoteke (na mediju za električnu pohranu podataka - usb/cd)
2. Putem [web aplikacije RGFI](#), u zakonski propisanom roku uz upotrebu Fininih digitalnih certifikata ([FINA e-kartica/USB token](#)).

Nestandardnu dokumentaciju možete predati:

1. Osobno u bilo kojoj Fininoj poslovnoj jedinici ili poštom na adresu poslovnice na čijem je području sjedište obveznika:
 - u papirnom obliku.
2. Putem [web aplikacije RGFI](#) u zakonski propisanom roku uz upotrebu Fininih digitalnih certifikata ([FINA e-kartica/USB token](#))).

Financijski izvještaji – COVID verzija

Fina

Gradani Poslovni Digitalni certifikati Javne usluge

Fina > Online servis za predaju dokumentacije > Dostava elektronički potpisane dokumentacije za izdavanje digitalnih certifikata



Online servis za predaju dokumentacije

Dokumentaciju za određene usluge moguće je dostavljati putem interneta.

Dostava elektronički potpisane dokumentacije za izdavanje digitalnih certifikata, Zahtjeva za opoziv i Pristupnice za Finin servis izdavanja kvalificiranih elektroničkih vremenskih žigova. Dokumentaciju je potrebno potpisati najmanje naprednim elektroničkim potpisom koji se temelji na kvalificiranom certifikatu.

Preduvjet za elektroničko popunjavanje i potpisivanje dokumentacije je da su Vam **izdani digitalni certifikati**:

1. Za poslovne subjekte

- Finini digitalni certifikati za elektronički potpis izdani na kriptografskom uređaju (smart kartica ili USB token) ili Finini poslovni certifikati izdani na CoBranding kartici/USB tokenu banke s kojom Fina ima poslovnu suradnju ili
- Elektronička osobna iskaznica (eOI) izdana u RH ili
- kvalificirani certifikati za elektroničke potpise EU izdavatelja objavljenog na EU Trusted listi.

AKD usluge i kartice



Ministarstvo poljoprivrede i AKD x +

← → C 🔒 novac.jutarnji.hr/aktualno/ministarstvo-poljoprivrede-i-akd-uvode-poljoprivredu-i-ribarstvo-u-digitalno-doba/9771514/ 🔍 ☆ 🌐 Incognito :

Digitalna transformacija

Ministarstvo poljoprivrede i AKD uvode poljoprivredu i ribarstvo u digitalno doba

AUTOR: Novac.hr | OBJAVLJENO: 20.12.2019. u 9:29

f t in q p



PROIZVODNJA I ISPORUKA

- 171.000 kom ZA POLJOPRIVREDNIKE
- ISKAZNICE ZA SLUŽBENIKE (MP I APPRRR)

POLITIKA & KRIMINAL

Državna agencija uhvatila je svog zaposlenika u krađi papira. Kaznili su ga, pazite ovo, sporazumnoim otkazom

Na snimci nadzorne kamete u zgradi APPRRR-a vidi se kako L. Ć. otuđuje cijelu paletu uskladištenog papira

<https://novac.jutarnji.hr/aktualno/ministarstvo-poljoprivrede-i-akd-uvode-poljoprivredu-i-ribarstvo-u-digitalno-doba/9771514/>

I kartice – sky is the limit

- Braniteljska kartica
- Dječja kartica
- Rodiljna kartica
- Radnička kartica
- Trudnička kartica
- Roditeljska kartica
- Potrošačka kartica
- Kartica preminulih
- Penzionerska kartica
- Kartica kućnog ljubimca

AKD – neman ortačkog kapitalizma

- ISO 9001 – procesi samo takvi
- SUD ČASTI PRI HGK
- AZTN
- UPRAVNI SUD

Zakon o osobnoj iskaznici
NN 62/15

Članak 9.

(3) Za izdavanje osobne iskaznice koja sadržava jedan ili dva certifikata podnositelj zahtjeva dužan je s davateljem usluge certificiranja sklopiti ugovor o obavljanju usluga certificiranja.

UGOVORU O PRUŽANJU USLUGA CERTIFICIRANJA, odlomak VI stoji kako će “Ugovorne strane određuju da će eventualni spor pokušati riješiti sporazumno, a ukoliko to ne bude moguće, ugovaraju nadležnost suda u Zagrebu.”

https://gov.hr/UserDocs/Images/Moja%20uprava/ugovor_o_pruzanju_usluga_certificiranja_pl.pdf

što je dopušteno Jupiteru nije dopušteno volu



quod licet lovi, non licet bovi

Media Feature Pack for Windows 8.1 N
and Windows 8.1 KN Editions: April
2014

Windows 8.1 N/K with Bing, Windows 8.1 Pro N

Summary

Microsoft Knowledge Base (KB) article 2835517 redirects you to this article. This article describes Media Feature Pack update 2929699, which supersedes the previously released update 2835517. In addition to update 2835517, this update also applies to Windows 8.1 Pro N/K for EDU and Windows 8.1 N/K with Bing.

Introduction

The N and KN editions of Windows 8.1 include the same functionality as Windows 8.1, except for media-related technologies (Windows Media Player) and certain preinstalled media apps (Music, Video, Sound Recorder, and Skype). You must install other software from Microsoft or another company for this communication functionality and to play or create audio CDs, media files, video DVDs, stream music, and take and store pictures.

What's the difference between N, K and KN editions of Microsoft Windows 7/8/8.1/10?

 | 2 Comments

- Windows N: Multimedia support removed. This version is for the European market and has no Windows Media Player, Windows Media Center, and Windows DVD Maker. These components were removed due to sanctions by the European Union (EU) against Microsoft for violating anti-trust laws.
- Windows K: An edition especially for the South Korean market and comes pre-installed with links to other competing instant messaging and media player software.
- Windows KN: A combination of K and N. It has links to other competing IM/MP software, but Windows Media Player, Windows Media Center, or Windows DVD Maker have been removed.

Cijena fizičke osobe

eOI

- eOI osobna iskaznica je obvezna i košta 79,50 kn i vrijedi 5 godina.
- $79,50\text{kn}/5\text{god} \approx 16\text{kn/god}$

Fin

- Fin certifikat nije obvezan košta 20kn identifikacija + 180 kn certifikat/god = 200 kuna za dvije godine.
- $\approx 180\text{ kn/god}$

Poslovni certifikat
 $\approx 500\text{ kn/god}$

The screenshot shows a web browser window for the id.hr website. The URL is id.hr/hr/proizvodi-i-usluge#kartice-i-certifikati. The page displays several service options with their descriptions and prices:

- Kartice i certifikati**
 - Poslovna NFC kartica**
Kvalificirani potpisni i identifikacijski certifikat na polikarbonatnoj kartici generičkog izgleda sa dodatnim beskontaktnim čipom
180,00 kn
cijena bez PDV-a
 - Poslovna kartica**
Kvalificirani potpisni i identifikacijski certifikat na polikarbonatnoj kartici generičkog izgleda
166,50 kn
cijena bez PDV-a
- Udaljeni certifikati**
 - Pečat na kartici**
Kvalificirani certifikat za pečat na PC kartici generičkog izgleda
750,00 kn
cijena bez PDV-a
 - Certifikat za udaljeni pečat**
Kvalificirani certifikat za udaljeni električni pečat
550,00 kn
cijena bez PDV-a
- Usporedba**
- Cjenici**
- Postupak podnošenja zahtjeva**

Cijena prave osobe



<https://www.fina.hr/cijene>

Registracija poslovnog subjekta ili TDU	80,00 kn
Kripto uređaj s dva poslovna ili TDU certifikata	390,00 kn
Kvalificirani certifikat za e-Pečat	1.400,00 kn
Kvalificirani soft certifikat za e-Pečat	650,00 kn
Aplikacijski certifikat za fiskalizaciju	300,00 kn
Poslovni soft certifikat	100,00 kn

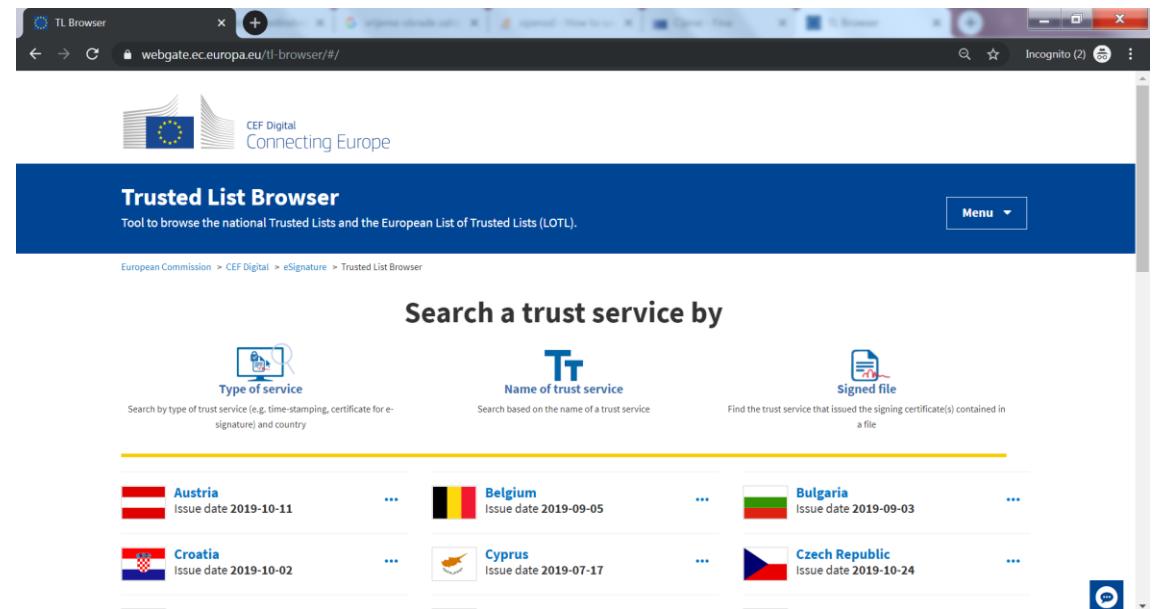
Prihvatljive vjerodajnice?

<https://evozacka.mup.hr/>

Lista prihvatljivih vjerodajnica

Izdavatelj vjerodajnice	Način prijave	Sigurnosna razina	Prijava
eOI	Osobni certifikat	4	Prijava
Izdavatelj vjerodajnice	Način prijave	Sigurnosna razina	Prijava
FinanRDC CERT	Osobni certifikat	4	Prijava
FinBizCert	Poslovni certifikat	4	Prijava
SiID	Osobni certifikat	4	Prijava

<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>



The screenshot shows the Trusted List Browser interface. At the top, it displays the European Commission logo and the text "CEF Digital Connecting Europe". Below this is a blue header bar with the title "Trusted List Browser" and a "Menu" button. The main content area has three search fields: "Type of service" (with a computer icon), "Name of trust service" (with a "T" icon), and "Signed file" (with a document icon). Below the search fields, there is a section titled "Search a trust service by" with a yellow horizontal bar. This section lists several countries with their issue dates: Austria (Issue date 2019-10-11), Belgium (Issue date 2019-09-05), Bulgaria (Issue date 2019-09-03), Croatia (Issue date 2019-10-02), Cyprus (Issue date 2019-07-17), and Czech Republic (Issue date 2019-10-24). Each country entry includes a small flag icon and a "..." button.

Servisi

eOtvor

- eGrađani
- Porezna (fizičke i pravne osobe)



- fiskalizacija

Finančni Fina

- [Registar godišnjih Financijskih izvještaja \(RGFI\)](#)
- [e-Račun za poslovne subjekte](#)
- [e-Račun u javnoj nabavi](#)
- [Web e-Potpis](#)
- [e-Arhiv](#)
- [e-Plaćanje](#)
- [e-Regos](#)
- [WEB-BON](#)
- [e-Blokade](#)
- [e-Dražba](#)
- [WEB registar koncesija](#)
- [Digitalni certifikati](#)
- Dostupni su vam sljedeći servisi državne uprave i javnih službi:
 - [e-Mirovinsko](#)
 - [ePorezna](#)
 - [e-Zdravstveno](#)
 - [e-Carina](#)

AKD - eBilježnik

- <https://id.hr/hr/servisi/epotpis>



AKD ePotpis - Cjenik usluge izrade električnog potpisa

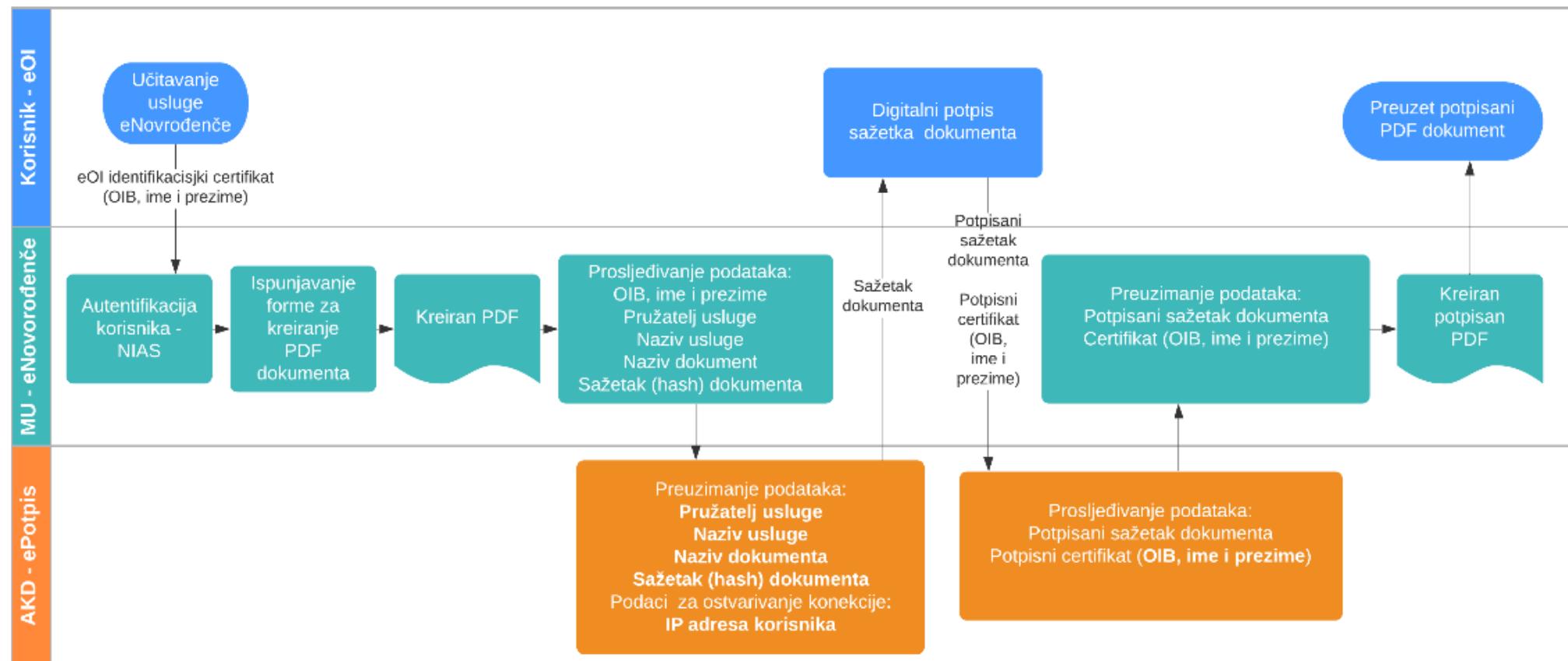
Inicijalna naknada	35.000,00 kn	
Odaberite paket	Opis	Cijena paketa HRK
<input type="radio"/> ePotpis 10	Usluga potpisivanja do 10000 dokumenata u periodu 1 godine	8.000,00 kn
<input type="radio"/> ePotpis 20	Usluga potpisivanja do 20000 dokumenata u periodu 1 godine	15.000,00 kn
<input type="radio"/> ePotpis 50	Usluga potpisivanja do 50000 dokumenata u periodu 1 godine	30.000,00 kn
<input type="radio"/> ePotpis 100	Usluga potpisivanja do 100000 dokumenata u periodu 1 godine	50.000,00 kn
<input type="radio"/> ePotpis 500	Usluga potpisivanja do 500000 dokumenata u periodu 1 godine	150.000,00 kn
<input type="radio"/> ePotpis unlimited		200.000,00 kn
		Total: 35.000,00 kn

* Cijena bez PDV-a

AKD, AZOP i GDPR

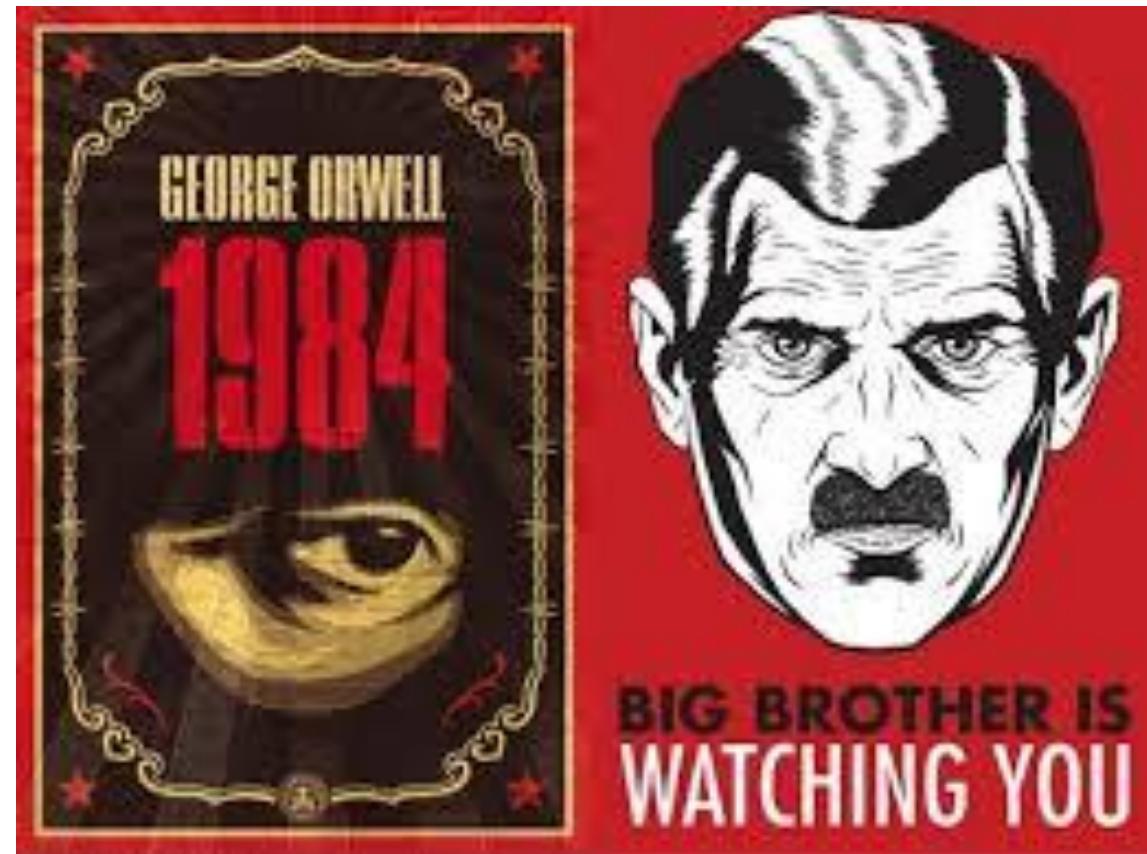
Dijagram toka podataka usluge eNovorođenče - potpis sažetka

Krunoslav Hrnjak | 02.10.2020.

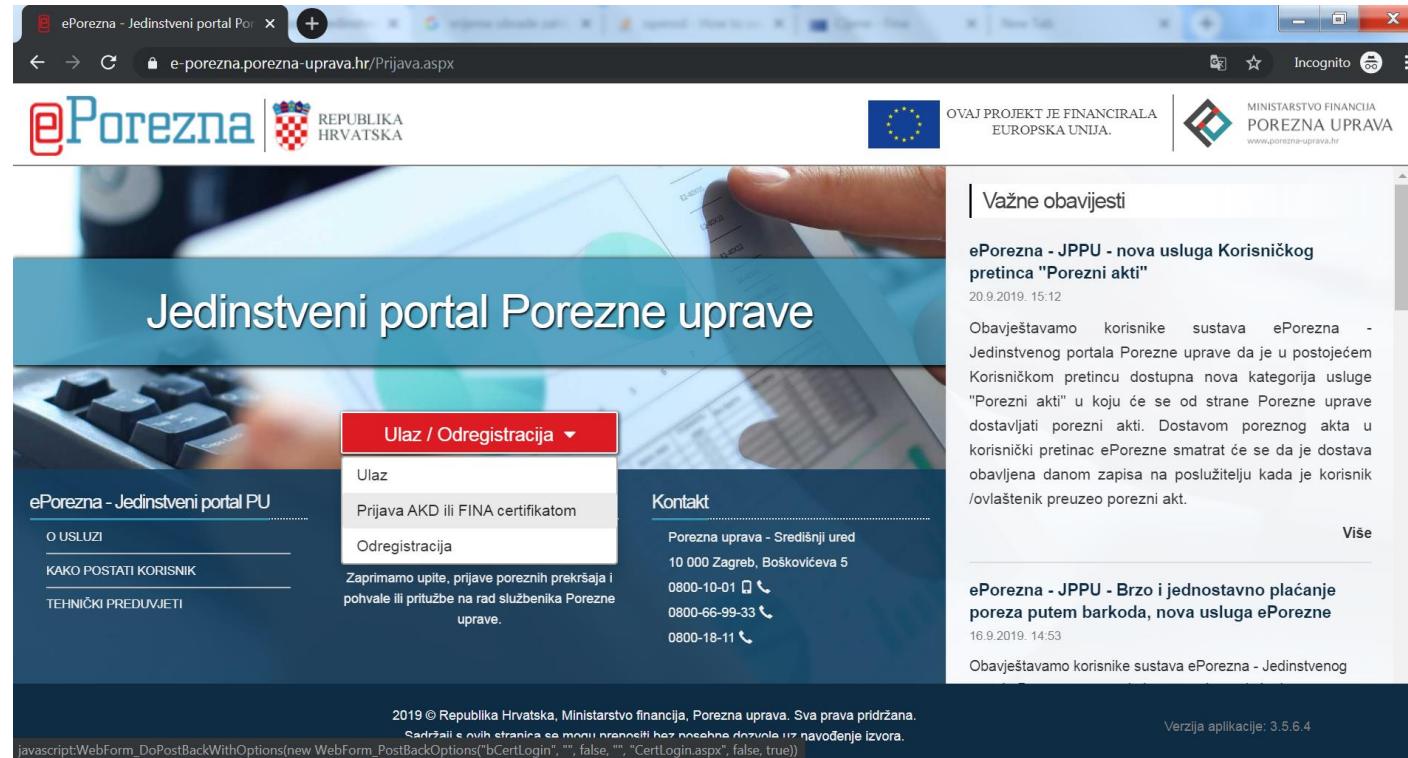


Big Brother is watching you

- AKD – eBilježnik
 - ePutovnica
 - eVozačka
 - eNovorođenče
 - eCOVID
 -



Porezna uprava – jedinstveni ulaz



ePorezna - Jedinstveni portal Porezne uprave

Ulaz / Odregistracija ▾

Ulaz
Prijava AKD ili FINA certifikatom
Odregistracija

Kontakt
Porezna uprava - Središnji ured
10 000 Zagreb, Boškovićeva 5
0800-10-01 ☎
0800-66-99-33 ☎
0800-18-11 ☎

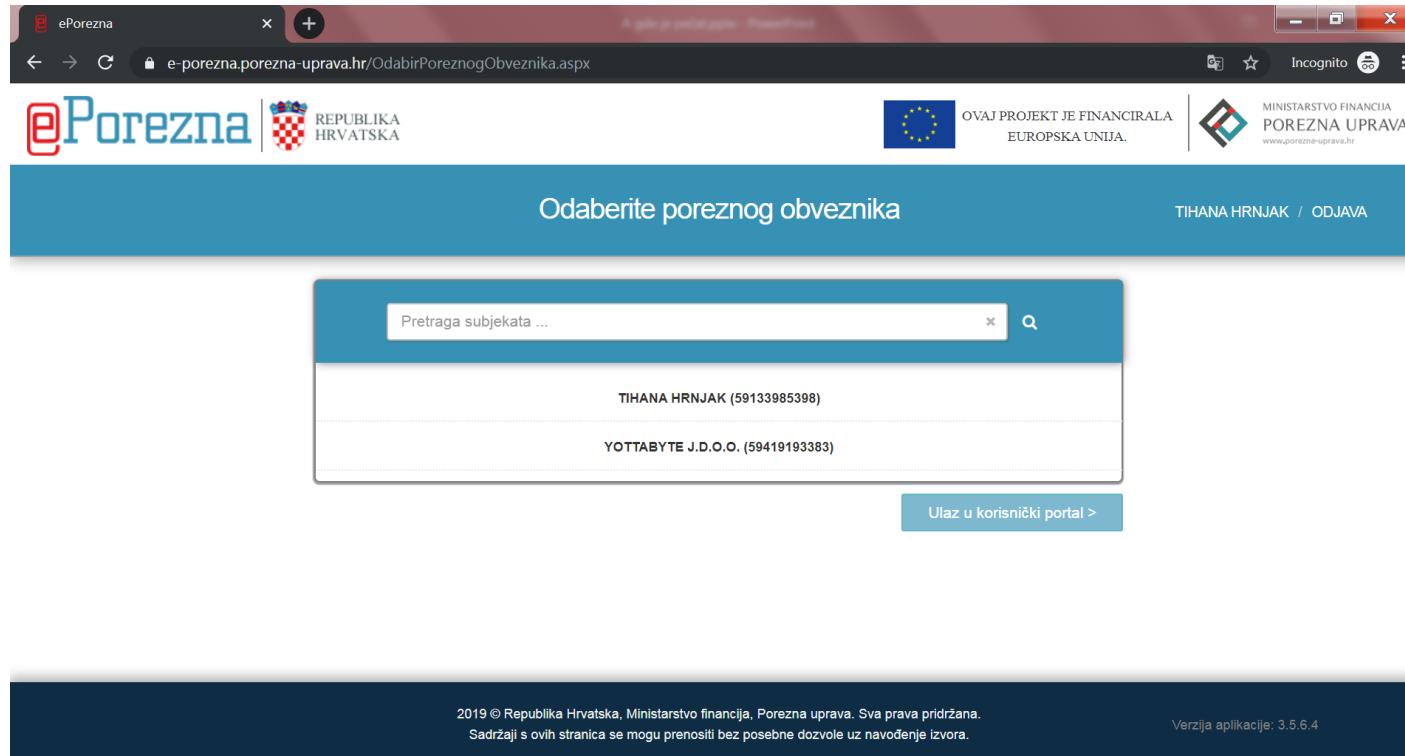
Važne obavijesti

ePorezna - JPPU - nova usluga Korisničkog pretinca "Porezni akti"
20.9.2019. 15:12
Obavještavamo korisnike sustava ePorezna - Jedinstvenog portala Porezne uprave da je u postojećem Korisničkom pretincu dostupna nova kategorija usluge "Porezni akti" u koju će se od strane Porezne uprave dostavljati porezni akti. Dostavom poreznog akta u korisnički pretinac ePorezne smatrat će se da je dostava obavljena danom zapisa na poslužitelju kada je korisnik /ovlaštenik preuzeo porezni akt.

ePorezna - JPPU - Brzo i jednostavno plaćanje poreza putem barkoda, nova usluga ePorezne
16.9.2019. 14:53
Obavještavamo korisnike sustava ePorezna - Jedinstvenog

2019 © Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, Porezna uprava. Sva prava pridržana.
Sadržaji s ovih stranica se mogu prenositi bez posebne dozvole i/ili navođenje izvora.
javascript:WebForm_DoPostBackWithOptions(new WebForm_PostBackOptions("bCertLogin", "", false, "", "CertLogin.aspx", false, true))

Porezna uprava - ovlaštenja



ePorezna | REPUBLIKA HRVATSKA

OVAJ PROJEKT JE FINANCIRALA EUROPASKA UNIJA.

MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA www.porezna-uprava.hr

Odaberite poreznog obveznika

TIHANA HRNJAK / ODJAVA

Pretraga subjekata ...

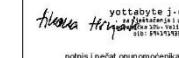
TIHANA HRNJAK (59133985398)

YOTTABYTE J.D.O.O. (59419193383)

Ulaz u korisnički portal >

2019 © Republika Hrvatska, Ministarstvo finansija, Porezna uprava. Sva prava pridržana.
Sadržaji s ovih stranica se mogu prenositi bez posebne dozvole uz navođenje izvora.

Verzija aplikacije: 3.5.6.4

MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA www.porezna-uprava.hr	
Područni ured Ispostava	Zagreb Velika Gorica
POREZNI OBVEZNIK – OPUNOMOĆITELJ	
Naziv poslovnog subjekta / OIB	yottabyte j.d.o.o. / 59419193383
Ime i prezime odgovorne osobe / OIB	Krunoslav Hrnjak / OIB: 57289294894
Poslovna adresa	Zagrebačka 126, HR-10410 Velika Gorica
Telefon	095/517-4201
Email	Krunoslav@yottabyte.HR
OPUNOMOĆENIK	
Ime i prezime korisnika certifikata / OIB	Tihana Hrnjak / OIB: 59133985398
Naziv poslovnog subjekta / OIB	yottabyte j.d.o.o. / 59419193383
Poslovna adresa	Zagrebačka 126, HR-10410 Velika Gorica
Telefon	097/6106-796
Email	Tihana@yottabyte.HR
Porezni obveznik – opunomocitelj daje opunomoćeniku	
PUNOMOĆ	
da u njegovo ime može u porezenom postupku pred Poreznom upravom poduzimati radnje koje se odnose na kontiranje sljedećih usluga u okviru elektroničke usluge Porezne uprave (ePorezna):	
DA	NE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Upravljanje ovlaštenjima*
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sve usluge**
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Porez na dodanu vrijednost
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Porez na dohodak i doprinosi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Porez na dobit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Porez na potrošnju
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Igre na sreću i nagradne igre
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PKK
* „Upravljanje ovlaštenjima“ omogućuje opunomocitelju da emitira ovlaštenja za dio svojih usluga ePorezna.	
** „Sve usluge“ omogućuju ostvarenje za sve navedene buduće usluge, dozvoljujući „Upravljanje ovlaštenjima“.	
*** Ukoliko nije očitano na opštoj „Vrijedi od...“ Vrijedi do: se dat pomenut za novootvorenu uslugu, vijek do opštoza.	
POTPISI OPUNOMOĆITELJA I OPUNOMOĆENIKA	
 yottabyte j.d.o.o. Zagrebačka 126, 10410 Velika Gorica 095/517-4201 potpis i pečat opunomocitelja	 yottabyte j.d.o.o. Zagrebačka 126, 10410 Velika Gorica 097/6106-796 potpis i pečat opunomocenika
OVJERA OVLAŠTENE SLUŽBENE OSOBE POREZNE UPRAVE	
	
mjesto i datum	
potpis i pečat službene osobe	

e-Komunikacija



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA

e-Komunikacija

Priručnik za korištenje za sudske vještakе i sudske procjenitelje

Verzija 0.6

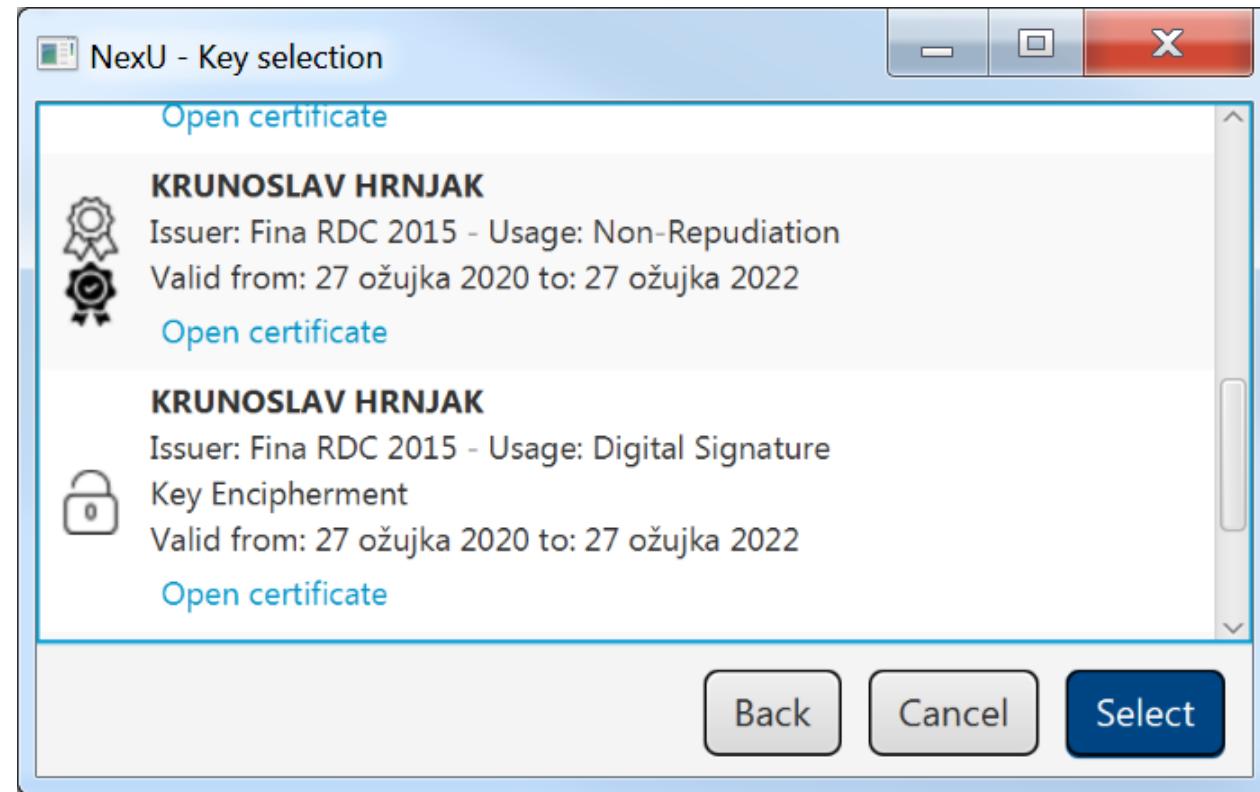
Listopad 2019.

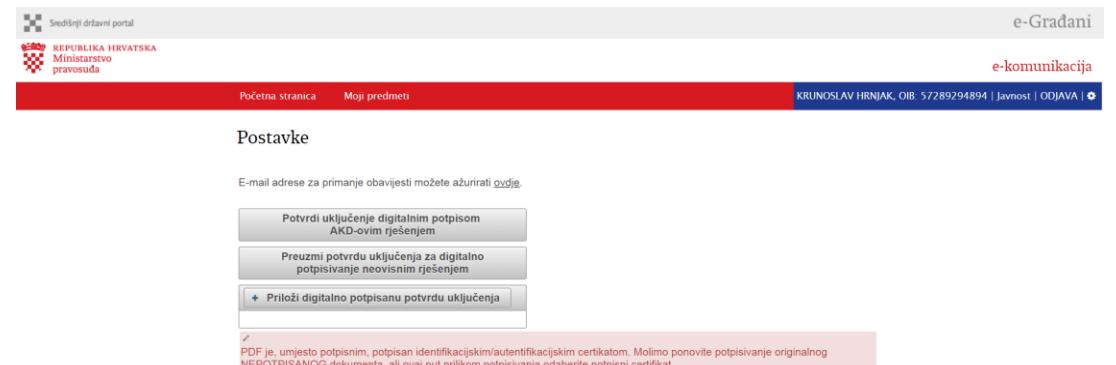
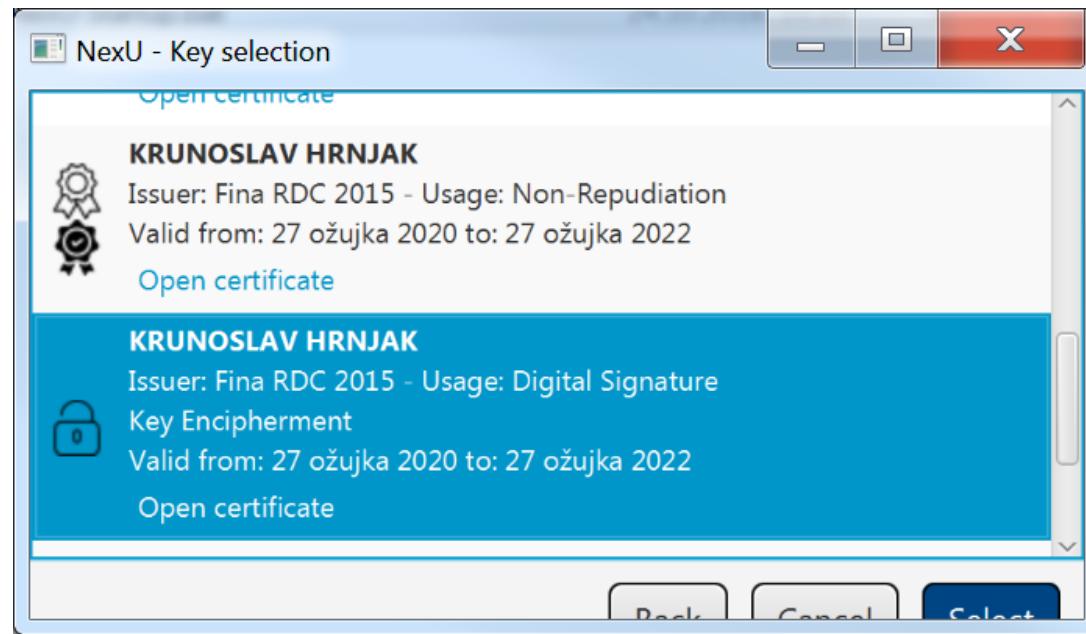
Dokument mora biti prethodno potpisан valjanim kvalificiranim elektroničkim potpisom. Prilikom učitavanja dokumenta vrši se provjera potpisa. Ukoliko dokument nije potpisан, pri pokušaju učitavanja pojavit će se slijedeća poruka:

PDF nije digitalno potpisан.

Ukoliko je dokument potpisан, ali s pogrešnim certifikatom pojavit će se slijedeća poruka, te ga je potrebno potpisati pravilno:

PDF je, umjesto potpisnim, potpisан identifikacijskim/autentifikacijskim certifikatom. Molimo ponovite potpisivanje originalnog NEPOTPISANOG dokumenta, ali ovaj put prilikom potpisivanja odaberite potpisni certifikat.





Sediljni državni portal
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo
pravosuda

e-Gradani e-komunikacija

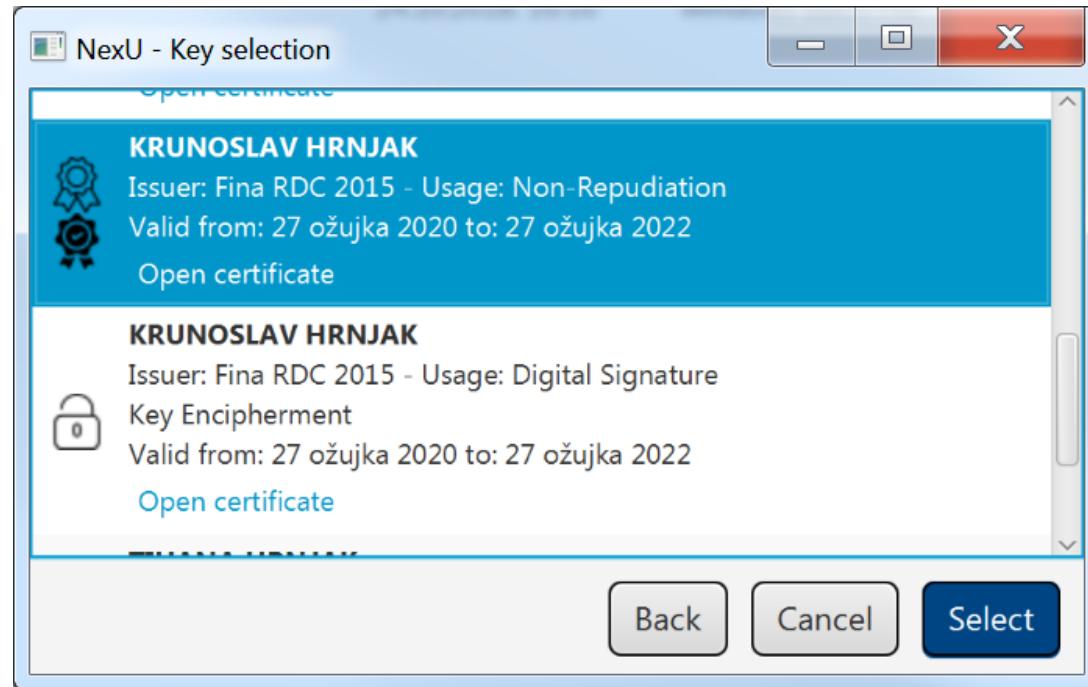
Početna stranica Moji predmeti KRUNOSLAV HRNJAK, OIB: 57289294894 | Javnost | ODJAVA | [Sustav](#)

Postavke

E-mail adrese za primanje obavijesti možete ažurirati [ovde](#).

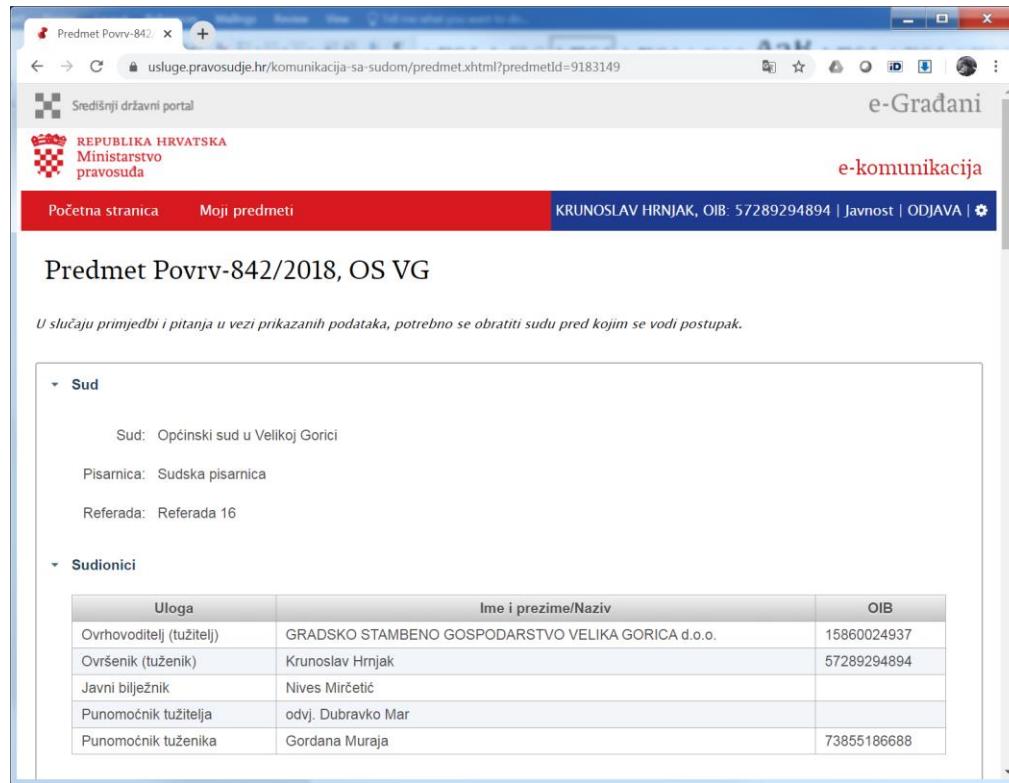
Potvrdi uključenje digitalnim potpisom AKD-ovim rješenjem
Preuzmi potvrdu uključenja za digitalno potpisivanje neovisnim rješenjem
Priloži digitalno potpisano potvrdu uključenja

PDF je, umjesto potpisnim, potpisani identifikacijskim/autentifikacijskim certifikatom. Molimo ponovite potpisivanje originalnog NEPOTPIŠANOG dokumenta, ali ovaj put prilikom potpisivanja odaberite potpisni certifikat.



e-Komunikacija

- Repozitorij ponekad i pogrešno uploadanih datoteka



Predmet Povrv-842/2018, OS VG

U slučaju primjedbi i pitanja u vezi prikazanih podataka, potrebno se obratiti sudu pred kojim se vodi postupak.

Sud

Sud: Općinski sud u Velikoj Gorici
 Pisarnica: Sudska pisarnica
 Referada: Referada 16

Sudionici

Uloga	Ime i prezime/Naziv	OIB
Ovrhovoditelj (tužitelj)	GRADSKO STAMBENO GOSPODARSTVO VELIKA GORICA d.o.o.	15860024937
Ovručnik (tuženik)	Krunoslav Hrnjak	57289294894
Javni bilježnik	Nives Mirčetić	
Punomoćnik tužitelja	odvj. Dubravko Mar	
Punomoćnik tuženika	Gordana Muraja	73855186688



Parnični predmet:
 Tužitelj: EOSMATRIX d.o.o.

Tuženik: Nino Mikulčić

Radi: isplate

RJEŠENJE

Zbog trajnog premještaja raspravnog suca, rasprava u ovom predmetu određena za dan 11. ožujka 2019. se odgada, a daljnja odluka uslijedit će pisanim putem.

U Velikoj Gorici, 7. siječnja 2019.

Sudac
 Nina Hrešć, v.r.

Za točnost отправка ovlašteni službenik
 Davorka Fučkala

HNB

- Novi trendovi

- <https://fintechhub.hnb.hr/>

- Stara praksa

- <https://esavjetovanja.gov.hr/ECon/MainScreen?entityId=13112>
- NACRT PRIJEDLOGA ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O KREDITNIM INSTITUCIJAMA Zagreb, prosinac 2019.
 - Ozakonjenje HROK-a nakon GDPR-a
 - Nema mesta za FINTECH,
samo za kreditne institucije

The screenshot shows a web browser window with the title 'HNB Inovacijski HUB'. The URL is 'fintechhub.hnb.hr/o-nama'. The page features the HNB logo and the text 'INOVACIJSKI HUB'. A section titled 'O nama' is visible. Below it, there are three main questions with answers: 'Što je Inovacijski hub i koji mu je cilj?', 'Kome je Inovacijski hub namijenjen?' (with a note about HNB's role), and 'Zašto Inovacijski hub pri HNB-u?'. At the bottom, there is a note about the information being non-binding and subject to change, followed by the copyright notice '© HRVATSKA NARODNA BANKA, 2019.'

Navedite područja inovacija povezana s vašim proizvodom/uslugom
(možete označiti više područja): *

(Alternativne) metode plaćanja
Procjena kreditne sposobnosti
Umetna inteligencija / Strojno učenje
kriptoimovina
Blockchain/DLT
digitalna identifikacija
Nešto treće

AZOP

certifiakt u oblaku

+

e-poslovnica

=

Vuk sit, koza cijela ;)

The screenshot shows a web browser window displaying the AZOP website (azop.hr/aktualno/detaljn...). The page title is "Rješenje kojim se izriče upravno novčana kazna zbog odbijanja dostave osobnih podataka". The main content is a red box containing the text: "RJEŠENJE KOJIM SE IZRIČE UPRAVNO NOVČANA KAZNA ZBOG ODBIJANJA DOSTAVE OSOBNIH PODATAKA ISPITANICIMA". Below this, another red box contains the heading "Rješenje kojim se izriče upravno novčana kazna zbog odbijanja dostave osobnih podataka ispitanicima". The text below explains that the Agency for Data Protection has issued a legal decision to a credit institution in Zagreb (Bank) for failing to deliver personal data to examinees, in accordance with Article 15, paragraph 3 of the General Data Protection Regulation.

Rješenje kojim se izriče upravno novčana kazna zbog odbijanja
dostave osobnih podataka ispitanicima

Agencija za zaštitu osobnih podataka je po službenoj dužnosti donijela rješenje kojim se jednoj od kreditnih institucija sa sjedištem u Zagrebu (dalje u tekstu: Banka), izriče upravno novčana kazna zbog povrede članka 15. st. 3. Opće uredbe o zaštiti podataka, točnije zbog odbijanja dostave osobnih podataka ispitanicima/građanima/klijentima Banke (dalje u tekstu: ispitanici).

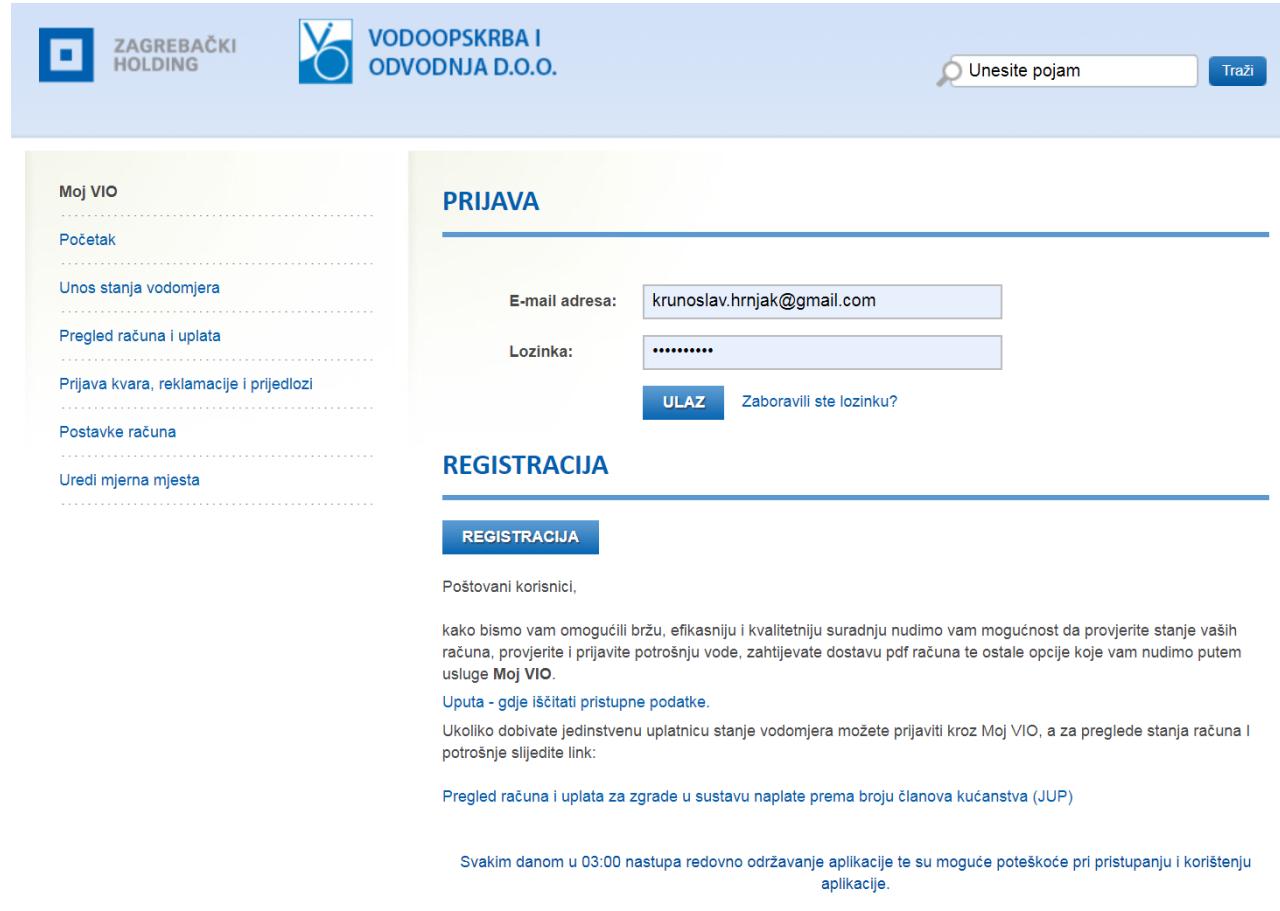
Zaključak

- FINA biznis sa certifikatima
- AKD biznis sa potpisivanjem
- **Porezna uprava pokazuje primjerom**

Kandidati za digitalizaciju



Registracija korisnika?



The screenshot shows the official website of VODOOPSKRBA I ODVODNJA D.O.O. The header includes the logos of ZAGREBAČKI HOLDING and VODOOPSKRBA I ODVODNJA D.O.O., a search bar, and a 'Traži' button. On the left, a sidebar lists various menu items: Moj VIO, Početak, Unos stanja vodomjera, Pregled računa i uplata, Prijava kvara, reklamacije i prijedlozi, Postavke računa, and Uredi mjerna mjestra. The main content area has two sections: 'PRIJAVA' (Login) and 'REGISTRACIJA' (Registration). The 'PRIJAVA' section contains fields for E-mail adresa (krunoslav.hrnjak@gmail.com) and Lozinka (redacted), along with 'ULAZ' and 'Zaboravili ste lozinku?' buttons. The 'REGISTRACIJA' section begins with a message to 'Poštovani korisnici,' followed by instructions about using the service, a link to 'Uputa - gdje iščitati pristupne podatke,' and a note about using the application. It also includes a link for 'Pregled računa i uplata za zgrade u sustavu naplate prema broju članova kućanstva (JUP)' and a warning about potential issues during application access.

ZAGREBAČKI HOLDING

VODOOPSKRBA I ODVODNJA D.O.O.

Unesite pojam

Traži

Moj VIO

Početak

Unos stanja vodomjera

Pregled računa i uplata

Prijava kvara, reklamacije i prijedlozi

Postavke računa

Uredi mjerna mjestra

PRIJAVA

E-mail adresa: krunoslav.hrnjak@gmail.com

Lozinka:

ULAZ Zaboravili ste lozinku?

REGISTRACIJA

Poštovani korisnici,

kako bismo vam omogućili bržu, efikasniju i kvalitetniju suradnju nudimo vam mogućnost da provjerite stanje vaših računa, provjerite i prijavite potrošnju vode, zahtijevate dostavu pdf računa te ostale opcije koje vam nudimo putem usluge Moj VIO.

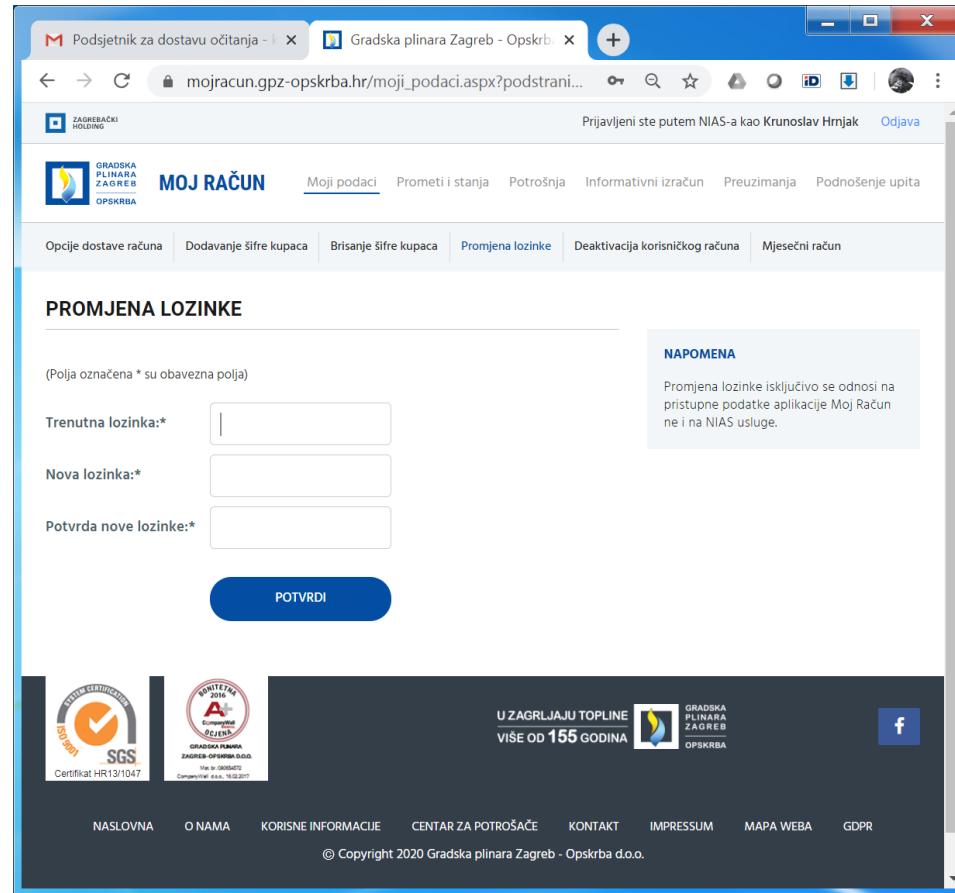
[Uputa - gdje iščitati pristupne podatke.](#)

Ukoliko dobivate jedinstvenu uplatnicu stanje vodomjera možete prijaviti kroz Moj VIO, a za pregled stanja računa i potrošnje slijedite link:

[Pregled računa i uplata za zgrade u sustavu naplate prema broju članova kućanstva \(JUP\)](#)

Svakim danom u 03:00 nastupa redovno održavanje aplikacije te su moguće poteškoće pri pristupanju i korištenju aplikacije.

Dječje bolesti – Plinara i NIAS



The screenshot shows a web browser window for 'Gradska plinara Zagreb - Opskrba'. The title bar says 'Podjetnik za dostavu očitanja - | Gradska plinara Zagreb - Opskrba | +'. The page header includes the 'ZAGREBAČKI HOLDING' logo, 'GRADSKA PLINARA ZAGREB OPSKRBA' logo, and a 'MOJ RAČUN' section with links for 'Moji podaci', 'Prometi i stanja', 'Potrošnja', 'Informativni izračun', 'Preuzimanja', and 'Podnošenje upita'. Below this is a navigation bar with links for 'Opcije dostave računa', 'Dodavanje šifre kupaca', 'Brisanje šifre kupaca', 'Promjena lozinke' (highlighted in blue), 'Deaktivacija korisničkog računa', and 'Mjesečni račun'. The main content area is titled 'PROMJENA LOZINKE' and contains fields for 'Trenutna lozinka:'*, 'Nova lozinka:'*, and 'Potvrda nove lozinke:'*. To the right of these fields is a 'NAPOMENA' box stating: 'Promjena lozinke isključivo se odnosi na pristupne podatke aplikacije Moj Račun ne i na NIAS usluge.' A large blue 'POTVRDI' button is at the bottom. At the bottom of the page, there are logos for SGS (Certifikat HR13/1047) and Kvalitet (Veličina A+). The footer contains links for 'NASLOVNA', 'O NAMA', 'KORISNE INFORMACIJE', 'CENTAR ZA POTROŠAČE', 'KONTAKT', 'IMPRESSUM', 'MAPA WEBA', and 'GDPR'. It also features a 'U ZAGRLJAJU TOPLINE VIŠE OD 155 GODINA' banner with the 'GRADSKA PLINARA ZAGREB OPSKRBA' logo and a Facebook icon.

Kibernetička sigurnost

Slučaj koji poziva na oprez: Kako je poznati domaći poduzetnik u trenu ostao bez 3.800 eura

Autor: [Poslovni.hr](#), 12. veljača 2020. u 12:43 0 komentara 15 pregleda



Ništa nije navodilo na prevaru.

'Nakon dugog izmicanja i svih provjera te zaštita, i mi smo nasjeli na scum i platili nekom 'nigerijcu'. No, štetu snosim ja, ne proračun općine. Vjerujem da će još, na taj iznos i počastiti proračun nekim porezom', zapisao je **Saša Cvetojević** na svojoj Facebook stranici nakon što je u trenu ostaо bez 3.800 eura koјe je poslao stranom partneru s koјим njegova tvrtka surađuje duže vrijeme.

NAJČITANJE

IDE U ZATVOR

Prevarila 'najbolju prijateljicu' glumeći joj savršenu ponudu posla iz snova



UZLET

Njemačka postala Krkino treće najveće izvozno tržište



PRELJEP BROD

VIDEO: Kupio prvu superjahu na svijetu koja ide na vodik i platio je 644 milijuna dolara



'BANDIČEV MANHATTAN'

Pao Bandićev GUP, prethodno odbijeni svi HDZ-ovi amandmani



UTJECAJ EPIDEMIJE

Turistička industrija zbraja milijarde dolara gubitaka



Oglas zatvorio Google

Više ne prikazuj oglas

VL Računalna prijevara: Uplatili 574.000 kuna na krivi broj računa 1428839 Incognito

HRVATSKA BIH PREPLATA POSLOVNI.HR ORDINACIJA.HR DIVA.HR VP LIVING MO

VL Vijesti Lokalni izbori Sport Večernji TV Zagreb Showbiz Više rubrika 79 24°C 24°C

Hrvatska Lokalni izbori 2021. Crna kronika Svet Hrvatska svjetu Zanimljivosti Kućni ljubimci Hrvatska kakvu trebamo Mi brinemo

Naslovница > Vijesti > Crna kronika

PODUZETNIK IZ ...

Računalna prijevara: Uplatili 574.000 kuna na krivi broj računa

Naknadno je dalnjom komunikacijom utvrđeno da su dovedeni u zabludu i da je uplata provedena na krivi račun - kažu u PU varaždinsoj koja istražuje tko stoji iza prijevare.

04. RUJNA 2020. U 09:22 | 0 KOMENTARA | 351 PRIKAZA



011 01100101 00100000 011101 01110101 0110010
011 00100000 01101110 01101 01110100 00000
001 01100011 01110101 01101 01101001 01110
100 00100000 01110011 01101 01101001 01100
000 01110011 01101001 01101 01101001 00001
010 01101111 01110101 01101 01100100 00000
100 01100001 01111001 00101 01100100 00010

Nacionalni plan digitalne transformacije

JG
cija

NPDTG - dokument - odgovor na upit stranke, daje se ➤ Inbox x

Zakon_za_IR_...@mingor.hr via vjestak-hrnjak.hr
to krunoslav@vjestak-hrnjak.hr, Javnost ▾

Thu, 23 Sept, 08:53 ★ ← :

Poštovani,

Dokument pod nazivom "Nacionalni plan za digitalnu transformaciju gospodarstva" još nije dovršen i stoga nije objavljen.

Naime, prema Zakonu o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 127/2017) Nacionalna razvojna strategija je hijerarhijski najviši akt strateškog planiranja u Republici Hrvatskoj koji služi za oblikovanje i provedbu razvojnih politika Republike Hrvatske. Ostali akti strateškog planiranja ne mogu biti u suprotnosti s Nacionalnom razvojnom strategijom. Nacionalni planovi su srednjoročni akt strateškog planiranja od nacionalnog značaja kojima se pobliže definira provedba strateških ciljeva iz Nacionalne razvojne strategije i strategija te su hijerarhijski podređeni Nacionalnoj razvojnoj strategiji.

S obzirom na to da je Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/2021) usvojena i objavljena tek u veljači 2021. godine, a svi ostali akti strateškog planiranja (među kojima su i nacionalni planovi) trebaju biti uskladeni s njom, privremeno je bila zaustavljena izrada prijedloga Nacionalnog plana za digitalnu transformaciju gospodarstva kako bi isti mogao biti uskladen s nedavno usvojenom Nacionalnom razvojnom strategijom.

U planu je nastavak izrade prijedloga predmetnog plana na temelju kojeg će se izraditi Nacionalni plan za digitalnu transformaciju gospodarstva.

S poštovanjem.



Dionici NPDT

Predstavnici tijela državne uprave

- Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta kao središnje tijelo državne uprave nadležno za izradu Nacionalnog plana,
- Nacionalno vijeće za digitalnu ekonomiju kao savjetodavno tijelo Republike Hrvatske koje sudjeluje u izradi zajedničke vizije digitalne ekonomije Republike Hrvatske,
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije kao središnje tijelo državne uprave koje sudjeluje u izradi i praćenju provedbe Nacionalnog plana,
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture kao središnje tijelo državne uprave koje sudjeluje u izradi relevantnih smjernica povezanih uz izgradnju neophodne infrastrukture za omogućavanje daljnog digitalnog razvoja,
- Ministarstvo uprave kao središnje tijelo državne uprave koje sudjeluje u izradi povezanih smjernica vezanih uz digitalizaciju gospodarstva,
- Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva kao središnje tijelo državne uprave koje je zaduženo za praćenje i unaprjeđenje razvoja digitalnog društva te za usklajivanje sa smjernicama i regulativom EU-a na području digitalnog društva i ekonomije,
- Ured predsjednika Vlade Republike Hrvatske u ulozi tijela koje obavlja savjetodavne, analitičke, stručne i administrativne poslove za potrebe predsjednika Vlade, a između ostalog sudjeluje i u izradi strateških razvojnih planova i analiza
- Predstavnici Nacionalnog inovacijskog vijeća i Tematskih inovacijskih vijeća
- Predstavnici Radne skupine za umjetnu inteligenciju.

Ostali dionici

- Agencija za komercijalnu djelatnost d.o.o. (AKD) – tvrtka specijalizirana za izradu i individualizaciju identifikacijskih dokumenata, svih vrsta pametnih kartica, zaštićenih tiskovina, te za pružanje cjelovitih ICT rješenja i usluga,
- Agencija za podršku informacijskim sustavima i informacijskim tehnologijama d.o.o. (APIS) – agencija koja pruža strateške, stručne i provedbene usluge javnom sektoru Republike Hrvatske u planiranju, razvoju, podršci i održavanju poslovno-informacijskih sustava,
- Hrvatska akademski i istraživačka mreža (CARNET) – pruža širok spektar usluga poput Internet usluga, usluga i platformi za komunikaciju i suradnju, za digitalno obrazovanje, usluge vezane uz računalnu sigurnost te usluge edukacija i savjetovanja,
- Financijska agencija (FINA) - usluge podrške državi, provedba zakonskih odrednica, informatizacija i unaprijeđenje javnih usluga, pružanje znanja i stručnosti u financijskim, elektroničkim, gotovinskim i drugim servisima, uvažavajući potrebe svih klijentskih skupina,
- Odašiljači i veze d.o.o. (OIV) – temeljne usluge vezane su uz zemaljsko i satelitsko odašiljanje, a između ostalog OIV pruža i mrežne, multimedije, profesionalne usluge i nove usluge poput Cronec-a i interneta stvari,
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM) – agencija koja osigurava pretpostavke za ravnopravno tržišno natjecanje, stabilan rast i prostor za inovacije na tržištima elektroničkih komunikacija te poštanskih i željezničkih usluga,
- Hrvatska pošta - kao najveći pružatelj poštanskih usluga u Hrvatskoj, pruža poštanske, finansijske, maloprodajne, osiguratelske, digitalne i ostale usluge privatnim i poslovnim korisnicima na cijelom teritoriju Republike Hrvatske.

Vizija razvoja

Srednjoročna vizija razvoja stoga je definirana u skladu sa strateškim smjernicama Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine, a usmjerena je na cijelovito pokretanje i provedbu digitalne transformacije gospodarstva u periodu do 2030. godine.

Srednjoročna vizija razvoja

Prijedlog 1: Hrvatska - zemlja konkurentnog digitalnog gospodarstva.

Prijedlog 2: Hrvatska - zemlja razvoja temeljenog na konkurentnom digitalnom gospodarstvu.

Prijedlog 3: Hrvatska - zemlja digitalno naprednih tehnologija primijenjenih u gospodarstvu.



Popis stanovništva



INDEX ISTRAGE

Raspisali natječaj za 8000 računala za popis stanovništva. Paše im samo jedan laptop

Ilko Ćimić
13.5.2020.

Najbrži prst

- “Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-a kroz IKT”
 - **35 sekundi**
 - Fond: Europski fond za regionalni razvoj
 - Oprativni program: Konkurenčnost i Kohezija 2014. - 2020.
 - Nadležno tijelo: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
 - Tip natječaja: Otvoreni poziv
- COVID-19 – eCommerce rješenja?

COVID 19 use case?

- Računovođe grcaju u poslu, "tijekom studenog imamo brojne izolacije radnika za koje je potrebno pripremiti potvrde o isplaćenim plaćama u prethodnih 6 mjeseci, koje dostavljamo HZZO radi isplate naknada za razdoblje izolacije".

Rok za predaju JOPPD obrasca je isti dan kada ide isplata. Naravno da su zakonom definirane i kazne. Kako bi to prošlo bez kazni.

Kada te iste podatke koje Porezna već uredno ima treba upotrijebiti HZZO za isplatu naknade umjesto automatskog povlačenja iz sustava Porezne računovođe vade nekakve papire iz arhive pa šalju u HZZO. Kazni za ovakve bedastoće nema.

COVID 19 use case?

- **Čak i ako ne možete doći do svih potrebnih dokumenta, pošaljite zahtjev da ne biste zbog isteka rokova izgubili pravo, a vaš zahtjev riješit će se kad budete mogli pribaviti svu dokumentaciju.**
- Za naknadu treba priložiti kopiju identifikacijskog dokumenta, ispunjeni obrazac zahtjeva, dokaz o prestanku radnog odnosa, dokaz o prosjeku plaće za prethodna tri mjeseca i presliku kartice tekućeg računa.

Push notifikacija

DIGITALIZACIJA

OTKrivamo pojedinosti velikog projekta Restart koalicije: Evo što planira SDP ako dođe na vlast: 'Iz državne uprave bi otišlo oko 10.000 ljudi'

AUTOR: Goran Penić OBJAVLJENO: 20.05.2020. u 10:16



SDP u prvoj godini mandata želi digitalno transformirati 200 procedura, a do kraja mandata ukinuti 2000 neučinkovitih procesa

Hrvatska vs. Estonija



- Troškovi javni profit privatan
- Borba
- Zatrepe
- Borba
- Zatrepe



- Javno dostupan izvorni kod
- Dostupni primjeri potpisivanja
- Dostupan testni sustav
- Nema tehničkih zatrepa
- Nema finansijskih zatrepa

Javno profitno poduzeće



FT1P – prvi pokušaj rješenja

e-Hrvatska

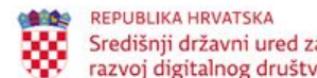


- Prepisivanje MoReq2 specifikacije

Vlada Republike Hrvatske poštuje najviše kriterije otvorenosti, transparentnosti i uključivosti, stoga je omogućila građanima RH modernu, pojednostavljenu i ubrzanu komunikaciju s javnom upravom u pružanju javnih usluga.

FTP1 – CDU - rješenje koje to nije

Uspostava Centra dijeljenih usluga



REPUBLIKA HRVATSKA
Središnji državni ured za
razvoj digitalnog društva



APIS IT
Agenzija za podršku informacijskim sustavima i
informacijskim tehnologijama d.o.o.



Europska unija
Zajedno do fondova EU

KK.02.2.1.02.0001

Korisnik: Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva

Partner:

- Agencija za podršku informacijskim sustavima i informacijskim tehnologijama – APIS IT d.o.o.

Centar dijeljenih usluga („Državni oblak“) jedan je od ključnih projekata Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva kojim će se spojiti državna informacijska infrastruktura i omogućiti zajedničko korištenje informacijskim i komunikacijskim tehnologijama te istim aplikativnim rješenjima radi njihove racionalizacije. Sva tijela javnog sektora moći će se koristiti zajedničkom, pouzdanom i skalabilnom IKT infrastrukturom prema paradigmi oblaka (*Clouda*). Cilj Projekta jest integracija 300 institucija u Državni oblak do 2022. godine.

Država će kroz CDU dobiti brži pristup najnovijim tehnologijama koje su osnova za pružanje većeg broja digitalnih usluga javne uprave na što efikasniji način i u što kraćem roku.

Za projekt su osigurana bespovratna sredstva u iznosu od 306.644.668,87 HRK iz Europskoga fonda za regionalni razvoj (EFDR), Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.

FTP1 – novi pokušaj rješenja - NPOO

R2 Unaprjeđenje interoperabilnosti informacijskih sustava

- CILJ: Uspostava, nadogradanja i povezivanje temeljnih registara u okviru središnjeg sustava interoperabilnosti te implementacija sustava poslovnog izvještavanja
- Rezultat:
 - Definiranje NIS (nacionalni sustav interoperabilnosti)
 - Centralizirani dohvati temeljnih podataka
 - Smanjenje administrativnih aktivnosti za građane
 - Upotreba analitičkih alata u svakodnevnim aktivnostima
- Razdoblje provedbe: lipanj 2021. – lipanj 2026.
- 2 investicije

Svjetlo na kraju tunela

28.8.2014 EN Official Journal of the European Union L 257/73

REGULATION (EU) No 910/2014 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 23 July 2014
on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market and
repealing Directive 1999/93/EC

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

23.12.2015 EN Official Journal of the European Union L 337/35

DIRECTIVE (EU) 2015/2366 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 25 November 2015
on payment services in the internal market, amending Directives 2002/65/EC, 2009/110/EC and 2013/36/EU and Regulation (EU) No 1093/2010, and repealing
Directive 2007/64/EC

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

Brussels, 19.2.2020
COM(2020) 66 final

 EUROPEAN COMMISSION

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS

A European strategy for data

25.4.2007 EN Official Journal of the European Union L 108/1

I

(Acts adopted under the EC Treaty/Euratom Treaty whose publication is obligatory)

DIRECTIVES

DIRECTIVE 2007/2/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 14 March 2007
establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)



Big Data Test Infrastructure

A free big data analytics sandbox to power your data-driven decision-making



eArchiving

Preserve, migrate and reuse data securely, according to European Standards



eInvoicing

Send and receive electronic invoices in line with European directives



Once Only Principle

Reduce administrative burden for individuals and businesses



Blockchain (EBSI)

Build the next generation of European Blockchain Services Infrastructure



eDelivery

Exchange electronic data and documents in an interoperable and secure way



eSignature

Create and verify electronic, paperless signatures



Context Broker

Make data-driven decisions in real time, at the right time



eID

Offer services capable of electronically identifying users from all across Europe

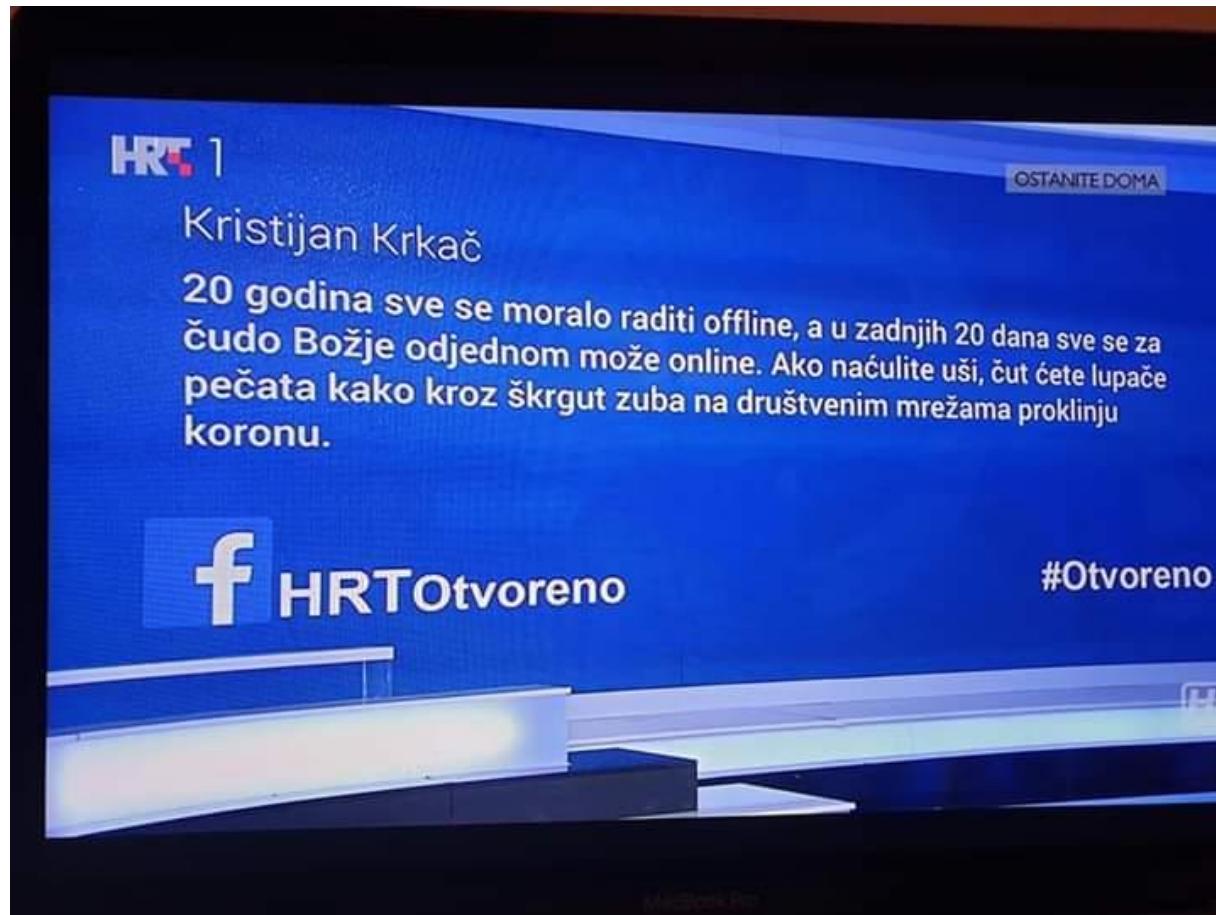


eTranslation

Enable multilingual public services and communication

APPLY FOR GRANTS

FTP1 rješenje



08:06 4% **HROUG** Šrđa konferencija

Središnji državni ured za razvoj digitalnog dr...

914 followers
1w •

Platforma eDelivery pomaže javnim upravama da na interoperabilan, siguran, i pouzdan način razmjenjuju elektroničke podatke i dokumente s drugim javnim upravama, tvrtkama i građanima. Više na <https://buff.ly/2uwhlGv>

See translation

CEF Digital
eDelivery
Exchange documents and data securely and reliably
[CONTACT OUR TEAM](#)

2 comments

Like Comment Share Send

Reactions

Krunoslav Hrnjak
Information Technology Consultant
1m (edited)

Bravo. Nadam se da ju imamo u planu.
Radi se o konacnom rjesenju FTP1 problema.

Leave your thoughts here... @ Post

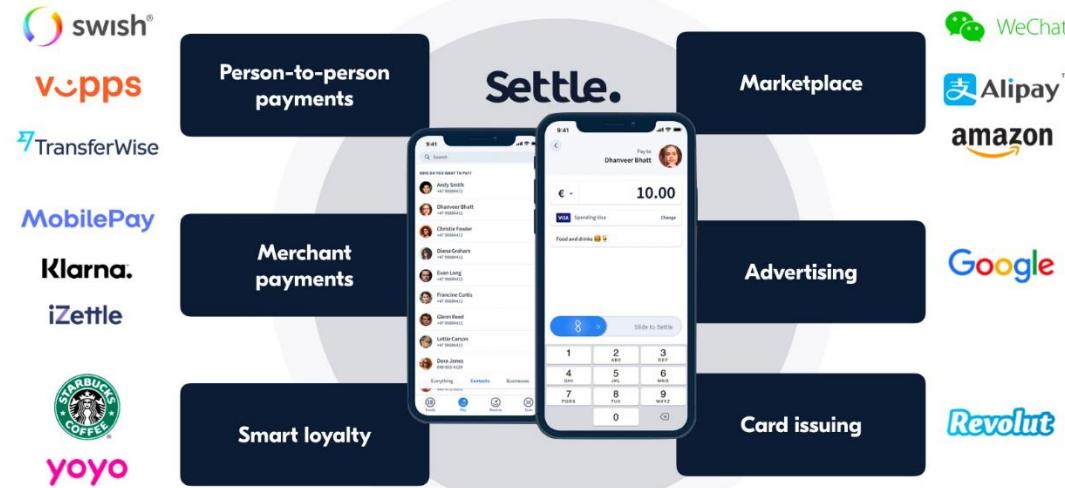
Digitalno

- Jednostavno
- Sigurno
- Brže
- Bolje
- Jeftinije

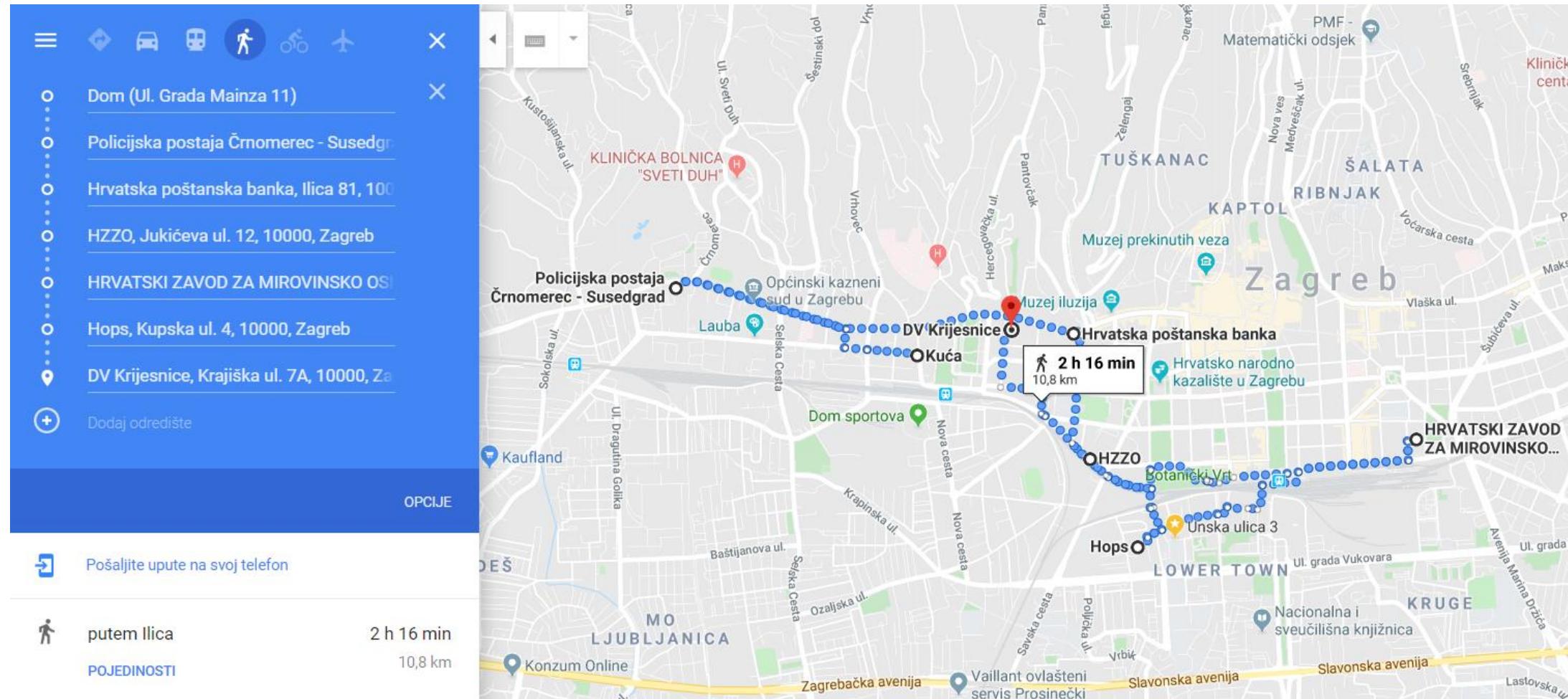


All you need is Settle

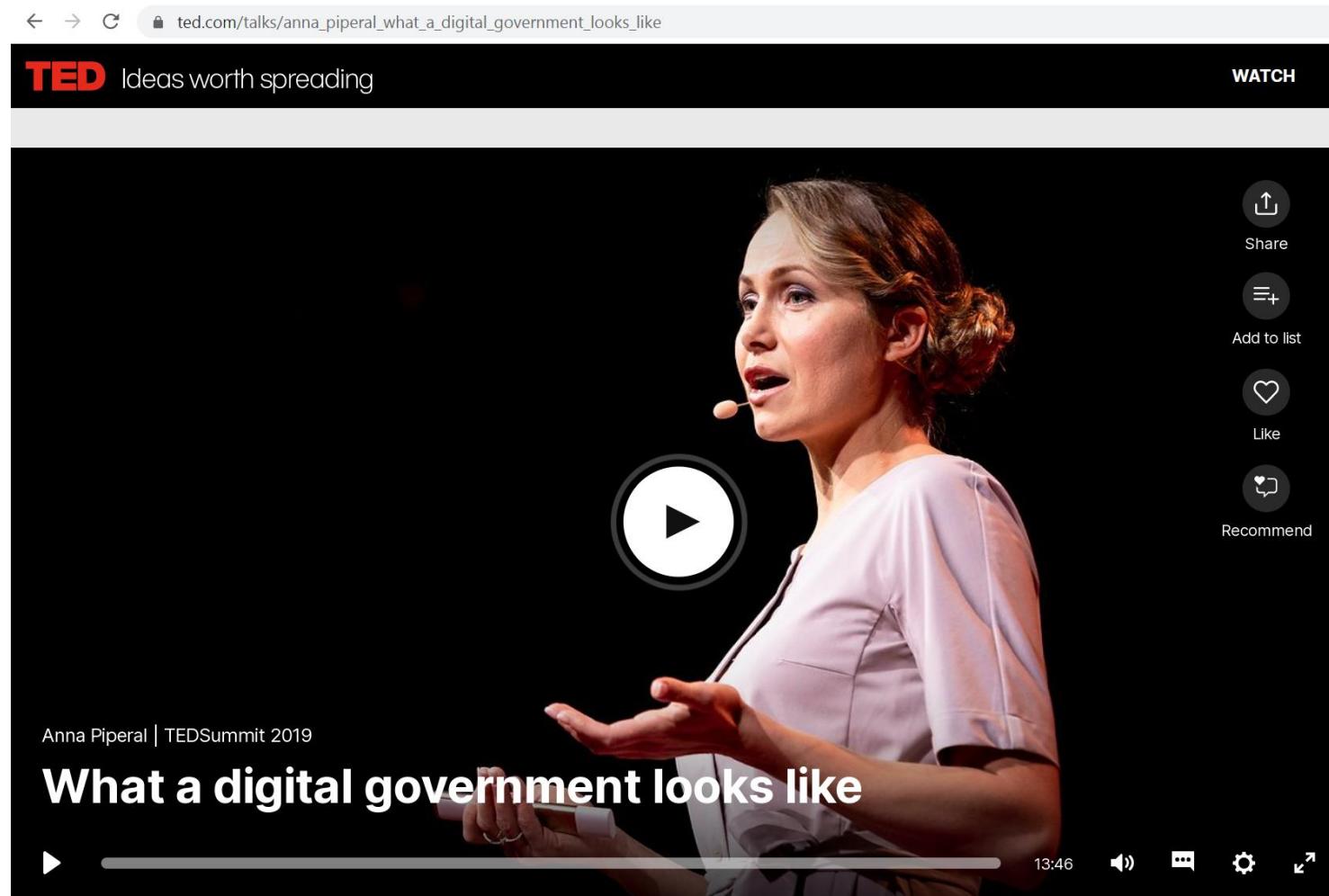
Settle is unique in covering payments, commerce and value added services



Virtualno vs. fizički



Najbolja praksa



https://www.ted.com/talks/anna_piperal_what_a_digital_government_looks_like

Hrvatska to može

- Hrvatski voditelji projekata
 - najbolji na svijetu
- Hrvatski inženjeri
 - najbolji na svijetu
- Hrvatski IKT sektor
 - izvoznici hrvatske pameti
 - najperspektivniji hrvatski izvozni proizvodi
 - nositelj nacionalne digitalne transformacije gospodarstva

Kuharica

- CEF infrastructure
- A European strategy for data - European Commission
 - Brussels, 19.2.2020
COM(2020) 66 final

THE BUILDING BLOCKS

The building blocks are basic capabilities that can be reused in any project to facilitate the delivery of digital public services across borders and sectors.



Big Data Test Infrastructure

Helping public administrations experiment with their big data for insights that lead to better decisions and strategic moves.

Context Broker

The building block enabling organizations (including public administrations) to share data in real time at the right time.

eArchiving

Specifications, software, training and knowledge to tackle the challenge of data management.

eDelivery

Supporting electronic registered delivery of data and documents.

eID

Extending the use of online services to citizens of other EU Member States.

eInvoicing

Helping public entities adopt the European standard on electronic invoicing.

eSignature

Creating and verifying electronic signatures.

eTranslation

Exchanging information across language barriers in the EU Member States.

Once Only Principle

Reduces administrative burden for individuals and businesses.

Blockchain

The European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) allows you to harness the power of blockchain services, increasing trust through data security, privacy and transparency.

Single digital market

- Access to online products and services
 - Conditions for digital networks and services to grow and thrive
 - Growth of the European digital economy
-
- Fully functional Digital Single Market could contribute €415 billion per year to the EU economy

Zaključak

1. Hrvatski IT digitalizira RH
2. eOI obvezno sredstvo identifikacije
3. CEF digitalna infrastruktura
4. Otvoreni API (strojni pristup)
5. Otvoreni podaci (strojno čitljivo)
6. Ukladanje monopola (FINA, AKD, APIS)

Nacionalna digitalna liga

- 
- Digitalizacija i pojednostavljenje komunikacije tvrtki prema državi (B2G)
 - Digitalizacija i pojednostavljene komunikacije tvrtki prema kupcima (B2C)
- 

Glazbeni broj - budnica

- Moja domovina
<https://www.youtube.com/watch?v=t3cBglAzvXw>
- Nikola Šubic Zrinski - U Boj, u boj!
https://www.youtube.com/watch?v=NViBxp1W_w
- KUD Idijoti Bella Ciao
<https://www.youtube.com/watch?v=W07NKe3dxx8>
- Pankrti - Bandiera rossa
<https://www.youtube.com/watch?v=1KOv0x03OrM>
- Thompson - Bojne Čavoglave
<https://www.youtube.com/watch?v=ayRy-0vnQ64>



Orkestar i Zbor Alfi Kabilja* – Crveni Makovi - Partizanske I Revolucionarne Pjesme U Orkestralnoj Obradi

Genre: Pop, Brass & Military, Folk, World, & Country
Style: Easy Listening, Military
Year: 1976

Tracklist

Konjuh Planinom	3:07
Po Šumama I Gorama	1:57
Nabrusimo Kose	1:57
Pogledajte Braćo	1:47
Marjane, Marjane	2:01
Crvena Zastava	2:10
Crveni Makovi	2:42
Budi Se Istok I Zapad	1:58
Bilećanka	2:28
Zakaj Sam Partizan	1:58
Mitrovčanka	1:46
Le V Kup	2:07

Q&A

- Krunoslav Hrnjak,
dipl. ing. el., univ. spec. oec., PMP,
stalni sudski vještak za IKT
- Grada Mainza 11,
HR-10000 Zagreb
- Krunoslav@Vjestak-Hrnjak.HR
<http://www.Vjestak-Hrnjak.HR>
095/517-4201

