



e-račun u javnoj nabavi

Razmjena računa u javnom i privatnom sektoru

Pregled tema:

Što je e-račun ? (Direktiva 2014/55/EU)

Implementacija EU Direktive u nacionalnom okruženju

Usklađenost sa zakonom

Metode osiguranja uvjeta za pravovaljanost računa

Fina e-Račun za državu

Izdavatelji e-računa prema obveznicima javne nabave

Fina e-Račun za poslovne korisnike (B2B)

Fina e-Arhiv



Što Direktiva 2014/55/EU obuhvaća?

- primjenjuje se na izdavanje e-računa unutar javne nabave
- samo na ugovore sklopljeni kao rezultat postupka javnog natječaja

Koje zahtjeve Direktiva 2014/55/EU postavlja?

- ❖ Javna uprava obvezna je prihvatiti i obraditi zaprimljene elektroničke račune od dobavljača, usklađene s europskim standardom za e-račun
- ❖ Računi moraju biti izdani, proslijeđeni i zaprimljeni u strukturiranom elektroničkom formatu koji omogućuje njihovu automatsku i strojnu (elektroničku) obradu
- ❖ Javna uprava ne smije odbiti elektroničke račune koji ispunjavaju zahtjeve Direktive 2014/55/EU

Definicija e-računa prema direktivi 2014/55/EU

Elektronički račun – račun izdan, prenet i zaprimljen u strukturiranom elektroničkom formatu koji omogućuje njegovu automatsku i strojnu obradu

CEN – europski odbor za normizaciju; prema Direktivi 2014/55/EU izrađen je europski standard za definiranje ključnih elemenata elektroničkog računa - „**Semantički model podataka**”

28.06. 2017. CEN izdao europsku normu za e-račun i prateće dokumente definirane Direktivom

16.10.2017. Komisija objavila usvajanje EU standarda (norme) za e-račun u službenom listu EU

Vrijeme prilagodbe

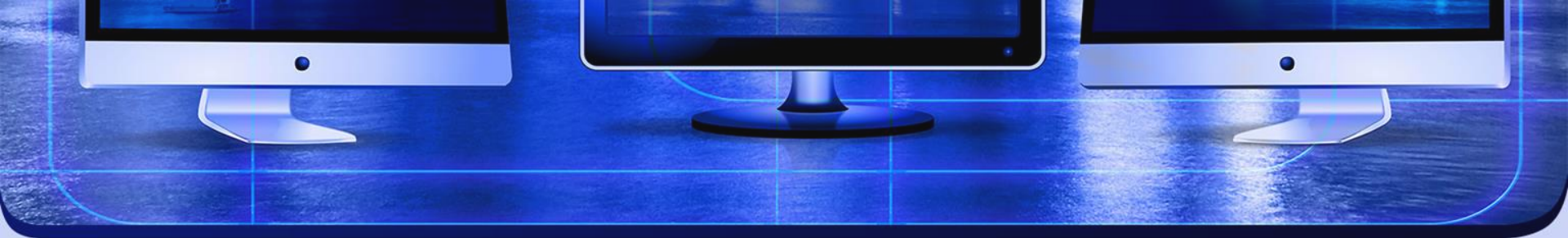


- ✓ 27.11.2018. - Rok za donošenje, objavu i primjenu zakona i drugih propisa potrebnih za usklađivanje s Direktivom
- ✓ 12.10.2018. - Usvojen Zakon o elektroničkom računu u javnoj nabavi (NN 94/2018)
- ✓ 01.12.2018. - Naručitelji su obvezni zaprimati i obrađivati te izvršiti plaćanje e-računa i pratećih isprava u postupcima JN
- ✓ 01.07.2019. - Naručitelji obvezni izdavati i slati elektroničke račune i prateće isprave u postupcima JN
- ✓ 20.03.2019. – Doneseni pravilnik o naknadama i tehnički pravilnik – u primjeni od 01.04.2019.



Najvažnije iz Zakona

- ❖ Cilj – usklađivanje s Direktivom i promicanje primjene elektroničkog izdavanja računa u javnoj nabavi
- ❖ Primjenjuje se na e-račune izdane temeljem ugovora o javnoj nabavi
- ❖ Postupci nabave roba i usluga te provedenih projektnih natječaja procjenjene vrijednosti manje od 200.000,00 kn te radovi procjenjene vrijednosti manje od 500.000,00 kn
- ❖ Primjenjuje se na javne, sektorske i druge naručitelje kao obveznike javne nabave, izdavatelje elektroničkih računa u postupcima javne nabave te informacijske posrednike koji pružaju usluge razmjene elektroničkih računa i pratećih isprava u postupcima javne nabave.
- ❖ Javni i sektorski naručitelji obvezni su zaprimati, izdavati i slati elektroničke račune i prateće isprave u postupcima javne nabave



Najvažnije iz Zakona



- ❖ Propisani su osnovni elementi elektroničkog računa
- ❖ Centralna platforma za razmjenu e-računa u Fini
- ❖ Usluge informacijskog posredništva zaprimanja i slanja e-računa i pratećih isprava za javne naručitelje izuzev lokalne uprave i samouprave te pravnih subjekata u pretežito njihovom vlasništvu obavlja Fina
- ❖ Usluge informacijskog posredništva za izuzete javne naručitelje, sektorske naručitelje ili bilo koje druge izdavatelje e-računa može obavljati Fina ili bilo koji drugi informacijski posrednik
- ❖ Svi e-računi trebaju biti dostavljeni u centralni sustav
- ❖ Rokovi: **01.12.2018.** – zaprimanje e-računa
- ❖ **01.07.2019.** – izdavanje e-računa
- ❖ Predviđene prekršajne odredbe za sve sudionike koji se neće pridržavati odredbi Zakona

- ✓ **Zakon o porezu na dodanu vrijednost (čl.80)**
- ✓ **Pravilnik o porezu na dodanu vrijednost (čl. 161)**

UVJET	UVJET ISPUNJEN
Suglasnost za primanje računa u pisanom obliku	
Vjerodostojnost podrijetla	
Cjelovitost sadržaja	
Čitljivost računa	

Metode osiguravanja uvjeta iz Zakona i Pravilnika o PDV-u

PKI metoda



- ✓ primjena digitalnih certifikata i elektroničkog potpisa

EDI metoda



- ✓ bilateralni ugovori; definiranje sigurnosnih postavki, standarda razmjene, komunikacijskog protokola te načina čuvanja razmjenjenih poruka

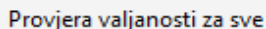
Metode procesnih kontrola



- ✓ proces kojim se nedvojbeno može utvrditi da je roba isporučena, odnosno usluga izvršena u skladu sa zakonskim uvjetima

 Ploča s potpisima

×



Potpis je valjan:

Dokument nije mijenjan od primjene ovog potpisa

Identitet potpisnika je valjan

U potpis je ugrađen vremenski pečat.

Potpis nije omogućen za L IV i isteći će 2019/06/09 13:32:14 +02'00'

+ Pojediniosti o potpisu

Posljednja provjera: 2019.05.15 11:31:56 +02'00'

Polje: Invoice[0].Page1[0].subAll[0].subPotpis[0].serverSig[0] na stranici 3

Kliknite za prikaz ove verzije

Napomena na račun: Fiskalni broj: 314416/5000001/0

Napomena na računu: Oznaka operatera: vstipic

Napomena na računu: Vrijeme izdavanja: 13:53:27

UPUTE ZA PLAĆANJE

Šifra načina plaćanja: 30

Opis plaćanja: Rok za reklamaciju po računu: 15 dana od izdavanja računa, na telefaks 01/612-7219 ili e-mail adresu fin.racuni@fina.hr

Po isteku dospelja obračunavamo zakonske zatezne kamate.

Informacije o doznaci (Model I PNB): HR03 256-04197-03131807

TRANSAKCIJSKI RAČUN

Identifikator računa za plaćanje (IBAN): HR4223900011100017042

Identifikator pružatelja platnih usluga (BIC): HPBZHR2X

DODATNI POPRATNI DOKUMENTI

Referenca na popratni dokument: I25-0419-0313180

Prilog - Mime tip: application/pdf

Prilog - Naziv datoteke: I25-0419-0313180.pdf

e-invoice

 I25-0419-0313180.pdf (50,41 kB)



Centralni servis za razmjenu elektroničkih računa s obveznicima javne nabave (OJN)



Jamči visoku razinu sigurnosti i autentifikacije korisnika servisa



Usklađen s novom EU normom o elektroničkom izdavanju računa



Moguća integracija direktno u interni poslovni sustav (ERP) korisnika



Web aplikacija preko koje OJN zaprimaju e-račune od svojih dobavljača



Omogućen proces likvidature primjenom web aplikacije



Osigurana arhiva e-Računa u skladu sa Zakonom



Servis spreman za prekograničnu razmjenu e-računa temeljem članstva u PEPPOL-u



Međunarodna razmjena

ČLAN PEPPOL-a

Fina je izgradila Pristupnu točku i postala član PEPPOL mreže

PEPPOL SPECIFIKACIJE

Komunikacija sa svim pristupnim točkama unutar PEPPOL mreže - osigurana razmjena e-dokumenata temeljenih na PEPPOL specifikacijama

JEDINSTVENA NORMA

Servis prilagođen službeno prihvaćenoj jedinstvenoj Europskoj normi o elektroničkom izdavanju računa (Službeni list Europske unije)

INTEROPERABILNOST

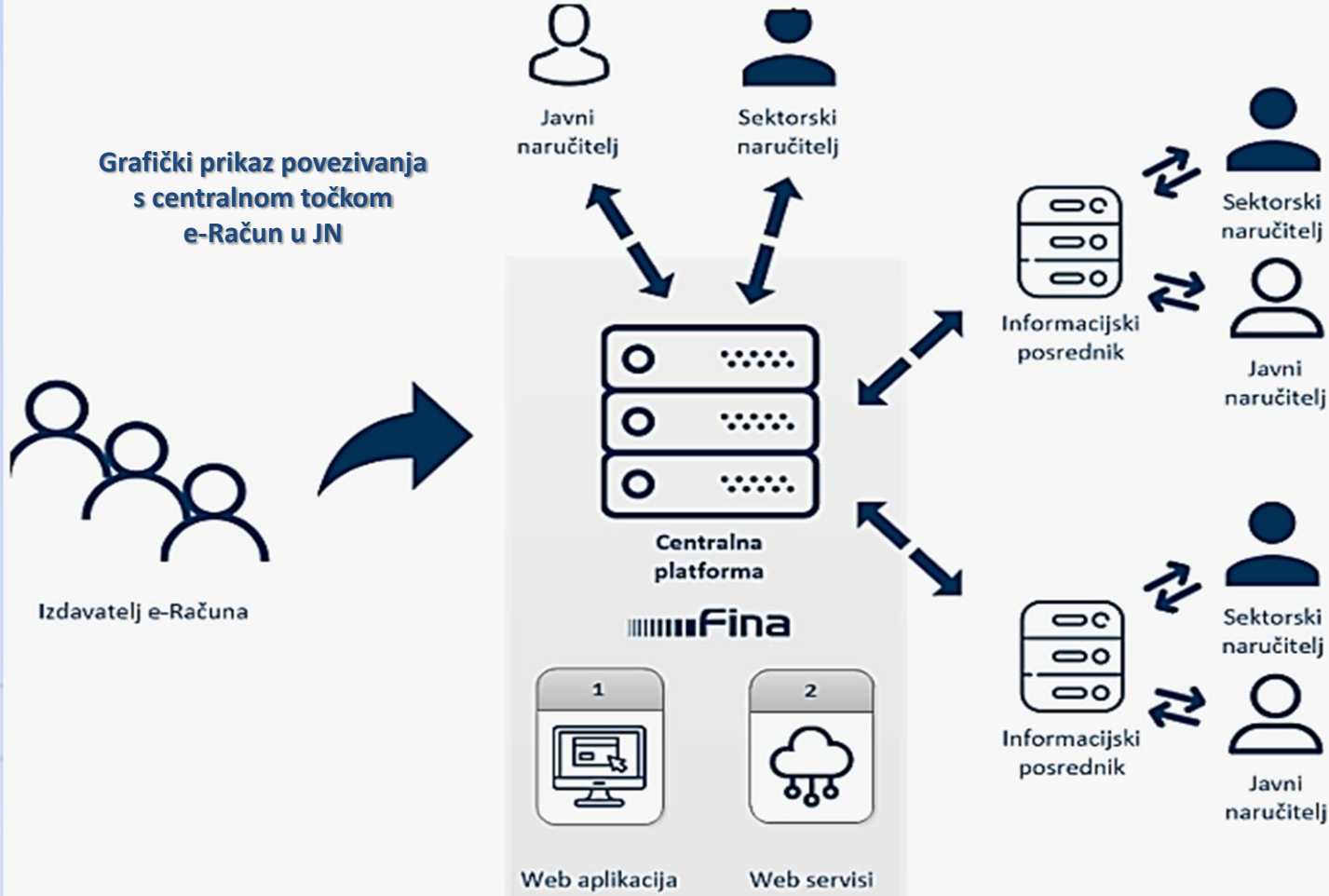
Cilj: osigurati veću interoperabilnost između sudionika u prekograničnoj razmjeni

Povezivanje s centralnom
točkom za e-račun u JN



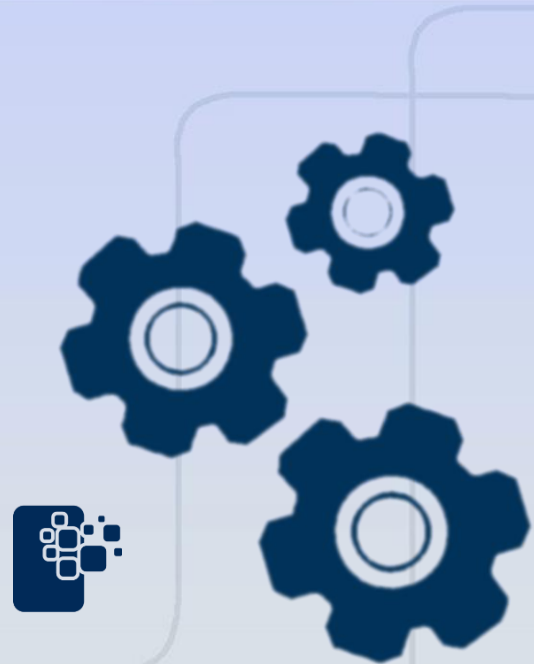
e-račun u javnoj nabavi

Grafički prikaz povezivanja s centralnom točkom e-Račun u JN

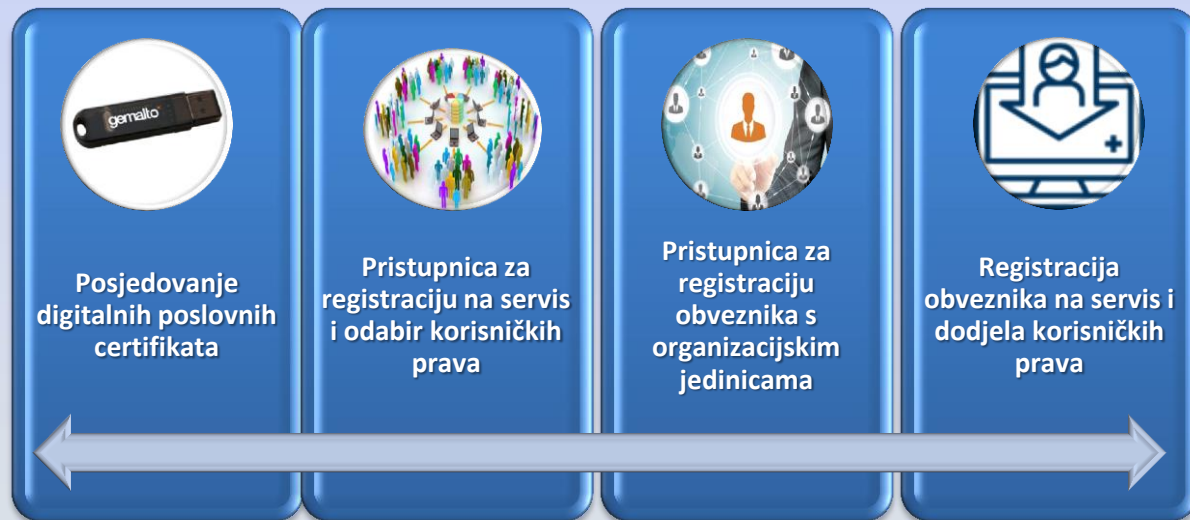


Modeli razmjene

- ☐ **Pojedinačno slanje i zaprimanje e-Računa**
 - ✓ Korištenje web aplikacije za pojedinačan unos/zaprimanje računa
 - ✓ Preduvjet: Certifikat na krypto uređaju (USB stick, e-kartica)
- ☐ **Razmjena računa putem web servisa – integracija u interni sustav**
 - ✓ Direktna razmjena kroz interni poslovni sustav (ERP)
 - ✓ Preduvjet: Aplikativni certifikat i/ili poslužiteljski certifikat (SSL)
- ☐ **Korištenjem usluga informacijskog posrednika povezanog sa sustavom e-Račun za državu**
 - ✓ Naručitelj način zaprimanja i izdavanja e-računa ugovara s informacijskim posrednikom



Registracija na servis



Web aplikacija – unos dokumenta

e-Račun

▲ POLAZNIK 25 ▼

- Dokumentacija
- Registrirani korisnici
- Upravljanje likvidaturom
- Kreiranje dokumenta
- Unos
- Pretraga
- Izlazni dokumenti
- Ulazni dokumenti
- Likvidatura ulaznih računa

Unos dokumenta

P1-Isporuka dobara i usluga preko narudžbi na temelju ugovora - Komercijalni račun

Podaci o dokumentu Reference Sudionici Specifikacija - stavke Isporuka Napomena Podaci za plaćanje

Broj dokumenta*		
Datum i vrijeme izdavanja*		14:10:00
Šifra valute računa*	HRK	
Šifra valute obračunatog PDV-a	HRK	
Datum dospijeca plaćanja		
Obračunski period	od	do
Šifra datuma na koji porez na dodanu vrijednost postaje važeći	-	
Datum računa		

Naprijed

* obavezan podatak

Spremi

Web aplikacija – pregled i dohvat ulaznih računa

e-Račun

KORISNIK 65

- Dokumentacija
- Registrirani korisnici
- Upravljanje likvidaturom
- Kreiranje dokumenta
- Izlazni dokumenti
- Ulazni dokumenti
 - Pregled i dohvat
- Pretraga
- Likvidatura ulaznih računa

Pregled i dohvat ulaznih dokumenata

Organizacijska jedinica

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

Tip dokumenta

Račun

Status

Zaprimljen
 Prihvaćen
 Odbijen
 Plaćen
 Djelomično plaćen

Vrsta dokumenta

-

Prikaži 10 Records per page

ID	Broj dokumenta	Naziv prodavatelja	Tip zaprimanja	Metoda	Likvidatura	Datum zaprimanja	Vrsta dokumenta
50404	2018-03-22-2	JOLLY - JBS D.O.O.	GUI	PKI	NE	22.03.2018 14:36:28	Komercijalni račun
50401	2018-03-22-1	JOLLY - JBS D.O.O.	GUI	PKI	NE	22.03.2018 14:14:28	Komercijalni račun
50393	2018-03-22	JOLLY - JBS D.O.O.	GUI	PKI	NE	22.03.2018 13:21:22	Komercijalni račun
50310	989	JOLLY - JBS D.O.O.	GUI	PKI	NE	16.03.2018 08:38:35	Komercijalni račun

Prikazano 1 do 4 od 4 rezultata

Nazad 1 Naprijed

Servis e-Račun za obveznike javne nabave

e-račun u javnoj nabavi

Web aplikacija – likvidatura

- Kreiranje dokumenta
- Izlazni dokumenti
- Ulazni dokumenti
- Pregled i dohvat
- Pretraga
- Likvidatura ulaznih računa

134%

Potpisano i svi potpisi su valjani.

Ploča s potpisima

Prijava

Potpisi

Provjera valjanosti za sve

Potpis je valjan:
Dokument nije mijenjan o
Identitet potpisnika je valj
U potpis je ugrađen vrem
Potpis je omogućen za LT
Pojedinosti o potpisu
Posljednja provjera: 2018.03.2
Polje: Invoice[0].Page[1][0].sub
Kliknite za prikaz ove verzije
Potpisni podataka
Potpisao POLAZNIK 25

Identifikator specifikacije: urn:cen.eu:en16931:2017
Vrsta poslovnog procesa: P1
Šifra vrste računa: 380
Šifra datuma na koji porez na dodanu vrijednost postaje važeći: 3
Identifikator sheme identifikatora fakturiranog objekta:

Naziv vrste dokumenta: **Komercijalni račun**
Šifra vrste dokumenta: **380**

Broj dokumenta: **2018-03-22-1**

Datum i vrijeme izdavanja: **22.03.2018. 14:10:00**
Obračunski period od: **22.03.2018.** do: **22.04.2018.**

2018-03-22-1.xml
Prilog_1.pdf (140.95 kB)

Akcija novog dokumenta

Odaberi akciju dokumenta

Odaberi akciju ---
Odbij račun
Prihvati račun
Pošalji u likvidaturu

Naknade za izdavanje certifikata

Certifikat	Jedinična cijena bez PDV-a
Aplikacijski certifikat standardne razine sigurnosti	300,00 kn/5 godina
Poslužiteljski certifikat srednje razine sigurnosti	300,00 kn/2 godine
Certifikat na krypto uređaju (USB stick, Fina e-Kartica)	390,00 kn/godišnje ili 50,00 kn mjesečno*
Poslovni soft certifikat (opcionalno za likvidaturu)	100,00 kn/5 godina

Naknade za korištenje servisa e-Račun za JN

Opis	Naknada bez PDV-a
Mjesečna pretplata	10,00/organizacijska jedinica
do 1000	1,50 kn/račun
1001 do 2000	1,40 kn/račun
2001 do 3000	1,30 kn/račun
3001 do 4000	1,20 kn/račun
4001 do 5000	1,10 kn/račun
Više od 5000	0,90 kn/račun



Izdavatelji računa

Dobavljači obveznika javne nabave

Izdavatelji računa

e-račun u javnoj nabavi

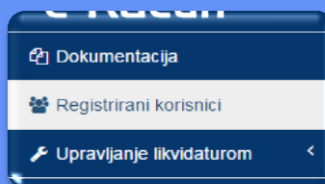
Izdavatelj odabire način slanja računa prema obvezniku javne nabave



Direktno iz svojeg
računovodstvenog
sustava (Billing,
SAP)



Putem
informacijskog
posrednika



Pojedinačno putem
web aplikacije



e-Račun za poslovne korisnike

Servis za razmjenu e-računa između dobavljača i kupaca

FINA e-Račun za poslovne subjekte

- ⇒ temelji se na PKI tehnologiji
- ⇒ usklađen sa zakonskim uvjetima
- ⇒ Kompatibilan sa sličnim rješenjima na inozemnom tržištu
- ⇒ Prilagođen svim tržišnim segmentima
- ⇒ Nema potpisivanja bilateralnih ugovora između korisnika
- ⇒ Osigurana arhiva elektroničkih računa u skladu sa Zakonom
- ⇒ Lako provjerljiv od strane poreznog nadzora
- ⇒ **Direktno povezan s e-Računom za državu**
- ⇒ **Prilagođen sa razmjenu e-računa prema EU normi**

Registracija na servis



Posjedovanje
digitalnih poslovnih
certifikata



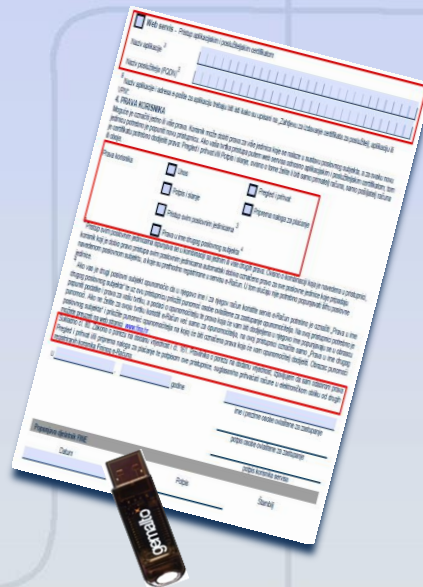
Pristupnica za
registraciju na servis
i odabir korisničkih
prava



Pristupnica za
registraciju subjekta
s poslovnim
jedinicama



Registracija subjekta
na servis i dodjela
korisničkih prava



Modeli razmjene

- ❑ **Pojedinačno slanje i zaprimanje e-Računa**
 - ✓ Prikladno za male korisnike s malim brojem računa
 - ✓ Korištenje portalske aplikacije za unos računa
 - ✓ Certifikat na krypto uređaju (USB stick, e kartica)

- ❑ **Razmjena web servisom - integracija**
 - ✓ Prikladna za velike korisnike s velikim brojem računa
 - ✓ Direktna razmjena kroz poslovni sustav (ERP)
 - ✓ Aplikativni certifikat i/ili poslužiteljski certifikat (SSL)





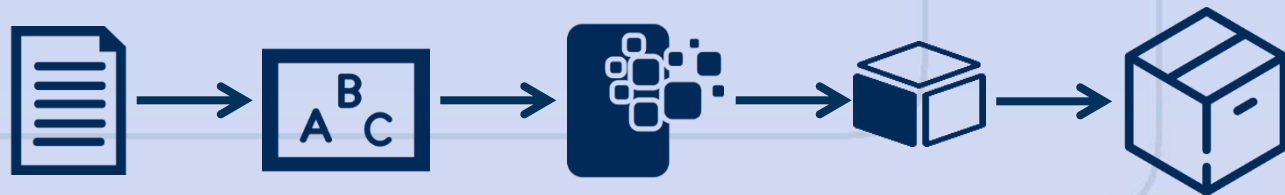
e-Arhiv

Papir ili datoteka? Sve na jednom mjestu!



Funkcionalnosti servisa, strukture i koncepti arhiviranja

- ✓ Servis za pohranu različitih vrsta dokumenata u elektroničkom obliku
- ✓ Svi razmijenjeni računi dostupni za cijelo vrijeme pohrane
- ✓ Računi se pohranjuju u izvornom obliku (XML) te njihov prikaz u PDF-u
- ✓ Uz račune se pohranjuju prilozi, elektronički potpis i vremenski žig
- ✓ Vjerodostojnost podrijetla i cjelovitost sadržaja zajamčeni za cijelo vrijeme pohrane
- ✓ Prilikom ulaska u arhivu računi se ovjeravaju vremenskim žigom
- ✓ Računi se čuvaju na period od 11 godina u skladu sa Zakonom o računovodstvu



Dokument

Ugovor između
Y i dobavljača X

Klasa

UGOVOR

Metapodaci

DATUM
POTPISNIK
OIB

Direktorij

2016

Spremnik

Ugovori

Spremnik

> Osnovni

> eRacun

✓ ebiz2017

DIGITALIZACIJA POSLOVANJA

Prezentacije

Akcije Arhiviraj Preuzmi Spremnik Direktorij Klasa Obriši dokumente Grupe Pretraži

Prezentacije

Prikaži 10 rezultata po stranici

	Naziv	Veličina (KB)	Datum
☐	FINA - eArhiv papir ili datoteka, sve na jednom mjestu.pptx	127,650	27.03.2017.

Prikazano 1 do 1 od 1 rezultata

Nazad 1 Naprijed

Detalji

Osnovni metapodaci

Guid	{40FF0F5B-0000-C012-98A2-A995880261C1}
Veličina	127,650 KB
Datum kreiranja	27.03.2017.
Naziv	FINA - eArhiv papir ili datoteka, sve na jednom mjestu.pptx
Korisnički metapodaci - Konferencijska prezentacija	
Broj slideova	15
Datum	29.03.2017.
Autor	Antonio Kolak
Naziv prezentacije	eArhiv za ebiz2017

Preuzmi dokument

Preuzmi potpis

Grupe

+

Pretraživanje

Filtriranje po:

- spremniku
- direktoriju
- klasi

Pretraživanje po:

- nazivu dokumenta
- datumu dokumenta
- **bilo kojem metapodatk**

Upravljanje pravima

Obavlja poslovni subjekt za svoje zaposlenike.

- Administrator
- Korisnik

Filteri

Odaberi spremnik	Odaberi direktorij
eRacun	
Naziv dokumenta	Datum dokumenta
Odaberi klasu	
UBL Invoice	

Metapodatci

BrojRacuna	Sadrži	465168435	-
DatumIzdavanja	Točan datum	24.03.2017.	-
OIBNarucitelja	Sadrži	85821130368	-

Dodaj novi parametar pretrage +

Traži

preuzimanje dokumenta

brisanje direktorija

pretraživanje spremnika

kreiranje klase

cca 30 prava...

Financijski i tehnički preduvjeti za korištenje servisa e-Arhiv

1) Naknade

Naknada za arhiviranje obračunava se različito, ovisno o vrsti (tipu) dokumentacije koja se pohranjuje:

a) Arhiva e-računa

Broj računa mjesečno	Naknada bez PDV-a
do 500	50,00 kn / mjesečno
501 do 850	80,00 kn / mjesečno
851 do 1700	145,00 kn / mjesečno
1701 i više	0,07 kn / račun

b) Arhiva druge dokumentacije

Zauzeće diskovnog prostora	Cijena/mjeseč
do 2 GB	70,00 kn
Svaki dodatni GB	50,00 kn

2) Tehnički preduvjeti

- Certifikat na kriptu uređaju za pristup putem web aplikacije
- Aplikativni certifikat za pristup direktno iz poslovnog sustava korisnika (ERP-a)

Od kuda krenuti?

www.fina.hr

The screenshot shows the Fina website homepage. The navigation bar at the top includes links for 'Gradani', 'Poslovni', 'Digitalni certifikati', 'Javne usluge', and 'e-servisi'. A search bar is located on the right. The main banner features a laptop on a green hill with a map of Croatia in the sky, and the text 'e-Račun u javnoj nabavi' is circled in red. Below the banner, there are three news items: 'Ovrha na nekretninama i pokretninama', 'e-Račun u javnoj nabavi od 1.12.2018.' (circled in red), and 'Fina ušteda - plaćanje računa'. A red arrow points from the circled text in the banner to the circled text in the news item. The footer includes 'Novosti' and 'Arhiva novosti'.

Fina Gradani Poslovni Digitalni certifikati Javne usluge e-servisi

e-Račun u javnoj nabavi
Više informacija >

Gradani
> Plaćanje računa
> Mjenjačnica
> Ovrhe i stečaj potrošača
> Usluge za iznajmljivače paušaliste

Poslovni
> Digitalni certifikati
> Obrasci finansijskih izvještaja
> FinTIS - SEPA suglasnosti
> EU fondovi

Ovrha na nekretninama i pokretninama
Više informacija >

e-Račun u javnoj nabavi od 1.12.2018.
Više informacija >

Fina ušteda - plaćanje računa
Više informacija >

Novosti Arhiva novosti >

Od kuda krenuti?

www.fina.hr

Objašnjenje korištenja portalske aplikacije

Objašnjenje direktnog povezivanja sa sustavom e-Račun za javne naručitelje ili korištenja informacijskog posrednika

Tehnička dokumentacija s objašnjenjem norme

Hodogrami aktivnosti s preduvjetima i koracima postupanja

Video prezentacije korištenja sustava e-Račun za javne naručitelje

Video prezentacije korištenja e-ovjere (likvidature) sustava

Korisničke upute i FAQ



E-RAČUN ZA PRIVATNI SEKTOR:
e-racun@fina.hr

E-RAČUN ZA JAVNE NARUČITELJE
eracun.obveznici@fina.hr
eracun.itpodrska@fina.hr

E-ARHIV:
e-poslovanje@fina.hr

Zahvaljujemo na Vašoj pažnji...

Za sva pitanja stojimo na usluzi...😊