

# Uveljavitev eRačuna v skladu z novo sprejetim evropskim standardom (EN 16931)

Dušan Zupančič, ZIT

# EU Forum za eRačun

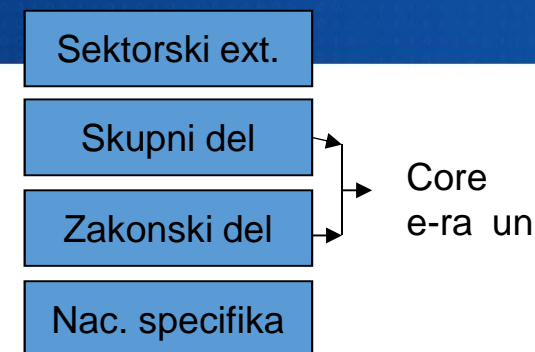
- 2010 je bil ustanovljen Evropski forum za e-račune
- Temeljni cilj vzpostavitve Evropskega foruma za e-račune je podpora EU komisiji pri koordinaciji aktivnosti na nivoju članic ter na nivoju EU
- EK je ustanovila ekspertno skupino, ki je nadzirala razvoj uporabe eRačunov in implementacijo eRačunov v EU

Evropski forum so sestavljale delovne skupine:

- Task 1: Monitoring uporabe e-računov v članicah EU
- Task 2: Izmenjava izkušenj in dobrih praks
- Task 3: Rešitve za zmanjševanje ovir pri čezmejnem poslovanju
- Task 4: Doseganje enotnega EU standarda za e-račun

# Priporočilo "Interoperabilnost za elektronsko izdajanje računov"

- Razvoj Evropskega standarda ( EN) " Semantični model Core dela elektronskega računa " na osnovi obstoječih standardov:
  - CII v. 2.0 UN / CEFACT
  - OASIS UBL račun
  - CEN BII181920
  - Finančni račun ki temelji na metodologiji ISO 20022
  - Drugi standardi v javnem in zasebnem sektorju
- **Metodologija in izvedbeni načrt**
  - Semantični model Core oddelka elektronskega računa je potrebno formalizirati v evropski standard ( EN) najkasneje do konca leta 2016
  - Izhodišča za to morajo biti pripravljene do sredine 2014
  - EN mora vključevati zahteve zasebnega in javnega sektorja



# Direktiva in začetek uporabe

- **Direktiva 2014/55/EU** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o izdajanju elektronskih računov pri javnem naročanju določa, da morajo zavezanci za javna naročila sprejeti račun, če je ta izdan v elektronski obliki v evropskem standardu.
- Pričetek veljavnosti: **28. november 2018.**

# Zavezanci po direktivi

---

Vsi zavezanci za javno naročanje:

- Vsi proračunski uporabniki (2.807 trenutno aktivnih).
- Javna podjetja, ki opravljajo eno ali več dejavnosti na infrastrukturnem področju (269 trenutno aktivnih).
- Določene izjeme (pogodbe za storitve, ki so zaupne narave idr.).



# Cilji direktive

---

**Odpraviti tržne in trgovinske ovire, ki so nastale kot posledica različnih nacionalnih pravil in standardov:**

- Zmanjševanje papirnega poslovanja
- Pospeševanje elektronskega poslovanja
- Racionalizacija in poenostavitev elektronskega poslovanja
- Avtomatizacija poslovanja
- Uvajanje enotnih standardov e-računov
- Uvajanje enotnejših standardov elektronskih poti
- Delovanje enotnega digitalnega trga EU

# Določitev evropskega standarda

Evropska organizacija za standarde CEN je pripravila evropski standard:

- tehnološko nevtralen
- združljiv z ustreznimi mednarodnimi standardi
- omogoča vzpostavitev praktičnih, uporabniku prijaznih, prožnih in stroškovno učinkovitih sistemov za izdajanje e-računov
- upošteva potrebe malih in srednjih podjetij
- primeren za uporabo v trgovinskih poslih med podjetji.

# CEN/TC 434 Objavljeni standardi

Standard	Opis
EN 16931-1:2017	Elektronsko izdajanje računov - 1. del: Semantični podatkovni model ključnih elementov elektronskega računa
CEN/TS 16931-2:2017	Elektronsko izdajanje računov - 2. del: Seznam sintaks, ki ustrezajo standardu EN 16931
CEN/TS 16931-3-1:2017	Elektronsko izdajanje računov - 3-1. del: Metodologija za mapiranje ključnih elementov elektronskega računa
CEN/TR 16931-4:2017	Elektronsko izdajanje računov - 4. del: Smernice za interoperabilnost elektronskih računov pri prenosu
CEN/TR 16931-5:2017	Elektronsko izdajanje računov - 5. del: Smernice o uporabi sektorskih ali nacionalnih razširitev v povezavi z EN 16931-1, metodologija, ki naj se uporablja v dejanskem okolju

Slovenski SIST objavil EN 16931 kot slovenski standard 1. oktobra 2017



# Obveznost prejema drugih sintaks

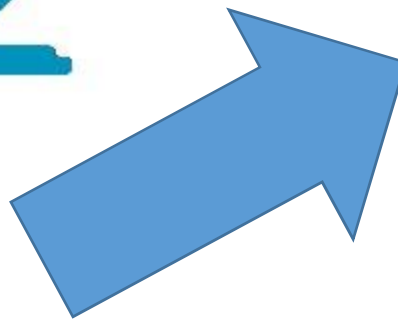
- Sprejem sintaks
  - Oasis UBL 2.1
  - UN/CEFACT (CII verzija 2.0)
- Mapirne tabele
  - Oasis UBL 2.1 → eSLOG 2.0
  - UN/CEFACT (CII verzija 2.0) → eSLOG 2.0





  
**EUR-Lex**  
**DIRECTIVE**  
**2014/55/EU** 

 **READINESS OF SLOVENIAN  
E-INVOICING  
ROSE**





## CILJ UKREPA

---

# Readiness **O**f **S**lovenian **E**-invoicing

omogočiti pomoč izvajalcem javnih storitev (proračunskim porabnikom in drugim zavezancem za javno naročanje) pri izpolnitvi obveznosti, da morajo prejeti eRačun, ki jim je poslan v EU standardu,  
in zagotoviti pogoje za skladnost z EU standardom in Direktivo 2014/55/EU o eRačunih pri javnem naročanju.

# AKTIVNOSTI

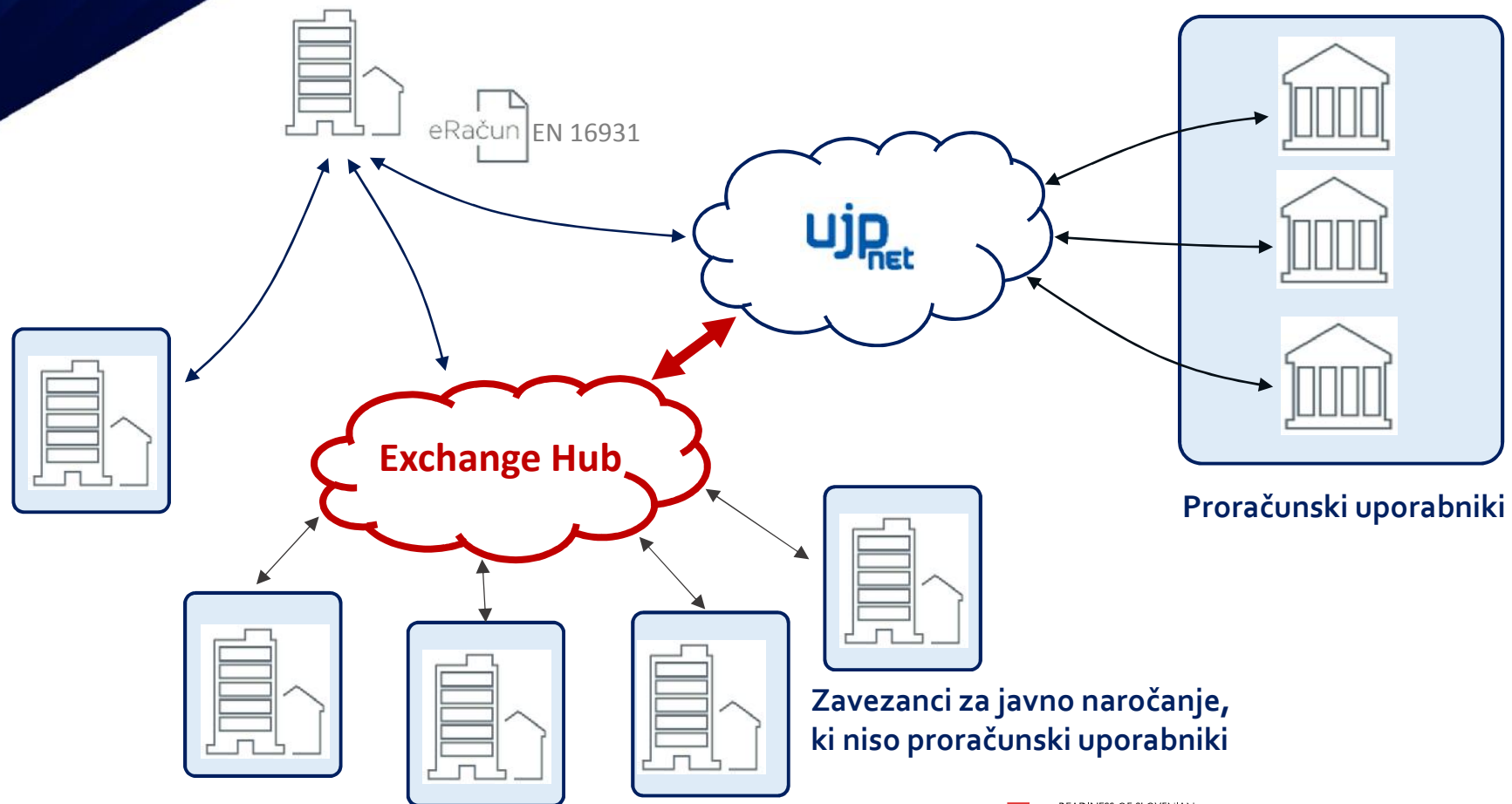
- Sprejem novega nacionalnega e-računa eSLOG 2.0, ki bo usklajen z novim evropskim standardom
- Nadgradnja vstopne točke za e-račune pri Upravi Republike Slovenije za javna plačila za prejemnike, ki so proračunski uporabniki
- Izvedba platforme za izmenjavo e-računov za izvajalce javnih storitev, ki niso proračunski uporabniki (vključno s povezavo z EPR sistemi)
- Vzpostavitev 2 točk dostopa v PEPPOL in eSENSE mrežo e-dostave
- Vzpostavitev slovenskega registra prejemnikov e-računov
- Promocija in usposabljanje pri uvedbi prejemanja eRačunov, poslanih v EU standardu

# Prejem računa v eSLOG 2.0

- Zmožnost prejema eRačuna v eSLOG 2.0 - skladnost z direktivo
- Prehodno obdobje eSLOG 1.6.1 in eSLOG 2.0
- Zagotovitev interoperabilnosti
- Podpora prejema eRačunov v eSLOG 2.0 vsem
  - Ne glede na to ali informacijski sistem podpira novi standard
- Pospešitev uvedbe in razširjenosti eSLOG 2.0
  - Sodelovanje s ponudniki informacijskih rešitev in ponudniki e-poti
- Ukinitev Ad-hoc prilagoditev standarda



# Okolje za prejem eRačunov v eSLOG 2.0



# UJPNet/Exchange hub

---

- Temelji na obstoječih dobrih praksah
- Uporabnikom bo omogočeno:
  - Avtomatiziran prejem eRačuna
  - Pošiljanje eRačuna
  - Interoperabilnost standardov
  - Poizvedovanje po registru
  - Pregled vizualizacije

# UJNet/Exchange hub - funkcionalnosti

- Odprta rešitev
  - Omogočena integracija z ERP sistemi in drugimi računovodskimi aplikacijami
  - Dokumentacija za integratorje
- Omogočena transformacija na podlagi mapirnih tabel
  - eSLOG 2.0 ↔ eSLOG 1.6.1
  - Oasis UBL 2.1 → eSLOG 2.0
  - UN/CEFACT (CII verzija 2.0) → eSLOG 2.0
- Integracija z enotnim registrom prejemnikov eRačunov
- Podpora vizualizaciji računa v eSLOG 2.0
- Preverjanje računa (Šifranti, poslovna pravila)





# VPRAŠANJA ???