

READINESS OF SLOVENIAN E-INVOICING ROSE



Co-financed by the European Union
Connecting Europe Facility

Predstavitev ukrepa ROSE in standarda EN 16931 za eRačun

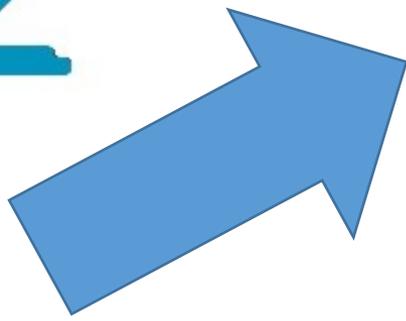
Dušan Zupančič, Gospodarska zbornica Slovenije




EUR-Lex
DIRECTIVE
2014/55/EU 



READINESS OF SLOVENIAN
E-INVOICING
ROSE



Readiness Of Slovenian 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

EU Forum za eRačun

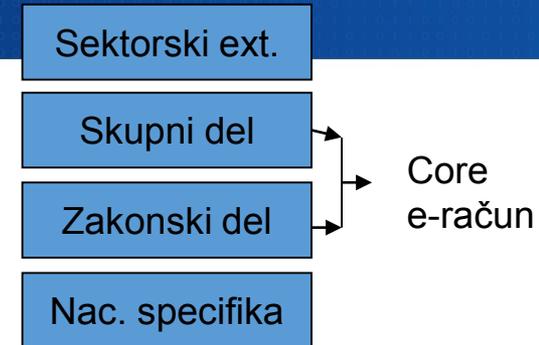
- 2010 je bil ustanovljen Evropski forum za e-račune
- Temeljni cilj vzpostavitve Evropskega foruma za e-račune je podpora EU komisiji pri koordinaciji aktivnosti na nivoju članic ter na nivoju EU
- EK je ustanovila ekspertno skupino, ki je nadzirala razvoj uporabe eRačunov in implementacijo eRačunov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



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 je objavil EN 16931 kot slovenski standard 1. oktobra 2017

CILJI

- Tehnološka nevtralnost
- Vsebinska kompatibilnost z najbolj razširjenimi svetovnimi standardi
- Interoperabilnost
 - Lokacijska neodvisno
 - Mednarodno poslovanje (cross-border)
 - Domače poslovanje (domestic trade)
 - Cross-sector
 - Privatni
 - Javni

Podpora poslovnim procesom

- P1: zaračunavanje blaga in storitev za naročila, na podlagi pogodbe
- P2: periodično zaračunavanje blaga in storitev na podlagi pogodbe
- P3: izdajanje računov za izdajo naključnega naročila (naroči
- P4: predplačilo;
- P5: plačilo na kraju samem;
- P6: plačilo pred dostavo;
- P7: računi s sklici na dobavnico;
- P8: računi s sklici na dobavnico in sprejemnico;
- P9: kreditne račune ali račune z negativnimi zneski;
- P10: korektivno fakturiranje (odpoved / popravek računa);
- P11: delno in končno izdajanje računov;
- P12: Samoizdajanje računa.

5.2.2 Invoicing of deliveries against purchase orders, based on a contract (P1)

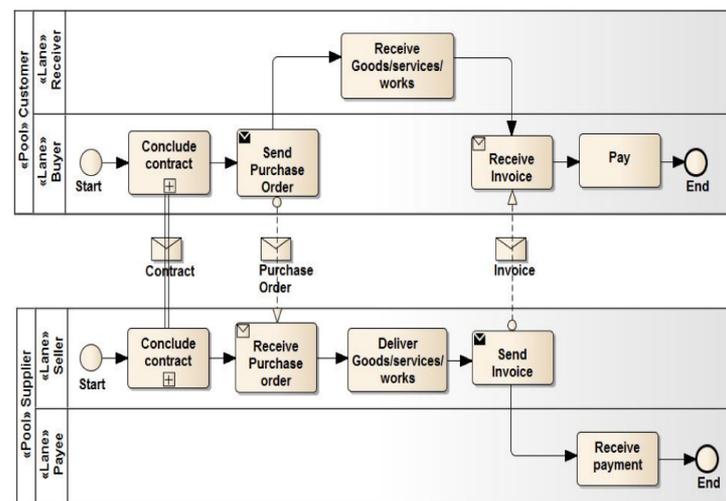


Figure 2 — Invoicing of deliveries against purchase orders, based on a contract

KAJ DEFINIRA STANDARD

- Uporabnost
 - Podatki za potrebe računovodstva
 - Povezava računa s pogodbo, naročilom, z opravljenimi storitvami oziroma prejetim blagom
 - Poročanje DDV
 - Preverjanje računov (likvidacija)
 - Plačilo
- Primeri uporabe
- Mapirne tabele za naslednje standarde
 - UBL 2.1
 - UN/CEFACT XML

KAJ DEFINIRA STANDARD

- Pozicija podatka (glava, postavke itd)
- Obveznost vnosa polja
- Ime polja
- Kratak opis
- Zabeležka za način uporabe polja

Semantični model

ID	Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note	Req. ID	Semantic data type2
BT-1	+	1..1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	The sequential number required in Article 226(2) of the directive 2006/112/EC [2], to uniquely identify the Invoice within the business context, time-frame, operating systems and records of the Seller. It may be based on one or more series of numbers, which may include alphanumeric characters. No identification scheme is to be used.	R56	Identifier

Opis poslovnih pravil

ID	Description	Target / context	Business term / group
BR-1	An Invoice shall have a Specification identification.	Process control	BT-24

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



CEN/TS 16931-3-x: Mapiranje za standard UBL, CEFACT

Semantic model to UBL invoice syntax elements mapping

ID	Level	Card.	BT	Desc.	DT	Path	Type	Card.	Match	Rules
BT-1	1	1..1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	I	/Invoice/cbc:ID	I	1..1		

Semantic model to UN/CEFACT syntax elements mapping

ID	Level	Card.	BT	Desc.	DT	Path	Type	Card.	Match	Rules
BT-1	1	1..1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:ID	E	1..1		

SLOVENSKI PRISTOP

- Razvoj eSLOG 2.0 v skladu s standardom EN 16931
- Kompatibilnost eSLOG 2.0 z eSlog 1.6 in eSLOG 1.6.1
- Prehodno obdobje sobivanja eSLOG 1.6 in eSLOG 2.0
- Mapiranja iz/v UBL 2.1 in UN/CEFACT XML
- Priprava primerov za različne sektorje

VPRAŠANJA ???