

READINESS OF SLOVENIAN
E-INVOICING
ROSE



Co-financed by the European Union
Connecting Europe Facility

e-SLOG 2.0

Alan Ružič, ZZI d.o.o.

Osnovna načela semantičnega standarda

- Tako priprava in pošiljanje kot prejem in procesiranje eRačunov BI MORALA biti ENOSTAVNEJŠA in UČINKOVITEJŠA v primerjavi s papirnimi računi
- Kompatibilnost računa s semantičnim standardom pomeni, da poslovni partnerji razumejo vsebino (semantiko) računa brez obojestranskih dogovorov
- Glavni podatki računa naj bodo v strukturirani obliki, da omogočijo samodejno (avtomatsko) procesiranje
- Programska oprema za procesiranje računov mora biti zmožna prikazati vse elemente računa in samodejno procesirati vse strukturirane podatke

Semantični standard EN 16931

- **161 Poslovni terminov (angl. business term – BT)**
 - Primer1: BT-1: Številka računa
 - Primer2: Naziv prodajalca
 - Primer3: Skupni znesek računa brez DDV
- **32 Skupin poslovnih terminov (angl. business terms group – BG)**
 - Primer1: PRODAJALEC (BT-27 do BT-34)
 - Primer2: INFORMACIJA O POSTAVKI (BT-153 do BT-159)
- **Poslovna pravila (angl. business rules - BR)**
 - relacije med poslovnimi termini

e-SLOG 2.0-dokumentacija

- Standard **SIST EN 16931-1:2017**, Elektronsko izdajanje računov – 1. del: Semantični podatkovni model ključnih elementov za elektronski račun
- Dokumentacija - **Mapiranje SIST EN 16931-1:2017 v eSlog 2.0**
 - e-SLOG 2.0 Elektronski račun – 1. del: Splošna navodila
 - e-SLOG 2.0 Elektronski račun – 2. del: Sestava dokumenta
 - Mapirne tabele e-SLOG 1.6 <-> e-SLOG 2.0
 - XSD shema, XML primer
 - V slovenskem in angleškem jeziku

CILJ – samodejno procesiranje eRačunov

- Računovodstvo
 - Knjiženje poslovne transakcije
- Verifikacija
 - Naročilo kupca, pogodba, referenčna številka kupca
- DDV poročanje
 - Podatki, ki omogočajo kupcu in prodajalcu pravilno knjiženje in poročanje DDV
- Revizija
 - Identifikacija posla
- Plačilo
 - Informacije o opravljenem plačilu oz. o načinu plačila

KAKO DO CILJA - Implementacija v praksi

Stroškovna učinkovitost implementacije z uporabo STANDARDOV

- Semantika (EN 16931) – razumevanje na vsebinskem nivoju
- Sintaksa (e-SLOG 2.0) – razumevanje na tehničnem nivoju
- Lokacije (GLN)
- Artikli (GTIN)
- ...

Komunikacija med vpletenimi deležniki:

Usklajevanje ključnih matičnih podatkov

- Artikli (GTIN, kupčeva številka, dobaviteljeva številka...)
- Lokacije

KAKO DO CILJA - Implementacija v praksi

Uporaba CIUS (Core Invoice Usage Specification)

-Skupina e-SLOG (splošna prilagoditev za slovenski trg)

-Branžni dogovori (kako zapisovati pomembne podatke)

- Gradbene situacije – **standardizacija** prilog/atributov postavk
- Računi za javne storitve (vodarina, elekrika, plin...) – standardizacija metapodatkov/prilog
 - Številka merilnega mesta
 - Številka števca
 - Stanje števca
 - ...
- Računi za trgovsko blago

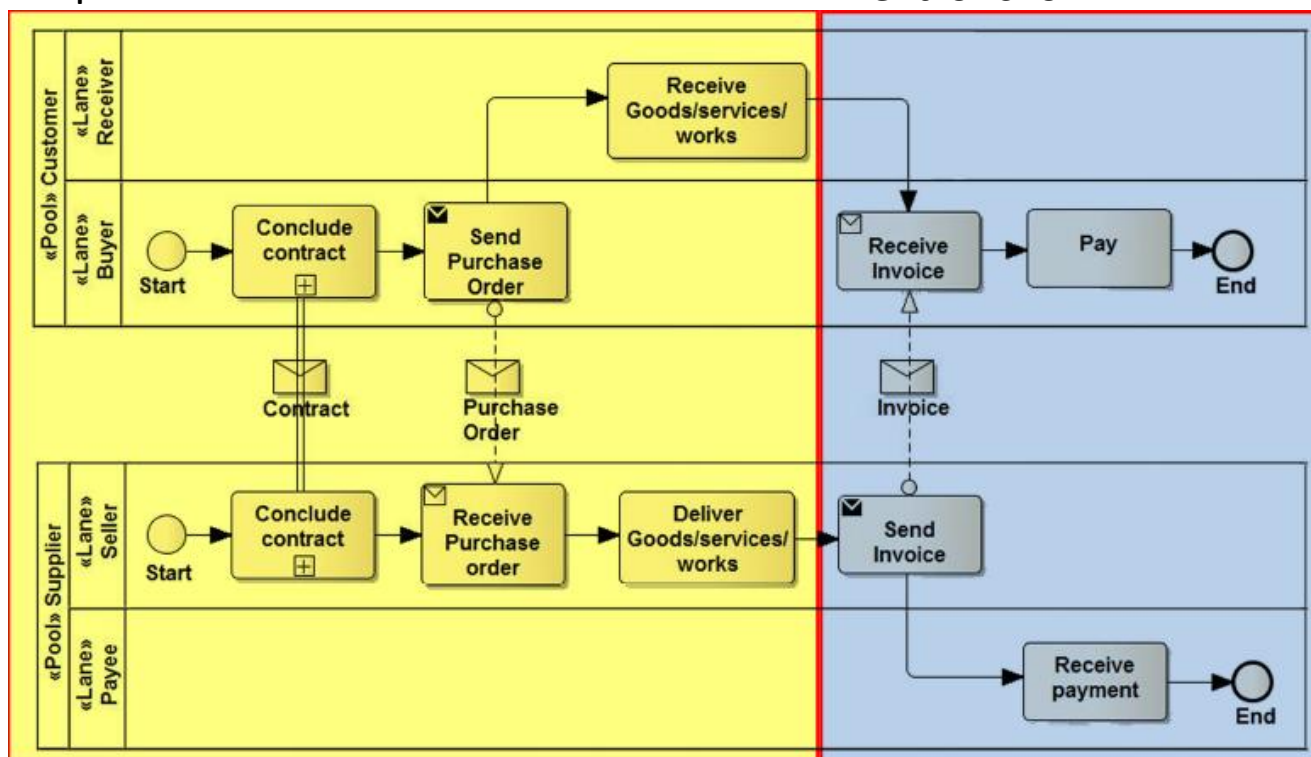
Primerjava e-SLOG 2.0 in e-SLOG 1.6

- Elektronski podpis ni obvezen (uporaba zelo priporočljiva)
 - osnovno elektronsko podpisovanje (xmldsig)
 - napredno elektronsko podpisovanje (XAdES)
- V e-SLOG 2.0 račun na podlagi največ enega naročila in ene dobavnice
- Enoznačna interpretacija podatkov (vsak BT na točno določeni poziciji v XML)
- **Pomemben je XML dokument in ne vizualizacija(pdf)**
- Sledenje točno določenemu standardu (SIST EN 16931-1:2017) omogoča omejevanje nekontroliranih sprememb.

Postavljeni pogoji za eNaročanje

Papirno

Elektronsko



Vir: EN16931-1