

# Primer 3A - merilno mesto BMS - elektronski račun (GS1 XML v.3.1)

*1.1, Marec 2014*

## Povzetek dokumenta

Podatki o dokumentu	
Naslov dokumenta	Primer 3A - merilno mesto / BMS - elektronski račun
Verzija dokumenta	1.1, Marec 2014
Datum zadnje spremembe	19.3.2014 14:25
Status	Delovna verzija
Opis dokumenta	Primer izdelave elektronskega računa po standardu GS1 XML BMS 3.1 Primer obravnava zbirni - kumulativni tip računa (več dobav za neko obračunsko obdobje), pri čemer glavni zbirni račun dopolnjuje več podračunov, vsi so pa vpisani v isti XML.
Lokacija tega dokumenta	Spletne strani GS1 Slovenija <sup>Ref: 3</sup>

## Avtorji

Ime	Organizacija
Branko Šafarič	GS1 Slovenija

## Spisek sprememb (1.1)

Verzija	Datum spremembe	Spremenil	Vsebina spremembe
1.0	08.03.2014	Šafarič	Inicialni dokument
1.1	19.03.2014	Šafarič	Dodana varianta 2 (hierarhija postavk)

## Izjava o omejitvi odgovornosti

Pri pripravi besedila smo se trudili zagotoviti pravilnost smernic za uporabo standardov GS1, kljub temu pa GS1 in druge stranke, ki so sodelovale pri pripravi dokumenta, izjavljajo, da niti izrecno niti posredno ne jamčijo za točnost ali primernost dokumenta za določen namen in ne prevzemajo neposredne ali posredne odgovornosti za škodo, ki bi nastala v zvezi z njegovo uporabo. Dokument je lahko, odvisno od tehnološkega razvoja, sprememb v standardih ali novih pravnih zahtev, predmet sprememb. V njem omenjeni izdelki in imena podjetij lahko predstavljajo blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke podjetij.

## Kazalo

<b>1. Uvod .....</b>	<b>4</b>
1.1. Namen.....	4
<b>2. GS1 XML račun, primer 3A – merilno mesto .....</b>	<b>4</b>
2.1. Testni podatki.....	4
2.1.1. Pomembnejši elementi računa.....	6
2.1.2. Kumulative.....	7
2.2. Postavke na računu .....	8
2.2.1. Davki pri postavki .....	9
2.2.2. »Slepe postavke« - specifikacija nadrejene postavke .....	9
<b>3. Povezave .....</b>	<b>10</b>
3.1. Povezave na sheme.....	10
3.2. Povezave na primer sporočila XML v tem dokumentu .....	10
3.3. Razne povezave .....	10
<b>4. Dodatki – datoteke XML.....</b>	<b>12</b>
4.1. Primer XML – varianta 1 .....	12
4.2. Primer XML – varianta 2 .....	15

# 1. Uvod

## 1.1. Namen

Ta dokument opisuje primer elektronskega računa narejenega s standardom GS1 XML 3.1 in dopolnjuje navodila oziroma uporabniški primer za izdelavo računa.<sup>Ref 4</sup>

Dokument je del sklopa dokumentov, ki opisujejo način uporabe elektronskega računa in primere uporabe. Te dokumente povezuje krovni dokument.

## 2. GS1 XML račun, primer 3A – merilno mesto

Primer, ki ga opisuje ta dokument je namenjen za primer obračuna stanja števca. V tem primeru smo uporabili plinomer, obračunavamo torej porabo plina pri svoji stranki. Stranka zahteva dobavo plina v svoj (oziroma najet) rezervar, pri dobavi se zapiše staro in novo stanje števca in izvrši obračun, skladno z zakonodajo oziroma predpisanimi davki.

Obračun poteka periodično, v praksi je to običajno enkrat na mesec, s katerim se obdela vse dobave v tem obdobju.

V tem primeru gre za zapis enega samega odjemnega mesta – torej en račun za eno stranko.



Slika 2—1: Struktura računa za plin

## 2.1. Testni podatki

V pojasnilo posameznih podatkovnih elementov v sporočilih veljajo naslednji testni podatki.

Element	Vsebina
Dobavitelj <b>Partner A – Izdajatelj računa</b>	GLN: 3830034010006 PartnerA Status: SELLER Dunajska 150 1000 Ljubljana Davčna številka SI-0211111 Številka bančnega računa: SI56 2900 0010 1824 111 Sklic na številko: SI05 700376704890 Banka: »Uni Credit«
Kontakt pri partnerju A	Ante <a href="mailto:Ante@PartnerA.si">Ante@PartnerA.si</a> Telefon: +386 1 411-11-11

Element	Vsebina
Kupec <b>Partner B – Prejemnik računa</b>	GLN: 3830034089996 Status: BUYER, RECEIVER Dimičeva 9 1000 Ljubljana Davčna številka SI-63926318
Kontakt pri partnerju B	Branko <a href="mailto:Branko@Gs1si.org">Branko@Gs1si.org</a> Telefon: +386 1 589 83 22
Številka pogodbe med partnerjema	Pogodba_1525
<b>Postavke</b>	
Postavka 1	BREZ GTIN Šifra dobavitelja: 550 Cena: 0,40436 EUR DDV 22 % Enota mere: m3 Postavka je obremenjena tudi s trošarino in okoljskim davkom
Postavke 2, 3, 4	Fiksni in variabilni stroški distribucijo ter storitev merjenja

Zneskovni del našega primera računa: 38436650, **varianta 1:**

Št.	Sub	Koda	Naziv blaga/ storitve	DDV	Količina	EM	Cena brez DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	Znesek DDV
1	0	550	Dobava zemeljskega plina	22,00	175,00	m3	0,40	70,76	86,33	15,57
			Datum odčitka: 23.02.2014							
			Staro stanje števca: 14.940							
			Novo stanje števca: 15.115							
			Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00							
2	1		Zemeljski plin		175,00	m3	0,35	61,95		
3	1		Trošarina		175,00	m3	0,02	3,15		
4	1		Okoljska dajatev CO2		175,00	m3	0,03	4,79		
5	1		Prispevek za en.učinkovitost		175,00		0,01	0,875		
6	0	173	Fiksni del cene distribucije	22,00	1,00		6,13	6,13	7,47	1,35
7	0	179	Variabilni del cene distribucije	22,00	175,00	m3	0,17	30,01	36,62	6,60
8	0	175	Znesek izvajanja meritve	22,00	1,10		1,45	1,59	1,94	0,35
			<b>Skupaj brez DDV</b>						<b>108,50</b>	
			DDV (%)		22	Osnova	108,50			23,87
			EXC (eur/m3)		0,018	Osnova	175,00	3,15		
			ENV (eur/m3)		0,03	Osnova	175,00	4,79		
			<b>Vrednost računa</b>						<b>132,37</b>	

**Slika 2—2: Telo – postavke in kumulative (hipotetičnega) računa (varianta 1)**

Kot pojasnilo zgornjemu prikazu računa je treba povedati, da na tem računu nastopajo »slepe postavke«, to so postavke, ki ne vplivajo na znesek računa ampak služijo samo za pojasnilo – specifikacijo posameznih postavk na računu. V zgornjem primeru je zaradi lažje predstave tudi stolpec z naslovom »sub«, ki določa status posamezne postavke. Ko je 0 (oziroma logično false) velja, da je to običajna postavka, ko pa je 1 (oziroma logično true) je to slepa postavka, katerih vrednosti ne prispevajo h kumulativni vrednosti računa. Prvi postavki pripada tudi daljši komentar.

Zneskovni del našega primera računa: 38436650, **varianta 2**:

Št.	Sub	Koda	Naziv blaga/ storitve	DDV	Količina	EM	Cena brez DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	Znesek DDV
1	0	550	Dobava ze	22,00	175,00	m3	0,40	70,76	86,33	15,57
			Datum odčitka: 23.02.2014							
			Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00							
2	1		Staro stanje števca: 14.940							
3	1		Novo stanje števca: 15.115							
4	1		Zemeljski plin		175,00	m3	0,35	61,95		
5	1		Trošarina		175,00	m3	0,02	3,15		
6	1		Okoljska dajatev CO <sub>2</sub>		175,00	m3	0,03	4,79		
7	1		Prispevek za en.učink		175,00		0,01	0,875		
8	0	173	Fiksni del	22,00	1,00		6,13	6,13	7,47	1,35
9	0	179	Variabilni	22,00	175,00	m3	0,17	30,01	36,62	6,60
10	0	175	Znesek izv	22,00	1,10		1,45	1,59	1,94	0,35
									<b>Skupaj brez DDV</b>	<b>108,50</b>
							DDV (%)	22 Osnova	108,50	23,87
					EXC (eur/r	0,018 Osnova	175,00	3,15		
					ENV (eur/i	0,03 Osnova	175,00	4,79		
									<b>Vrednost računa</b>	<b>132,37</b>

**Slika 2—3: Telo – postavke in kumulative (hipotetičnega) računa (varianta 2)**

Razlika med varianto 1 in 2 je v načinu obravnavanja postavk. Pri varianti 2 so vsi elementi računa (razen datuma odčitka, ki je v komentarju) vpisani kot ločene hierarhično podrejene, slepe postavke. Prednost tega načina je v tem, da so postavke kot je stanje števca lahko obravnavanje kot »prave postavke« ne pa kot komentar (kot je v varianti 1). Stanje števca (tako staro kot novo) lahko dobi tudi svojo identifikacijo - »gtin«, kar lahko olajša morebitno nadaljnjo obdelavo oziroma postopke s takimi računi.

### 2.1.1. Pomembnejši elementi računa

Element XML	Vrednost	Komentar
DocumentIdentification	INV_333	Vsako sporočilo ima svojo unikatno številko, ki jo dodeli pošiljatelj
CreationDateAndTime	2014-03-08T12:00:00	Datum nastanka sporočila. V tem primeru je to enak datumu računa.
financialInstitutionInformation	UNICREDIT Banka Slovenija d.d. RAIFFEISEN BANKA d.d.	Vpiše se lahko več bančnih podatkov
financialAccountNumberTypeCode	BUSINESS_ACCOUNT	Šifra iz podatkovnega slovarja <sup>Ref 16</sup>
entityIdentification	378436650	Številka računa (dokumenta)
contentOwner	3830034010006	Lastnik podatkov – izdajatelj računa (GLN)
invoiceType	INVOICE	Vrsto računov dobimo iz šifrant GDD <sup>Ref 24</sup>
supplierAccountReceivable	SI05 700376704890	Šifra sklica – referenčna številka plačila
taxSubtotal	23.52	Ponavljajoči element za vpis vsot posameznih davkov.

Element XML	Vrednost	Komentar
dutyFeeTaxCategoryCode	STANDARD	Uporabljamo šifri STANDARD in LOW
paymentTerms		Pogoji plačila, kjer lahko določimo obroke, roke... To je podatkovna struktura, v kateri vpišemo potrebne podatke in šifre.
PaymentTermsEventCode	EFFECTIVE_DATE	Šifra pogoja za plačilo je na voljo v GDD <sup>Ref 17</sup>
paymentTermsTypeCode	18	Šifra tipa plačila je na voljo v GDD <sup>Ref 18</sup> V tem primeru smo izbrali šifro 18, ki pomeni »Payment term is previously agreed upon« oziroma zglasovanje na pogoje v pogodbi.
dateDue	2014-03-18	Rok plačila
invoicingPeriod	2014-02-28 in 2014-02-28	Obdobje obračuna. Tu lahko v elementa BeginDate in EndDate vpišemo datumski oziroma časovni interval obračuna.

## 2.1.2. Kumulative

Rekapitulacijski oziroma kumulativni zneski računa so vpisani v strukturo **InvoiceTotals**.

Vpišemo lahko različne vsote, kot recimo vsota popustov pri linijskih postavkah, lahko pa tudi znesek popustov na račun (neodvisno od postavk).

### 2.1.2.1. Kumulative zneskov

Element XML	Vrednost	Komentar
totalInvoiceAmount	108.50	Skupni znesek računa <b>brez DDV</b> in brez popustov
totalTaxAmount	23.87	Vsota vseh oblik davkov
totalVATAmount	23.87	Vsota DDV
totalInvoiceAmountPayable	132.01	Znesek za plačilo.

### 2.1.2.2. Kumulativa davkov

V element za definicijo davkov lahko vpišemo specifikacijo vrst davkov, zneskov in odstotkov za posamezne postavke davka in vrste davkov. Tu se specificirata običajna in znižana stopnja DDV. Šifrant za izbiro vrste davka je v GDD,<sup>Ref 15</sup> običajno je to šifra VAT za DDV.

Za kategorizacijo davka pa uporabimo drug šifrant<sup>Ref 14</sup>

Kumulative davkov vpisujemo za vsako stopnjo oziroma vrsto davka, zato je ta element ponovljiv.

V našem primeru imamo tri vrste davkov:

- VAT »običajni« DDV
- ENV okoljski davek
- EXC trošarina

Element XML	Vrednost	Komentar
dutyFeeTaxAmount	23.87	Znesek davka.
dutyFeeTaxBasisAmount	108.50	Znesek osnove za davek

Element XML	Vrednost	Komentar
dutyFeeTaxCategoryCode	STANDARD	Šifrant vrste davkov <sup>Ref 14</sup> Običajno uporabljamo: STANDARD, HIGH, LOW in ZERO. Na voljo so tudi druge šifre.
dutyFeeTaxPercentage	22	V tem primeru je to 0. Običajno pa je pri nas 22.
dutyFeeTaxTypeCode	VAT	Šifrant na tip davka <sup>Ref 15</sup> Običajno uporabljamo: ENV; EXC; VAT, OIL

V tem primeru imamo tudi druge vrste davkov (okoljski davek, trošarina).

Element XML	Vrednost	Komentar
dutyFeeTaxAmount	3.15	Znesek davka.
dutyFeeTaxTypeCode	EXC	Šifrant na tip davka <sup>Ref 15</sup>

Element XML	Vrednost	Komentar
dutyFeeTaxAmount	4.79	Znesek davka.
dutyFeeTaxTypeCode	ENV	Šifrant na tip davka <sup>Ref 15</sup>

## 2.2. Postavke na računu

Element XML	Vrednost	Komentar
lineItemNumber	1	Zaporedna številka vsake postavke je potrebna, ker se lahko zglasujemo nanjo v drugih dokumentih.
invoicedQuantity	175	Zaračunana količina. Ta je lahko drugačna od dobavljene, v primeru delnega plačila, predplačila oziroma podobno.
deliveredQuantity	175	Dobavljena količina.
itemPriceBaseQuantity	0.40436	Enota – količina na katero velja cena
transferOfOwnershipDate	2013-02-28	Datum prenosa lastništva nad postavko. Ta datum je pomemben zaradi zavarovanj, davkov, zakonodaje...
Gtin	00000000000000	GS1 identifikacijska številka za postavko. To je obvezen element dokumenta, zato ga moramo vpisati, tudi če postavka te številke nima. V tem primeru, ker je postavka brez te identifikacije, vpišemo 14 ničel.
additionalTradeItemIdentification	SUPPLIER_ASSIGN ED (550)	V atribut tega elementa vpišemo tip dodatne šifre artikla. To se uporablja v primerih, ko ni številke GS1 (GTIN) za ta izdelke oziroma ko je potrebno dodatno identificirati artikel. Šifre so vpisane v GDD. <sup>Ref 19</sup> Priročljive šifre so: BUYER_ASSIGNED, MODEL_NUMBER, HIBC INDUSTRY_ASSIGNED in SUPPLIER_ASSIGNED
tradeItemDescription	Dobava zemeljskega plina	Imamo možnost tudi opisa postavke, a moramo kot atribut podati tudi šifo jezika, <sup>Ref 20</sup> za katero uporabljamo dvomestne šifre po standardu ISO 639-1. Slovenščina ima šifro SL, angleščina (EN)...



Element XML	Vrednost	Komentar
note	Datum odčitka: 23.02.2014 Staro stanje števca: 14.940 Novo stanje števca: 15.115 Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00	Opomba oziroma daljši komentar, ki pripada postavki.

### 2.2.1. Davki pri postavki

V tem primeru gre za specifično blago, ki je obremenjeno tudi s trošarino in okoljskimi dajatvami, to pa pomeni, da je pri takih postavkah več kot en davek. Za vsako vrsto davka vpišemo ustrezno podatkovno strukturo. Vpis davka je v tem primeru enak kot pri vpisu kumulativ zgoraj.

### 2.2.2. »Slepe postavke« - specifikacija nadrejene postavke

Na tem računu so pri postavki za obračun plina tudi »pod-postavke«, to so vrstice, ki natančneje določijo segmente cen za posamezno postavko.

Št.	Sub	Koda	Naziv blaga/ storitve	DDV	Količina	EM	Cena		Vrednost z DDV	Vrednost z DDV	Znesek DDV
							brez DDV	Vrednost brez DDV			
1	0	550	Dobava zemeljskega plina	22,00	175,00	m3	0,40	70,76	86,33	15,57	
			Datum odčitka: 23.02.2014								
			Staro stanje števca: 14.940								
			Novo stanje števca: 15.115								
			Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00								
2	1		Zemeljski plin		175,00	eur/m3	0,35	61,95	61,95		
3	1		Trošarina		175,00	eur/m3	0,02	3,15	3,15		
4	1		Okoljska dajatev CO2		175,00	eur/m3	0,03	4,79	4,79		
5	1		Prispevek za en.učinkovitost		175,00		0,01	0,88	0,88		

Slika 2—4: Slepe postavke

Označene postavke (številke 2 do 5) imajo status (sub) z vrednostjo 1. (to je samo zaradi izračuna v excelu in boljšega prikaza, prava vrednost je v resnici logičnega tipa true/false). Te postavke so podrejene prvi postavki in natančneje določajo strukturo njene cene.

To pomeni, da je cena postavke številka 1 enaka vsoti cen postavk 2, 3, 4 in 5. Takšen prikaz oziroma način uporaba postavk smo uporabili samo zaradi lažjega razumevanja strukture računa.

Postavke, ki naj zneskovno ne vplivajo na račun lahko posebej označimo z elementom »**excludedFromPaymentDiscountIndicator**«, ki mora v takem primeru dobiti logično vrednost true.

```

<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>2</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">61.95</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.354</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>00000000000000</gtin>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Zemeljski plin</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
</invoiceLineItem>
    
```

Slika 2—5: Primer vpisa slepe postavke (excludedFromPaymentDiscountIndicator = true)

Priporočljivo je uporabiti tudi hierarhično odvisnost postavk, kot je opisana v priporočilih za izdelavo elektronskega računa.<sup>Ref 4</sup>

V tem primeru je pomemna razlika v tem, da podrejenim postavkam dodajamo element »

```

<!-- prva slepa in hierarhično podrejena postavka - informacija o starem stanju števca -->
<invoiceLinItem>
  <linItemNumber>2</linItemNumber>
  <invoicedQuantity>14940.00</invoicedQuantity>
  <!-- Definicija da je postavka slepa: -->
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <!-- hierarhicna povezava na prvo postavko: -->
    <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1</additionalTradeItemIdentification>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Staro stanje števca</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
</invoiceLinItem>
    
```

**Slika 2—6: Primer vpisa hierarhične in slepe postavke (excludedFromPaymentDiscountIndicator = true v kombinaciji z dogovornim FOR\_INTERNAL\_USE\_9)**

V zgornjem primeru je postavka 2 podrejena postavki 1, ker je pri tem označena še kot »slepa« je to dober primer informativne – dopolnilne postavke.

## 3. Povezave

### 3.1. Povezave na sheme

Spodnja preglednica vsebuje povezave na sheme XML po standardu GS1 XML.

Shema za dokument	Povezava
Dobavnica	<a href="http://www.gs1si.org/BMS/DespatchAdvice_3-1/Schemas/gs1/ecom/DespatchAdvice.xsd">http://www.gs1si.org/BMS/DespatchAdvice_3-1/Schemas/gs1/ecom/DespatchAdvice.xsd</a>
Račun	<a href="http://www.gs1si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/gs1/ecom/Invoice.xsd">http://www.gs1si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/gs1/ecom/Invoice.xsd</a>
Shema za elektronski podpis v računu	<a href="http://www.gs1si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/xmlsig/xmlsig-core-schema.xsd">http://www.gs1si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/xmlsig/xmlsig-core-schema.xsd</a>

### 3.2. Povezave na primer sporočila XML v tem dokumentu

Oznaka	Dokument	Povezava
Primer 3A	XML za račun	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=563">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=563</a>

### 3.3. Razne povezave

Referenca	Dokument	Povezava
Ref: 1	Lokacija shem standarda GS1 XML	<a href="http://www.gs1.org/gsmc/kc/ecom/xml/xml_bms">http://www.gs1.org/gsmc/kc/ecom/xml/xml_bms</a>
Ref: 2	Elektronski standardi GS1	<a href="http://www.gs1si.org/ecom">www.gs1si.org/ecom</a>
Ref: 3	Povezava na ta dokument	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=567">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=567</a>
Ref 4	Priporočila za izdelavo elektronskega računa po standardu GS1 XML 3.1	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?EntryId=514">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?EntryId=514</a>

Referenca	Dokument	Povezava
Ref 5	Krovni dokument elektronskega računa	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=515">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=515</a>
Ref 6	Temeljni dokument za uporabo shem in šifrantov po standardu GS1 XML 3.1,	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=517">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=517</a>
Ref: 7	Šifranti UNECE	<a href="http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html">http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html</a>
Ref: 8	Šifrant UNECE za enote mer	<a href="http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_Rev8e_2012.xls">http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_Rev8e_2012.xls</a>
Ref: 9	Priporočila za elektronski podpis	<a href="http://www.gs1.org/1/productssolutions/ecom/xml/implementation/tmg_2_4/XML-Guidelines/Invoice/docs/XML_Signature_Technical_Memo.html">http://www.gs1.org/1/productssolutions/ecom/xml/implementation/tmg_2_4/XML-Guidelines/Invoice/docs/XML_Signature_Technical_Memo.html</a>
Ref: 10	Šifranti v GDD, ki jih uporabljajo sheme	<a href="http://gdd.gs1.org/GDD/public/codelists.asp">http://gdd.gs1.org/GDD/public/codelists.asp</a> <a href="http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html">http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html</a>
Ref: 11	Brošura: »GTIN Allocation«	<a href="http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=150">http://www.gs1si.org/2/Dokumentacija.aspx?Command=Core_Download&amp;EntryId=150</a>
Ref 12	Šifrant tipov popustov oziroma pribitkov v GDD (AllowanceChargeType)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:AllowanceChargeTypeCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:AllowanceChargeTypeCode&amp;release=1</a>
Ref 13	Šifrant za način obračuna popustov v GDD (settlementType)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:SettlementTypeCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:SettlementTypeCode&amp;release=1</a>
Ref 14	Šifrant kategorij davkov (dutyFeeTaxCategoryCode)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TaxCategoryCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TaxCategoryCode&amp;release=1</a>
Ref 15	Šifrant za vrsto davka (DDV; ekciza...) (dutyFeeTaxTypeCode)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:DutyFeeTaxTypeCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:DutyFeeTaxTypeCode&amp;release=1</a>
Ref 16	Šifra na tip poslovnega računa (financialAccountNumberTypeCode)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:FinancialAccountNumberTypeCode&amp;release=2">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:FinancialAccountNumberTypeCode&amp;release=2</a>
Ref 17	Šifrant pogojev plačila (PaymentTermsEventCode)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:PaymentTermsEventCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:PaymentTermsEventCode&amp;release=1</a>
Ref 18	Šifrant tipa plačila (paymentTermsTypeCode)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:PaymentTermsTypeCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:PaymentTermsTypeCode&amp;release=1</a>
Ref 19	Šifrant tipov dodatne identifikacije izdelka.	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode&amp;release=2">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode&amp;release=2</a>
Ref 20	ISO šifrant jezikov. Ena od »nadležnih« stvari pri šifrantih ISO je, da so v pretežni meri plačljivi. GS1 pa prav tako v pretežni meri uporablja ISO šifrante in na srečo uporabnikov je večino teh šifrantov moč doseči tudi preko drugih poti.	<a href="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/langcodes-search.php">http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/langcodes-search.php</a>
Ref 21	SBDH	<a href="http://www.gs1.org/docs/gsmf/xml/sbdh/SBDH_v1_3_Technical_Implementation_Guide.pdf">http://www.gs1.org/docs/gsmf/xml/sbdh/SBDH_v1_3_Technical_Implementation_Guide.pdf</a>
Ref 22	Funkcijski vodiči po sporočilih GS1 XML 3.1	<a href="http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/eCom-TOC.html">http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/eCom-TOC.html</a>

Referenca	Dokument	Povezava
Ref 23	Funkcijski vodič po računu GS1 XML 3.1	<a href="http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/HTML/I/a1.htm?http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/HTML/I/a5.htm">http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/HTML/I/a1.htm?http://www.gs1.org/docs/ecom/xml/3/3.1/HTML/I/a5.htm</a>
Ref 24	Šifrant za tip računa (InvoiceType)	<a href="http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:InvoiceTypeCode&amp;release=1">http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:InvoiceTypeCode&amp;release=1</a>

## 4. Dodatki – datoteke XML

Opozorilo: Spodnja datoteka XML je rezultat ob izdelavi tega dokumenta, vendar se lahko vsebina s časom in verzioniranjem spremeni. Zadnja verzija je na ustrezni povezavi Primer 3A na strani 10.

V spodnjem primeru je izpuščen element za elektronski podpis.

### 4.1. Primer XML – varianta 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- (c) GS1 Slovenija, Branko Šafarič, Marec 2014-->
<!-- Primer energentov - račun za dobavo plina.
primer 3A - Varianta 1:
Primer upošteva specifične vrste davkov in "slepe postavke", ne upošteva pa hierarhije postavk.
Nekateri elementi računa (stanje števca...) so v komentarju pri opombi.
-->
<invoice:invoiceMessage
xmlns:invoice="urn:gs1:ecom:invoice:xsd:3"
xmlns:eanucc="urn:ean.ucc:2"
xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:invoice:xsd:3 http://www.gs1.si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/gs1/ecom/Invoice.xsd
http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# http://www.gs1.si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/xmldsig/xmldsig-core-schema.xsd">
  <sh:StandardBusinessDocumentHeader>
    <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
    <sh:Sender>
      <sh:Identifier Authority="GS1"/>
      <sh:ContactInformation>
        <sh:Contact>Ante</sh:Contact>
        <sh:EmailAddress>Ante@PartnerA.si</sh:EmailAddress>
        <sh:TelephoneNumber>+38614111111</sh:TelephoneNumber>
        <sh:ContactTypeIdentifier>Seller</sh:ContactTypeIdentifier>
      </sh:ContactInformation>
    </sh:Sender>
    <sh:Receiver>
      <sh:Identifier Authority="GS1"/>
      <sh:ContactInformation>
        <sh:Contact>Branko</sh:Contact>
        <sh:EmailAddress>Branko@Gs1.si.org</sh:EmailAddress>
        <sh:TelephoneNumber>+386 1 589 83 22</sh:TelephoneNumber>
        <sh:ContactTypeIdentifier>Buyer</sh:ContactTypeIdentifier>
      </sh:ContactInformation>
    </sh:Receiver>
    <sh:DocumentIdentification>
      <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
      <sh:TypeVersion>3.1</sh:TypeVersion>
      <sh:InstanceIdentifier>INV_333</sh:InstanceIdentifier>
      <sh:Type>Invoice</sh:Type>
      <sh:MultipleType>>false</sh:MultipleType>
      <sh:CreationDateAndTime>2014-03-08T12:00:00</sh:CreationDateAndTime>
    </sh:DocumentIdentification>
  </sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <invoice>
    <creationDateTime>2014-03-08T12:00:00</creationDateTime>
    <documentStatusCode>ADDITIONAL_TRANSMISSION</documentStatusCode>
    <invoiceIdentification>
      <entityIdentification>378436650</entityIdentification>
      <contentOwner>
        <gln>3830034010006</gln>
      </contentOwner>
    </invoiceIdentification>
    <invoiceType>INVOICE</invoiceType>
    <invoiceCurrencyCode>EUR</invoiceCurrencyCode>
    <countryOfSupplyOfGoods>SI</countryOfSupplyOfGoods>
    <supplierAccountReceivable>SI05 700376704890</supplierAccountReceivable>
    <buyer>
      <gln>3830034089996</gln>
    </buyer>
    <seller>
      <gln>3830034010006</gln>
    </seller>
  </invoice>
</invoice:invoiceMessage>
```

```

<address>
<city>Ljubljana</city>
<postalCode>1000</postalCode>
<streetAddressOne>Dunajska 150</streetAddressOne>
</address>
<dutyFeeTaxRegistration>
<dutyFeeTaxRegistrationID>SI-0211111</dutyFeeTaxRegistrationID>
<dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</dutyFeeTaxRegistration>
</seller>

<invoiceTotals>
<totalInvoiceAmount currencyCode="EUR">108.50</totalInvoiceAmount>
<totalInvoiceAmountPayable currencyCode="EUR">132.01</totalInvoiceAmountPayable>
<totalTaxAmount currencyCode="EUR">23.87</totalTaxAmount>
<totalVATAmount currencyCode="EUR">23.87</totalVATAmount>
<taxSubtotal>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">23.87</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">108.50</dutyFeeTaxBasisAmount>
<dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
<dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
<dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</taxSubtotal>
<taxSubtotal>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">3.15</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxTypeCode>EXC</dutyFeeTaxTypeCode>
</taxSubtotal>
<taxSubtotal>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">4.79</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxTypeCode>ENV</dutyFeeTaxTypeCode>
</taxSubtotal>
</invoiceTotals>
<paymentTerms>
<paymentTermsEventCode>EFFECTIVE_DATE</paymentTermsEventCode>
<paymentTermsTypeCode>18</paymentTermsTypeCode>
<netPaymentDue><dateDue>2014-03-18</dateDue></netPaymentDue>
</paymentTerms>
<invoicingPeriod>
<beginDate>2014-02-28</beginDate>
<endDate>2014-02-28</endDate>
</invoicingPeriod>
<invoiceLineItem>
<lineItemNumber>1</lineItemNumber>
<invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
<amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">70.76</amountInclusiveAllowancesCharges>
<itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
<itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.40436</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
<transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
<note languageCode="SL">
Datum odčitka: 23.02.2014
Staro stanje števca: 14.940
Novo stanje števca: 15.115
Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00
</note>
<transactionalTradeItem>
<gtin>0000000000000</gtin>
<additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">550
</additionalTradeItemIdentification>
<tradeItemDescription languageCode="SL">Dobava zemeljskega plina</tradeItemDescription>
</transactionalTradeItem>

<invoiceLineTaxInformation>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">15.57</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">70.76</dutyFeeTaxBasisAmount>
<dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
<dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
<dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</invoiceLineTaxInformation>
<invoiceLineTaxInformation>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">3.15</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxTypeCode>EXC</dutyFeeTaxTypeCode>
</invoiceLineTaxInformation>
<invoiceLineTaxInformation>
<dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">4.79</dutyFeeTaxAmount>
<dutyFeeTaxTypeCode>ENV</dutyFeeTaxTypeCode>
</invoiceLineTaxInformation>
<shipTo>
<gln>3830034089996</gln>
<additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
</additionalPartyIdentification>
</shipTo>

</invoiceLineItem>
<invoiceLineItem>
<lineItemNumber>2</lineItemNumber>
<invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
    
```

```

<amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">61.95</amountExclusiveAllowancesCharges>
<excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
<itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
<itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.354</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
<transactionalTradeItem>
  <gtin>0000000000000</gtin>
  <tradeItemDescription languageCode="SL">Zemeljski plin</tradeItemDescription>
</transactionalTradeItem>
<shipTo>
  <gln>3830034089996</gln>
  <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
</additionalPartyIdentification>
</shipTo>
</invoiceLineItem>
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>3</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">3.15</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.018</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Trošarina</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
  <shipTo>
    <gln>3830034089996</gln>
    <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
  </additionalPartyIdentification>
  </shipTo>
</invoiceLineItem>
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>4</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">4.79</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.02736</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Okoljska dajatev CO2</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
  <shipTo>
    <gln>3830034089996</gln>
    <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
  </additionalPartyIdentification>
  </shipTo>
</invoiceLineItem>
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>5</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.875</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.005</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Prispevek za energetske učinkovitost</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
  <shipTo>
    <gln>3830034089996</gln>
    <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
  </additionalPartyIdentification>
  </shipTo>
</invoiceLineItem>
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>6</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity>1.00</invoicedQuantity>
  <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">6.13</amountInclusiveAllowancesCharges>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.40436</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">173
    </additionalTradeItemIdentification>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Fiksni del cene distribucije</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
  <invoiceLineTaxInformation>
    <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">1.35</dutyFeeTaxAmount>
    <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">6.13</dutyFeeTaxBasisAmount>
    <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
  </invoiceLineTaxInformation>

```



```

        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
        <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>

    </invoiceLineItem>
    <invoiceLineItem>
        <lineItemNumber>7</lineItemNumber>
        <invoicedQuantity>175.00</invoicedQuantity>
        <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">30.01</amountInclusiveAllowancesCharges>
        <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
        <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.17</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
        <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
        <transactionalTradeItem>
            <gtin>0000000000000</gtin>
            <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">179
        </additionalTradeItemIdentification>
        <tradeItemDescription languageCode="SL">Variabilni del cene distribucije</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <invoiceLineTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">6.60</dutyFeeTaxAmount>
        <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">30.01</dutyFeeTaxBasisAmount>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
        <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>
    </invoiceLineItem>
    <invoiceLineItem>
        <lineItemNumber>8</lineItemNumber>
        <invoicedQuantity>1.10</invoicedQuantity>
        <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">1.94</amountInclusiveAllowancesCharges>
        <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
        <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">1.45</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
        <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
        <transactionalTradeItem>
            <gtin>0000000000000</gtin>
            <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">179
        </additionalTradeItemIdentification>
        <tradeItemDescription languageCode="SL">Znesek izvajanja meritve</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <invoiceLineTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">0.35</dutyFeeTaxAmount>
        <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">1.94</dutyFeeTaxBasisAmount>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
        <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>

    </invoiceLineItem>

</invoice>
</invoice:invoiceMessage>
    
```

## 4.2. Primer XML – varianta 2

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- (c) GS1 Slovenija, Branko Šafarič, Marec 2014-->
<!-- Primer energentov - račun za dobavo plina.
primer 3A - Varianta 2:
Primer upošteva specifične vrste davkov in "slepe postavke", IN (za razliko od primera "Varianta 1" upošteva hierarhijo postavk.
Podatki o meritvi (staro, novo stanje števca...) so v posameznih postavkah, ki so slepe in hierarhično povezane z "matično" postavko.
-->
<invoice:invoiceMessage
xmlns:invoice="urn:gs1:ecom:invoice:xsd:3"
xmlns:eanucc="urn:ean.ucc:2"
xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:invoice:xsd:3 http://www.gs1.si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/gsl1ecom/Invoice.xsd
    
```

```

http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# http://www.gs1.si.org/BMS/Invoice_3-1/Schemas/xmldsig/xmldsig-core-schema.xsd"
<sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
  <sh:Sender>
    <sh:Identifier Authority="GS1"/>
    <sh:ContactInformation>
      <sh:Contact>Ante</sh:Contact>
      <sh:EmailAddress>Ante@PartnerA.si</sh:EmailAddress>
      <sh:TelephoneNumber>+38614111111</sh:TelephoneNumber>
      <sh:ContactTypeIdentifier>Seller</sh:ContactTypeIdentifier>
    </sh:ContactInformation>
  </sh:Sender>
  <sh:Receiver>
    <sh:Identifier Authority="GS1"/>
    <sh:ContactInformation>
      <sh:Contact>Branko</sh:Contact>
      <sh:EmailAddress>Branko@Gs1.si.org</sh:EmailAddress>
      <sh:TelephoneNumber>+386 1 589 83 22</sh:TelephoneNumber>
      <sh:ContactTypeIdentifier>Buyer</sh:ContactTypeIdentifier>
    </sh:ContactInformation>
  </sh:Receiver>
  <sh:DocumentIdentification>
    <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
    <sh:TypeVersion>3.1</sh:TypeVersion>
    <sh:InstanceIdentifier>INV_333</sh:InstanceIdentifier>
    <sh:Type>Invoice</sh:Type>
    <sh:MultipleType>>false</sh:MultipleType>
    <sh:CreationDateAndTime>2014-03-08T12:00:00</sh:CreationDateAndTime>
  </sh:DocumentIdentification>
</sh:StandardBusinessDocumentHeader>
<invoice>
  <creationDateTime>2014-03-19T12:00:00</creationDateTime>
  <documentStatusCode>ADDITIONAL_TRANSMISSION</documentStatusCode>
  <invoiceIdentification>
    <entityIdentification>378436650</entityIdentification>
    <contentOwner>
      <gln>3830034010006</gln>
    </contentOwner>
  </invoiceIdentification>
  <invoiceType>INVOICE</invoiceType>
  <invoiceCurrencyCode>EUR</invoiceCurrencyCode>
  <countryOfSupplyOfGoods>SI</countryOfSupplyOfGoods>
  <supplierAccountReceivable>SI05 700376704890</supplierAccountReceivable>
  <buyer>
    <gln>3830034089996</gln>
  </buyer>
  <seller>
    <gln>3830034010006</gln>
    <address>
      <city>Ljubljana</city>
      <postalCode>1000</postalCode>
      <streetAddressOne>Dunajska 150</streetAddressOne>
    </address>
    <dutyFeeTaxRegistration>
      <dutyFeeTaxRegistrationID>SI-0211111</dutyFeeTaxRegistrationID>
      <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </dutyFeeTaxRegistration>
  </seller>
  <invoiceTotals>
    <totalInvoiceAmount currencyCode="EUR">108.50</totalInvoiceAmount>
    <totalInvoiceAmountPayable currencyCode="EUR">132.01</totalInvoiceAmountPayable>
    <totalTaxAmount currencyCode="EUR">23.87</totalTaxAmount>
    <totalVATAmount currencyCode="EUR">23.87</totalVATAmount>
    <taxSubtotal>
      <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">23.87</dutyFeeTaxAmount>
      <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">108.50</dutyFeeTaxBasisAmount>
      <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
      <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
      <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </taxSubtotal>
    <taxSubtotal>
      <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">3.15</dutyFeeTaxAmount>
      <dutyFeeTaxTypeCode>EXC</dutyFeeTaxTypeCode>
    </taxSubtotal>
    <taxSubtotal>
      <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">4.79</dutyFeeTaxAmount>
      <dutyFeeTaxTypeCode>ENV</dutyFeeTaxTypeCode>
    </taxSubtotal>
  </invoiceTotals>
  <paymentTerms>
    <paymentTermsEventCode>EFFECTIVE_DATE</paymentTermsEventCode>
    <paymentTermsTypeCode>18</paymentTermsTypeCode>
    <netPaymentDue><dateDue>2014-03-18</dateDue></netPaymentDue>
  </paymentTerms>
</invoicingPeriod>
    
```



```

        <beginDate>2014-02-28</beginDate>
        <endDate>2014-02-28</endDate>
    </invoicingPeriod>
    <invoiceLineItem>
        <lineItemNumber>1</lineItemNumber>
        <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
        <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">70.76</amountInclusiveAllowancesCharges>
        <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
        <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.40436</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
        <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
        <note languageCode="SL">
            Datum odčitka: 23.02.2014
            Faktor velikosti in tipa plinomera: Mehovni G4, F(1), 1,00
        </note>
        <transactionalTradeItem>
            <gtin>0000000000000</gtin>
            <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">550
            </additionalTradeItemIdentification>
            <tradeItemDescription languageCode="SL">Dobava zemeljskega plina</tradeItemDescription>
        </transactionalTradeItem>
        <invoiceLineTaxInformation>
            <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">15.57</dutyFeeTaxAmount>
            <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">70.76</dutyFeeTaxBasisAmount>
            <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
            <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
            <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
        </invoiceLineTaxInformation>
        <invoiceLineTaxInformation>
            <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">3.15</dutyFeeTaxAmount>
            <dutyFeeTaxTypeCode>EXC</dutyFeeTaxTypeCode>
        </invoiceLineTaxInformation>
        <invoiceLineTaxInformation>
            <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">4.79</dutyFeeTaxAmount>
            <dutyFeeTaxTypeCode>ENV</dutyFeeTaxTypeCode>
        </invoiceLineTaxInformation>
        <shipTo>
            <gln>3830034089996</gln>
            <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
        </additionalPartyIdentification>
        </shipTo>
    </invoiceLineItem>

    <!-- prva slepa in hierarhichno podrejena postavka - informacija o starem stanju števca -->
    <invoiceLineItem>
        <lineItemNumber>2</lineItemNumber>
        <invoicedQuantity>14940.00</invoicedQuantity>
        <!-- Definicija da je postavka slepa: -->
        <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
        <transactionalTradeItem>
            <gtin>0000000000000</gtin>
            <!-- hierarhichna povezava na prvo postavko: -->
            <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1
            </additionalTradeItemIdentification>
            <tradeItemDescription languageCode="SL">Staro stanje števca</tradeItemDescription>
        </transactionalTradeItem>
        <shipTo>
            <gln>3830034089996</gln>
            <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
        </additionalPartyIdentification>
        </shipTo>
    </invoiceLineItem>

    <!-- druga slepa in hierarhichno podrejena postavka - informacija o novem stanju števca -->
    <invoiceLineItem>
        <lineItemNumber>3</lineItemNumber>
        <invoicedQuantity>15115.00</invoicedQuantity>
        <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
        <transactionalTradeItem>
            <gtin>0000000000000</gtin>
            <!-- hierarhichna povezava na prvo postavko: -->
            <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1
            </additionalTradeItemIdentification>
            <tradeItemDescription languageCode="SL">Novo stanje števca</tradeItemDescription>
        </transactionalTradeItem>
        <shipTo>
            <gln>3830034089996</gln>
            <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
        </additionalPartyIdentification>
        </shipTo>
    </invoiceLineItem>

    <!-- tretja slepa in hierarhichno podrejena postavka - pojasnilo o kalkulaciji cene -->
    <invoiceLineItem>
    
```

```

<lineItemNumber>4</lineItemNumber>
<invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
<amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">61.95</amountExclusiveAllowancesCharges>
<excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
<itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
<itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.354</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
<transactionalTradeItem>
  <gtin>0000000000000</gtin>
  <!-- hierarhicna povezava na prvo postavko: -->
  <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1</additionalTradeItemIdentification>
    <tradeItemDescription languageCode="SL">Zemeljski plin</tradeItemDescription>
  </transactionalTradeItem>
  <shipTo>
    <gln>3830034089996</gln>
    <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
  </additionalPartyIdentification>
  </shipTo>
</invoiceLineItem>

<!-- četrta slepa in hierarhicno podrejena postavka - pojasnilo o kalkulaciji cene -->
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>5</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">3.15</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.018</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <!-- hierarhicna povezava na prvo postavko: -->
    <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1</additionalTradeItemIdentification>
      <tradeItemDescription languageCode="SL">Trošarina</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <shipTo>
      <gln>3830034089996</gln>
      <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>
  </invoiceLineItem>

<!-- peta slepa in hierarhicno podrejena postavka - pojasnilo o kalkulaciji cene -->
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>6</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">4.79</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.02736</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <!-- hierarhicna povezava na prvo postavko: -->
    <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1</additionalTradeItemIdentification>
      <tradeItemDescription languageCode="SL">Okoljska dajatev CO2</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <shipTo>
      <gln>3830034089996</gln>
      <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>
  </invoiceLineItem>

<!-- šesta slepa in hierarhicno podrejena postavka - pojasnilo o kalkulaciji cene -->
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>7</lineItemNumber>
  <invoicedQuantity measurementUnitCode="MTQ" codeListVersion="UNECE">175.00</invoicedQuantity>
  <amountExclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.875</amountExclusiveAllowancesCharges>
  <excludedFromPaymentDiscountIndicator>true</excludedFromPaymentDiscountIndicator>
  <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
  <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.005</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
  <transactionalTradeItem>
    <gtin>0000000000000</gtin>
    <!-- hierarhicna povezava na prvo postavko: -->
    <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="FOR_INTERNAL_USE_9">1</additionalTradeItemIdentification>
      <tradeItemDescription languageCode="SL">Prispevek za energetska učinkovitost</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <shipTo>
      <gln>3830034089996</gln>
      <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
  </invoiceLineItem>

```

```

        </shipTo>
    </invoiceLineItem>
<!-- druga "ta prava" postavka -->
<invoiceLineItem>
    <lineItemNumber>8</lineItemNumber>
    <invoicedQuantity>1.00</invoicedQuantity>
    <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">6.13</amountInclusiveAllowancesCharges>
    <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
    <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.40436</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
    <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
    <transactionalTradeItem>
        <gtin>0000000000000</gtin>
        <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">173
        </additionalTradeItemIdentification>
        <tradeItemDescription languageCode="SL">Fiksni del cene distribucije</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <invoiceLineTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">1.35</dutyFeeTaxAmount>
        <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">6.13</dutyFeeTaxBasisAmount>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
        <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>
</invoiceLineItem>
<!-- tretja "ta prava" postavka -->
<invoiceLineItem>
    <lineItemNumber>9</lineItemNumber>
    <invoicedQuantity>175.00</invoicedQuantity>
    <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">30.01</amountInclusiveAllowancesCharges>
    <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
    <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">0.17</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
    <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
    <transactionalTradeItem>
        <gtin>0000000000000</gtin>
        <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">179
        </additionalTradeItemIdentification>
        <tradeItemDescription languageCode="SL">Variabilni del cene distribucije</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <invoiceLineTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">6.60</dutyFeeTaxAmount>
        <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">30.01</dutyFeeTaxBasisAmount>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
        <additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
    </additionalPartyIdentification>
    </shipTo>
</invoiceLineItem>
<!-- četrta "ta prava" postavka -->
<invoiceLineItem>
    <lineItemNumber>10</lineItemNumber>
    <invoicedQuantity>1.10</invoicedQuantity>
    <amountInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">1.94</amountInclusiveAllowancesCharges>
    <itemPriceBaseQuantity>1</itemPriceBaseQuantity>
    <itemPriceInclusiveAllowancesCharges currencyCode="EUR">1.45</itemPriceInclusiveAllowancesCharges>
    <transferOfOwnershipDate>2014-03-04</transferOfOwnershipDate>
    <transactionalTradeItem>
        <gtin>0000000000000</gtin>
        <additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">179
        </additionalTradeItemIdentification>
        <tradeItemDescription languageCode="SL">Znesek izvajanja meritve</tradeItemDescription>
    </transactionalTradeItem>
    <invoiceLineTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAmount currencyCode="EUR">0.35</dutyFeeTaxAmount>
        <dutyFeeTaxBasisAmount currencyCode="EUR">1.94</dutyFeeTaxBasisAmount>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>STANDARD</dutyFeeTaxCategoryCode>
        <dutyFeeTaxPercentage>22.00</dutyFeeTaxPercentage>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
    </invoiceLineTaxInformation>
    <shipTo>
        <gln>3830034089996</gln>
    </shipTo>
</invoiceLineItem>
    
```

```
<additionalPartyIdentification additionalPartyIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">Številka odjemnega mesta: 3595
</additionalPartyIdentification>
  </shipTo>

  </invoiceLineItem>

</invoice>

</invoice:invoiceMessage>
```