

XML Dobavnica

verzija 1.0

Dokument

Izvor	EAN Slovenija
Naziv	eSlog_1-0_IzdelavaDobavnice.doc
Datum izdelave	13.7.2004 9:48
Verzija	1.0
Stanje	1. produkcijska verzija
Download	www.gzs.si/e-poslovanje/dokumentacija
Lokacija sheme	http://www.gzs.si/e-poslovanje/sheme/eSlog_1-0_Dobavnica.xsd
Avtor:	Branko Šafarič, EAN Slovenija
Delovna skupina:	Branko Šafarič, EAN Slovenija Andrej Petrišič, Krka Ariana Grobelnik, GZS Boris Zupančič, Merkur Dusan Zupančič, GZS Gregor Špindler, Lek Ines Vlahovič, Atlantis Rok Palčič, Microsoft Miloš Blanc, Mercator Peter Geršak, IBM Samo Grčman, GZS Smiljana Šverko, Petrol
Kontakt	ean@gzs.si branko.safaric@gzs.si

Opozorilo

Shema oziroma dokumentacija, ki jo opisuje ta dokument, je narejena kot izvleček standarda EANCOM, kar ne pomeni je s tem tudi standardna shema. Potreba po izdelavi te sheme izhaja iz potreb projekta e-SLOG, zato morajo uporabniki vedeti, da ta shema ni ne mednarodni in ne nacionalni standard, temveč rešitev v okviru projekta.

Lahko pričakujemo, da se bo v doglednem času dokumentacija oziroma priročila v celoti spremenila, ker bo prišel pravi uradni standard (EAN.UCC XML BM Standards).

Spremna dokumentacija

Ta dokument dopolnjuje naslednja dokumentacija oziroma datoteke:

ESlog_1-0_Dobavnica.XSD	XML Shema v datoteki. Ta shema dejansko ni del dokumentacije, ampak je naložena na zgoraj omenjeni URL. Uporabniki nimajo razlogov za spremembo te sheme.
ESlog_1-0_Dobavnica.XML	XML dokument v datoteki. To je primer XML dobavnice kot ga prikazuje ta dokument oziroma določa scenarij (Točka A tega dokumenta). Ta XML dokument je vključen tudi v ta dokument.
ESlog_1-0_Dobavnica_Shema.doc	Dokumentacija za XML shemo v datoteki. To je dokument, ki ga zgenerira XmlSpy in prikazuje lastnosti posameznih podatkovnih elementov, njihovo strukturo in tipografske omejitve.
ESlog_1-0_Dobavnica_EANCOM.doc	Specifikacija EANCOM dobavnice. To je EANCOM dokumentacija, ki poleg originalnih (angleških) definicij vsebuje tudi slovenske komentarje in način uporabe. To ni celoten EANCOM standard, temveč njegov ekstrakt, ki je prirejen uporabi na slovenskem področju (delo podjetja Panteon Group in Mercatorja).

Vse te datoteke, vključno s tem dokumentom je možno dobiti na zgoraj omenjenih internetnih naslovih.

Namen dokumenta

Namen tega dokumenta je prikazati tvorjenje XML dokumenta za dobavnico, skladno z XML shemo. Dokument prikazuje prenos (mapiranje) podatkov med papirnim dokumentom in XML datoteko.

Ta dokument je namenjen razvijalcem programske opreme oziroma za računske centre v podjetjih, kjer bi se radi lotili elektronskega poslovanja in jim bo služil kot pomoč pri mapiranju polj iz svojih podatkovnih baz v XML dokument.

Sestava dokumenta

Dokument je sestavljen iz treh delov:

- Specifikacija primera oziroma scenarij dobavnice,
- Sestava XML dobavnice in
- Dobavnica v standardu EANCOM (to so naredili v podjetju Panteon Group in Mercatorju) .

Komentarji

Ta dokumentacija je eden od rezultatov dela na projektu "*Elektronsko poslovanje slovenskega gospodarstva*" (e-SLOG).

Shema, ki je temelj XML dobavnice je narejena na podlagi specifikacij po standardu EANCOM, ki so nastale v sodelovanju strokovnjakov iz podjetij Panteon Group in Mercator. Te specifikacije so dopolnjene s pripombami članov delovne skupine in s tako dopolnjeno specifikacijo EANCOM-a so v Mercatorju z orodjem SpecBuilder zgenerirali XML shemo. Tako nastalo shemo je bilo potrebno še nekoliko modificirati, za kar je poskrbel EAN Slovenija.

Vzdrževanje sheme, morebitne spremembe oziroma dopolnila bo izvajalo združenje EAN Slovenija po predhodnem soglasju uporabniške oziroma delovne skupine.

Ta dokument se nanaša izključno na primer kot je naveden v poglavju »A. Specifikacija primera«.

Šifranti, uporabljeni v tem dokumentu se nanašajo izključno na šifrante v EANCOM-u (v veliki večini so to standardi ISO). Njihove opise bomo prevedli v eni naslednjih verzij tega dokumenta.

Kazalo

A. Specifikacija primera	6
B. Sestava XML Dobavnice	8
1 Segment UNB	8
2 Segment UNH	8
3 Segment BGM	9
4 Datumi v dokumentu	9
5 Reference (RFF)	10
6 Opredelitev poslovnih partnerjev	11
6.3 Informacije o kontaktu (CTA)	12
6.3.1 Informacije o komunikacijah s kontaktno osebo (COM)	12
7 Detajli transporti (TDT)	13
8 Pakiranja (CPS) - poenostavljeno	13
8.1 Paket (PAC)	14
8.2 Identifikacija paketa (PCI)	14
8.3 Identifikacija paketa (GIN)	14
9 Pakiranja (CPS) - kompleksno	15
9.1 Paket (PAC) - kompleksni	15
9.2 Identifikacija paketa (PCI)	15
9.3 Identifikacija paketa (GIN)	16
9.4 Postavka (vrstica) - LIN	16
9.5 Segment za dodatne informacije o artiklu (PIA)	17
9.6 Opis postavke (IMD - Item description)	17
9.7 Količina (QTY)	17
9.8 Zneski postavke (MOA)	19
9.9 Reference	19
XML dokument	20
C. Dobavnica v standardu EANCOM	24

A. Specifikacija primera

Dobavnica, za katerega se nanaša ta dokumentacija ima naslednje karakteristike:

Mercator, d.d. je izdajatelj dobavnice št. 77820197 kupcu KUPEC, d.o.o, ki je naročil blago pri Mercator, d.d. z naročilom št. 11105955, Mercator je naročilo potrdil s potrditvijo naročila št. 0000658. Blago je bilo odpremljeno oz. dostavljeno dne 11.05.2004.

Lokacijske številke (GLN):

VIGROS: 3830036379996

MERCATOR: 3838606970789

KUPEC: 3831234567895

Prevoznik: INTERTRANS - 3832345678906



Mercator



MERCATOR, d. d.

1000 Ljubljana, Dunajska 107, Slovenija
Kontaktna oseba: Mateja Novak
Tel: (01) 560 1011,
e-mail: mateja.novak@mercator.si

KUPEČ, d.o.o
TRŽAŠKA CESTA 18
1000 Ljubljana

DOBAVNICA: 77820197

Datum: 11.05.20004

Vaše naročilo: 11105955 Datum: 08.05.2004
Potrditev naročila: 0000658 Datum: 08.05.2004

Način odpreme: KAMION
Prevoznik: INTERTRANS
Registrska tablica: LJ123-45
Prejemnik blaga: Kupec, d.o.o.

	Šifra	Naziv blaga	EM	Rok uporabe	Dodatni podatki o artiklu	Naročena količina	Potrjena količina	Dost. količina	Nabavna cena	Maloprod. cena
Koda pošiljke	123556664441234444									
Koda palete (1 kom)	123456789987654321									
Koda kartona (4 kom)	1234567899999									
Zap. št. iz naročila 1	Ean: 40099644 Int. šifra: 174727	ŽV.G.WR IG.FRUIT L.13G	KOS	08.09.04	Serijska št. 123467 11.09.2003 Št. šarže 2555557 11.09.2003	2400	2400	2400	150,00 SIT	151,00 SIT
Koda kartona (8 kom)	1234567888888									
Zap. št. iz naročila 2	Ean: 4043041000031 Int. šifra: 425821	BON.OR BIT WILD MINT BS 35G	KOS	09.09.04		4800	4800	4800	146,00 SIT	146,00 SIT
Koda palete (1 kom)	123456789987654324									
Koda kartona (1 kom)	1234567999999									
Koda kartona (10 kom)	1236666688444									
Zap. št. iz naročila 3	Ean: 42070511 Int. šifra: 471355	ŽV.G.HU BBA BUBBA JAG. 16 G	KOS	10.08.04		6000	6000	6000	140,00 SIT	141,00 SIT

Izdal:
Podpis:

Prejel:
Podpis:

Datum:

B. Sestava XML Dobavnice

Spodnje skice prikazujejo strukturo XML dokumenta (v programu XmlSpy).

Prikazujejo se samo polja, ki jih je potrebno spremeniti ali dopisati. Vsi ostali elementi XML dokumenta morajo ostati takšni kot so, sicer lahko pride do neskladnja z EANCOM-ovi dokumenti in težav pri prenašanju med obema sistemoma.

1 Segment UNB

Segment UNB je v tem dokumentu opcijski in se ga lahko izpusti. Ta segment je sicer obvezen v EANCOM sporočilu. Zaradi jasnosti in morebitnih konverzij spodaj podajamo specifikacijo:

▲ Segment-UNB	
▲ Composite-S001	
Ⓜ Element-0001	UNOA
Ⓜ Element-0002	3
▲ Composite-S002	
Ⓜ Element-0004	3830036379996
▲ Composite-S003	
Ⓜ Element-0010	3838606970789
▲ Composite-S004	
Ⓜ Element-0017	040727
Ⓜ Element-0019	2207
Ⓜ Element-0020	111

V Element-0004 vpišemo lokacijsko številko pošiljatelja sporočila, v Element-0010 pa lokacijsko številko prejemnika sporočila.

Segment Composite-S004 vsebuje datum sporočila in sicer Element-0017 vsebuje datum v formatu LLMMDD, Element-0019 pa uro v formatu UUMM.

2 Segment UNH

▲ Segment-UNH	
Ⓜ Element-0062	1
▲ Composite-S009	
Ⓜ Element-0065	DESADV
Ⓜ Element-0052	D
Ⓜ Element-0054	96A
Ⓜ Element-0051	UN

Ta segment je pomemben samo zaradi zaporedne številke elektronskega dokumenta/sporočila, ki se jo vpiše v Element-0062 (lahko je dolga do 14 mest). Ostali podatki morajo biti takšni kot so.

3 Segment BGM

▲ Segment-BGM	
▲ Composite-C002	
Ⓢ Element-1001	351
Ⓢ Element-3055	9
Ⓢ Element-1004	1
Ⓢ Element-1225	9

V Element-1001 moramo vpisati šifro vrste dokumenta, ki je lahko:
351 *Despatch advice*

V Element-1004 vpišemo številko dokumenta kot je na papirnem dokumentu. To je številka sporočila oziroma dokumenta.

V Element-1225 se vpiše šifra sporočila, ki je lahko 7 (duplikat) ali 9 (original)

4 Datumi v dokumentu

Celotni segment se lahko ponovi do 3 krat.

▲ Segment-DTM (3)	
Ⓢ Composite-C507	
1	▲ Composite-C507
	Ⓢ Element-2005 137
	Ⓢ Element-2380 200405110801
	Ⓢ Element-2379 203
2	▲ Composite-C507
	Ⓢ Element-2005 17
	Ⓢ Element-2380 200405111010
	Ⓢ Element-2379 203
3	▲ Composite-C507
	Ⓢ Element-2005 11
	Ⓢ Element-2380 200405110910
	Ⓢ Element-2379 203

V Element-2005 je vpisana šifra pomena datuma, ki je lahko:

137 *Document/message date/time*
17 *Delivery date/time, requested*
11 *Despatch date/time*

V Element-2380 vpišemo datum (na primer 24.05.2002) in uro (na primer 22:45)

V Element-2379 vpišemo šifro formata datuma vpisanega v element 2380. Ta šifra je vedno 203, kar pomeni format v obliki CCYYMMDDHHMM oziroma (stoletje, leto, mesec, dan, ura in minute).

5 Reference (RFF)

Sklicevanje na predhodne dokumente oziroma reference naročila se vpisuje v segment RFF.

▲ Segment-RFF		
▲ Composite-C506		
⌂ Element-1153	ON	
⌂ Element-1154	11105955	
▲ Segment-RFF		
▲ Composite-C506		
⌂ Element-1153	POR	
⌂ Element-1154	0000658	

V Element-1153 vpišemo šifro referenčnega dokumenta. Na voljo imamo naslednje šifre:

ON	Order number
POR	Purchase Order Response number
AAK	Despatch advice number
IV	Invoice number
PD	Promotion deal number

6 Opredelitev poslovnih partnerjev

Poslovne partnerje vpisujemo v Segment_NAD, ki ga lahko dopolnimo tudi s finančnimi in kontaktnimi podatki.

Na naročilu sta vpisana vsaj dva poslovna partnerja. Lahko so pa do 4 ponovitve.

Loop-Group_2 (2)	
Segment-NAD	
1	Segment-NAD
	Element-3035 BY
1	Composite-C082
	Element-3039 3838606900014
	Element-3055_1 9
2	Composite-C058
	Element-3124
	Element-3124_1
	Element-3124_2
	Element-3124_3
	Element-3124_4
	Composite-C080
2	Segment-NAD

Poslovnega partnerja lahko vpišemo na dva različna načina, glede na to ali partner ima EAN lokacijsko številko ali ne. Če jo ima (na sliki 1), lahko vpišemo samo lokacijsko številko (GLN), saj ta natančno določa kdo je ta poslovni partner. V tem primeru, vpišemo GLN v Element-3039. V element 3055-2 moramo vpisati šifro 9.

Če poslovni partner nima lokacijske številke (na sliki je to številka 2), ga lahko vpišemo s celotnimi imenom in naslovom v elemente Element-3124*. Pri tem je dolžina znakov omejena na 35 mest. V Composite-C080, C059 in elemente: 3164 (kraj), 3251 (poštna številka) in 3207 (ISO 3166 šifra države), ki je vedno SI.

Na primer

Segment-IAD	
1	Segment-IAD
	Element-3035 BY
	Composite-C082
	Element-3039 3831234567895
2	Segment-IAD
	Element-3035 SU
	Composite-C082
	Element-3039 3838606970789
3	Segment-IAD
	Element-3035 DP
	Composite-C082
	Element-3039 3831234567895
4	Segment-IAD
	Element-3035 OB
	Composite-C082
	Element-3039 3831234567895

Kot partnerje opišemo tudi točke dostave, pri čemer se lahko isti partner ponovi dvakrat (prvič kot kupec ali izdajatelj računa, drugič pa kot mesto dostave).

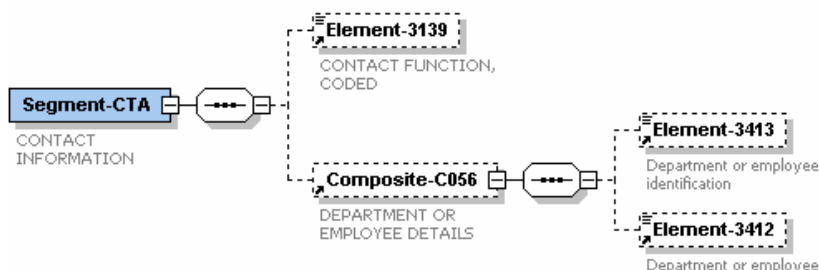
V Element-3035 vpišemo šifro partnerja, ki ga opisujemo v nadaljevanju. Šifre so lahko:

BY Buyer
DP Delivery Party

SU Supplier
OB Ordered by

6.3 Informacije o kontaktu (CTA)

Po potrebi lahko vpišemo tudi podatke o kontaktih in sicer v elemente pod segmentom CTA. Tu vpisujemo imena oddelkov oziroma kontaktnih oseb. Vsak segment NAD ima lahko do 5 segmentov CTA.



Segment-CTA	
1	Segment-CTA
	Element-3139 DL
	Composite-C056
	Element-3413 Mateja Novak
	Element-3412

V Element-3139 lahko vpišemo šifro funkcije kontaktne osebe. Običajne šifre so lahko:

DL Delivery contact
TR Transport contact

V Element-3413 vpišemo ime kontaktne osebe, v Element-3412 pa službo oziroma oddelok.

6.3.1 Informacije o komunikacijah s kontaktno osebo (COM)

Komunikacijske kontakte (telefon, faks, eMail) po potrebi vpisujemo v segment_COM.



V Element-3148 se vpiše številko telefona ali telefaksa, v Element-3155 pa šifro, ki je lahko FX za telefaks, TE za telefon in EM za elektronsko pošto.

Segment-COM (2)	
	Composite-C076
1	Composite-C076
	Element-3148 00386015601011
	Element-3155 TE
2	Composite-C076
	Element-3148 mateja.novak@mercator.si
	Element-3155 EM

7 Detajli transporti (TDT)

Da določimo transportna navodila kot so način in oblika transporta, identifikacijske številke prevoznika, vozila... uporabljamo segment TDT.

Segment-TDT		
1	Segment-TDT	
	Element-8051	20
	Composite-C220	
	Element-8067	30
	Composite-C228	
	Element-8179	31
	Composite-C040	
	Element-3127	3832345678906
	Element-1131_3	172
	Element-3055_1	9
	Element-3128	INTERTRANS
	Composite-C222	
	Element-8212	LJ 123-45
	Element-8453	SI

Element-8051 vsebuje šifro ki pove nekaj o načinu transporta. Uporabimo lahko naslednje šifre:

1	Inland transport
10	Pre-carriage transport
11	At border
12	At departure
13	At destination
20	Main-carriage transport
25	Delivery carrier all transport
30	On-carriage transport

V Element-8179 lahko vpišemo šifro oblike transporta. Ta je lahko:

1	Barge chemical tanker
12	Ship tanker
21	Rail tanker
25	Rail express
31	Truck
32	Road tanker
35	Truck/trailer with tilt

V Element-3127 vpišemo lokacijsko številko prevoznika, v Element-1131_3 vpišemo Incoterms šifro. V Elementu-3055_1 je vedno šifra 9, v Element-3128 pa vpišemo naziv prevoznika.

Element-8212 vsebuje registracijsko številko vozila, Element-8453 pa šifro države (ISO 3166) vozila.

8 Pakiranja (CPS) - poenostavljeno

Ko želimo opisati posamezna pakiranja uporabljamo segment CPS - *Consignment packing sequence*. Vsak paket oziroma pakiranje posebej opišemo z vsemi pripadajočimi elementi.

▲ Segment-CPS	Element-7164	1
---------------	--------------	---

V Element-7164 vpišemo zaporedno številko pakiranja/paketa.

K opisu pakiranja/paketa pa spada še vrsta drugih definicij.

Segment CPS je lahko preprost ali nekoliko bolj kompleksen, glede na vsebino, ki jo opisuje.

8.1 Paket (PAC)

Ta segment uporabljamo, da opišemo število in tip kodiranja posameznih paketov.

▲ Segment-PAC	Element-7224	2
	Composite-C531	
	Element-7233	52

V tem primeru sta v pošiljki ki jo določa CPS ševilka 1, dva paketa. Število paketov vpišemo v Element-7224.

V Element-7233 vpišemo šifro, ki pove način kodiranja paketov. Šifre so lahko

- 50 Package barcoded EAN-13 or EAN-8
- 51 Package barcoded ITF-14
- 52 Package barcoded UCC or EAN-128

V tem primeru je paket označen s kodo EAN-128.

8.2 Identifikacija paketa (PCI)

Ta segment uporabljamo kot dodatno pojasnilo segmentu PAC in sicer za opis oznak in kod na pakirni enoti, kot jo določa segment PAC.

Ta segment uporabljamo, ko je paket označen s kodo SSCC (serial shipping container code).

	Segment-PCI	
1	Segment-PCI	Element-4233 33E

V Element-4233 vpišemo šifro 33E, kar pomeni, da je paket označen z SSCC. Tu je možna tudi šifra 34E, ki pomeni, da je paket označen z EAN kodo.

8.3 Identifikacija paketa (GIN)

Ta segment pomeni Goods Identity Number in se ga uporablja zato, da se vanj vpiše identifikacijske številke paketa oziroma blaga. Lahko se vpiše tudi interval števil. V tem dokumentu se segment GIN uporablja samo za vpis SSCC številke.

Segment-GIN	
1	Segment-GIN
	Element-7405 BJ
	Composite-C208
	Element-7402 123556664441234444

V Element-7405 se vedno vpiše šifro BJ, ki pomeni tip kode vpisan v Element-7402, v tem primeru je to SSCC. Na voljo imamo naslednji šifri:

- BJ Serial shipping container code
- EU EAN/UPC number (EAN code)

V Element-7402 pa vpišemo SSCC kodo.

9 Pakiranja (CPS) - kompleksno

Ko želimo opisati posamezna pakiranja uporabljamo segment CPS - *Consignment packing sequence*. Vsak paket oziroma pakiranje posebej opišemo z vsemi pripadajočimi elementi. Pri kompleksnem pakiranju se lahko opiše tudi postavke v pakiranju.

2	▲ Segment-CPS	
		Ⓢ Element-7164 2
		Ⓢ Element-7075 1

V Element-7146 vpišemo zaporedno številko pakiranja/paketa, v tem primeru 2. V Element-7075 pa vpišemo stopnjo (nivo) pakiranja.

K opisu pakiranja/paketa pa spada še vrsta drugih definicij.

Segment CPS je lahko preprost ali nekoliko bolj kompleksen, glede na vsebino, ki jo opisuje.

9.1 Paket (PAC) - kompleksni

Ta segment uporabljamo, da opišemo število in tip kodiranja posameznih paketov.

▲ Segment-PAC	
	Ⓢ Element-7224 0
	▲ Composite-C531
	Ⓢ Element-7075 1
	Ⓢ Element-7233 52
	Ⓢ Element-7073
	▲ Composite-C202
	Ⓢ Element-7065 201
	Ⓢ Element-1131_1 12
	Ⓢ Element-3055_1 9
	Ⓢ Element-7064

V tem primeru sta v pošiljki ki jo določa CPS švilka 1, dva paketa. Število paketov vpišemo v Element-7224.

V Element-7233 vpišemo šifro, ki pove način kodiranja paketov. Šifre so lahko

- 50 Package barcoded EAN-13 or EAN-8
- 51 Package barcoded ITF-14
- 52 Package barcoded UCC or EAN-128

V tem primeru je paket označen s kodo EAN-128.

9.2 Identifikacija paketa (PCI)

Ta segment uporabljamo kot dodatno pojasnilo segmentu PAC in sicer za opis oznak in kod na pakirni enoti, kot jo določa segment PAC.

Ta segment uporabljamo, ko je paket označen s kodo SSCC (serial shipping container code).

	Ⓢ Segment-PCI	
1	▲ Segment-PCI	
		Ⓢ Element-4233 33E

V Element-4233 vpišemo šifro 33E, kar pomeni, da je paket označen z SSCC.

9.3 Identifikacija paketa (GIN)

Ta segment pomeni Goods Identity Number in se ga uporablja zato, da se vanj vpiše identifikacijske številke paketa oziroma blaga. Lahko se vpiše tudi interval števil. V tem dokumentu se segment GIN uporablja samo za vpis SSCC številke.

Segment-GIN	
1	Segment-GIN
	Element-7405 BJ
	Composite-C208
	Element-7402 123556664441234444

V Element-7405 se vedno vpiše šifro BJ (ki pomeni tip kode vpisan v Element-7402, v tem primeru je to SSCC.

V Element-7402 pa vpišemo SSCC kodo.

9.4 Postavka (vrstica) - LIN

Kadar imamo postavko oziroma artikel z EAN številko (GTIN), potem je vpis v segment LIN takle:

Loop-Group_25 (3)	
Segment-LIII	
1	Segment-LIII
	Element-1082 1
	Composite-C212
	Element-7140 3860015278003
	Element-7143 EN

V Element-1082 vpišemo zaporedno številko vrstice (1).

V Element-7140 vpišemo EAN kodo artikla.

V Element-7143 pa vpišemo dvomestno kodo ki je "EN" kadar je artikel označen s kodo EAN, in "UP", kadar je artikel označen z UPC kodo.

Kadar imamo artikel brez EAN številke ga vpišemo takole:

Loop-Group_25 (2)	
Segment-LIII	
1	Segment-LIII
2	Segment-LIII
	Element-1082 2
Segment-PIA	
Segment-PIA (1)	
Segment-PIA (1)	
	Element-4347
	Composite-C212_1
	Composite-C212_1
	Element-7140 915000
	Element-7143_1 SA

V Element-1082 vpišemo zaporedno številko vrstice (2). Ostale podatke, ki določajo identifikacijo artikla pa vpišemo v segment PIA.

9.5 Segment za dodatne informacije o artiklu (PIA)

Ta segment je podrejen segmentu LIN. Omogoča vpis dodatnih identifikacij, kot so recimo interne šifre artiklov pri dobavitelju ali naročniku.

Segment-PIA			
Segment-PIA (3)			
	Element-4347	Composite-C212_1	
1	1	Composite-C212_1	
		Element-7140	815000
		Element-7143_1	SA

Tu se vpisuje šifra artikla, kot je določena pri dobavitelju.

V Element-4347 vpišemo eno od dveh šifer:

1	Additional identification
5	Product identification

V Element-7140 vpišemo interno identifikacijo artikla.

V Element-7143_1 vedno vpišemo šifro SA ali IN.

SA	Supplier article number
IN	Buyer's item number

Po potrebi lahko naredimo dva segmenta C212 in v enem vpišemo interno identifikacijo naročnika, v drugem pa od kupca.

9.6 Opis postavke (IMD - Item description)

Dodatni opis artikla vpisujemo v segment IMD.

Segment-IMD			
Segment-IMD (1)			
	Element-7077	Composite-C273	
1	F	Composite-C273	
		Element-7008	Krompir Felix 400g

V Element-7077 vpišemo šifro, ki je lahko

F	Free form (opis je v prostem besedilu)
C	Code (industry code list) – (opis je klasifikacijska šifra)

9.7 Količina (QTY)

Segment-QTY			
Segment-QTY (1)			
	Composite-C186		
1	Composite-C186		
	Element-6063	21	
	Element-6060	10.00	
	Element-6411	PCE	

Podatke o količini artikla vpisujemo v segment QTY.

V Element-6063 vedno vpišemo šifro 21, ki pomeni "ordered quantity"

V Element-6060 vpišemo količino.

V Element-6411 pa šifro enote mere, ki je lahko ena od šifer iz šifranta. V zgornjem primeru je enota PCE, kar pomeni kos (Piece).

ACR	Acre (4840 yd ²)
AMT	Amount (EAN Code) A measurement of monetary amount.
APX	Troy ounce (31.10348 g) (EAN Code) EAN
ASM	Alcoholic strength by mass
ASV	Alcoholic strength by volume Alcoholic strength expressed by volume.
BTU	British thermal unit (1,055 kilojoules)
CO	Call Unit of measure for telephone calls.
CEL	Degree celsius
CMK	Square centimetre
CMT	Centimetre
DAY	Day The expression of a day as a measure unit.
DMT	Decimetre
EA	Each
FAH	Degree fahrenheit
FOT	Foot (0,3048 m)
GJO	Gigajoule
GLI	Gallon (4,546092 dm ³)
GRM	Gram
GWH	Gigawatt-hour (1 million kW/h)
HLT	Hectolitre
HUR	Hour
INH	Inch (25,4 mm)
JOU	Joule
KBA	Kilobar
KEL	Kelvin
KGM	Kilogram
KHZ	Kilohertz
KJO	Kilojoule
KMT	Kilometre
KVT	Kilovolt
KWH	Kilowatt hour
KWT	Kilowatt
LNE	Printed line count (EAN Code)
LTR	Litre (1 dm ³)
MAL	Mega litre
MAW	Megawatt
MGM	Milligram
MHZ	Megahertz
MIN	Minute
MLT	Millilitre
MMT	Millimetre
MTK	Square metre
MTQ	Cubic metre
MTR	Metre
MWH	Megawatt hour (1000 kW.h)
NAR	Number of articles
NRL	Number of rolls
ONZ	Ounce GB, US (28,349523 g)
OZA	Fluid ounce US (29,5735 cm ³)
OZI	Fluid ounce UK (28,413 cm ³)
P1	Percent
PCE	Piece
PGE	Page (EAN Code)
PND	Pound (EAN Code) EAN

PPM	Parts per million (EAN Code)	EAN
PTI	Pint UK (0,568262 dm ³)	
PTN	Portion (EAN Code)	The identification of the number of portions
QAN	Quarter (of a year)	
QTI	Quart UK (1,1136523 dm ³)	
RTO	Ratio (EAN Code)	EAN
SEC	Second	
ST	Sheet	
TNE	Metric ton (1000kg)	
VL	Volt	
WHR	Watt hour	
WRD	Word (EAN Code)	The specification of a word as a measurement unit
WTT	Watt	
YRD	Yard (0,9144 m)	

9.8 Zneski postavke (MOA)

V tej kombinaciji znesek v postavki MOA velja samo kot znesek popusta in ne kot znesek postavke!

Segment-MOA (2)

	 Composite-C516	
1	 Composite-C516	
	 Element-5025	146
	 Element-5004	146.00
	 Element-6345	SIT

Ceno oziroma zneske artikla vpišemo v segment MOA, ki ga ponavljamo za vsako kombinacijo zneska.

V Element-5025 vpišemo šifro, ki je lahko:

124	Tax amount Skupni znesek davka (vstopni za kupca)
146	Unit price Nabavna cena
150	Value added tax Procent davka
ZZ1	Ta šifra NI po EANCOMu in je tu zaradi skupnega dogovora. Pomeni pa maloprodajno ceno

V Element-5004 vpišemo znesek.

9.9 Reference

Segment-RFF_1

	 Composite-C506_1	
	 Element-1153_1	ON
	 Element-1154	11105955
	 Element-1156_1	2

V Element-1153 vpišemo šifro reference, ki je lahko:

ON	Order number (buyer) (Številka naročila)
BT	Batch number
SE	Serial number (Serijska številka)
MSS	Manufacturer's material safety data sheet number (Varnostni list)
AIE	Ta šifra ni po EANCOMu, po dogovoru pa pomeni atest
ZZ1	Ta šifra ni po EANCOMu, po dogovoru pa pomeni veterinarsko potrdilo

V Element-1154 vpišemo identifikator reference (na primer številko naročila).

V Element-1156 vpišemo številko vrstice v dokumentu, ki ga določa identifikator reference (na primer številka vrstice postavke v naročilu).

XML dokument

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSPY v5 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com) by Brane (EAN) -->
<!-- Sample XML file generated by XMLSPY v5 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com)-->
<Transaction-ORDERS xmlns="http://www.edifecs.com/xdata/100" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://www.edifecs.com/xdata/100
C:\EAN\XML_WorkGroup\ORDER\Mercator_Original\ORDER_V01.xsd">
  <Internal-Properties>
    <Data-Structure>
      <Lookup>String</Lookup>
      <Lookup>String</Lookup>
      <Property>String</Property>
      <Property>String</Property>
    </Data-Structure>
    <Data-Structure>
      <Lookup>String</Lookup>
      <Lookup>String</Lookup>
      <Property>String</Property>
      <Property>String</Property>
    </Data-Structure>
  </Internal-Properties>
  <Segment-UNB>
    <Composite-S001>
      <Element-0001>UNOA</Element-0001>
      <Element-0002>3</Element-0002>
    </Composite-S001>
    <Composite-S002>
      <Element-0004>3830036379996</Element-0004>
      <Element-0007/>
      <Element-0008/>
    </Composite-S002>
    <Composite-S003>
      <Element-0010>String</Element-0010>
      <Element-0007/>
      <Element-0014/>
    </Composite-S003>
    <Composite-S004>
      <Element-0017>0</Element-0017>
      <Element-0019>0</Element-0019>
    </Composite-S004>
    <Element-0020>String</Element-0020>
    <Composite-S005>
      <Element-0022>String</Element-0022>
      <Element-0025/>
    </Composite-S005>
    <Element-0026>String</Element-0026>
    <Element-0029>a</Element-0029>
    <Element-0031>0</Element-0031>
    <Element-0032>String</Element-0032>
    <Element-0035>1</Element-0035>
  </Segment-UNB>
  <Segment-UNH>
    <Element-0062>1</Element-0062>
    <Composite-S009>
      <Element-0065>ORDERS</Element-0065>
      <Element-0052>D</Element-0052>
      <Element-0054>96A</Element-0054>
      <Element-0051>UN</Element-0051>
      <Element-0057>EAN008</Element-0057>
    </Composite-S009>
  </Segment-UNH>
  <Segment-BGM>
    <Composite-C002>
      <Element-1001>220</Element-1001>
    </Composite-C002>
    <Element-1004>3838606970789-15102352</Element-1004>
    <Element-1225>9</Element-1225>
  </Segment-BGM>
  <Segment-DTM>
```

```

    <Composite-C507>
      <Element-2005>2</Element-2005>
      <Element-2380>String</Element-2380>
      <Element-2379>203</Element-2379>
    </Composite-C507>
  </Segment-DTM>
</Segment-DTM>
  <Composite-C507>
    <Element-2005>2</Element-2005>
    <Element-2380>String</Element-2380>
    <Element-2379>203</Element-2379>
  </Composite-C507>
</Segment-DTM>
<Segment-FTX>
  <Element-4451>PUR</Element-4451>
  <Element-4453>String</Element-4453>
  <Composite-C107>
    <Element-4441>Str</Element-4441>
    <Element-1131/>
    <Element-3055/>
  </Composite-C107>
  <Composite-C108>
    <Element-4440>String</Element-4440>
    <Element-4440_1/>
    <Element-4440_2/>
    <Element-4440_3/>
    <Element-4440_4/>
  </Composite-C108>
  <Element-3453/>
</Segment-FTX>
<Segment-FTX>
  <Element-4451>PUR</Element-4451>
  <Element-4453>String</Element-4453>
  <Composite-C107>
    <Element-4441>Str</Element-4441>
    <Element-1131/>
    <Element-3055/>
  </Composite-C107>
  <Composite-C108>
    <Element-4440>String</Element-4440>
    <Element-4440_1/>
    <Element-4440_2/>
    <Element-4440_3/>
    <Element-4440_4/>
  </Composite-C108>
  <Element-3453/>
</Segment-FTX>
<Loop-Group_1>
  <Segment-RFF>
    <Composite-C506>
      <Element-1153>ON</Element-1153>
      <Element-1154>3838606970789-15102352</Element-1154>
    </Composite-C506>
  </Segment-RFF>
</Loop-Group_1>
<Loop-Group_2>
  <Segment-NAD>
    <Element-3035>BY</Element-3035>
    <Composite-C082>
      <Element-3039>3838606900014</Element-3039>
      <Element-3055_1>9</Element-3055_1>
    </Composite-C082>
    <Composite-C058>
      <Element-3124>PS Mercator D.D.</Element-3124>
    </Composite-C058>
  </Segment-NAD>
</Loop-Group_2>
<Loop-Group_2>
  <Segment-NAD>
    <Element-3035>DP</Element-3035>
    <Composite-C082>

```

```

        <Element-3039>3838606970789</Element-3039>
        <Element-3055_1>9</Element-3055_1>
    </Composite-C082>
    <Composite-C058>
        <Element-3124>Živila in neživila</Element-3124>
    </Composite-C058>
</Segment-NAD>
</Loop-Group_2>
<Loop-Group_2>
    <Segment-NAD>
        <Element-3035>SU</Element-3035>
        <Composite-C082>
            <Element-3039>383003637996</Element-3039>
            <Element-3055_1>9</Element-3055_1>
        </Composite-C082>
        <Composite-C058>
            <Element-3124>Vigros</Element-3124>
        </Composite-C058>
    </Segment-NAD>
</Loop-Group_2>
<Loop-Group_11>
    <Segment-TOD>
        <Element-4055>6</Element-4055>
        <Element-4215>String</Element-4215>
        <Composite-C100>
            <Element-4053>Str</Element-4053>
            <Element-1131_2>String</Element-1131_2>
            <Element-3055_2>String</Element-3055_2>
            <Element-4052>String</Element-4052>
            <Element-4052_1>String</Element-4052_1>
        </Composite-C100>
    </Segment-TOD>
</Loop-Group_11>
<Loop-Group_11>
    <Segment-TOD>
        <Element-4055>6</Element-4055>
        <Element-4215>String</Element-4215>
        <Composite-C100>
            <Element-4053>Str</Element-4053>
            <Element-1131_2>String</Element-1131_2>
            <Element-3055_2>String</Element-3055_2>
            <Element-4052>String</Element-4052>
            <Element-4052_1>String</Element-4052_1>
        </Composite-C100>
    </Segment-TOD>
</Loop-Group_11>
<Loop-Group_25>
    <Segment-LIN>
        <Element-1082>1</Element-1082>
        <Composite-C212>
            <Element-7140>9000295381625</Element-7140>
            <Element-7143>EN</Element-7143>
        </Composite-C212>
    </Segment-LIN>
    <Segment-PIA>
        <Element-4347>1</Element-4347>
        <Composite-C212_1>
            <Element-7140>186134</Element-7140>
            <Element-7143_1>IN</Element-7143_1>
        </Composite-C212_1>
        <Composite-C212_2>
            <Element-7140>String</Element-7140>
            <Element-7143_2>IN</Element-7143_2>
            <Element-1131/>
            <Element-3055/>
        </Composite-C212_2>
    </Segment-PIA>
    <Segment-IMD>
        <Element-7077>F</Element-7077>
        <Composite-C273>
            <Element-7008>Krompir Felix 400g</Element-7008>

```

```

        </Composite-C273>
    </Segment-IMD>
    <Segment-QTY>
        <Composite-C186>
            <Element-6063>21</Element-6063>
            <Element-6060>10.00</Element-6060>
            <Element-6411>PCE</Element-6411>
        </Composite-C186>
    </Segment-QTY>
    <Loop-Group_28>
        <Segment-PRI>
            <Composite-C509>
                <Element-5125>AAA</Element-5125>
                <Element-5118>0</Element-5118>
            </Composite-C509>
        </Segment-PRI>
    </Loop-Group_28>
</Loop-Group_25>
<Segment-UNS>
    <Element-0081>S</Element-0081>
</Segment-UNS>
<Segment-CNT>
    <Composite-C270>
        <Element-6069>2</Element-6069>
        <Element-6066>0</Element-6066>
        <Element-6411_1>
    </Composite-C270>
</Segment-CNT>
<Segment-CNT>
    <Composite-C270>
        <Element-6069>2</Element-6069>
        <Element-6066>0</Element-6066>
        <Element-6411_1>
    </Composite-C270>
</Segment-CNT>
<Segment-UNT>
    <Element-0074>0</Element-0074>
    <Element-0062>String</Element-0062>
</Segment-UNT>
<Segment-UNZ>
    <Element-0036>0</Element-0036>
    <Element-0020>String</Element-0020>
</Segment-UNZ>
</Transaction-ORDERS>

```

C. Dobavnica v standardu EANCOM

Spodaj je primer dobavnice v obliki EANCOM (primer je iz dokumentacije podjetja Panteon Group in Mercator).

Opomba: Vsi datumi v DTM odsekih, ki imajo kodo 203 (oblika datuma CCYYMMDDHHMM) na koncu odseka nimajo pravilnega formata datuma, ker nismo prikazali ur in minut zaradi analogije s papirnim računom. V elektronski obliki je prikazovanje ur in minut nujno.

UNB+UNOA:3+EAN lokacijska pošiljatelja+EAN lokacijska prejemnika +040607:1523+št. izmenjave+++++1'	(UNB – Interchange header) ovojnica oz. izmenjava
UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN005'	Glava (UNH – United Nations Header) dobavnice z zaporedno številko dobavnice v ovojnici (1) in opredelitvijo standarda.
BGM+351+ 3838606900014-77820197+9'	začetek dobavnice (BGM – Beginning of Message) s številko dobavnice 3838606900014-77820197
DTM+137:200405110801: 203'	DTM (Date/time/period) Datum dobavnice 11.05.2004, koda 137 (Document/message date/time)
DTM+17:200405111010: 203'	DTM (Date/time/period) Datum predvidene dobave 11.05.2004, koda 17 (Delivery date/time, estimated)
DTM+11:200405110910: 203'	DTM (Date/time/period) Datum predvidene odpreme 11.05.2004, koda 11 (Despatch date and/or time)
RFF+ON: 11105955'	RFF (Reference) Referenca na številko naročila 11105955, koda ON (Order number)
DTM+171:200405080831:203'	DTM (Date/time/period) Datum naročila 08.05.2004
RFF+POR: 0000658'	RFF (Reference) Referenca na številko potrditve naročila 0000658, koda POR (Purchase Order Response)
DTM+171:200405080935:203'	DTM (Date/time/period) Datum potrditve naročila 08.05.2004
NAD+BY+EAN lokacijska številka kupca::9+Kupec, d.o.o+Tržaška cesta 18+Ljubljana++1000+Slovenija '	NAD (Name and address). Podatki o kupcu, koda BY (Buyer)
NAD+SU+Ean lokacijska številka dobavitelja ::9+ Mercator, d.d.'	Podatki o dobavitelju, koda SU (Supplier)
CTA+Mateja Novak'	CTA (Contact Information). Kontaktna oseba je Mateja Novak'
COM+00386015601011:TE'	COM (Communication contact). Telefonska številka kontaktne osebe 01 560 10 11
COM + mateja.novak@mercator.si:EM'	E-mail kontaktne osebe
NAD+DP+EAN lokacijska številka mesta dostave - prejemnika::9+ skladišče kupca'	Podatki o mestu dostave, koda DP (Delivery party)
NAD+OB+EAN kupca – naročnika::9+Kupec, d.o.o'	Podatki o naročniku, koda OB (Ordered by)

TDT+20++30+31+EAN lokacijska številka prevoznika:172:9:INTERTRANS+++LJ123-45:SLO'	TDT (Details of Transport), prevoz (20), bo opravljen po cesti (30) s kamionom (31); opravlja prevoznik (172) INTERTRANS, z registrsko tablico LJ123-45 in državo izdajatelja registrske tablice (SLO).
---	---

CPS+1'	CPS (Consignment packing sequence), 1. zaporedna številka v pošiljki
PAC+2+:52+:9'	PAC (Package), pošiljko sestavljata 2 pakirani označeni z EAN identifikacijo (koda 52)
PCI+33E'	PCI (Package identification), pošiljka označena s SSCC kodo (koda 33E)
GIN+BJ+123556664441234444	GIN (Goods identity number), SSCC koda (koda BJ) pošiljke = 123556664441234444

CPS+2+1'	CPS (Consignment packing sequence), 2. zaporedna številka, ki opisuje sestavo pošiljke (zaporedna številka 1)
PAC+1+:52+201::9'	PAC (Package), pošiljko sestavlja paleta (koda 201), ki je označena z EAN identifikacijo (koda 52)
PCI+33E'	PCI (Package identification), paleta je označena z SSCC kodo (koda 33E)
GIN+BJ+123456789987654321'	GIN (Goods identity number), SSCC koda (koda BJ) palete =123456789987654321

CPS+3+2'	CPS (Consignment packing sequence), 3. zaporedna številka, ki opisuje sestavo palete (zaporedna številka 2)
PAC+4+:50+PK::9'	PAC (Package) paleta sestavljajo 4 kartoni (koda PK), ki so označeni z EAN identifikacijo (koda 50)
PCI+34E'	PCI (Package identification), kartoni so označeni z EAN kodo (koda 34E)
GIN+EU+1234567899999'	GIN (Goods identity number), EAN koda kartona (koda EU) =1234567899999
LIN+1+++40099644:EN'	LIN (Lin item) 1. postavka z EAN kodo 40099644
PIA+1+174727:IN'	PIA (Additional product ID). Dodatna identifikacija artikla, Kupčeva koda artikla 174727
IMD+F++:: ŽV.G. WRIG.FRUIT L.13G'	IMD (Item Description). Opis artikla v prostem tekstu
QTY+12:2400.00:PCE'	QTY (Quantity) Dobavljena količina, koda 12 (Despatch quantity). Koda PCE (Piece) označuje KOS
QTY+66:2400.00:PCE'	QTY (Quantity) Potrjena količina, koda 66 (Committed quantity)
QTY+21:2400.00:PCE'	QTY (Quantity) Naročena količina, koda 21 (Ordered quantity)

DTM+364:200408090202:102'	DTM (Date/time/period), Rok uporabe, koda 364 (Best before)
MOA+146:150.00'	MOA (Monetary amount), koda 146 (Unit price) , kodo uporabljamo za nabavno ceno
MOA+ZZ1:151.00'	MOA (Monetary amount), koda ZZ1 (posebna dogovorjena koda) , kodo uporabljamo za maloprodajno ceno
RFF+ON: 11105955:1'	RFF (Reference). Referenca na naročilo (ON) 11105955 in postavko naročila (1)
RFF+SE:1234567'	SE (Serial number) serijska številka 1234567
DTM+171:200309110801:102'	Datum serije 11.09.2003
RFF+BT:2555557'	BT (Batch number) Šarža s številko 2555557.
DTM+171:200409110801:102'	Datum šarže je 11.09.2003

CPS+4+2'	CPS (Consignment packing sequence), 4. zaporedna številka, ki opisuje sestavo palete (zaporedna številka 2)
PAC+8+:50+PK::9'	na paleti je 8 kartonov (koda PK), ki so označeni z EAN identifikacijo (koda 50)
PCI+34E'	PCI (Package identification), kartoni so označeni z EAN kodo (koda 34E)
GIN+EU+1234567888888'	GIN (Goods identity number), EAN koda kartona (koda EU) = 1234567888888
LIN+2+++4043041000031:EN'	LIN (Lin item) 2. postavka z EAN kodo 4043041000031
PIA+1+425821:IN'	PIA (Additional product ID). Dodatna identifikacija artikla, Kupčeva koda artikla 425821
IMD+F++::BON.ORBIT WILD MINT BS 35G'	IMD (Item Description). Opis artikla v prostem tekstu
QTY+12:4800.00:PCE'	QTY (Quantity) Dobavljena količina, koda 12 (Despatch quantity). Koda PCE (Piece) označuje KOS
QTY+66:4800.00:PCE'	QTY (Quantity) Potrjena količina, koda 66 (Committed quantity)
QTY+21:4800.00:PCE'	QTY (Quantity) Naročena količina, koda 21 (Ordered quantity)

DTM+364:200409090202:102'	DTM (Date/time/period), Rok uporabe, koda 364 (Best before)
MOA+146:146.00'	MOA (Monetary amount), koda 146 (Unit price) , kodo uporabljamo za nabavno ceno
MOA+ZZ1:1147.00'	MOA (Monetary amount), koda ZZ1 (posebna dogovorjena koda) , kodo uporabljamo za maloprodajno ceno
RFF+ON: 11105955:2'	RFF (Reference).. Referenca na naročilo (ON) 11105955 in postavko naročila (2).

CPS+5+1'	CPS (Consignment packing sequence),), 5. zaporedna številka, ki opisuje sestavo pošiljke (zaporedna številka 1)
PAC+1+:52+201::9'	PAC (Package), pošiljko

	sestavlja paleta (koda 201), ki je označena z EAN identifikacijo (koda 52)
PCI+33E'	PCI (Package identification), paleta je označena z SSCC kodo (koda 33E)
GIN+BJ+123456789987654324'	GIN (Goods identity number), SSCC koda (koda BJ) palete =123456789987654324

CPS+6+5'	CPS (Consignment packing sequence), 6. zaporedna številka, ki opisuje sestavo palete (zaporedna številka 5)
PAC+1+:50+PK::9'	na paleti je 1 karton (koda PK), ki je označen z EAN identifikacijo (koda 50)
PCI+34E'	PCI (Package identification), karton je označen z EAN (koda 34E)
GIN+EU+1234567999999'	GIN (Goods identity number), EAN koda kartona (koda EU) = 1234567999999

CPS+7+6'	CPS (Consignment packing sequence), 7. zaporedna številka, ki opisuje sestavo kartona (zaporedna številka 6)
PAC+10+:50+PK::9'	PAC (Package), v kartonu je 10 kartonov (koda PK), ki so označeni z EAN (koda 50)
PCI+34E'	PCI (Package identification), kartoni so označeni z EAN identifikacijo (koda 34E)
GIN+EU+1236666688444'	GIN (Goods identity number) EAN koda kartona (koda EU) = 1236666688444
LIN+3+++42070511:EN'	LIN (Lin item) 3. postavka z EAN kodo 42070511
PIA+1+471355:IN'	PIA (Additional product ID). Dodatna identifikacija artikla, Kupčeva koda artikla 471355
IMD+F++::ŽV.G.HUBBA BUBBA JAG. 16G'	IMD (Item Description). Opis artikla v prostem tekstu
QTY+12:6000.00:PCE'	QTY (Quantity) Dobavljena količina, koda 12 (Despatch quantity). Koda PCE (Piece) označuje KOS
QTY+66:6000.00:PCE'	QTY (Quantity) Potrjena količina, koda 66 (Committed quantity)
QTY+21:6000.00:PCE'	QTY (Quantity) Naročena količina, koda 21 (Ordered quantity)
DTM+364:200410080822:102' DTM+364:200408090202:102'	DTM (Date/time/period), koda 364 (Best before)
MOA+146:140.00'	MOA (Monetary amount), koda 146 (Unit price), kodo uporabljamo za nabavno ceno
MOA+ZZ1:141.00'	MOA (Monetary amount), koda ZZ1 (posebna dogovorjena koda), kodo uporabljamo za maloprodajno ceno
RFF+ON: 11105955:3'	RFF (Reference).. Referenca na naročilo (ON) 11105955 in postavko naročila (3).

CNT+2:3'	CNT (Control total) kontrolni segment v katerem je število
----------	--

	postavk - 3
UNT+96+1'	UNT (Message trailer). zaključek ene dobavnice. Prva številka je število odsekov v dobavnici, druga je zaporedna številka dobavnice v ovojnici, ki je ista kot v UNH.
UNZ+1+številka izmenjave'	UNZ (Interchange trailer). Zaključek ovojnice. Prva št. je število dobavnic v ovojnici, druga pa številka izmenjave, ki je ista kot v UNB.