

DocForward Naročilnica

1. Shema

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="order_note">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="template_version" type="xs:integer" fixed="1" />
              <xs:element name="document_number" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="delivery_date" minOccurs="1" type="xs:date" nillable="false" />
              <xs:element name="date_created" minOccurs="1" type="xs:date" nillable="false" />
              <xs:element name="document_creator" minOccurs="0" type="xs:string" />
              <xs:element name="remarks" minOccurs="0" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="sender" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="taxno" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="name" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="address" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="postal_code" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="city" minOccurs="1" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="receiver" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="taxno" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="name" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="address" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="postal_code" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="city" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="unit_code" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="delivery_location" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="name" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="address" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
              <xs:element name="postal_code" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="city" minOccurs="1" type="xs:string" />
              <xs:element name="unit_code" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="items">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="item">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="position" minOccurs="1" type="xs:integer" nillable="false" />
                    <xs:element name="code" minOccurs="1" type="xs:string" />
                    <xs:element name="EANcode" minOccurs="1" type="xs:string" />
                    <xs:element name="description" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
                    <xs:element name="quantity" minOccurs="1" type="xs:decimal" nillable="false" />
                    <xs:element name="unit" minOccurs="1" type="xs:string" nillable="false" />
                    <xs:element name="remarks" minOccurs="0" type="xs:string" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

1.1. Primer

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<order_note>
  <header>
    <template_version>1</template_version>
    <document_number>2018/552</document_number>
    <delivery_date>2018-04-20</delivery_date>
    <date_created>2018-04-17</date_created>
    <document_creator>noname</document_creator>
    <remarks>remarks</remarks>
  </header>
  <sender>
    <taxno>SI12345895</taxno>
    <name>Buyer ltd</name>
    <address>Buyer st. 1</address>
    <postal_code>2000</postal_code>
    <city>Buyer City</city>
  </sender>
  <receiver>
    <taxno>SI12345679</taxno>
    <name>Supplier ltd</name>
    <address>Supplier st. 1</address>
    <postal_code>1000</postal_code>
    <city>Supplier City</city>
    <unit_code>75ACDDDS</unit_code>
  </receiver>
  <delivery_location>
    <name>Pizza House</name>
    <address>Buyer st. 2</address>
    <postal_code>2000</postal_code>
    <city>Buyer City</city>
    <unit_code>5SVCSXD89</unit_code>
  </delivery_location>
  <items>
    <item>
      <position>1</position>
      <code>100</code>
      <EANcode></EANcode>
      <description>MESO JUNCJE</description>
      <quantity>2.2</quantity>
      <unit>KG</unit>
      <remarks></remarks>
    </item>
    <item>
      <position>2</position>
      <code></code>
      <EANcode>383880003128</EANcode>
      <description>Čokoladno mleko Ljublj.mlekarne,slim,0,5l</description>
      <quantity>1</quantity>
      <unit>KOS</unit>
      <remarks></remarks>
    </item>
  </items>
</order_note>
```

1.2. Opisi elementov

Element	Opis
<order_note><header>	Vsebuje splošne podatke (glavo) dokumenta

<order_note><header><template_version>	Verzija sheme. Vedno 1.
<order_note><header><document_number>	Številka naročilnice.
<order_note><header><delivery_date>	Željeni datum dobave blaga.
<order_note><header><date_created>	Datum kreiranja naročilnice.
<order_note><header><document_creator>	Opcijsko. Ime avtorja dokumenta.
<order_note><header><remarks>	Opcijsko. Poljuben tekst.
<order_note><sender>	Vsebuje nabor podatkov o kupcu (naročniku).
<order_note><sender><tax_no>	Davčna številka kupca.
<order_note><sender><name>	Naziv kupca.
<order_note><sender><address>	Naslov kupca.
<order_note><sender><postal_code>	Poštna številka kupca.
<order_note><sender><city>	Kraj kupca.
<order_note><receiver>	Vsebuje nabor podatkov o dobavitelju.
<order_note><receiver><tax_no>	Davčna številka dobavitelja.
<order_note><receiver><name>	Naziv dobavitelja.
<order_note><receiver><address>	Naslov dobavitelja.
<order_note><receiver><postal_code>	Poštna številka dobavitelja.
<order_note><receiver><city>	Kraj dobavitelja.
<order_note><receiver><unit_code>	Docforward ID dobaviteljeve enote, v katero se naroča blago.
<order_note><delivery_location>	Nabor podatkov o lokaciji dostave blaga.
<order_note><delivery_location><name>	Naziv lokacije.
<order_note><delivery_location><address>	Naslov lokacije.
<order_note><delivery_location><postal_code>	Poštna številka lokacije.
<order_note><delivery_location><city>	Kraj lokacije.
<order_note><delivery_location><unit_code>	Docforward ID lokacije.
<order_note><items>	Vsebuje seznam postavk dokumenta.
<order_note><items><item>	Vsebuje podatke o posamezni postavki.
<order_note><items><item><position>	Zaporedna številka postavke.
<order_note><items><item><code>	Šifra artikla. Podatek je obvezen, če ni podana EAN koda.

<order_note><items><item><EANcode>	EAN koda artikla. Podatek je obvezen, če ni podana šifra. Če je podatek vpisan, mora ustrezati zahtevam EAN standarda.
<order_note><items><item><description>	Naziv artikla.
<order_note><items><item><quantity>	Količina naročila v enoti, podani v elementu <unit>
<order_note><items><item><unit>	Merska enota, v kateri je podana količina.
<order_note><items><item><remarks>	Opcijsko. Poljuben tekst.

2. Življenjski cikel naročilnice

Kupec kreira naročilnico in jo odda v Docforward. Naročilnica dobi status SAVED. Kupec lahko naročilnico spreminja, dokler ima ta status. Ko dobavitelj prevzame naročilnico, dobi status DOWNLOADED. Ko ima naročilnica ta status, je kupec ne more spreminjati. Dobavitelj prevzame naročilnico v obdelavo in ima naslednje možnosti:

- strinja se z naročenim. Naročilnici dodeli status APPROVED.
- z naročenim se deloma strinja. Naredi popravke na naročilnici in popravljeno naročilnico odda v Docforward. Naročilnica dobi status MODIFIED.
- z naročenim se ne strinja in naročilnico zavrne. Naročilnici dodeli status CANCELED.

V primeru, da je dobavitelj modificiral naročilnico, je žogica spet na strani kupca. Tudi ta ima zgoraj omenjene možnosti. Ko je naročilo usklajeno, ji tisti, ki se strinja s predlogom, dodeli status APPROVED. To je lahko torej kupec ali dobavitelj. APPROVED je dokončni status. Od tu naprej spremembe niso več mogoče.