

## WS Zboží dodáno

### Úvod, účel dokumentu

Dokument je určen primárně pro programátory partnera společnosti BNP Paribas Personal Finance SA, odštěpný závod (dále jen “Banka“ nebo „Hello bank!“ nebo „HB“), kteří budou připravovat komunikaci s webovou službou.

### Používané termíny

- **služba** – služba SOAP online komunikace umožňující obchodnímu partnerovi Banky informovat o dodání zboží nebo stornování objednávky; je poskytovaná Bankou
- **partner** – prodejce, který umožňuje financovat prodávané zboží online úvěrem Hello nákupy
- **server HB** – webové rozhraní (služba) běžící na webserveru Banky
- **certifikát HB** – certifikát Banky pro šifrování provozu https://

### Popis základních kroků transakce z pohledu zákazníka

Níže je uveden základní popis možných průběhů transakce při předání notifikace o vydání/stornování výdeje zboží:

1. Zákazníkovi je vydáno zboží a interní systém pošle request s číslem objednávky a hodnotou StateV=“OK“ protokolem https s certifikátem dodaným Bankou.
2. Zákazník odmítne převzít zboží a celá transakce je stornována. Interní systém partnera pošle request s číslem objednávky a hodnotou StateV=“KO“ protokolem https s certifikátem dodaným Bankou.

### Definice služby

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-  
ws.dev.java.net. RI's version is JAX-WS RI 2.2-hudson-740-. --><!-- Published by JAX-WS RI  
at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is Metro/2.3 (tags/2.3-7528; 2013-04-  
29T19:34:10+0000) JAXWS-RI/2.2.8 JAXWS/2.2 svn-revision#unknown. --><!-- Generated  
by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is Metro/2.3 (tags/2.3-7528; 2013-04-  
29T19:34:10+0000) JAXWS-RI/2.2.8 JAXWS/2.2 svn-revision#unknown. --><definitions  
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-  
1.0.xsd" xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy"  
xmlns:wsp1_2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"  
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"  
xmlns:tns="http://delivered.services.cetelem.cz/"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"  
name="cetelemdelivered" targetNamespace="http://delivered.services.cetelem.cz/">
```

---

```

    <types>
      <xs:schema xmlns:tns="http://delivered.services.cetelem.cz/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0"
targetNamespace="http://delivered.services.cetelem.cz/">
        <xs:element name="SetDelivered" type="tns:SetDelivered" />
        <xs:element name="SetDeliveredResponse" type="tns:SetDeliveredResponse" />
        <xs:complexType name="SetDelivered">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="OrderNr" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="StateV" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="mess" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="SetDeliveredResponse">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="return" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:schema>
    </types>
    <message name="SetDelivered">
      <part name="parameters" element="tns:SetDelivered" />
    </message>
    <message name="SetDeliveredResponse">
      <part name="parameters" element="tns:SetDeliveredResponse" />
    </message>
    <portType name="cetelemdelivered">
      <operation name="SetDelivered">
        <input message="tns:SetDelivered"
wsam:Action="http://delivered.services.cetelem.cz/cetelemdelivered/SetDeliveredRequest" />
        <output message="tns:SetDeliveredResponse"
wsam:Action="http://delivered.services.cetelem.cz/cetelemdelivered/SetDeliveredResponse" />
      </operation>
    </portType>
    <binding name="cetelemdeliveredPortBinding" type="tns:cetelemdelivered">
      <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
      <operation name="SetDelivered">
        <soap:operation soapAction="" />
        <input>
          <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
          <soap:body use="literal" />
        </output>
      </operation>
    </binding>

```

---

```
<service name="cetelemdelivered">
  <port name="cetelemdeliveredPort" binding="tns:cetelemdeliveredPortBinding">
    <soap:address location="http://localhost:8080/cetelemdelivery/cetelemdelivered" />
  </port>
</service>
<wsp:Policy wsu:Id="cetelemdeliveredPortBindingPolicy" />
</definitions>
```

### ***Vstupní request (příklad)***

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:del="http://delivered.services.cetelem.cz/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <del:SetDelivered>
      <OrderNr>123obj</OrderNr>
      <StateV>OK</StateV>
      <mess>.</mess>
    </del:SetDelivered>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### ***Odpověď (příklad)***

Metody vracejí informace formou XML struktur uložených v bloku CDATA.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:SetDeliveredResponse xmlns:ns2="http://delivered.services.cetelem.cz/">
      <return>&lt;root>qw izadost - Error jp_wlock(izadost)
&lt;/root></return>
    </ns2:SetDeliveredResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

---

## URL služby

Testovací provoz	Momentálně není k dispozici
Ostrý provoz	<a href="https://www.cetelem.cz/cetelemdelivery/cetelemdelivery?wsdl">https://www.cetelem.cz/cetelemdelivery/cetelemdelivery?wsdl</a>

## Security

Služba je chráněna certifikátem X509. V případě chybného nebo propadlého certifikátu vrací jako response request klienta.