

Příloha k Notifikaci odbavovacího zařízení:

Formát zasílání multilístku v IREDO (doplnění ke Specifikaci rozhraní mezi Clearingem IREDO a odbavovacím systémem dopravce)

This page last changed on 23.5.2014 by jmares.

Formát zasílání multilístku v IREDO

Export multilístku bude prezentován na multilístku pro jednoho dospělého a 6 žáků. Linky, spoje, zastávky, čísla řidičů, ceny a zóny jsou smyšlené.

Výdej kontraktu

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE contract-issues PUBLIC "-//CSAD SVT Praha, s.r.o.//DTD Clearing//Contract Issues 2.0//EN"
"http://www.svt.cz/clearing/dtds/contract-issues-2_0.dtd">
<contract-issues version="2.0" lang="cs">
...
<contract-issue card-id="04293E22EF2380" medium="desfire" appl-id="4614" contract-id="401" type="time"
valid-from="2014-05-02 12:38:00" valid-to="2014-05-02 15:37:59"/>
...
</contract-issues>
```

Dobíjecí transakce

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE transactions PUBLIC "-//CSAD SVT Praha, s.r.o.//DTD Clearing//Transactions 2.1//EN"
"http://www.svt.cz/clearing/dtds/transactions-2_1.dtd">
<transactions version="2.1" lang="cs" device-id="1048">
...
<card-transaction tx-id="24908" when="2014-05-02 12:38:00" card-id="04293E22EF2380" medium="desfire"
appl-id="4614" type="deposit" amount="36.0" contract-id="401" zone-route="270;310"
valid-from="2014-05-02 12:38:00" valid-to="2014-05-02 15:37:59" info-ids="3298" network-id="203 522">
<add-data tariff="101" amount="15.0"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
<add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
</card-transaction>
...
</transactions>
```

Pokud je multilístek zaplacen z el. peněženky a tato transakce má stejné tx-id jako dobíjecí transakce multilístku, pak to celé zapíšeme jako card-transaction-with-items a v něm vnořené tagy item, jako v případě prodeje a jízdy na multilístek pod jedním tx-id.

Jízda na multilístek

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE transactions PUBLIC "-//CSAD SVT Praha, s.r.o.//DTD Clearing//Transactions 2.1//EN"
"http://www.svt.cz/clearing/dtds/transactions-2_1.dtd">
<transactions version="2.1" lang="cs" device-id="1048">
...
```

```

<card-transaction tx-id="24909" when="2014-05-02 13:41:12" card-id="04293E22EF2380" medium="desfire"
  type="pay" amount="0" appl-id="4614" contract-id="401" departure-id="24999" arrival-id="4904"
  line="660060" sequence="111" zone-route="270;310" voucher-issuer="1" voucher-price="36.0"
  valid-from="2014-05-02 12:38:00" valid-to="2014-05-02 15:37:59" network-id="203 522">
  <add-data tariff="101"/>
  <add-data tariff="1901"/>
  <add-data tariff="1901"/>
  <add-data tariff="1901"/>
  <add-data tariff="1901"/>
  <add-data tariff="1901"/>
  <add-data tariff="1901"/>
</card-transaction>
...
</transactions>

```

Zde je atribut network-id nepovinný.

Dobíjecí transakce a jízda pod jedním tx-id

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE transactions PUBLIC "-//CSAD SVT Praha, s.r.o.//DTD Clearing//Transactions 2.1//EN"
  "http://www.svt.cz/clearing/dtds/transactions-2_1.dtd">
<transactions version="2.1" lang="cs" device-id="1048">
...
<card-transaction-with-items tx-id="24910" when="2014-05-02 12:38:00" card-id="04293E22EF2380" medium="desfire">
  <item appl-id="4614" type="deposit" amount="36.0" contract-id="401" zone-route="270;310"
    valid-from="2014-05-02 12:38:00" valid-to="2014-05-02 15:37:59" info-ids="3298" network-id="203 522">
    <add-data tariff="101" amount="15.0"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
    <add-data tariff="1901" amount="3.5"/>
  </item>
  <item type="pay" amount="0" appl-id="4614" contract-id="401" departure-id="24999" arrival-id="4904"
    line="660060" sequence="111" zone-route="270;310" voucher-issuer="1" voucher-price="36.0"
    valid-from="2014-05-02 12:38:00" valid-to="2014-05-02 15:37:59" network-id="203 522">
    <add-data tariff="101"/>
    <add-data tariff="1901"/>
    <add-data tariff="1901"/>
    <add-data tariff="1901"/>
    <add-data tariff="1901"/>
    <add-data tariff="1901"/>
    <add-data tariff="1901"/>
  </item>
</card-transaction-with-items>
...
</transactions>

```

U jízdy (type="pay") je atribut network-id nepovinný.