

ODBAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ IDOL – MHD Jablonec nad Nisou

PŘÍLOHA 4 DEFINICE TARIFNÍCH SOUBORŮ – TARIFNÍ DATA

Obsah:

- **POPIS FORMÁTU TARIFNÍHO XML IDOL PRO „IDOLS“ (IDOL PŘED MODERNIZACÍ)**
- **POPIS FORMÁTU TARIFNÍHO XML IDOL PRO „IDOLM“ (IDOL PO MODERNIZACI)**

POPIS FORMÁTU TARIFNÍHO XML IDOL PRO „IDOLS“ (IDOL PŘED MODERNIZACÍ)

PŘÍLOHA TECHNICKÉ SPECIFIKACE ODBAVOVÁNÍ CESTUJÍCÍCH V IDOL



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
  <InputData Name="IDOL">
    <!--
    Data tarifní sítě IDOL
    Name - název tarifní sítě-->
    <Head>
      <Info DataStructureVersion="3.0" Generated="2017-05-29" ValidFrom="2017-06-01"/>
    </Head>
    <!--
    DataStructureVersion - označení verze datové struktury souboru
    Generated - datum generování dat
    ValidFrom - datum počátku platnosti dat
    ValidTo - datum konce platnosti dat-->

    <BusStops>
      <!--
      Číselník všech zastávek celé tarifní sítě-->

      <BusStop ID="76" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,pošta" ZoneID="7015"/>
      <BusStop ID="77" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,pomník" ZoneID="7015"/>
      <BusStop ID="78" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,Jizerka" ZoneID="7015"/>
      <BusStop ID="96" NameFull="Pěňčín,Alšovice, " ZoneID="8008"/>
      <BusStop ID="97" NameFull="Pěňčín,Alšovice,Dupanda" ZoneID="8016"/>
      <BusStop ID="124" NameFull="Josefův Důl,Antonínov,sklárna" ZoneID="7011"/>
      <BusStop ID="125" NameFull="Josefův Důl,Antonínov,Zátiší" ZoneID="7011"/>

      <BusStop ID="9999999" NameFull="IDOL" ZoneID="9999"/>
      <!--
      ID - ID zastávky
      NameFull - oficiální název zastávky
      ZoneID - číslo zóny do které patří zastávka -->
    </BusStops>
    <SuperZones>
      <!--
      Číselník všech nadzón celé tarifní sítě-->
      <SuperZone ID="0" Name="Liberec"/>
      <SuperZone ID="1" Name="Hrádek nad Nisou"/>
      <SuperZone ID="2" Name="Chrastava"/>
      <SuperZone ID="3" Name="Jablonné v Podještědí"/>
      <SuperZone ID="4" Name="Český Dub"/>
      <SuperZone ID="10" Name="Jablonec nad Nisou"/>
      <SuperZone ID="20" Name="Česká Lípa"/>
      <SuperZone ID="21" Name="Mimoň"/>
      <SuperZone ID="22" Name="Doksy"/>
      <SuperZone ID="23" Name="Cvikov"/>
      <SuperZone ID="30" Name="Turnov"/>
      <SuperZone ID="31" Name="Mladoboleslavsko"/>
      <SuperZone ID="40" Name="Nový Bor"/>
      <SuperZone ID="50" Name="Semily"/>
      <SuperZone ID="60" Name="Frýdlant"/>
    </SuperZones>
  </InputData>

```

```
<SuperZone ID="61" Name="Nové Město pod Smrkem"/>
<SuperZone ID="70" Name="Tanvald"/>
<SuperZone ID="80" Name="Železný Brod"/>
<SuperZone ID="90" Name="Jilemnice"/>
<SuperZone ID="91" Name="Rokytnice nad Jizerou"/>
<SuperZone ID="99" Name="IDOL"/>
<!--
ID - číslo nadzóny
Name - název nadzóny-->

</SuperZones>
<Zones>
<!--
Číselník všech zón celé tarifní sítě-->
<Zone ID="1" SuperID="0" CityZone="1" NameFull="Liberec" BusStopID="18164"/>
<Zone ID="11" SuperID="0" CityZone="0" NameFull="Jeřmanice" BusStopID="13026"/>
<Zone ID="101" SuperID="1" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N." BusStopID="10555"/>
<Zone ID="102" SuperID="1" CityZone="0" NameFull="Chotyně" BusStopID="11894"/>
<Zone ID="103" SuperID="1" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Václavice" BusStopID="10573"/>
<Zone ID="104" SuperID="1" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Dolní Suchá" BusStopID="10564"/>
<Zone ID="105" SuperID="1" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Sedlo" BusStopID="10562"/>

<Zone ID="9999" SuperID="99" CityZone="0" NameFull="IDOL" BusStopID="9999999"/>
<!--
ID - číslo zóny
SuperID - ID nadzóny
CityZone - 0 = není městská zóna, 1 = městská zóna
NameFull - oficiální název zóny
BusStopID - ID hlavní zastávky-->

</Zones>
<TariffZones>
<!--
Číselník všech tarifních pásem celé tarifní sítě-->
<TariffZone ID="1" UnitCountTo="2"/>
<TariffZone ID="2" UnitCountTo="4"/>
<TariffZone ID="3" UnitCountTo="6"/>
<TariffZone ID="4" UnitCountTo="8"/>
<TariffZone ID="5" UnitCountTo="10"/>
<TariffZone ID="6" UnitCountTo="12"/>
<TariffZone ID="7" UnitCountTo="14"/>
<TariffZone ID="8" UnitCountTo="16"/>
<TariffZone ID="9" UnitCountTo="18"/>
<TariffZone ID="10" UnitCountTo="20"/>
<TariffZone ID="11" UnitCountTo="22"/>
<TariffZone ID="12" UnitCountTo="25"/>
<TariffZone ID="13" UnitCountTo="27"/>
<TariffZone ID="14" UnitCountTo="30"/>
<TariffZone ID="15" UnitCountTo="32"/>
<TariffZone ID="16" UnitCountTo="35"/>
<TariffZone ID="17" UnitCountTo="37"/>
```

```
<TariffZone ID="18" UnitCountTo="40"/>
<TariffZone ID="19" UnitCountTo="42"/>
<TariffZone ID="20" UnitCountTo="45"/>
<TariffZone ID="21" UnitCountTo="47"/>
<TariffZone ID="22" UnitCountTo="50"/>
<TariffZone ID="23" UnitCountTo="55"/>
<TariffZone ID="24" UnitCountTo="60"/>
<TariffZone ID="25" UnitCountTo="65"/>
<TariffZone ID="26" UnitCountTo="70"/>
<TariffZone ID="27" UnitCountTo="75"/>
<TariffZone ID="28" UnitCountTo="80"/>
<TariffZone ID="29" UnitCountTo="90"/>
<TariffZone ID="30" UnitCountTo="100"/>
<TariffZone ID="31" UnitCountTo="999"/>
<TariffZone ID="32" UnitCountTo="1000"/>
<TariffZone ID="33" UnitCountTo="1010"/>
<TariffZone ID="34" UnitCountTo="1020"/>
<TariffZone ID="35" UnitCountTo="1030"/>
<TariffZone ID="36" UnitCountTo="1040"/>
<TariffZone ID="37" UnitCountTo="1050"/>
<!--
ID - ID tarifního pásma
UnitCountTo - horní mez tarifních jednotek daného tarifního pásma-->
</TariffZones>
<CustomerProfiles>
<!--
Číselník profilů zákazníků tarifní sítě-->
<CP ID="0" Name="nespecifikovaný"/>
<CP ID="1" Name="dospělý 15+"/>
<CP ID="2" Name="dítě 6-15"/>
<CP ID="3" Name="student 15-26"/>
<CP ID="4" Name="důchodce"/>
<CP ID="5" Name="invalidní důchodce"/>
<CP ID="9" Name="zaměstnanci"/>
<CP ID="17" Name="zvíře"/>
<CP ID="18" Name="zavazadlo"/>
<CP ID="19" Name="žák -15"/>
<CP ID="48" Name="držitel zlaté Janského plakety"/>
<CP ID="49" Name="rodinní příslušníci zaměstnanců"/>
<CP ID="50" Name="osoby 65+"/>
<CP ID="51" Name="osoby 70+"/>
<CP ID="52" Name="osoby 80+"/>
<CP ID="53" Name="držitel ZTP"/>
<CP ID="54" Name="držitel ZTP/P"/>
<CP ID="63" Name="přenosný"/>
<!--
ID - ID profilu zákazníka
Name - název profilu zákazníka-->
</CustomerProfiles>
<Tariffs>
```

```
<!--  
Číselník tarifů tarifní sítě-->  
<Tariff ID="101" Name="základní IDOL" CP="1" TP="1" Type="Single" RestrictLineType="FC">  
<!--  
ID - ID tarifu  
Name - název tarifu  
CP - ID kategorie cestujícího  
TP - ID profilu tarifu  
Type - typ jízdního dokladu (metoda výpočtu ceny):  
"Single" - jednotlivé jízdné  
"Coupon" - časový kupón  
"Special" - síťová jízdenka, pevná cena apod.  
RestrictLineType (hexadecimální číslo) - omezení platnosti tarifu na typy linek:  
- formát hodnoty viz specifikace datové struktury karet  
- default hodnota je 0xFC - tarif platný bez omezení (v tomto případě se  
atribut RestrictLineType nemusí uvádět)  
- 0xF8 - tarif neplatí na linkách PAD  
- 0xF4 - tarif neplatí na linkách MHD  
- apod.-->  
<SaleAttributes>  
<!--  
Atributy definující možnosti prodeje jednotlivých tarifních pásem tarifu na  
daných místech/zařízeních tarifní sítě-->  
<TariffZone IDFrom="1" IDTo="31" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="1" BusMe="0" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="1" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="0"/>  
<TariffZone IDFrom="33" IDTo="33" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="1" BusMe="1" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="1" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="1"/>  
<TariffZone IDFrom="34" IDTo="34" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="1" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="0" BusMe="0" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="1" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="1"/>  
<TariffZone IDFrom="35" IDTo="35" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="1" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="0" BusMe="0" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="0" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="0"/>  
<TariffZone IDFrom="36" IDTo="36" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="1" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="0" BusMe="1" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="0" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="0"/>  
<TariffZone IDFrom="37" IDTo="37" BusPadEmt="1" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="1"  
PreSaleMe="1" BusMe="1" PaperTicketPopCd="1" PaperTicketCdTransferCd="1" PaperTicketPadTransfer="0" PaperTicketMhdTransferMhd="0"/>  
<!--  
IDFrom - ID tarifního pásma - spodní mez intervalu tarifních pásem  
IDTo - ID tarifního pásma - horní mez intervalu tarifních pásem  
Význam jednotlivých atributů viz specifikace struktury tarifu IDOL:  
- hodnota 1, pokud je ve sloupci znaménko "+"  
- hodnota 0, pokud je ve sloupci znaménko "-"  
- atribut se neuvádí, pokud je ve sloupci znaménko "není"  
BusPadEmt - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "PAD-EMTest"  
BusMhdEmt - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "MHD-EMTest"  
PreSalePadEmt - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "Předprodej  
EMTest PAD"  
PreSaleEmtCd - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "Předprodej  
EMTest ČD"  
PreSaleMe - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "Předprodej ME"  
BusMe - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "Vozidla ME"
```

PaperTicketPopCd - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "POP ČD-papír"
PaperTicketCdTransferCd - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "pap. Líst. vydaný v ČD přestup v ČD"
PaperTicketPadTransfer - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "pap.líst. vydaný v PAD přestup"
PaperTicketMhdTransferMhd - ve specifikaci struktury tarifu IDOL to je sloupec "papír vydaný v MHD přestup v MHD"-->

```
</SaleAttributes>
<Cross DiscountType="FixedDiscount" DiscountValue="16">
  <DiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="1" To="9999" />
  </DiscountedOriginZoneRelations>
  <NoDiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="1" To="1" />
  </NoDiscountedOriginZoneRelations>
</Cross>
<Cross DiscountType="FixedDiscount" DiscountValue="14">
  <DiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="1001" To="9999" />
  </DiscountedOriginZoneRelations>
  <NoDiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="1001" To="1001" />
  </NoDiscountedOriginZoneRelations>
</Cross>
<Cross DiscountType="FixedDiscount" DiscountValue="10">
  <DiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="2001" To="9999" />
  </DiscountedOriginZoneRelations>
  <NoDiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="2001" To="2001" />
  </NoDiscountedOriginZoneRelations>
</Cross>
<Cross DiscountType="FixedDiscount" DiscountValue="8">
  <DiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="3001" To="9999" />
  </DiscountedOriginZoneRelations>
  <NoDiscountedOriginZoneRelations>
    <ID From="3001" To="3001" />
  </NoDiscountedOriginZoneRelations>
<!--
```

Pravidla pro uznání slevy při přestupu pro IDOL:

- Na kartě je elektronická jízdenka se stejným tarifem jako tarif elektronické jízdenky, která je na kartu prodávána.
- Tato elektronická jízdenka na kartě je časově platná.
- Tato elektronická jízdenka na kartě je zónově platná v nástupní zóně (ticketOriginZone) elektronické jízdenky, která je na kartu prodávána.
- Zónová relace této elektronické jízdenky na kartě vyhovuje podmínkám pro uznání slevy, definovaným v elementech <DiscountedOriginZoneRelations> a <NoDiscountedOriginZoneRelations> v elementu <Cross>.

- Zónová relace elektronické jízdenky, která je na kartu prodávána vyhovuje podmínkám pro uznání slevy, definovaným v elementech <DiscountedCrossZoneRelations> a <NoDiscountedCrossZoneRelations> v elementu <Cross>.

DiscountType - typ slevy při přestupu:
"FixedDiscount" - sleva ve výši pevné ceny, hodnota pevné ceny viz DiscountValue
"PartOfOriginalTicketPrice" - sleva v % z ceny elektronické jízdenky na kartě, hodnota % viz DiscountValue
"PartOfNewTicketPrice" - sleva v % z ceny prodávané elektronické jízdenky, hodnota % viz DiscountValue
apod.

DiscountValue - hodnota slevy (% , pevná cena apod.)
From - číslo nástupní zóny (ticketOriginZone)
- kompletní ID zóny i s číslem nadzóny
- hodnota 9999 představuje všechny zóny systému IDOL
To - číslo cílové zóny (ticketDestinationZone)
- kompletní ID zóny i s číslem nadzóny
- hodnota 9999 představuje všechny zóny systému IDOL

Princip určení zónových relací původní elektronické jízdenky na kartě, pro které může být uznána definovaná sleva v daném tarifu:

- <DiscountedOriginZoneRelations> - definuje zónové relace, pro které může být uznána definovaná sleva v daném tarifu
- <NoDiscountedOriginZoneRelations> - definuje zónové relace, pro které nemůže být uznána definovaná sleva v daném tarifu
- Pro nedefinované zónové relace nemůže být definovaná sleva v daném tarifu uznána.

- Nejdříve se vyhodnotí, zda pro zónovou relaci původní elektronické jízdenky na kartě je možné uznat slevu, dle definice v elementu <DiscountedOriginZoneRelations>. Pokud ano, tak se vyhodnotí, zda zónová relace původní elektronické jízdenky na kartě není definována v elementu <NoDiscountedOriginZoneRelations>. Pokud ne, tak může být uznána definovaná sleva v daném tarifu.

V opačném případě nemůže být definovaná sleva v daném tarifu uznána.

- Vhodnou kombinací definic zónových relací v elementech <DiscountedOriginZoneRelations> a <NoDiscountedOriginZoneRelations> lze s minimálními nároky na velikost dat definovat libovolnou sadu zónových relací původní elektronické jízdenky na kartě, pro které může být uznána definovaná sleva v daném tarifu.

Princip určení zónových relací přestupu, pro které je uznána definovaná sleva v daném tarifu:

- <DiscountedCrossZoneRelations> - definuje zónové relace, pro které je uznána definovaná sleva v daném tarifu
- <NoDiscountedCrossZoneRelations> - definuje zónové relace, pro které není uznána definovaná sleva v daném tarifu
- Pro nedefinované zónové relace není definovaná sleva v daném tarifu uznána.

- Nejdříve se vyhodnotí, zda pro zónovou relaci přestupu lze uznat slevu, dle definice v elementu <DiscountedCrossZoneRelations>. Pokud ano, tak se vyhodnotí, zda zónová

relace přestupu není definována v elementu
<NoDiscountedCrossZoneRelations>. Pokud ne, tak je uznána definovaná sleva v daném tarifu. V opačném případě není definovaná sleva v daném tarifu uznána.

- Vhodnou kombinací definic zónových relací v elementech <DiscountedCrossZoneRelations> a <NoDiscountedCrossZoneRelations> lze s minimálními nároky na velikost dat definovat libovolnou sadu zónových relací přestupu, pro které je uznána definovaná sleva v daném tarifu.-->

```
</Cross>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="FF">
<!--
Payment - způsob platby:
"Cash" - hotovost
"Cashless" - bezhotovost (kartou)
"Cash+Cashless" - hotovost i bezhotovost (kartou)
TicketFormat - formát jízdního dokladu:
"Card" - karta
"Paper" - papír
"Card+Paper" - karta i papír
PeriodicDOWValidity (hexadecimální číslo) - periodické omezení platnosti ceníku na dny v týdnu:
- formát hodnoty viz specifikace DayOfWeek (EN 1545)
- default hodnota je 0xFF - ceník platný bez omezení (v tomto případě se atribut PeriodicDOWValidity nemusí uvádět)
- 0xF8 - ceník platný od pondělí do pátku
- 0x6 - ceník platný od soboty do neděle
- apod.-->
<Data TarriffZone="1" Price="10" Time="45"/>
<Data TarriffZone="2" Price="12" Time="45"/>
<Data TarriffZone="3" Price="16" Time="45"/>
<Data TarriffZone="4" Price="18" Time="60"/>
<Data TarriffZone="5" Price="20" Time="60"/>
<Data TarriffZone="6" Price="22" Time="90"/>
<Data TarriffZone="7" Price="24" Time="90"/>
<Data TarriffZone="8" Price="26" Time="90"/>
<Data TarriffZone="9" Price="28" Time="90"/>
<Data TarriffZone="10" Price="30" Time="90"/>
<Data TarriffZone="11" Price="32" Time="120"/>
<Data TarriffZone="12" Price="34" Time="120"/>
<Data TarriffZone="13" Price="36" Time="120"/>
<Data TarriffZone="14" Price="38" Time="120"/>
<Data TarriffZone="15" Price="42" Time="180"/>
<Data TarriffZone="16" Price="44" Time="180"/>
<Data TarriffZone="17" Price="46" Time="180"/>
<Data TarriffZone="18" Price="48" Time="180"/>
<Data TarriffZone="19" Price="50" Time="180"/>
<Data TarriffZone="20" Price="52" Time="180"/>
<Data TarriffZone="21" Price="54" Time="180"/>
```

```
<Data TarriffZone="22" Price="56" Time="180"/>
<Data TarriffZone="23" Price="62" Time="240"/>
<Data TarriffZone="24" Price="68" Time="240"/>
<Data TarriffZone="25" Price="74" Time="240"/>
<Data TarriffZone="26" Price="78" Time="240"/>
<Data TarriffZone="27" Price="84" Time="240"/>
<Data TarriffZone="28" Price="90" Time="240"/>
<Data TarriffZone="29" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="30" Price="112" Time="240"/>
<Data TarriffZone="31" Price="113" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="16" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="10" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="18" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="26" Time="60"/>
<!--
TariffZoneID - ID tarifního pásma
Price - cena pro dané tarifní pásmo
Time - čas platnosti (čas na přestup) jednotlivého jízdného (neudává se u
tarifů typu "Coupon" a "Special")-->
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="20" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="20" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="FF">
  <Data TarriffZone="1" Price="9" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="2" Price="11" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="3" Price="14" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="4" Price="16" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="5" Price="18" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="6" Price="20" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="7" Price="22" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="8" Price="23" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="9" Price="25" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="10" Price="27" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="11" Price="29" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="12" Price="31" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="13" Price="33" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="14" Price="35" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="15" Price="37" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="16" Price="39" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="17" Price="41" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="18" Price="43" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="19" Price="45" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="20" Price="47" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="21" Price="49" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="22" Price="51" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="23" Price="56" Time="240"/>
</PriceTable>
```

```
<Data TarriffZone="24" Price="61" Time="240"/>
<Data TarriffZone="25" Price="66" Time="240"/>
<Data TarriffZone="26" Price="71" Time="240"/>
<Data TarriffZone="27" Price="76" Time="240"/>
<Data TarriffZone="28" Price="81" Time="240"/>
<Data TarriffZone="29" Price="91" Time="240"/>
<Data TarriffZone="30" Price="101" Time="240"/>
<Data TarriffZone="31" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="10" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="9" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="16" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="24" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="FF">
  <Data TarriffZone="1" Price="9" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="2" Price="11" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="3" Price="14" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="4" Price="16" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="5" Price="18" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="6" Price="20" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="7" Price="22" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="8" Price="23" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="9" Price="25" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="10" Price="27" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="11" Price="29" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="12" Price="31" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="13" Price="33" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="14" Price="35" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="15" Price="37" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="16" Price="39" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="17" Price="41" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="18" Price="43" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="19" Price="45" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="20" Price="47" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="21" Price="49" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="22" Price="51" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="23" Price="56" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="24" Price="61" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="25" Price="66" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="26" Price="71" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="27" Price="76" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="28" Price="81" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="29" Price="91" Time="240"/>
  <Data TarriffZone="30" Price="101" Time="240"/>
```

```
<Data TarriffZone="31" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="10" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="9" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="16" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="24" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="60"/>
</PriceTable>
</Tariff>
<Tariff ID="212" Name="7 dnů zlevněná" CP="2" TP="12" Type="Coupon" RestrictLineType="FC">
  <SaleAttributes>
    <TariffZone IDFrom="33" IDTo="33" BusPadEmt="0" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="0" PreSaleCdEmt="0"
PreSaleMe="1" BusMe="0"/>
    <TariffZone IDFrom="34" IDTo="34" BusPadEmt="0" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="0"
PreSaleMe="0" BusMe="0"/>
    <TariffZone IDFrom="36" IDTo="36" BusPadEmt="0" BusMhdEmt="0" PreSalePadEmt="1" PreSaleCdEmt="0"
PreSaleMe="1" BusMe="0"/>
  </SaleAttributes>
  <PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Card">
    <Data TarriffZone="33" Price="85"/>
    <Data TarriffZone="34" Price="40"/>
    <Data TarriffZone="36" Price="75"/>
  </PriceTable>
</Tariff>
</Tariffs>
</InputData>
```

POPIS FORMÁTU TARIFNÍHO XML IDOL PRO „IDOLM“ (IDOL PO MODERNIZACI)

PŘÍLOHA TECHNICKÉ SPECIFIKACE ODBAVOVÁNÍ CESTUJÍCÍCH V IDOL



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<InputData Name="IDOL">
  <!--
  Data tarifní sítě IDOL
  Name - název tarifní sítě-->
  <Head>
    <Info DataStructureVersion="4.0" Generated="2017-05-29" ValidFrom="2017-06-01"/>
  </Head>
  <!--
  DataStructureVersion - označení verze datové struktury souboru (verze >= 4 znamená IDOLN)
  Generated - datum generování dat
  ValidFrom - datum počátku platnosti dat
  ValidTo - datum konce platnosti dat-->

  <BusStops>
  <!--
  Číselník všech zastávek celé tarifní sítě-->

    <BusStop ID="76" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,pošta" ZoneID="7015"/>
    <BusStop ID="77" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,pomník" ZoneID="7015"/>
    <BusStop ID="78" NameFull="Albrechtice v Jiz.h., ,Jizerka" ZoneID="7015"/>
    <BusStop ID="96" NameFull="Pěňčín, Alšovice, " ZoneID="8008"/>
    <BusStop ID="97" NameFull="Pěňčín, Alšovice, Dupanda" ZoneID="8016"/>
    <BusStop ID="124" NameFull="Josefův Důl, Antonínov, sklárna" ZoneID="7011"/>
    <BusStop ID="125" NameFull="Josefův Důl, Antonínov, Zátíší" ZoneID="7011"/>

    <BusStop ID="9999999" NameFull="IDOL" ZoneID="9999"/>
  <!--
  ID - ID zastávky
  NameFull - oficiální název zastávky
  ZoneID - číslo zóny do které patří zastávka -->
  </BusStops>
  <Zones>
  <!--
  Číselník všech zón celé tarifní sítě-->
    <Zone ID="1" CityZone="1" NameFull="Liberec" BusStopID="18164"/>
    <Zone ID="11" CityZone="0" NameFull="Jeřmanice" BusStopID="13026"/>
    <Zone ID="101" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N." BusStopID="10555"/>
    <Zone ID="102" CityZone="0" NameFull="Chotyně" BusStopID="11894"/>
    <Zone ID="103" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Václavice" BusStopID="10573"/>
    <Zone ID="104" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Dolní Suchá" BusStopID="10564"/>
    <Zone ID="105" CityZone="0" NameFull="Hrádek n. N. - Sedlo" BusStopID="10562"/>

    <Zone ID="9999" CityZone="0" NameFull="IDOL" BusStopID="9999999"/>
  <!--
  ID - číslo zóny
  CityZone - 0 = není městská zóna, 1 = městská zóna
  NameFull - oficiální název zóny
  BusStopID - ID hlavní zastávky-->
  </Zones>
```

```
<TariffZones>
<!--
Číselník všech tarifních pásem celé tarifní sítě-->
  <TariffZone ID="1" UnitCountTo="2"/>
  <TariffZone ID="2" UnitCountTo="4"/>
  <TariffZone ID="3" UnitCountTo="6"/>
  <TariffZone ID="4" UnitCountTo="8"/>
  <TariffZone ID="5" UnitCountTo="10"/>
  <TariffZone ID="6" UnitCountTo="12"/>
  <TariffZone ID="7" UnitCountTo="14"/>
  <TariffZone ID="8" UnitCountTo="16"/>
  <TariffZone ID="9" UnitCountTo="18"/>
  <TariffZone ID="10" UnitCountTo="20"/>
  <TariffZone ID="11" UnitCountTo="22"/>
  <TariffZone ID="12" UnitCountTo="25"/>
  <TariffZone ID="13" UnitCountTo="27"/>
  <TariffZone ID="14" UnitCountTo="30"/>
  <TariffZone ID="15" UnitCountTo="32"/>
  <TariffZone ID="16" UnitCountTo="35"/>
  <TariffZone ID="17" UnitCountTo="37"/>
  <TariffZone ID="18" UnitCountTo="40"/>
  <TariffZone ID="19" UnitCountTo="42"/>
  <TariffZone ID="20" UnitCountTo="45"/>
  <TariffZone ID="21" UnitCountTo="47"/>
  <TariffZone ID="22" UnitCountTo="50"/>
  <TariffZone ID="23" UnitCountTo="55"/>
  <TariffZone ID="24" UnitCountTo="60"/>
  <TariffZone ID="25" UnitCountTo="65"/>
  <TariffZone ID="26" UnitCountTo="70"/>
  <TariffZone ID="27" UnitCountTo="75"/>
  <TariffZone ID="28" UnitCountTo="80"/>
  <TariffZone ID="29" UnitCountTo="90"/>
  <TariffZone ID="30" UnitCountTo="100"/>
  <TariffZone ID="31" UnitCountTo="999"/>
  <TariffZone ID="32" UnitCountTo="1000"/>
  <TariffZone ID="33" UnitCountTo="1010"/>
  <TariffZone ID="34" UnitCountTo="1020"/>
  <TariffZone ID="35" UnitCountTo="1030"/>
  <TariffZone ID="36" UnitCountTo="1040"/>
  <TariffZone ID="37" UnitCountTo="1050"/>
<!--
ID - ID tarifního pásma
UnitCountTo - horní mez tarifních jednotek daného tarifního pásma-->
</TariffZones>

<CustomerProfiles>
<!--
Číselník profilů zákazníků tarifní sítě-->
  <CP ID="0" Name="nespecifikovaný"/>
  <CP ID="1" Name="dospělý 15+"/>

```

```
<CP ID="2" Name="dítě 6-15"/>
<CP ID="3" Name="student 15-26"/>
<CP ID="4" Name="důchodce"/>
<CP ID="5" Name="invalidní důchodce"/>
<CP ID="9" Name="zaměstnanci"/>
<CP ID="17" Name="zvíře"/>
<CP ID="18" Name="zavazadlo"/>
<CP ID="19" Name="žák -15"/>
<CP ID="48" Name="držitel zlaté Janského plakety"/>
<CP ID="49" Name="rodinní příslušníci zaměstnanců"/>
<CP ID="50" Name="osoby 65+"/>
<CP ID="51" Name="osoby 70+"/>
<CP ID="52" Name="osoby 80+"/>
<CP ID="53" Name="držitel ZTP"/>
<CP ID="54" Name="držitel ZTP/P"/>
<CP ID="63" Name="přenosný"/>
<!--
ID - ID profilu zákazníka
Name - název profilu zákazníka-->
</CustomerProfiles>
<Tariffs>
<!--
Číselník tarifů tarifní sítě-->
<Tariff ID="101" Name="základní IDOL" CP="1" TP="1" Type="Single" RestrictLineType="FC">
<!--
ID - ID tarifu
Name - název tarifu
CP - ID kategorie cestujícího
TP - ID profilu tarifu
Type - typ jízdního dokladu (metoda výpočtu ceny):
"Single" - jednotlivé jízdné
"Coupon" - časový kupón
"Special" - síťová jízdenka, pevná cena apod.
RestrictLineType (hexadecimální číslo) - omezení platnosti tarifu na typy linek:
- formát hodnoty viz specifikace datové struktury karet
- default hodnota je 0xFC - tarif platný bez omezení (v tomto případě se
atribut RestrictLineType nemusí uvádět)
- 0xF8 - tarif neplatí na linkách PAD
- 0xF4 - tarif neplatí na linkách MHD
- apod.-->
<SaleAttributes>
<!--
Atributy definující možnosti prodeje jednotlivých tarifních pásem tarifu na
daných místech/zařízeních tarifní sítě-->
<TariffZone IDFrom="1" IDTo="31" BusPad="1" BusMhd="0" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="1"
Train="1"/>
<TariffZone IDFrom="33" IDTo="33" BusPad="1" BusMhd="0" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="1"
Train="1"/>
<TariffZone IDFrom="34" IDTo="34" BusPad="1" BusMhd="1" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="0"
Train="1"/ ProviderID="80">
```



```
Train="1"/ ProviderID="80,81"> <TariffZone IDFrom="35" IDTo="35" BusPad="1" BusMhd="1" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="0"
Train="1"/> <TariffZone IDFrom="36" IDTo="36" BusPad="1" BusMhd="1" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="0"
Train="1"/> <TariffZone IDFrom="37" IDTo="37" BusPad="1" BusMhd="0" PreSalePad="1" PreSaleTrain="1" PreSaleMhd="1"

<!--
IDFrom - ID tarifního pásma - spodní mez intervalu tarifních pásem
IDTo - ID tarifního pásma - horní mez intervalu tarifních pásem
Význam jednotlivých atributů viz specifikace struktury tarifu IDOL:
- hodnota 1, pokud má dané zařízení tarif prodávat
- hodnota 0, pokud nemá dané zařízení tarif prodávat
- atribut se neuvádí - prodej je dobrovolný
BusPad - vozidlo PAD
BusMhd - vozidlo MHD
Train - průvodčí v drážním vozidle
PreSalePad - předprodej PAD
PreSaleTrain - Předprodej drážního dopravce
PreSaleMhd - předprodej MHD
ProviderID - pokud je uvedeno lze prodávat pouze u vyjmenovaných dopravců. Jednotlivé záznamy jsou odděleny
čárkou.

-->

</SaleAttributes>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="FF">
<!--
Payment - způsob platby:
"Cash" - hotovost
"Cashless" - bezhotovost (kartou)
"Cash+Cashless" - hotovost i bezhotovost (kartou)
TicketFormat - formát jízdního dokladu:
"Card" - karta
"Paper" - papír
"Card+Paper" - karta i papír
PeriodicDOWValidity (hexadecimální číslo) - periodické omezení platnosti
ceníku na dny v týdnu:
- formát hodnoty viz specifikace DayOfWeek (EN 1545)
- default hodnota je 0xFF - ceník platný bez omezení (v tomto případě se
atribut PeriodicDOWValidity nemusí uvádět)
- 0xF8 - ceník platný od pondělí do pátku
- 0x6 - ceník platný od soboty do neděle
- apod.-->
<Data TarriffZone="1" Price="10" Time="45"/>
<Data TarriffZone="2" Price="12" Time="45"/>
<Data TarriffZone="3" Price="16" Time="45"/>
<Data TarriffZone="4" Price="18" Time="60"/>
<Data TarriffZone="5" Price="20" Time="60"/>
<Data TarriffZone="6" Price="22" Time="90"/>
<Data TarriffZone="7" Price="24" Time="90"/>
<Data TarriffZone="8" Price="26" Time="90"/>
```

```
<Data TarriffZone="9" Price="28" Time="90"/>
<Data TarriffZone="10" Price="30" Time="90"/>
<Data TarriffZone="11" Price="32" Time="120"/>
<Data TarriffZone="12" Price="34" Time="120"/>
<Data TarriffZone="13" Price="36" Time="120"/>
<Data TarriffZone="14" Price="38" Time="120"/>
<Data TarriffZone="15" Price="42" Time="180"/>
<Data TarriffZone="16" Price="44" Time="180"/>
<Data TarriffZone="17" Price="46" Time="180"/>
<Data TarriffZone="18" Price="48" Time="180"/>
<Data TarriffZone="19" Price="50" Time="180"/>
<Data TarriffZone="20" Price="52" Time="180"/>
<Data TarriffZone="21" Price="54" Time="180"/>
<Data TarriffZone="22" Price="56" Time="180"/>
<Data TarriffZone="23" Price="62" Time="240"/>
<Data TarriffZone="24" Price="68" Time="240"/>
<Data TarriffZone="25" Price="74" Time="240"/>
<Data TarriffZone="26" Price="78" Time="240"/>
<Data TarriffZone="27" Price="84" Time="240"/>
<Data TarriffZone="28" Price="90" Time="240"/>
<Data TarriffZone="29" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="30" Price="112" Time="240"/>
<Data TarriffZone="31" Price="113" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="16" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="10" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="18" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="26" Time="60"/>
<!--
TariffZoneID - ID tarifního pásma
Price - cena pro dané tarifní pásmo
Time - čas platnosti (čas na přestup) jednotlivého jízdného (neudává se u
tarifů typu "Coupon" a "Special")-->
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="20" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cash" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="20" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="FF">
  <Data TarriffZone="1" Price="9" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="2" Price="11" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="3" Price="14" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="4" Price="16" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="5" Price="18" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="6" Price="20" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="7" Price="22" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="8" Price="23" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="9" Price="25" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="10" Price="27" Time="90"/>
</PriceTable>
```

```
<Data TarriffZone="11" Price="29" Time="120"/>
<Data TarriffZone="12" Price="31" Time="120"/>
<Data TarriffZone="13" Price="33" Time="120"/>
<Data TarriffZone="14" Price="35" Time="120"/>
<Data TarriffZone="15" Price="37" Time="180"/>
<Data TarriffZone="16" Price="39" Time="180"/>
<Data TarriffZone="17" Price="41" Time="180"/>
<Data TarriffZone="18" Price="43" Time="180"/>
<Data TarriffZone="19" Price="45" Time="180"/>
<Data TarriffZone="20" Price="47" Time="180"/>
<Data TarriffZone="21" Price="49" Time="180"/>
<Data TarriffZone="22" Price="51" Time="180"/>
<Data TarriffZone="23" Price="56" Time="240"/>
<Data TarriffZone="24" Price="61" Time="240"/>
<Data TarriffZone="25" Price="66" Time="240"/>
<Data TarriffZone="26" Price="71" Time="240"/>
<Data TarriffZone="27" Price="76" Time="240"/>
<Data TarriffZone="28" Price="81" Time="240"/>
<Data TarriffZone="29" Price="91" Time="240"/>
<Data TarriffZone="30" Price="101" Time="240"/>
<Data TarriffZone="31" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="10" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="9" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="16" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="24" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="FF">
  <Data TarriffZone="1" Price="9" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="2" Price="11" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="3" Price="14" Time="45"/>
  <Data TarriffZone="4" Price="16" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="5" Price="18" Time="60"/>
  <Data TarriffZone="6" Price="20" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="7" Price="22" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="8" Price="23" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="9" Price="25" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="10" Price="27" Time="90"/>
  <Data TarriffZone="11" Price="29" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="12" Price="31" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="13" Price="33" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="14" Price="35" Time="120"/>
  <Data TarriffZone="15" Price="37" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="16" Price="39" Time="180"/>
  <Data TarriffZone="17" Price="41" Time="180"/>
</PriceTable>
```

```
<Data TarriffZone="18" Price="43" Time="180"/>
<Data TarriffZone="19" Price="45" Time="180"/>
<Data TarriffZone="20" Price="47" Time="180"/>
<Data TarriffZone="21" Price="49" Time="180"/>
<Data TarriffZone="22" Price="51" Time="180"/>
<Data TarriffZone="23" Price="56" Time="240"/>
<Data TarriffZone="24" Price="61" Time="240"/>
<Data TarriffZone="25" Price="66" Time="240"/>
<Data TarriffZone="26" Price="71" Time="240"/>
<Data TarriffZone="27" Price="76" Time="240"/>
<Data TarriffZone="28" Price="81" Time="240"/>
<Data TarriffZone="29" Price="91" Time="240"/>
<Data TarriffZone="30" Price="101" Time="240"/>
<Data TarriffZone="31" Price="102" Time="240"/>
<Data TarriffZone="34" Price="10" Time="60"/>
<Data TarriffZone="35" Price="9" Time="45"/>
<Data TarriffZone="36" Price="16" Time="30"/>
<Data TarriffZone="37" Price="24" Time="60"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="F8">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="40"/>
</PriceTable>
<PriceTable Payment="Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="6">
  <Data TarriffZone="33" Price="18" Time="60"/>
</PriceTable>
</Tariff>
<Tariff ID="212" Name="7 dnů zlevněná" CP="2" TP="12" Type="Coupon" RestrictLineType="FC" DayValidity="30"
FloatingTimeValidity="Y" PreSaleDays="15">
  <!--
pokud Type="Coupon" je uvedena doba platnosti kupónu ve dnech, jestli se jedná o platnost plovoucí nebo pevnou a
údaj kolik dní před začátkem platnosti lze kupón zakoupit
- DayValidity:
  - pokud FloatingTimeValidity="N" platí DayValidity=30 - kalendářní měsíc, 90 - kalendářní čtvrtletí, 180 -
kalendářní pololetí, 360 - kalendářní rok
  kupón vždy začíná první den příslušného měsíce, čtvrtletí, pololetí nebo roku a jeho platnost končí posledním dnem
období
  - pokud FloatingTimeValidity="Y" udává DayValidity počet dní platnosti kupónu od libovolně zvoleného data
- PreSaleDays - kolik dní před začátkem platnosti lze kupón zakoupit -->
  <SaleAttributes>
    <TariffZone IDFrom="33" IDTo="33" BusPad="0" BusMhd="0" PreSalePad="0" PreSaleTrain="0" PreSaleMhd="1"/>
    <TariffZone IDFrom="34" IDTo="34" BusPad="0" BusMhd="0" PreSalePad="1" PreSaleTrain="0" PreSaleMhd="0"/>
    <TariffZone IDFrom="36" IDTo="36" BusPad="0" BusMhd="0" PreSalePad="1" PreSaleTrain="0" PreSaleMhd="1"/>
  </SaleAttributes>
  <PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Card">
    <Data TarriffZone="33" Price="85"/>
    <Data TarriffZone="34" Price="40"/>
    <Data TarriffZone="36" Price="75"/>
  </PriceTable>
</Tariff>
</Tariffs>
```

```
<PermittedWays>
<!--
seznam povolených zón pro pro každou dvojici zón -->
  <PermittedWay ZoneIDFrom="1" ZoneIDTo="1001" PermittedZones="1,1001"
<!--
ZoneIDFrom - číslo zóny z
ZoneIDTo - číslo zóny do
PermittedZones - seznam všech zón přes které je povoleno cestovat oddělený čárkou, pokud je povoleno cestovat v celé síti IDOL je
uvedeno pouze 9999 -->
</PermittedWays>
<TariffUnits>
<!--
počet tarifních jednotek pro každou dvojici zón -->
  <TariffUnit ZoneIDFrom="1" ZoneIDTo="1001" TarifUnitCount="1050" UnitCount="14">
<!--
ZoneIDFrom - číslo zóny z
ZoneIDTo - číslo zóny do
TarifUnitCount - počet tarifních jednotek pro nalezení tarifního pásma
UnitCount - skutečný počet tarifních jednotek      -->
</TariffUnits>
</InputData>
```