**TARIFNÍ SOUBORY**

**platnost od:** bude doplněno před podpisem smlouvy

Společnost OREDO s.r.o. spravuje Tarifní soubory, které jsou nutné pro odbavování cestujících v IDS IREDO. Tarifní soubory připravované společností OREDO:

1. Tarifní xml soubor, který obsahuje:
2. seznam zastávek s přiřazením zastávky do zóny,
3. seznam zón,
4. kombinace všech tarifů a cenových pásem,
5. přiřazení počtu tarifních jednic tarifním pásmům,
6. obecný seznam zákaznických profilů.
7. Tarifní ini soubor, který obsahuje tarifní matici počtu tarifních jednic pro všechny kombinace zón IDS IREDO.
8. Struktura tarifu obsahuje číselníky: viz soubor Struktura Tarifu IREDO.

**Popis tarifního xml souboru:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<InputData Name="IREDO">

<!--

Data tarifní sítě IREDO

Name - název tarifní sítě,use="required" type="xs:NCName"-->

<Head>

<Info DataStructureVersion="1.0" Generated="2012-04-23" ValidFrom="2013-01-01" ValidTo="2013-01-01" MatrixVersion="1.0"/>

<!--

DataStructureVersion - označení verze datové struktury souboru, use="required" type="xs:decimal"

Generated - datum generování dat, use="required" type="xs:NMTOKEN"

ValidFrom - datum počátku platnosti dat, use="required" type="xs:NMTOKEN"

ValidTo - datum konce platnosti dat, use="required" type="xs:NMTOKEN"

MatrixVersion - datum platnosti verze matice tarifních vzdáleností mezi zónami, use="required" type="xs:NMTOKEN"-->

</Head>

<BusStops>

<!--

Číselník všech zastávek celé tarifní sítě-->

<BusStop ID="38" NameFull="Adršpach,Dolní Adršpach" NameShort="Dolní Adršpach" ZoneID="368"/>

<BusStop ID="63605" NameFull="Janské Lázně,,LANOVKA“ NameShort="Janské Lázně,,LANOVKA" ZoneID="442"/>

<!--

ID - ID zastávky, use="required" type="xs:integer"

NameFull - oficiální název zastávky, use="required" type="xs:string"

NameShort - zkrácený název zastávky, use="required" type="xs:string"

ZoneID - ID zóny, do které patří zastávka,use="required" type="xs:integer"-->

</BusStops>

<Zones>

<!--

Číselník všech zón celé tarifní sítě-->

<Zone ID="100" CityZone="0" NameFull="Hradec Králové (100)" NameShort="Hradec Králové (100)" BusStopID="54483"/>

<Zone ID="999" CityZone="0" NameFull="Štíty (999)" NameShort="Štíty (999)" BusStopID="35076"/>

<!--

ID - ID zóny, use="required" type="xs:integer"

CityZone - 0 = není městská zóna, 1 = městská zóna, use="required" type="xs:integer"

NameFull - oficiální název zóny, use="required" type="xs:string"

NameShort - zkrácený název zóny, use="required" type="xs:string"

BusStopID - ID hlavní zastávky, use="required" type="xs:integer-->

</Zones>

<TariffZones>

<!--

Číselník všech tarifních pásem celé tarifní sítě-->

<TariffZone ID="1" UnitCountTo="0"/>

<TariffZone ID="2" UnitCountTo="1"/>

<TariffZone ID="3" UnitCountTo="2"/>

<TariffZone ID="4" UnitCountTo="3"/>

<TariffZone ID="5" UnitCountTo="4"/>

<TariffZone ID="6" UnitCountTo="6"/>

<TariffZone ID="7" UnitCountTo="8"/>

<TariffZone ID="8" UnitCountTo="10"/>

<TariffZone ID="9" UnitCountTo="12"/>

<TariffZone ID="10" UnitCountTo="14"/>

<TariffZone ID="11" UnitCountTo="16"/>

<TariffZone ID="12" UnitCountTo="18"/>

<TariffZone ID="13" UnitCountTo="20"/>

<TariffZone ID="14" UnitCountTo="25"/>

<TariffZone ID="15" UnitCountTo="30"/>

<TariffZone ID="16" UnitCountTo="35"/>

<TariffZone ID="17" UnitCountTo="40"/>

<TariffZone ID="18" UnitCountTo="45"/>

<TariffZone ID="19" UnitCountTo="50"/>

<TariffZone ID="20" UnitCountTo="55"/>

<TariffZone ID="21" UnitCountTo="60"/>

<TariffZone ID="22" UnitCountTo="70"/>

<TariffZone ID="23" UnitCountTo="80"/>

<TariffZone ID="24" UnitCountTo="90"/>

<TariffZone ID="25" UnitCountTo="100"/>

<TariffZone ID="26" UnitCountTo="110"/>

<TariffZone ID="27" UnitCountTo="120"/>

<TariffZone ID="28" UnitCountTo="130"/>

<TariffZone ID="29" UnitCountTo="140"/>

<TariffZone ID="30" UnitCountTo="1000"/>

<!--

ID - ID tarifního pásma, use="required" type="xs:integer"

UnitCountTo - horní mez tarifních jednotek daného tarifního pásma, use="required" type="xs:integer"-->

</TariffZones>

<CustomerProfiles>

<!--

Číselník profilů zákazníků tarifní sítě-->

<CP ID="0" Name="nespecifikovaný"/>

<CP ID="1" Name="dospělý 18+"/>

<CP ID="2" Name="osoba -18"/>

<CP ID="3" Name="student 18-26"/>

<CP ID="4" Name="důchodce"/>

<CP ID="5" Name="invalidní důchodce"/>

<CP ID="9" Name="zaměstnanec"/>

<CP ID="17" Name="zvíře"/>

<CP ID="18" Name="zavazadlo"/>

<CP ID="19" Name="žák -15"/>

<CP ID="23" Name="kolo"/>

<CP ID="44" Name="průvodce ZTP/P"/>

<CP ID="45" Name="návštěvy nezaopatřených dětí v ústavech"/>

<CP ID="46" Name="skupinová"/>

<CP ID="47" Name="děti 0-6 let"/>

<CP ID="48" Name="držitel „ZLATÉ JÁNSKÉHO PLAKETY“"/>

<CP ID="49" Name="rodinný příslušník zaměstnance"/>

<CP ID="50" Name="osoba 65+"/>

<CP ID="51" Name="osoba 70+"/>

<CP ID="52" Name="osoba 80+"/>

<CP ID="53" Name="držitel ZTP"/>

<CP ID="54" Name="držitel ZTP/P"/>

<CP ID="55" Name="rodinný příslušník zaměstnance dítě 6-15 let"/>

<CP ID="56" Name="rodinný příslušník zaměstnance student 15-26 let"/>

<CP ID="57" Name="bývalý zaměstnanec důchodce"/>

<CP ID="58" Name="zaměstnanci rezerva č.1"/>

<CP ID="59" Name="zaměstnanci rezerva č.2"/>

<CP ID="60" Name="důchodci 60+"/>

<CP ID="61" Name="odboj/PTP/VTPN"/>

<CP ID="62" Name="organizace"/>

<CP ID="63" Name="přenosný"/>

<!--

ID - ID profilu zákazníka, use="required" type="xs:integer"

Name - název profilu zákazníka, use="required" type="xs:string"-->

</CustomerProfiles>

<Tariffs>

<!--

Číselník tarifů tarifní sítě-->

<Tariff ID="101" contractAmount="15" ContractHasJourney="1" Name="Základní IREDO" CP="1" TP="1" Portable="1" Type="Single" RestrictLineType="FC" >

<!--

ID - ID tarifu, use="required" type="xs:integer"

ContractAmount - atribut udávající max počet jednotek cestujících na jízdní doklad v dotčeném tarifu, use="required" type="xs:integer"

ContractHasJourney - způsob zapsání zónové platnosti jízdního dokladu, use="required" type="xs:integer":

0 - bez omezení, povoleny všechny zóny

1 - relační jízdenky od/do

2 - výčet čísel zón

4 - interval čísel zón

Name - název tarifu, use="required" type="xs:integer"

CP - ID kategorie cestujícího, use="required" type="xs:integer"

TP - ID profilu zákazníka, use="required" type="xs:integer"

Portable - možnost nahrání tarifu na anonymní kartu (dle struktury tarifu IREDO), use="required" type="xs:integer":

1 - znaménko "+"

0 - znaménko "-"

Type - typ jízdního dokladu (metoda výpočtu ceny), use="required" type="xs:string"

"Single" - jednotlivé jízdné

"Coupon" - časový kupón

"Special" - síťová jízdenka, pevná cena apod.

RestrictLineType (hexadecimální číslo) - omezení platnosti tarifu na typy linek, use="required" type="xs:NCName":

FC - tarif platný bez omezení

F8 - tarif neplatí na linkách PAD

F4 - tarif neplatí na linkách MHD

apod.-->

<SaleAttributes>

<!--

Atributy definující možnosti prodeje jednotlivých tarifních pásem tarifu na daných místech/zařízeních-->

<TariffZone IDFrom="1" IDTo="30" PreSalePad="0" PreSaleMHD="0" BusPad="1" BusMHD="0" Pop="1" Unipok="1"/>

<!--

IDFrom - ID tarifního pásma - spodní mez intervalu tarifních pásem, use="required" type="xs:integer"

IDTo - ID tarifního pásma - horní mez intervalu tarifních pásem, use="required" type="xs:integer"

Význam jednotlivých atributů (viz struktura tarifu IREDO):

- hodnota 1, pokud je ve sloupci znaménko "+"

- hodnota 0, pokud je ve sloupci znaménko "-"

PreSalePad - předprodejní, kontaktní místa příměstské dopravy, use="required" type="xs:integer"

PredSaleMHD - předprodejní místa MHD, use="required" type="xs:integer"

BusPad - zařízení v autobusech příměstské dopravy (popř. vozidlech malých MHD), use="required" type="xs:integer"

BusMHD - zařízení v autobusech MHD, use="required" type="xs:integer"

Pop - přenosná osobní pokladna železničních dopravců, use="required" type="xs:integer"

Unipok - stacionární pokladny železničních dopravců, use="required" type="xs:integer"

</SaleAttributes>

<PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Paper" PeriodicDOWValidity="7F">

<!--

Payment - způsob platby, use="required" type="xs:string":

"Cash" – hotovost a platba bankovní kartou

"Cashless" - bezhotovost (kartou IREDO)

"Cash+Cashless" – hotovost, platba bankovní kartou i bezhotovost (kartou IREDO)

TicketFormat - formát jízdního dokladu, use="required" type="xs:string":

"Card" - karta

"Paper" - papír

"Card+Paper" - karta i papír

PeriodicDOWValidity (hexadecimální číslo) – omezení platnosti ceníku na dny v týdnu, use=“optional“ type“xs:NMTOKEN“:

* formát hodnoty viz specifikace DayOfWeek (EN 1545)
* default hodnota je "7F" - ceník platný bez omezení (atribut PeriodicDOWValidity se nemusí uvádět)
* “F8“ – ceník od pondělí do pátku
* “6“ – ceník platný od soboty do neděle
* apod.-->

<PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="7F">

<Data TariffZoneID="1" Price="6" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="2" Price="8" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="3" Price="10" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="4" Price="12" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="5" Price="12" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="6" Price="14" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="7" Price="16" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="8" Price="18" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="9" Price="20" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="10" Price="22" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="11" Price="24" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="12" Price="27" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="13" Price="30" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="14" Price="34" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="15" Price="38" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="16" Price="42" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="17" Price="48" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="18" Price="54" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="19" Price="60" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="20" Price="66" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="21" Price="72" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="22" Price="80" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="23" Price="90" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="24" Price="100" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="25" Price="110" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="26" Price="120" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="27" Price="130" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="28" Price="140" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="29" Price="150" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="30" Price="160" Time="360"/>

<!--

TariffZoneID - ID tarifního pásma, use="required" type="xs:integer"

Price - cena pro dané tarifní pásmo, use="required" type="xs:integer"

Time - čas platnosti jednotlivého jízdného, use="required" type="xs:integer"-->

</PriceTable>

</Tariff>

<Tariff ID="101" contractAmount="15" Portable="1" Name="Základní" CP="1" TP="1" Type="Single" RestrictLineType="FC" ContractHasJourney="1">

<SaleAttributes>

<TariffZone IDFrom="1" IDTo="30" PreSalePad="0" PreSaleMHD="0" BusPad="1" BusMHD="0" Pop="1" Unipok="1"/>

</SaleAttributes>

<PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="7F">

<Data TariffZoneID="1" Price="5,7" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="2" Price="7,6" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="3" Price="9,5" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="4" Price="11,4" Time="60"/>

<Data TariffZoneID="5" Price="11,4" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="6" Price="13,3" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="7" Price="15,2" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="8" Price="17,1" Time="120"/>

<Data TariffZoneID="9" Price="19" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="10" Price="20,9" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="11" Price="22,8" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="12" Price="25,6" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="13" Price="28,5" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="14" Price="32,3" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="15" Price="36,1" Time="180"/>

<Data TariffZoneID="16" Price="39,9" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="17" Price="45,6" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="18" Price="51,3" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="19" Price="57" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="20" Price="62,7" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="21" Price="68,4" Time="240"/>

<Data TariffZoneID="22" Price="76" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="23" Price="85,5" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="24" Price="95" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="25" Price="104,5" Time="300"/>

<Data TariffZoneID="26" Price="114" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="27" Price="123,5" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="28" Price="133" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="29" Price="142,5" Time="360"/>

<Data TariffZoneID="30" Price="152" Time="360"/>

</PriceTable>

</Tariff>

<Tariff ID="112" Name="7 dnů základní" contractAmount="1" Portable="0" CP="1" TP="12" Type="Coupon" RestrictLineType="FC" ContractHasJourney="1">

<SaleAttributes>

<TariffZone IDFrom="1" IDTo="30" PreSalePad="1" PreSaleMHD="0" BusPad="1" BusMHD="0" Pop="1" Unipok="1"/>

</SaleAttributes>

<PriceTable Payment="Cash+Cashless" TicketFormat="Card" PeriodicDOWValidity="7F">

<Data TariffZoneID="1" Price="48"/>

<Data TariffZoneID="2" Price="64"/>

<Data TariffZoneID="3" Price="80"/>

<Data TariffZoneID="4" Price="96"/>

<Data TariffZoneID="5" Price="96"/>

<Data TariffZoneID="6" Price="112"/>

<Data TariffZoneID="7" Price="128"/>

<Data TariffZoneID="8" Price="144"/>

<Data TariffZoneID="9" Price="160"/>

<Data TariffZoneID="10" Price="176"/>

<Data TariffZoneID="11" Price="192"/>

<Data TariffZoneID="12" Price="216"/>

<Data TariffZoneID="13" Price="240"/>

<Data TariffZoneID="14" Price="272"/>

<Data TariffZoneID="15" Price="304"/>

<Data TariffZoneID="16" Price="336"/>

<Data TariffZoneID="17" Price="384"/>

<Data TariffZoneID="18" Price="432"/>

<Data TariffZoneID="19" Price="480"/>

<Data TariffZoneID="20" Price="528"/>

<Data TariffZoneID="21" Price="576"/>

<Data TariffZoneID="22" Price="640"/>

<Data TariffZoneID="23" Price="720"/>

<Data TariffZoneID="24" Price="800"/>

<Data TariffZoneID="25" Price="880"/>

<Data TariffZoneID="26" Price="960"/>

<Data TariffZoneID="27" Price="1040"/>

<Data TariffZoneID="28" Price="1120"/>

<Data TariffZoneID="29" Price="1200"/>

<Data TariffZoneID="30" Price="1280"/>

</PriceTable>

</Tariff>

<Tariff ID="40" Name="plnění IREDO" CP="0" TP="40" Type="special" RestrictLineType="FC">

<SaleAttributes>

<TariffZone IDFrom="1" IDTo="30" PreSalePad="1" PreSaleMHD="0" BusPad="1" BusMHD="0" Pop="0" Unipok="1"/>

</SaleAttributes>

</Tariff>

</Tariffs>

</InputData>

**Popis tarifního ini souboru:**

Ze zóny:do zóny:počet jednic

Ukázka

100;100;3

100;101;8

100;102;6

100;103;7

100;104;15

100;105;9

100;106;10

100;107;12

100;109;12

100;110;15

100;111;10

100;112;10

100;113;18

100;114;24

100;115;33

100;116;10

100;117;17

100;120;1

996;998;64

996;999;46

997;997;2

997;998;7

997;999;26

998;998;2

998;999;32

999;999;2