



Open Travel Network

XML EXPORT ZÁJEZDŮ

prodej zájezdů
přes internet

- popis XML formátu
- denní aktualizace
- konečné ceny

Formát XML exportu

Zajezdy

Základní root element, který tvoří kolekce elementů Zajezd a obsahuje popisy všech zájezdů.

Atributy

Název	Typ	Popis
version	číslo	číslo verze XML exportu

Zajezd

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	interní číslo zájezdu
objc	text	kód (objednací číslo) zájezdu

Elementy

Název	Popis
CK	pořádající cestovní kancelář
Nazev	název zájezdu
Popis	charakteristika zájezdu
Zeme	cílová destinace (země)
Doprava	druh a popis dopravy
Strava	druh a popis stravy
Ubytovani	druh a popis ubytování
Foto	ilustrační foto (může jich být i více)

Kolekce elementů

Název	Element	Popis
Program	Den	program zájezdu po jednotlivých dnech
Termíny	Termin	termíny a ceny (kompletní cenová tabulka)
Zahrnuje	Polozka	co je zahrnuto v ceně

Nezahrnuje	Polozka	co není zahrnuto v ceně
Slevy	Polozka	možné slevy
Fakultativne	Polozka	volitelné fakultativní výlety
Mistopisy	Mistopis	seznam míst (oblast, letovisko, zajímavosti)
Skupiny	Skupina	tematické zařídění zájezdů (pobytové, poznávací)

CK

Jednoznačná identifikace pořadající cestovní kanceláře (touroperátora). Je zde uveden proto, aby bylo možné zpracovávat najednou zájezdy od více touroperátorů.

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	interní číslo cestovní kanceláře
ico	celé číslo	IČ cestovní kanceláře
nazev	text	název cestovní kanceláře

Příklad

```
<CK id="97" nazev="CK Periscope"/>
```

Nazev

Tento jednoduchý element uvádí název zájezdu.

Obsah

U pobytových zájezdů je tento název většinou uveden ve formátu Místo pobytu – jméno hotelu.

Popis

Detailní textový popis zájezdu obsahuje všechny texty s výjimkou popisu dopravy, stavy a ubytování.

Obsah

Obsah elementu je uveden ve formě CDATA a obsahuje tedy i případné HTML formátování. Většinou jde o jednoduché značky (b, br, ul, li, p).

Příklad

```
<Popis> <![CDATA[Hotel Ugljan se nachází v bezprostřední blízkosti moře - z hotelové terasy je přímý vstup na pláž. Hotelovou pláž tvoří vydlážděné upravené plato, na kterém jsou k dispozici dřevěná lehátka. V blízkosti hotelu se nachází písčité pláž, která je také využívána hotelovými hosty.]]></Popis>
```

Zeme

Cílová země zájezdu dle ISO-3166 (použito např. u názvů internetových domén).

Atributy

Název	Typ	Popis
id	text(2)	ISO-3166 kód státu
nazev	text	název státu

Příklad

```
<Zeme id="HR" nazev="Chorvatsko"/>
```

Doprava

Specifikace základního typu dopravy a případný rozšiřující popis.

Obsah

V textu elementu se uvádí případný textový popis dopravy. Tedy například, jsou-li za příplatek možné další varianty nebo upřesnění odjezdu či svozových míst.

Atributy

Název	Typ	Popis
id	číslo	kód dopravy dle číselníku 0 - vlastní doprava 1 - letecky 3 - autobusem 6 - mikrobusem 7 - vlakem
nazev	text	název typu dopravy

Příklad

<Doprava id="3" nabez="autobusem">Odjezd z Prahy ve 14:00. Svozy z celé republiky.</Doprava>

Strava

Specifikace stravy (v ceně zájezdu), případně textový popis dalších možností.

Obsah

Text uvádí většinou podrobnější popis možností stravování, co zahrnuje all inclusive, apod. Případně také, zda je možná jiná strava za příplatek.

Atributy

Název	Typ	Popis
id		kód stravy dle číselníku: 0 – vlastní 1 – polopenze 2 - plná penze 3 - snídaně 4 - all inclusive 5 – večeře 6 - bez stravy.
nazev		název typu stravování

Příklad

<Strava id="3" nabez="snídaně">
Snídaně formou bufetu, večeře za příplatek v hotelové restauraci.
</Strava>

Ubytování

Specifikace typu ubytování, v popisu se uvádí většinou především vybavení pokojů.

Obsah

V textu se uvádí textový popis ubytování, např. lze rozepsat jednotlivé ubytovací možnosti (typy pokojů) a jejich vybavení.

Atributy

Název	Typ	Popis
id		kód stravy dle číselníku (0 - vlastní, 1 - hotel, 2 - pension, 3 - kemp, 4 - chata, 5 - apartmán, 6 - hostel, 7 - privat, 9 - studia, 10 - loď / jachta, 13 - bungalov, 20 - horská chata, 21 - horský statek, 22 - selský dvůr, 23 - ubytovna, 24 - karavany, 25 - chalupa, 26 - bez ubytování).
nazev		název typu stravování

Příklad

```
<Ubytovani id="6" nazev="hostel">
Kvalitní levné ubytování.
</Ubytovani>
```

Foto

Ilustrační fotografie k zájezdu s atributy podobnými jako IMG tag v HTML.

Atributy

Název	Typ	Popis
id	číslo	interní číslo fotografie.
src	url	plné url s fotografií ve formátu jpg
alt	text	název fotografie

Příklad

```
<Foto id="6099" src="http://i.ck.cz/f/60/99.jpg"
alt="hotel Ugljan"/>
```

Termin

Jednotlivé termín odjezdu. Každý termín může mít více typů cen.

Obsah

Obsah je tvořen kolekcí elementů Cena, které obsahují jednotlivé cenové položky.

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	interní číslo termínu
objc	text	objednací číslo termínu (nepovinné)
datum	datum	datum odjezdu ve formátu RRRRMMDD
delka	celé číslo	délka zájezdu (včetně cesty)
nocí	celé číslo	počet nocí ubytování (nepovinné)
odlet	text	místo odletu (nepovinné)
cenaod	číslo	minimální základní cena
taxy	číslo	celkový součet všech povinných tax

Příklad

```
<Termin id="21798" objc="0808" datum="20030808" delka="10">
  <Cena id="D" cena="9900" vyprodano="1" nazev="dospělí"/>
</Termin>
```

Cena

U termínu jsou uvedeny všechny ceny, tedy např. cena pro dospělé, pro děti do 2 let, 3.osoba na přistýlce. Často je cenově odlišen typ ubytování, případně uvedeny příplatky za volitelné služby.

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	interní číslo typu ceny (dle číselníku ceny.xml)
typ	text	ZC - základní cena DT - dětská cena VC - vedlejší cena (přistýlky, senioři) ZT - základní taxa (PP pro výpočet konečné ceny) PP - ostatní povinné příplatky PR - příplatky
kod	text	kód ceny
nazev	text	název typu ceny
cena	číslo	cena zájezdu v Kč
lastminute	číslo	nová last minute cena zájezdu v Kč (nepovinné)

vyprodano	ano/ne	=1, pokud je tento cena již vyprodána (nepovinné)
-----------	--------	---

Příklad

```
<Cena typ="ZC" kod="D" cena="9900" lastminute="8900" vyprodano="1"
navez="dospělá osoba"/>
<Cena typ="ZT" kod="LET" cena="1900" navez="letištní taxy"/>
```

Polozka

Tento element je použit ve 4 kolekcích:

Zahrnuje: služby, které jsou v ceně zájezdu

Nezahrnuje: služby, které nejsou cena nezahrnuje a případně jsou za příplatek

Fakultativne: seznam fakultativních výletů (opět se může uvést cena)

Slevy: seznam slev s případnou výší slevy

Atributy

Název	Typ	Popis
cena	číslo	částka příplatku, resp. slevy
mena	text	kód názvu měny (CZK, EUR, USD, ...)

Příklad

```
<Zahrnuje>
<Polozka>doprava - autobus Karosa LUX</Polozka>
<Polozka>7 x nocleh (ubytovny)</Polozka>
</Zahrnuje>
<Nezahrnuje>
<Polozka cena="35" mena="EUR">7 x večeře (min. 20 osob)</Polozka>
</Nezahrnuje>
<Slevy>
<Polozka>věrnostní sleva - 5%</Polozka>
</Slevy>
```


Den

Program zájezdu po jednotlivých dnech.

Obsah

Obsahuje textový popis programu zájezdu pro uvedený den, případně více dní.

Atributy

Název	Typ	Popis
prvni	celé číslo	pořadové číslo prvního dne
posledni	celé číslo	pořadové číslo posledního dne

Příklad

```
<Program>
<Den prvni="1">Odjezd z ČR přes Ostravu, noční přejezd Polska.</Den>
<Den prvni="2" posledni="9">Další program
<Den prvni="10">Ráno překročíme hranice ČR a v dopoledních hodinách je
plánován příjezd do Brna. </Den>
</Program>
```

Skupina

Zařazení zájezdu do tematických skupin dle číselníku (skupiny.xml).

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	interní číslo skupiny
kod	text	kód skupiny
nazev	text	název tematické skupiny

Příklad

```
<Skupiny>
<Skupina id="20" nazev="Pobytové zájezdy" />
</Skupiny>
```

Mistopis

Zařazení zájezdu do oblastí, letovisek, lyžařských středisek, ...

Atributy

Název	Typ	Popis
id	celé číslo	číslo místopisu dle číselníku
typ	text	typ místopisu (Oblast, Letovisko, Zimní středisko)
nazev	text	název místopisu

Příklad

```
<Mistopisy>  
<Mistopis id="20" typ="Zimní středisko" nazev="Val di Sole" />  
</Mistopisy>
```