



Stažení zájezdů pomocí XML exportů

2. května 2018, verze 1.6

OBSAH

1. Stažení SEZNAMU zájezdů v xml	2
2. Stažení a detaily zájezdu	3
3. Stažení fotografií	4
4. Popis položek detailu zájezdu	4
5. Stažení Cen s příznakem (last moment, first minute, ...).	7
6. Stažení zájezdů na období	8
7. Stažení Cen v jazykové mutaci	8
8. Parametry pro kategorie ceníků	8
9. Stažení volitelných položek	9

1. STAŽENÍ SEZNAMU ZÁJEZDŮ V XML

Prvním krokem je stažení XML seznamu zájezdů – toto je možné na adrese:

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo

obecná legenda k URL: (shodně vyplníte i v ostatních bodech tohoto manuálu)

- místo **www.web.cz** zadejte url adresu cestovní kanceláře od které chcete stáhnout data.
např. www.seznam.cz, www.idnes.cz
- místo **vasejmeno** zadáte své přihlašovací jméno. Toto jméno Vám sdělí pověření pracovník cestovní kanceláře.
např. last-export, zajezdy-export apod.
- místo **vaseheslo** zadáte své heslo (taktéž Vám sdělí pracovník CK)

Seznam zájezdů:

- Tento seznam zájezdů slouží k přesnému **určení KÓDU zájezdů**.
- Vidíte v něm také destinaci zájezdů.
- Obsahuje textové popisy

Díky tomuto seznamu je možné dále získávat informace o jednotlivých produktech (resp. zájezdech)

Seznam zájezdů obsahuje jak zájezdy na termíny tak i na období.

Samostatné stažení seznamu zájezdů pouze na termíny je možné pomocí přidání parametru:

&pouzeterminy=true do url adresy

Celá adresa pro stažení XML seznamu zájezdů pouze na termíny pak vypadá takto:

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&pouzeterminy=true

Samostatné stažení seznamu zájezdů pouze na období je možné pomocí přidání parametru:

&pouzitvirtualniterminy=true do url adresy

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&pouzitvirtualniterminy=true

2. STAŽENÍ A DETAILS ZÁJEZDU

- a) Po vybrání konkrétního zájezdu si stáhnete XML konkrétního zájezdu na adrese:

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/detail?username=vasejmeno&password=vaseheslo&kod=kod produktu

V této adrese je potřeba vyplnit vaše přihlašovací jméno a heslo a také kód produktu, který chcete stáhnout. Kód získáte z předchozího seznamu zájezdů. Link je nově shodný jak pro termínové zájezdy, tak i pro zájezdy na období.

Po otevření souboru si můžete všimnout, že na začátku souboru je stejný text jako v seznamu zájezdů (určuje destinaci, všechny informace k destinaci jsou uzavřeny mezi <Destinace> a </Destinace>):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Export>
  <Zajezd Kod="A1b-8" Nazev="Paříž a Disneyland">
    <Destinace>
      <Destinace id="1" Nazev="Svět">
        <Popisy />
      <Destinace id="7" Nazev="Evropa">
        <Popisy />
      <Destinace id="25" Nazev="Francie">
        <Popisy>
          <Popis Odstavec="úvodní popis" Jazyk="Čeština" Text="Francie – země s bohatou historií, nesčetnými kulturními a
          <Popis Odstavec="Popis destinace" Jazyk="Čeština" Text="Země která byla a je střediskem kultury a umění, odkud j
          <Popis Odstavec="popis destinace odkazy" Jazyk="Čeština" Text=" Informace o destinaci FRANCIE (wikipedia)" />
          <Popis Odstavec="web hlavička kw" Jazyk="Čeština" Text="Paříž, Alsasko, Bretan, Normandie, zámky na Loíře, Burg
          <Popis Odstavec="web hlavička titulek" Jazyk="Čeština" Text="Poznávací zájezdy do Francie" />
        </Popisy>
      </Destinace>
    </Destinace>
  </Zajezd>
  <TypUbytovacíhoZarizeni>
    <UbytovacíZarizeni Nazev="A1b - Paříž a Disneyland" TypUbytovani="zájezd">
      <Pokoje>
        <Pokoj Nazev="Jednolůžkový pokoj" ID="306">
          <Obsaditelnost PocetPevnychMist="1" PocetMistProDospеле="1" PocetMistProDospелеADeti="1" PocetMistProInfanty="2" />
        </Pokoj>
        <Pokoj Nazev="třílůžkový pokoj" ID="2648">
          <Obsaditelnost PocetPevnychMist="3" PocetMistProDospеле="3" PocetMistProDospелеADeti="3" PocetMistProInfanty="2" />
        </Pokoj>
        <Pokoj Nazev="dvoulůžkový pokoj" ID="7">
          <Obsaditelnost PocetPevnychMist="2" PocetMistProDospеле="2" PocetMistProDospелеADeti="2" PocetMistProInfanty="2" />
        </Pokoj>
      </Pokoje>
    </UbytovacíZarizeni>
  </TypUbytovacíhoZarizeni>
  <Popisy>
    <Popis Odstavec="1.den" Jazyk="" Text="&lt;STRONG&gt;1. den:&lt;/STRONG&gt; odjezd z Prahy (stanice metra B Černý most) cca v 1
    <Popis Odstavec="2.den" Jazyk="" Text="&lt;STRONG&gt;2. den:&lt;/STRONG&gt; celodenní návštěva Disneylandu, světa dobrodružství
    <Popis Odstavec="3.den" Jazyk="" Text="&lt;STRONG&gt;3. den:&lt;/STRONG&gt; PARIŽ, dopoledne velká okružní jízda městem, odpole
    <Popis Odstavec="4.den" Jazyk="" Text="&lt;STRONG&gt;4. den:&lt;/STRONG&gt; zastávka v havorském městečku AMBERG, možnost koupát
    <Popis Odstavec="doprava" Jazyk="Čeština" Text="autobusem s možností občerstvení (teplé i studené nápoje za Kč), videem nebo DVI
    <Popis Odstavec="ubytování" Jazyk="Čeština" Text="1x hotel" />
    <Popis Odstavec="stravování" Jazyk="Čeština" Text="1x snídaně, 1x baliček na cestu. Možnost večeře ve stylové restauraci v bliz
    <Popis Odstavec="pojištění" Jazyk="Čeština" Text="cena zájezdu nezahrnuje komplexní pojištění, lze sjednat za příplatek. V ceně
    <Popis Odstavec="kancelář" Jazyk="Čeština" Text="Na vstupné doprovázíme 80 Kč" />
  </Popisy>
</Export>
```

- Další položkou je <TypUbytovacíhoZarizeni>...</TypUbytovacíhoZarizeni>
V něm je obsaženo několik dalších údajů, které jsou určující – jsou uvedené v uvozovkách (např. Nazev="BELLE HELLENE"; u pokoje pak Nazev="1/2+1"; nebo v pokoji PocetPevnychMist="2" atd...)
- Další položkou jsou fotografie produktu. VIZ 3) STAŽENÍ FOTOGRAFIÍ
- Pod nadřazenou položkou <Cenik> najdete všechny dostupné termíny i s dalšími údaji o zájezdu. Ceny jsou vždy určeny na termíny (<Termin> cena, další údaje </Termin>)

Viz 4.: Popis položek detailu zájezdu

3. STAŽENÍ FOTOGRAFIÍ

Každý produkt obvykle obsahuje několik fotografií – jsou uvedeny v detailu zájezdu (<Fotografie> až </Fotografie>).

Pro stažení konkrétních fotografií, kdy znáte názvy souboru (z xml detailu zájezdu) použijte link:

„web cestovní kanceláře“/InternetoviProdejci/ExportFotografie.aspx?username=vasejmeno&password=vaseheslo&id=111

V této adrese je potřeba vyplnit vaše přihlašovací jméno a heslo a také ID fotografie („Id“), kterou chcete stáhnout.

4. POPIS POLOŽEK DETAILU ZÁJEZDU

Popis tagů v češtině a v závorce anglický ekvivalent.

<Popisy> (Descriptions)

<Popis Odstavec="doprava" Jazyk="cz " Text="autobusem s možností občerstvení (teplé i studené nápoje za Kč), videem nebo DVD." />

Odstavec (Paragraph) – Název odstavce

Jazyk (Language) – Jazyk, v jakém je psán text v odstavci

Text (Text) – samotný obsah odstavce

</Popisy>

<Fotografie> (Photos)

<Fotografie Id="2159" NazevSouboru="2159.jpg" OrigNazevSouboru="bele1.jpg" />

Id (ID) – unikátní číslo fotografie

NazevSouboru (FileName) – název souboru v systému

OrigNazevSouboru (OrigFileName) – původní název souboru před importem do M2G

</Fotografie>

<Pokoje> (Rooms)

<Pokoj Nazev="1/2+1" ID="360"> **Pokoj Nazev (Name)** – vzor jednotky

ID (ID) – identifikační číslo vzoru pokoje

<Obsaditelnost PocetPevnychMist="2" PocetMistProDospele="3" PocetMistProDospeleADeti="3"
PocetMistProInfanty="1" />

PocetPevnychMist (FixedPlaces) – počet míst, které jsou obsaditelné

PocetMistProDospele (PocetMistProDospele) – Kolik dospělých může být v pokoji maximálně

PocetMistProDospeleADeti (AdultAndChildPlaces) – Kolik dospělých a dětí může být na pokoji maximálně

PocetMistProInfanty (InfantPlaces) – Kolik dětí může být na pokoji

</Pokoj>

</Pokoje>

<Cenik> (Prices)

<Termin MoznoRezervovat="true" TerminOd="2009-06-05" TerminDo="2009-06-16" PocetNoci="11"
NazevTerminu="CO 0605" PocetNociMinimalni="0" PocetNociMaximalni="19">

MoznoRezervovat (IsBookable) – ukazuje, zda je možné termín rezervovat

TerminOd (TermFrom) – Začátek termínu pobytu

TerminDo (TermTo) – Konec termínu pobytu

PocetNoci (NightsCount) – Kolik nocí je to celkem

NazevTerminu (TermName) – každý termín pro každý hotel může mít specifický název

PocetNociMinimalni (MinNights) – minimální počet nocí, na který lze rezervovat zájezd pro tento nástupní den v případě cen na období

PocetNociMaximalni (MaxNights) – maximální počet nocí, na který lze rezervovat zájezd pro tento nástupní den v případě cen na období

<KonstantniCeny> (ConstantPrices)

<Cena Nazev="komplexní pojištění" TypCenikovePolozky="Nepovinný příplatek"
ZmenaCeny="Konstantní" Cena="155,00" Mena="CZK" Priznak="" Doprava="" Z="" Kod="" VztahKCasu="Na
zájezd" VtahKJednotce="Na osobu" Hlavni="true">

Nazev (Name) – název ceníkové položky

TypCenikovePolozky (PriceListItemTypeID) – určuje zda jde o hlavní cenu, příplatek apod..

ZmenaCeny (PriceChange) – jak je cena určena, zda na termíny nebo konstantní

Cena (Price) – Cena položky (může být i minusová)

Mena (Currency) – v jaké měně je cena zadána

Priznak (Flag) – nepovinná položka

Doprava (Transport) – nepovinná položka

Z (From) – nepovinná položka

Kod (Code) – nepovinná položka

VztahKCasu (TimeRelation) – typ kalkulace ceny (na termíny, konstantní, na období)

VtahKJednotce (UnitRelation) - typ kalkulace – na osobu, na jednotku, na kontingent..

</Cena>

</KonstantniCeny>

```
<Cena Nazev="Lůžko dospělý letecky" TypCenikovePolozky="základní cena" ZmenaCeny="Na termíny"
Cena="15 490,00" Mena="CZK" Priznak="" Doprava="Letecká doprava" Z="Brno" Kod="BRQ" VztahKCasu="Na
zájezd" VtahKJednotce="Na osobu" TypOsoby="Dospělý" Hlavni="true" Strava="polopenze">
```

Nazev (Name) – Název ceníkové položky

TypCenikovePolozky (PriceListItemTypeID) – Jaký typ ceníkové položky to je (jde o Centrální název ceníkové položky v konkrétním produktu – ubytovacím zařízení)

ZmenaCeny (PriceChange) – typ kalkulace ceny (na termíny, konstantní, nebo na období)

Cena (Price) – Cena produktu v daném termínu

Mena (Currency) – V jaké měně je cena uvedena

Priznak (Flag) – nepovinná položka

Doprava (Transport) – druh dopravy

Z (From) – odjezdová stanice

Kod (Code) – kód letiště (stanice)

VztahKCasu (TimeRelation) – typ kalkulace ceny (na termíny, konstantní, na období)

VtahKJednotce (UnitRelation) – typ kalkulace – na osobu, na jednotku, na kontingent..

TypOsoby (PersonType) – Dítě, dospělý, infant

Hlavni (IsMain) – zda je to hlavní položka (cena za dospělou osobu)

Strava (BoardType) – typ stravy

<Pokoje> (Rooms)

<Pokoj ID="360" />

ID (ID) – identifikační číslo vzoru pokoje

</Pokoje>

</Termin>

</Cenik>

- **tag MoznoRezervovat** je řešen pouze na úrovni termínů nikoliv na úrovni jednotlivých pokojů (Termin MoznoRezervovat="true" znamená, že v daném termínu je možné rezervovat alespoň jeden pokoj)
- Povinné a nepovinné příplatky jsou v exportu obsaženy pouze tehdy, pokud jsou zadány jako ceníková položka v produktu. Neexportují se v případě, že jsou zadány jako obecná služba.
- Stejně tak se exportují slevy pouze tehdy, pokud jsou zadány jako promo sleva (speciální druh slevy) a nikoliv jako běžné slevy.
- Zastávky na trase se neexportují (pokud CK nevyužívá volitelnou položku rozpadu zastávek).

5. STAŽENÍ CEN S PŘÍZNAKEM (LAST MOMENT, FIRST MINUTE, ...)

Pro stažení seznamu zájezdů, které mají ceny s příznakem je potřeba do URL adresy zadat parametr:

&priznak=true

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&priznak=true

Po vybrání konkrétního zájezdu si stáhnete XML konkrétního zájezdu pomocí URL adresy s parametrem:

„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/detail?username=vasejmeno&password=vaseheslo&priznak=true&kod=kodproduktu

6. STAŽENÍ ZÁJEZDŮ NA OBDOBÍ

Nově není potřebný žádný parametr pro vygenerování virtuálních termínů u zájezdů na období.

Pro stažení samostatného seznamu zájezdů na období použijte tento link:

<„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&pouzitvirtualniterminy=true>

Link pro stažení detailu zájezdu na období má stejnou podobu jako u termínových zájezdů:

<„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/detail?username=vasejmeno&password=vaseheslo&kod=kodproduktu>

V případě, že jde o zájezd na období, budou vygenerovány virtuální termíny s výchozí délkou 7 dní.

Nástupní dny virtuálních termínů jsou generovány pro každý den, kdy je definována cena a volná kapacita.

Cena za noc je již v tagu Cena vynásobena počtem nocí uvedeným v tagu PocetNoci.

U virtuálních termínů se generují navíc atributy PocetNociMinimalni a PocetNociMaximalni, které definují rozsah nocí, na který lze zájezd rezervovat při aktuálním nástupním dni. Počet nocí se nastaví na výchozí. Pokud počet nocí není v rozsahu PocetNociMinimalni a PocetNociMaximalni bude nastaven na nejbližší možnou hodnotu. Pokud tedy minimum je 2 a maximum 5, nastaví se počet nocí místo hodnoty 7 na 5.

7. STAŽENÍ CEN V JAZYKOVÉ MUTACI

Pro stažení cen s konkrétní jazykovou mutací je potřeba do URL adresy zadat parametr **&lang**:

<„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&lang=xx>

Kde XX je zkratka jazyka (např. cs, en, ru ...)

Příklad:

&lang=cs

Požadovaná jazyková mutace bude vygenerována, pouze pokud je k dispozici a správně nakonfigurována. Jinak se vygeneruje výchozí jazyková mutace (obvykle česká).

8. PARAMETRY PRO KATEGORIE CENÍKŮ

Do parametru KategorieCeniku je možné předat kód kategorie ceníku v systému. Je-li parametr nastaven, budou se exportovat pouze ceníkové položky s příslušnou kategorií ceníku.

<„web cestovní kanceláře“/api/export/legacy/list?username=vasejmeno&password=vaseheslo&KategorieCeniku=xxx>

Příklad:

&KategorieCeniku=CZK

&KategorieCeniku=EUR

Požadovaná kategorie ceníku bude vygenerována pouze, pokud je k dispozici a správně nakonfigurována. Jinak se vygeneruje výchozí kategorie ceníku (obvykle CZK).

9. STAŽENÍ VOLITELNÝCH POLOŽEK

Pro stažení volitelných položek v XML exportu je nutné, aby položky měla CK licenčně zakoupené a nastavené v konfiguraci.

Mezi volitelné parametry patří:

- 1) Export zastávek na trase autokaru (standardně se exportuje pouze první stanice)
- 2) Export připojeného vybavení/vlastnosti produktu a ubytovacího zařízení z produktu

<Vlastnosti> {Equipment}

```
<Vlastnost Nazev="Dítě zdarma - Léto 2015" ID="240" ParentID="237"/>
</Vlastnosti>
```

Vlastnost Nazev (Name) – název vybavení

ID (ID) – identifikační číslo vybavení

ParentID (ParentID) – identifikační číslo „rodiče“ vybavení (exportuje se jen v případě, kdy je rodič označen jako exportovatelný)