

Výměna dat

Tento dokument popisuje strukturu a obsah souborů k elektronické výměně dat pro firmy, spolupracující s firmou Hořejší.

Obecné informace

Data jsou automaticky aktualizována každý den v 6:00. V případě potřeby je možno data aktualizovat ručně spuštěním formuláře na adrese <http://horejsi.cz/Utils/ExportProdukt.aspx>.

Pro přístup k datovým souborům pomocí FTP protokolu slouží účet:

hostitel: horejsi.cz

UN: horejsi.cz_host

PW: [hostxml](#)

Data jsou rozdělena do 4 xml souborů popsaných v následujících odstavcích. V adresáři Images jsou uloženy obrázky v náhledovém rozlišení.

product.xml

Soubor obsahuje údaje o zboží, především popis zboží a jeho ceny. Jednotlivé položky jsou uvnitř tagu SHOPITEM. Přes tag PRODUCER je vytvořena vazba do číselníku producer.xml. Přes tag PARENT_ID a CHILD_ID je vazba do číselníku menu.xml. Přes tag IMGURL je vazba do seznamu obrázků index.xml.

Ukázka dat:

```
<?xml version="1.0" standalone="yes" ?>
<SHOP>
  <SHOPITEM>
    <PRODUCT_CODE>0026-01</PRODUCT_CODE>
    <PARENT_ID>14</PARENT_ID>
    <CHILD_ID>177</CHILD_ID>
    <PRODUCT>Guma TAN SUPER SPORT 1x3,2 mm (500 g)</PRODUCT>
    <PRODUCER_ID>50</PRODUCER_ID>
    <DESCRIPTION_FULL><p>Kvalitn&#237; guma TAN SUPER SPORT (USA) o průřezu 1 x 3.2 mm pro pohon modelů s
gumov&#253;m svazkem, v&#253;hradně použ&#237;van&#225; &#353;pičkov&#253;mi&nbsp;model&#225;ři na vrcholn&#253;ch
světov&#253;ch soutěž&#237;ch. <br />Balení&#237;&nbsp;500 g obsahuje&nbsp;cca 150m p&#225;sku.<span style="line-height: normal;
font-style: normal; font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; color: #000000; font-size: x-small; font-weight: normal">&nbsp;
</span></p>
    </DESCRIPTION_FULL>
    <PRICE>655.70</PRICE>
    <PRICE_MC>793.40</PRICE_MC>
    <MARGIN>25</MARGIN>
    <VAT>21</VAT>
    <AVAILABILITY>33</AVAILABILITY>
    <IMGURL>http://www.horejsi.cz/Images/0026-01.jpg</IMGURL>
  </SHOPITEM>
</SHOP>
```

Položka	TAG	Popis, typ
Produktový kód	PRODUCT_CODE	Kód produktu, string
Skupina produktů	PARENT_ID	Vazba do menu.xml (PARENT, ID), integer
Podskupina produktů	CHILD_ID	Vazba do menu.xml (CHILD, ID), integer
Název	PRODUCT	Název produktu, string
Výrobce	PRODUCER_ID	Vazba do producer.xml (PRODUCER, ID)
Popis produktu	DESCRIPTION_FULL	Popis výrobku, string, formátování HTML

Cena	PRICE	Cena výrobku, decimal
Maloobchodní cena	PRICE_MC	Maloobchodní cena výrobku, decimal
Marže	MARGIN	Marže, integer
DPH	VAT	DPH, integer
Dostupnost	AVAILABILITY	Dostupnost výrobku, integer, 0 - vyprodáno
URL k fotografiím	IMGURL	Vazba do seznamu obrázků index.xml (FILE, IMGURL)

producer.xml

Soubor obsahuje údaje o výrobcích (producentech). Jednotlivé položky jsou uvnitř tagu PRODUCER. Vazba na zboží v souboru product.xml (PRODUCER_ID) je přes tag ID.

Ukázka dat:

```
<?xml version="1.0" standalone="yes" ?>
<PRODUCERS>
  <PRODUCER>
    <ID>3</ID>
    <Name>Aeronaut</Name>
  </PRODUCER>
</PRODUCERS>
```

Položka	TAG	Popis, typ
ID	ID	ID výrobce, integer, vazba na product.xml (PRODUCER_ID)
Jméno výrobce	Name	string

menu.xml

Soubor obsahuje údaje o rozdělení zboží do skupin a podskupin. To odpovídá struktuře menu aplikace. Menu je dvojúrovňové. Položky první úrovně jsou uvnitř tagu PARENT (ID) – ten odpovídá tagu PARENT_ID v product.xml, druhé úrovně v tagu CHILD (ID) – ten odpovídá tagu CHILD_ID v product.xml.

```
<?xml version="1.0" standalone="yes" ?>
<MENU>
  <parent>
    <ID>1</ID>
    <Text>rádiové řízení</Text>
    <child>
      <ID>1</ID>
      <Text>simulátory</Text>
    </child>
  </parent>
</MENU>
```

Položka	TAG	Popis, typ
ID	ID	ID skupiny nebo podskupiny produktů, integer, vazba do product.xml (PARENT_ID, CHILD_ID)
Text	Text	Název skupiny nebo podskupiny, string

index.xml

Soubor obsahuje údaje o obrázcích v podadresáři Images. Porovnáním atributů dříve staženého a aktuálního souboru lze zjistit, jaké obrázky se změnily.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<FileInfo>
  <Author>Hořejší model s.r.o.</Author>
  <CreationDate>10. 2. 2014 6:00:12</CreationDate>
  <Folder value="Images">
    <File Name="0026-01.jpg" Size="41356" Modified="29.08.2013 14:30:27"
    IMGURL="http://www.horejsi.cz/Images/0026-01.jpg" />
    <Summary FolderName="Images" Files="2898" Folders="0" Size="151837650" />
  </Folder>
</FileInfo>
```

Položka	TAG	Popis, typ
Folder value	FOLDER VALUE	Jméno podadresáře s obrázky, string
File name	FILE NAME	Jméno souboru, string
File size	FILE SIZE	Velikost v bytech, integer
File modified	FILE MODIFIED	Datum a čas poslední změny souboru, string
File IMGURL	FILE IMGURL	Url obrázku, string, vazba do product.xml (IMGURL)