## 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 />Balen&#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 | Vazbo 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 změnili.

<?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) |