

Štruktúra XML feedu pre Pricemanias.sk

Internetové obchody pridávajú svoju ponuku na Pricemaniu prostredníctvom súboru (feedu) vo formáte XML v uvedenej štruktúre. Po vytvorení je potrebné vložiť linku na váš XML feed do systému prostredníctvom administratívneho rozhrania, ktoré je dostupné na www.pricemanias.sk/prihlasenie/ v časti Import produktov. Po splnení obchodných podmienok je tovar načítaný do systému a pravidelne sa aktualizuje na základe linku zadaného v systéme. **Aktualizácia feedu prebieha každú hodinu**, preto je potrebné zabezpečiť jeho aktuálnosť v každom momente aj na vašej strane.

Dôležité odporúčania pre vytvorenie XML feedu:

- XML feed je obvykle generovaný automaticky z databázy obchodu a stále prístupný on-line na vašom serveri pre automatickú aktualizáciu (napr. na linke www.abcde.sk/pricemanias.xml). XML feed sa nesmie generovať online pri zavolaní URL linku (neakceptujeme XML feed vo forme skriptu, iba XML súbory)
- **Kódovanie** - použite windows-1250 alebo utf-8
- vo feede použite čistý text **bez HTML tagov** (napr. popis produktov by mal byť bez zalomenia textu, odrážok apod.), ktoré znižujú čitateľnosť textu a popisky tak nebudú správne zobrazené. Texty zadávajúte v XML do CDATA sekcie tj. `<![CDATA[sem vložte text]]>`
- pri **Kategórii tovaru** prosíme uvádzať celú cestu (napr. Počítače a kancelária > PC komponenty > Chladiče, nie len Chladiče), čo uľahčuje zaradenie tovaru do správnej kategórie
- v prípade, že máte v databáze **EAN kódy** alebo **Part Number** tovaru, uveďte ich vo feede, výrazne to urýchľuje a skvalitňuje spracovanie feedu a zaradenie Vášho tovaru
- povinné je uvádzať aj Dostupnosť tovaru (**availability**) a Poštovné (**shipping**), zákazník tak bude lepšie informovaný už pri prezeraní tovaru na Pricemaniu, čo zvyšuje mieru konverzie v shope
- pri obrázkoch (**picture**) odkazujte na obrázky s najvyšším rozlíšením, ktoré máte k dispozícii
- čím viac údajov vo feede použijete, tým dostane zákazník lepšie informácie
- feed musí byť **validný**, čo zistíte napr. tak, že súbor otvoríte v prehliadači a súbor sa musí celý v poriadku natiahnúť, vtedy je v poriadku, ak sa nenatiahne celý, je potrebné zistiť chybu a feed upraviť
- **ceny vo feede** uvádzať v **EUR s DPH** (nie v CZK apod.)

Feed obsahuje 3 typy parametrov

- **povinné** - bez týchto parametrov nebude možné feed spracovať
- **doporučené** - uľahčujú identifikáciu tovaru, urýchľujú zaradenie vášho tovaru na Pricemaniu a poskytujú viac informácií zákazníkom
- **voliteľné**

Povinné údaje

Názov poľa	Popis	Príklad												
name	Názov produktu s diakritikou, maximálna dĺžka 255 znakov. Veľké začiatkové písmeno, používanie veľkých písmen len, ak je to nevyhnutné.	Správne: Canon EOS 600D Samsung UE32C6500 Nesprávne: ZAHRADNY GRIL												
description	Popis produktu by mal obsahovať veľké začiatkové písmeno. Používanie veľkých písmen, len ak je to nevyhnutné.	Správne: Iba 8mm tenký MP3 prehrávač, obsahuje FM rádio, mikrofón, prehrávač obrázkov, E-book.												
price	Koncová cena produktu vrátane DPH, recyklačných a prípadných ďalších poplatkov v EUR (okrem ceny za dopravu tovaru). Obsahovať môže len číselný údaj. Desatiné miesta sú oddelené bodkou.	Správne: 330.97 12.97 Nesprávne: 2 150 1.990,00												
category	Kategória, v ktorej máte produkt zaradený na základe Vašej evidencie. Jednotlivé úrovne kategórií oddelíte znamienkom >. Maximálna dĺžka 255 znakov.	Správne: Počítače a kancelária > PC komponenty > Chladiče Nesprávne: Chladiče												
manufacturer	Názov výrobcu veľkými písmenami. Neudávať iné údaje, napr. číslo výrobcu. Ak výrobca nie je dostupný, musí tento tag zostať prázdny. Maximálna dĺžka 255 znakov.	Správne: CASIO Nesprávne: 479												
url	Odkaz (URL) na stránku daného produktu. Odkaz musí byť nemenný a v rovnakom tvare ako je dostupný na Vašej www stránke. Pokiaľ chcete sledovať konverzie, doplňujúci parameter si nastavte pre trackovanie konverzií v administračnom rozhraní na www.pricemania.sk/prihlasenie/	Správne: http://www.abcde.sk/prod.php?id=99 Nesprávne: www.abcde.sk												
picture	Odkaz (URL) na obrázok produktu. Ak je obrázok dostupný vo viacerých veľkostiach, odkaz na najlepšiu kvalitu. Obrázok „nie je k dispozícii“ apod. neposielajte. V prípade, že nie je k danému produktu žiadny obrázok, nechajte prosím toto pole prázdne.	Správne: http://www.abcde.sk/images/1789.jpg Nesprávne: /images/1789.jpg (treba zadať celú adresu) http://www.abcde.sk/images/missing.jpg (ak nie je obrázok, nechať pole prázdne, nie odkaz na obrázok „nie je k dispozícii“)												
shipping	Poštovné za dodanie produktu, pokiaľ máte viacero sadzieb uvádzajte tú najnižšiu. Formát sumy je číslo na dve desatiné miesta. Desatiné miesta sú oddelené bodkou. Suma 0 sa zobrazí ako „doprava zdarma“.	Správne: 3.20 0 Nesprávne: zdarma												
availability	Dostupnosť tovaru podľa nasledovnej tabuľky znamená, že do uvedeného času ste schopní tovar odoslať zákazníkovi alebo zákazník si ho vie sám vyzdvihnúť. <table border="1" data-bbox="359 1780 853 1973"> <tr> <td>0</td> <td>ihneď (tovar okamžite k odberu alebo odoslaniu)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>odoslanie alebo vyzdvihnutie do 24 hodín</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>odoslanie alebo vyzdvihnutie do 48 hodín</td> </tr> <tr> <td>3 ... 49</td> <td>odoslanie alebo vyzdvihnutie do 3 ...49 dní</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>info v obchode</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>nedostupný tovar (ponuka sa nezobrazí)</td> </tr> </table>	0	ihneď (tovar okamžite k odberu alebo odoslaniu)	1	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 24 hodín	2	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 48 hodín	3 ... 49	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 3 ...49 dní	50	info v obchode	100	nedostupný tovar (ponuka sa nezobrazí)	Správne: Iba číselné vyjadrenie podľa tabuľky vedľa.
0	ihneď (tovar okamžite k odberu alebo odoslaniu)													
1	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 24 hodín													
2	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 48 hodín													
3 ... 49	odoslanie alebo vyzdvihnutie do 3 ...49 dní													
50	info v obchode													
100	nedostupný tovar (ponuka sa nezobrazí)													

Doporučené údaje

Názov poľa	Popis	Príklad
part_number	Part Number produktu.	54987653
ean	Číslo produktu podľa európskych noriem.	615104104267

Voliteľné údaje

Názov poľa	Popis	Príklad
id	Číslo alebo alfanumerický kód produktu podľa Vašej evidencie. Tento parameter je povinný iba pre obchody, ktoré na jednej URL adrese majú viacero produktov.	123456 alebo ABC1223. Maximálna dĺžka 32 znakov.

Obchody, ktorých XML feed je väčší ako 30MB, by mali vytvoriť alternatívny súbor s označením pricemania.crc. Súbor pricemania.crc sa musí nachádzať v rovnakom adresári ako váš XML feed a obsahuje checksum informácie o posledne vygenerovanom súbore. Pri aktualizácii XML feedu dochádza k sťahovaniu iba CRC súboru, prostredníctvom ktorého zisťujeme, či došlo k zmene XML feedu. XML feed sťahujeme následne iba vtedy, keď obsahuje zmenené dáta. Výhodou je častejšia aktualizácia vášho feedu a úspora prenášaných dát.

Príklad implementácie v PHP: `exec(cksum „cesta-k-xmlsuboru“ > „pricemania.crc“);`

Najčastejšie chyby v XML exportoch

- ak export neobsahuje povinné položky, najmä **manufacturer** alebo **category**, výrazne to znižuje možnosť rýchlo a kvalitne tovar spracovať a môžu byť dôvodom pre nezaradenie vášho tovaru do systému
- export musí obsahovať úplnú cenu tovaru vrátane DPH, vrátane zahrnutých autorských a recyklačných poplatkov. **Cena v exporte musí zodpovedať cene na stránke tovaru v shope.**
- v položkách ean alebo part_number uvádzajte **len oficiálne kódy tovaru**, nie interné čísla

Nenahradenie znakov (napr. „&“, „<“, „>“) entitami

- `<manufacturer>Dolce & Gabbana</manufacturer>`
- **Je potrebné nahradiť za:**
`<manufacturer>Dolce & Gabbana</manufacturer>`
 alebo
`<manufacturer><![CDATA[Dolce & Gabbana]]></manufacturer>`

XML formát

Formálne požiadavky na feed XML:

- výpis všetkých výrobkov je potrebné uvádzať v tagoch <products> a </products>
- informácie o danom výrobku v tagu <product> a </product>

Konkrétny príklad správneho XML feedu

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<products>
  <product>
    <name><![CDATA[Philips LCD monitor 19.1" 190WV7CS, WXGA plus, 5 ms, 850:1, strieborný]]></name>
    <description><![CDATA[Philips LCD širokouhlý 19", 190WV7CS, TCO99, 1400x900-at-75Hz, 16:10, 170(H)/160(V), Antireflexný polarizátor, 5 ms, 850:1, 300 nit, 0,285 x 0,285 mm, vstup analóg (D-Sub), Vista Ready, 3 roky záruka]]></description>
    <price>65.34</price>
    <category><![CDATA[Monitory > LCD > 19" ]></category>
    <manufacturer>PHILIPS</manufacturer>
    <url><![CDATA[http://www.abcde.sk/index.php?page=prod_info&prod_id=407]]></url>
    <picture><![CDATA[http://www.abcde.sk/images/190WV7CS.jpg]]></picture>
    <part_number>54987653</part_number>
    <shipping>3.5</shipping>
    <availability>0</availability>
    <ean>615104107052</ean>
  </product>
  <product>
    <name><![CDATA[TEAC MP3 player MP 370 1GB TFT displej]]></name>
    <description><![CDATA[Nový MP3 prehrávač, prehrávač videa, prehliadač obrázkov, 1.5"; TFT displej, podpora MP3/WMA a MP4 , digitálny hlasový záznam vo WAV, FM rádio, 19 možností ekvalizéru, ID3 Tag/Lyrics podpora, Lithium ion batéria, výdrž až 10 hodín, hmotnosť len 40 gramov, rozmery 70mm x 40mm x 10mm ]></description>
    <price>15.68</price>
    <category><![CDATA[MP3 prehrávače > Teac]]></category>
    <manufacturer>TEAC</manufacturer>
    <url><![CDATA[http://www.abcde.sk/index.php?main_page=product_info&products_id=2835]]></url>
    <picture><![CDATA[http://www.abcde.sk/images/mp3/mp370.jpg]]></picture>
    <part_number>54985367</part_number>
    <shipping>0</shipping>
    <availability>-1</availability>
    <ean>615104104267</ean>
  </product>
```

V prípade akýchkoľvek otázok, postrehov, alebo problémov s vytvorením feedu nás kontaktujte na support@pricemaniask.com