

## Příloha č. 2 – formát dat

Součástí nabídky musí být datový soubor se sortimentem v níže uvedeném formátu a náhledy veškerého sortimentu v jpg souborech minimální velikosti 160 x 160 pixelu s poměrem stran 1:1 uložené v jednom adresáři.

Datový soubor požadujeme ve formátu XML dle níže uvedené definice typu dokumentu a s kódováním UTF8. Zboží je rozděleno do kategorií, každá kategorie má tyto položky:

**id** - jednoznačný identifikátor

**nazev** - název kategorie

Zboží zařazené v kategorii má tyto položky:

**kod** – jednoznačný identifikátor

**nazev** – název zboží (nesmí obsahovat znak uvozovky a apostrof)

**mj** – měrná jednotka zboží (ks, balení ...)

**cena** – cena za měrnou jednotku (oddělovač haléřů . )

**id\_image** – název souboru s náhledem zboží

Definice typu dokumentu XML (DTD):

```
<!ELEMENT grp_katalog (item_kategorie+)>
```

```
<!ELEMENT item_kategorie (item_vyrobek+)>
```

```
<!ELEMENT item_vyrobek EMPTY>
```

```
<!ATTLIST item_kategorie
```

```
  id CDATA #REQUIRED
```

```
  nazev CDATA #REQUIRED>
```

```
<!ATTLIST item_vyrobek
```

```
  kod CDATA #REQUIRED
```

```
  nazev CDATA #REQUIRED
```

```
  mj CDATA #REQUIRED
```

```
  cena CDATA #REQUIRED
```

```
  id_image CDATA #REQUIRED>
```

příklad souboru XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<grp_katalog>
```

```
<item_kategorie id="1" nazev="prvni_kategorie">
```

```
<item_vyrobek kod="10111" nazev="obálka C5" mj="balení" cena="20,00" id_image="foto_c5.jpg"/>
```

```
<item_vyrobek kod="10112" nazev="tužka" mj="ks" cena="1,00" id_image="obyc_tuzka.jpg"/>
```

```
</item_kategorie>
```

```
<item_kategorie id="2" nazev="druha_kategorie">
```

```
<item_vyrobek kod="2354" nazev="složky" mj="balení" cena="10,00" id_image="slozky.jpg"/>
```

```
<item_vyrobek kod="8654" nazev="pořadač" mj="ks" cena="50,00" id_image="poradac.jpg"/>
```

```
</item_kategorie>
```

```
</grp_katalog>
```

Žádná položka nesmí obsahovat znak uvozovek „“ ani lomítko /.