

Produkty

Produkty sú komodity určené k predaju cez vybraný modul, napríklad fakturácia, pokladňa či mobilné zariadenie.

- Pridávanie nových produktov sa vykoná stlačením z menu: **Products (Produkty)** ⇒ **Products (Produkty)**
- Vytvorenie nového produktu sa vykoná tlačidlom **+ New Product (+ Nový produkt)**. Následne zobrazený ležatý formulár obsahuje vľavo strom kategórií, kde sa zvolí aktuálna kategória pre pridávaný produkt. V Product details sa vložia hodnoty:
 - pole **Product name (Názov produktu)** - vloží sa názov produktu. Pre predávaný vratný obal musí názov začínať "**VO:** " - len pre zariadenia Besteron - čítaj viac dole...
 - pole **PLU** - nevkladá sa hodnota (predplní sa sama)
 - pole **Barcode (Čiarový kód)** - vloží sa ID kód pre vyhľadávanie na pokladni (krátky, alebo čiarový kód)
 - roletka **Product Unit (Merná jednotka)** - zo zoznamu sa vyberie príslušná hodnota (konfigurácia: Settings ⇒ General ⇒ Unit)
 - roletka **Tax percentage (%) (Percento dane)** - zo zoznamu sa vyberie príslušná hodnota (konfigurácia: Settings ⇒ General ⇒ Taxes)
 - pole **Price excl. TAX (€) (Cena bez dane)** - predajná cena bez DPH (PC), ktorú nie je nutné zadať, lebo sa prepočíta automaticky zo zákaznickej predajanej ceny s DPH (ZC), alebo po jej zadaní sa vypočíta zákaznícka cena s DPH
 - pole **Price inc. TAX (€) (Cena vrátane dane)** - cena s DPH ak sa zadá, potom sa automaticky vypočíta predajná cena bez DPH
 - pole **TAX (€) (Daň)** - netreba zadávať, bude automaticky vypočítané poz mene PC či ZC
 - **Image (Obrázok)** - zatiaľ nepoužívajte
 - **Product gallery (Galéria produktu)** - zatiaľ nepoužívajte
 - text **Description (Popis)** - okrem bežného popisu produktu môžu byť doň uložené prídavné riadiace príkazy, ktoré pri importe do mobilného zariadenia doplnia hodnoty a vlastnosti konkrétneho produktu. Příklad riadiacich kódov: `#slipprns[1];#othertag['a','b'];`. Popis kódov je nižšie...
 - **Je služba (bez inv)** - produkt nepodlieha skladovým pohybom
 - **Jednoduchý** - produkt bez variantov
 - **Oznamovanie množstva** - upozorní na podlimitnú zásobu
 - **Maximálna objednávka**
 - **Minimálna objednávka**

DESCRIPTION - riadiace sekvencie a ich popis

Pokiaľ *geCommerce* zatiaľ neobsahuje potrebné špecifikácie produktu, tieto kódy ich dočasne dopĺňajú. Každý kód začína znakom # a končí znakom ; a medzi nimi je samotný kód, ktorý obsahuje reťazec vyjadrujúci povel, za ktorým sa v hranatých zátvorkách nachádza zoznam parametrov. Parametre sú oddelené čiarkami a neobsahujú akékoľvek úvodzovky - očakáva sa preddefinovaný typ. Čísla majú desatiny oddelené bodkou. V kóde nie sú povolené medzery. Nakoľko sa jedná o samostatné kódy, nezvolili sme pre toto riešenie komplexnejšiu štruktúru, napríklad [JSON](#).

Zoznam kódov:

- **#slipprns[1];** - produkt bude vytlačený na objednávkových tlačiarňach. Ak by mali byť objednávky vytlačené napríklad na tlačiarňu 1 a 3, potom by kód bol: **#slipprns[1,3];**
- **#ekasa[K,OOD];** - v prípade že sa jedná o obyčajný produkt, nie je treba toto definovať. V príklade bude produkt kladná položka (1.parameter) a zároveň oslobodená od dane (2.parameter).
 - *1.parameter* - Typy položiek eKasa: "K|VO|V|O|Z|OZ|VP": Kladná | záporná-Vrátené Obaly | záporná-Vrátená alebo reklamovaná | kladná alebo záporná-Opravná k už zaevidovanej | záporná-Zľava | záporná-Odpočítaná Záloha | záporná-Výmena Poukazu
 - *2.parameter* - ak má produkt nulovú DPH a zároveň nie je vratný obal(VO), potom bude označený kódom: "PDP|OOD|CK|PT|UD|ZPS" : Prenesenie daňovej Povinnosti | Oslobodené Od Dane | Cestovné Kancelárie | Použitý Tovar | Umelecké Diela | Zberateľské Predmety a Starožitnosti
 - *Poznámka 1:* suma za vratné obaly sa na doklade predaja nasmie nachádzať v daňovom rozpise, preto je nutné pri vratných obaloch uviesť: **#ekasa[VO,];**
 - *Poznámka 2:* výmenný poukaz(VP) so zápornou hodnotou v doklade predaja má byť spolu s kladnou položkou v stejnej DPH vo vyššej či zhodnej cene ako je VP, preto je nutné pri výmenných poukazoch uviesť: **#ekasa[VP,];**
- **#addproduct[vop];** - k danému produktu sa pokúsi program pridať produkt, ktorý má Barcode uvedený v parametre (v príklade je vratný obal plechovka). Teoreticky sa môže pridať viac ako jeden kód, avšak len prvý v predaji bude akceptovaný (zatiaľ)-

Vratné obaly - Besteron

Uvedené špecifikácia zohľadňuje požiadavky výrobcu eKasa - Besteron (+PC3000). **Je nutné každý obal mať v produktoch dva krát**, pretože jeden je pre predaj (VO: ... +) a druhý pre výkup ak sa realizuje (description: **#ekasa[VO,];**)

príklad produktov - vratné obaly pre **geCommerce**:

| Názov | Bar kód | Cena | DPH | Description |
|-----------------------------|---------|-------|-----|--------------|
| VO: Vratný obal fľaša + | 013 | 0.13€ | 0% | |
| VO: Vratný obal plech/PET + | 015 | 0.15€ | 0% | |
| Vratný obal fľaša - | 0013 | 0.13€ | 0% | #ekasa[VO,]; |
| Vratný obal plech/PET - | 0015 | 0.15€ | 0% | #ekasa[VO,]; |

Postup účtovania je uvedený v článku [Účtenka - vratné obaly](#).

Iný príklad:

| Názov | Bar kód | Cena | DPH | Description | Poznámka |
|-------------------------|---------|-------|-----|--------------|------------------------|
| Pohár 0.4L | 29 | 2.00€ | 23% | | štandardný produkt |
| VO: Vratný pohár 0.4L + | 02 | 2.00€ | 0% | | kladný predaj - záloha |
| Vratný pohár 0.4L - | 002 | 2.00€ | 0% | #ekasa[VO,]; | vrátenie zálohy |

Servisné linky:

- changes 2025 (OnePos, find: "VO:"): https://integrations.onepos.eu/#/ekasa/vat_2025
- (OnePos/OneHub, find: "VO:"): <https://integrations.onepos.eu/ekasa/fiscalcore-protocol-v1.2.1.pdf>
- ...

Revision #12

Created 25 April 2025 08:27:04 by Attila Jančík

Updated 30 April 2025 11:10:32 by Attila Jančík