



## PEGASPOS MOBILE

Používateľský manuál aplikácie



## Obsah

1.	Popis tlačidiel v aplikácii .....	4
1.1.	Tlačidlá v základnej obrazovke .....	4
1.2.	Tlačidlá v predajnej obrazovke .....	4
1.3.	Tlačidlá v predajnej obrazovke – režim reštaurácia .....	5
1.4.	Tlačidlá v platobnom centre .....	5
2.	Prvé spustenie .....	6
2.1.	Úvodná obrazovka .....	6
2.2.	Základné nastavenie .....	8
2.2.1.	Administrátorské nastavenia .....	8
2.2.2.	Nastavenie tlačiarne/eKasa .....	9
2.2.3.	Nastavenie obchodného priestoru .....	10
2.3.	Základné nastavenie číselníkov .....	11
2.3.1.	Základné nastavenie a editácia PLU .....	11
2.3.2.	Základné nastavenie platidiel .....	12
3.	Predaj .....	13
3.1.	Predaj .....	13
3.2.	Zmena ceny a množstva pred nablokovaním položky .....	14
3.3.	Zmena ceny po nablokovaní položky .....	14
3.4.	Zmena množstva po nablokovaní položky .....	14
3.5.	Pridanie zľavy/prirážky na položku .....	14
3.6.	Medzisúčtová zľava/prirážka .....	15
3.7.	Predaj cez čiarové kódy .....	16
3.8.	Vyúčtovanie dokladu .....	17
3.9.	Vrátenie .....	18
3.9.1.	Vrátenie cez ručné zadanie párovacieho dokladu .....	18
3.9.2.	Vrátenie cez históriu .....	19
3.10.	Zaregistrovať doklad - zaevidovanie paragónu .....	19
3.11.	Odoslanie off-line dokladov .....	19
3.12.	Vklad/výber .....	19
3.13.	Úhrada faktúry .....	19
3.14.	Uzávierky .....	20
3.15.	Nastavenie miesta predaja pre prenosnú pokladnicu .....	20
4.	Ostatné funkcie .....	21



4.1.	Číselníky.....	21
4.1.1.	Zákazníci .....	21
4.1.2.	Sortimenty .....	21
4.1.3.	Užívatelia .....	21
4.1.4.	Tovarové skupiny.....	21
4.2.	Kópia dokladu .....	21
4.3.	História .....	22
4.4.	Odhlásiť .....	22
4.5.	Predbežný doklad .....	22
4.6.	Zrušiť doklad .....	22
5.	Možnosti rozšírenia .....	23
5.1.	Pripojenie integrovaného POS terminálu.....	23
5.2.	Tlač na objednávkovú tlačiareň.....	23
5.3.	Cloud.....	23
5.4.	Export výkazu predaja .....	23
6.	Backup a import .....	24
6.1.	Záloha aplikácie a jej obnova .....	24
6.1.1.	Záloha aplikácie .....	24
6.1.2.	Obnova zálohy aplikácie .....	24
6.2.	Import položiek .....	24
6.2.1.	Import z lokálnej pamäte zariadenia.....	24
6.2.2.	Import položiek z FTP .....	25

## 1. Popis tlačidiel v aplikácii

### 1.1. Tlačidlá v základnej obrazovke



vyvolanie ľavého menu



vyvolanie pravého menu



logo aplikácie



prechod do predajnej časti

### 1.2. Tlačidlá v predajnej obrazovke



vyvolanie ľavého menu



vyvolanie pravého menu



menu platobného centra



menu adresného predaja



menu medzisúčtových zliav/prirážok



storno poslednej položky



zmena definovanej ceny



HARD PLU



výmaz nepotvrdeného zadania



potvrdenie čísla položky



ručné zadanie čiarového kódu



zmena množstva



platba/platobné centrum

**Zrušiť doklad**

zrušenie/výmaz celého dokladu, vyvolá sa pravým menu tlačidlom v predajnej obrazovke

### 1.3. Tlačidlá v predajnej obrazovke – režim reštaurácia



Rozdelenie aktívneho účtu



odloženie účtu



Spojenie viacerých účtov



výber stola\*

\* ak sa najprv zadá číslo a následne stlačí toto tlačidlo, tak sa objednávka umiestni na číslo zadaného stola, ak na danom stole už je aktívna objednávka, vytvorí sa nový podúčtet na danom stole; ak sa stlačí bez zadaného čísla, otvorí sa obrazovka aktívnych účtov, po kliknutí na konkrétny účet sa tento účet otvorí, ak je na danom stole viac podúčtov, otvorí sa zoznam

### 1.4. Tlačidlá v platobnom centre



výmaz posledného platidla



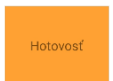
platba



výmaz nepotvrdeného zadania



zmena množstva



platidlo



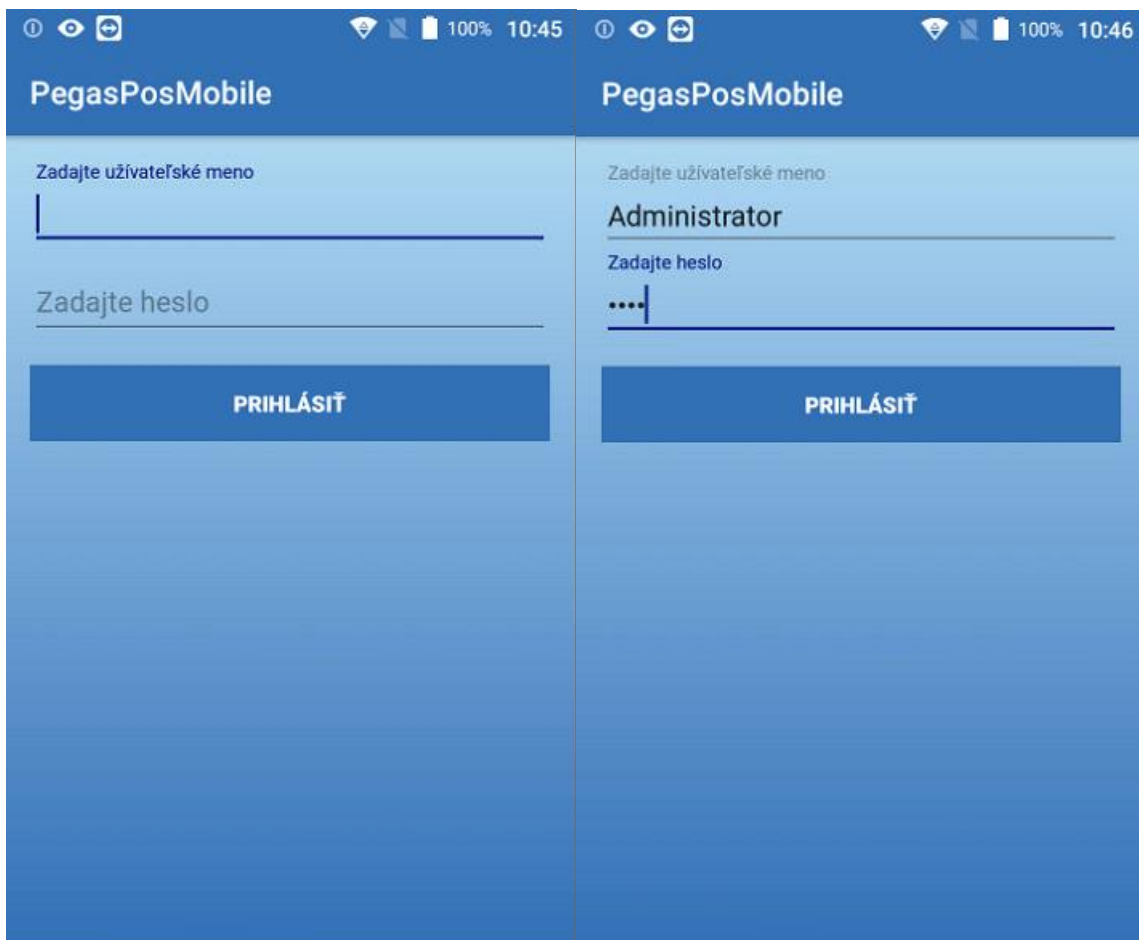
## 2. Prvé spustenie

### 2.1. Úvodná obrazovka

Po spustení aplikácie sa na obrazovke zariadenia zobrazí úvodná obrazovka. Je potrebné zadať prihlasovacie údaje. Prednastavené prihlasovacie údaje sú:

Používateľské meno: Administrator  
heslo: 1234

Prednastavené prihlasovacie údaje odporúčame nemeniť, kvôli servisnému prístupu, odporúčame pridať používateľov podľa toho, kto bude zariadenie obsluhovať.





Po zadaní prihlasovacích údajov vojdeme na základnú obrazovku aplikácie. Do základného menu aplikácie sa dostane kliknutím na tri bodky. Do predajnej časti sa dostaneme cez ikonu spustiť



## 2.2. Základné nastavenie

### 2.2.1. Globálne nastavenia

Pred akýmkoľvek iným nastavením je potrebné nastaviť v globálnych nastaveniach:

- Displej – vybrať či sa jedná o „Telefón“ alebo „Tablet“ – pri tablete je rozloženie na šírku; odporúčame vypnúť automatickú rotáciu obrazovky v nastaveniach ANDROID
- Jazyk – Slovenčina
- Displej font – veľkosť zobrazenia variabilných obrazoviek (nablokované položky, medzisúčet,)

### 2.2.2. Administrátorské nastavenia

V administrátorských nastaveniach nastavujeme:

Obchodný priestor: Slovenský

Operačný režim aplikácie: Pokladnica alebo Pokladnica – Reštaurácia (zmení rozloženie klávesnice, viac v sekcii Reštaurácia)

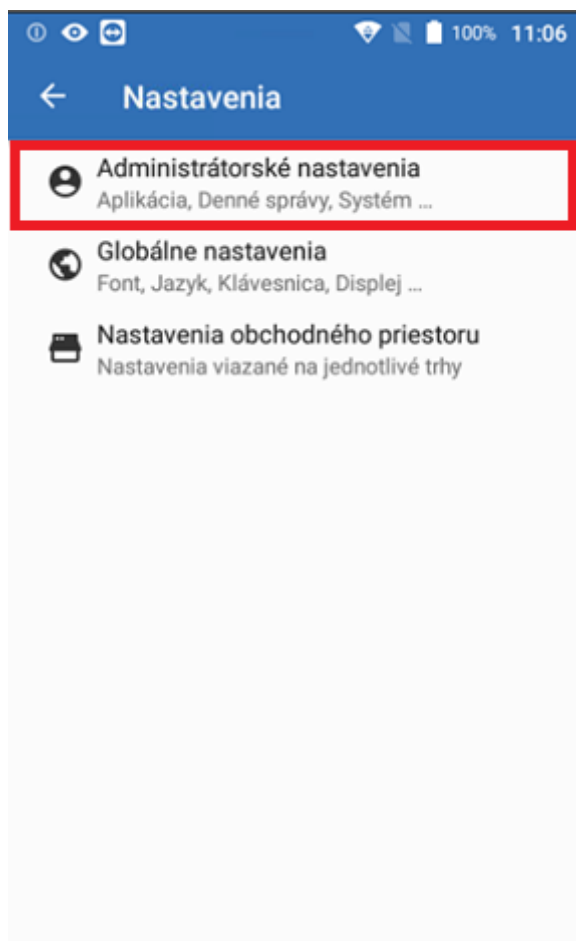
Rýchle STORNO – ak je zapnuté, dá sa storno spraviť len na poslednú nablokovanú položku.

Odporúčané zapnúť na prevádzke s viacerými obsluhujúcimi, pričom sú nastavené viaceré úrovne používateľov (popísané [ďalej](#)) a povolenie na zmenu má iba ADMINISTRATOR

Povoliť rýchlu platbu hotovosťou – po stlačení tlačidla vyúčtovanie sa použije prednastavené platidlo pre rýchlu platbu

Hlavná mena - Euro

Licencia – generuje sa k SN CHDÚ, potrebné poslať dodávateľovi, ak licencia exspirovala





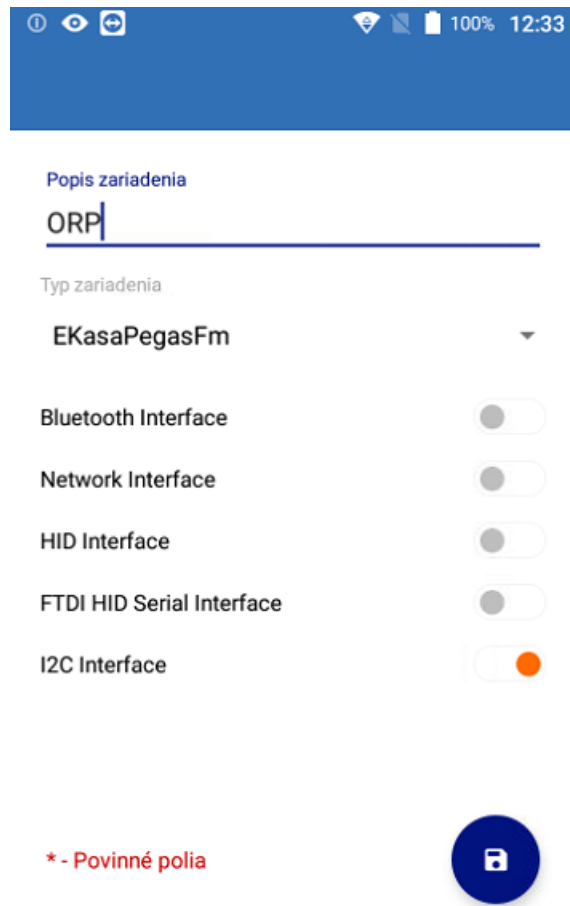
### 2.2.3. Nastavenie tlačiarne/eKasa

Prejsť do predajnej časti, cez „ľavé menu“ prejsť do časti číselníky a zvoliť možnosť Zariadenia

Zariadenie pridať cez tlačidlo „+“

Popis zariadenia je ľubovoľný, je potrebné zvoliť typ (EKasaPegasFm) a správny komunikačný kanál. Ak sa jedná o BT zariadenie, spárovanie musí byť spravené vopred. Následne uložiť.

Vrátíme do základnej obrazovky a cez pravé menu vojdeme do nastavení obchodného priestoru.



Komunikačné kanály:

- CHDUA1 1
  - o BlueTooth – BL.112
  - o FTDI HID Serial – všetky káblové zariadenia s RS-232 koncovkou
- CHDUA1 2
  - o BlueTooth – Modulino Printer, SPP R-310, SPP R-410, Modulino Compact
  - o Network – stolové CHDÚ s komunikáciou Ethernet
  - o FTDI HID Serial – všetky káblové zariadenia komunikačne pripojené cez USB, Modulino Compact
  - o BlueTooth + FTDI HID Serial – Modulino Compact (po odpojení zo základne prepne komunikačný kanál na BT, po vložení ho prepne na FTDI)
- CHDU VS (LINO)
  - o I2C Interface - LINO

#### 2.2.4. Nastavenie obchodného priestoru

V nasledujúcich nastaveniach definujeme:

vytvorené tlačové zariadenie

AÚ podnikateľa – musia sa nachádzať v lokálnej pamäti zariadenia, po ich vybratí si aplikácia vypýta heslo k AÚ

IÚ podnikateľa - musia sa nachádzať v lokálnej pamäti zariadenia

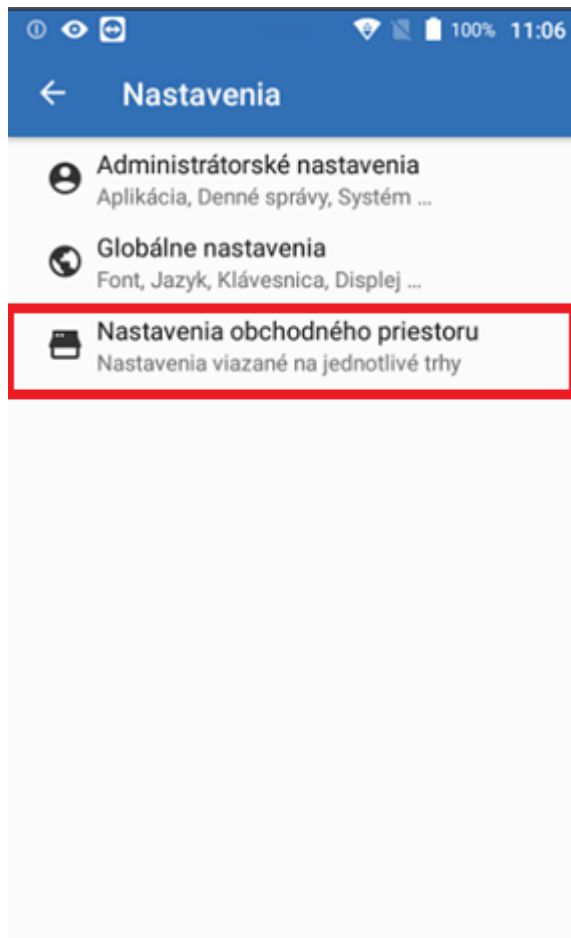
zvolíme synchronizáciu daňových hladín – navolia sa automaticky, nie je potrebné ich zadávať

zvolíme typ tlačiarne a komunikačnú rýchlosť s prislúchajúcim komunikačným interface

synchronizujeme nastavenia pre tlačiareň

overíme SWID

vytlačíme testovací doklad



## 2.3. Základné nastavenie číselníkov

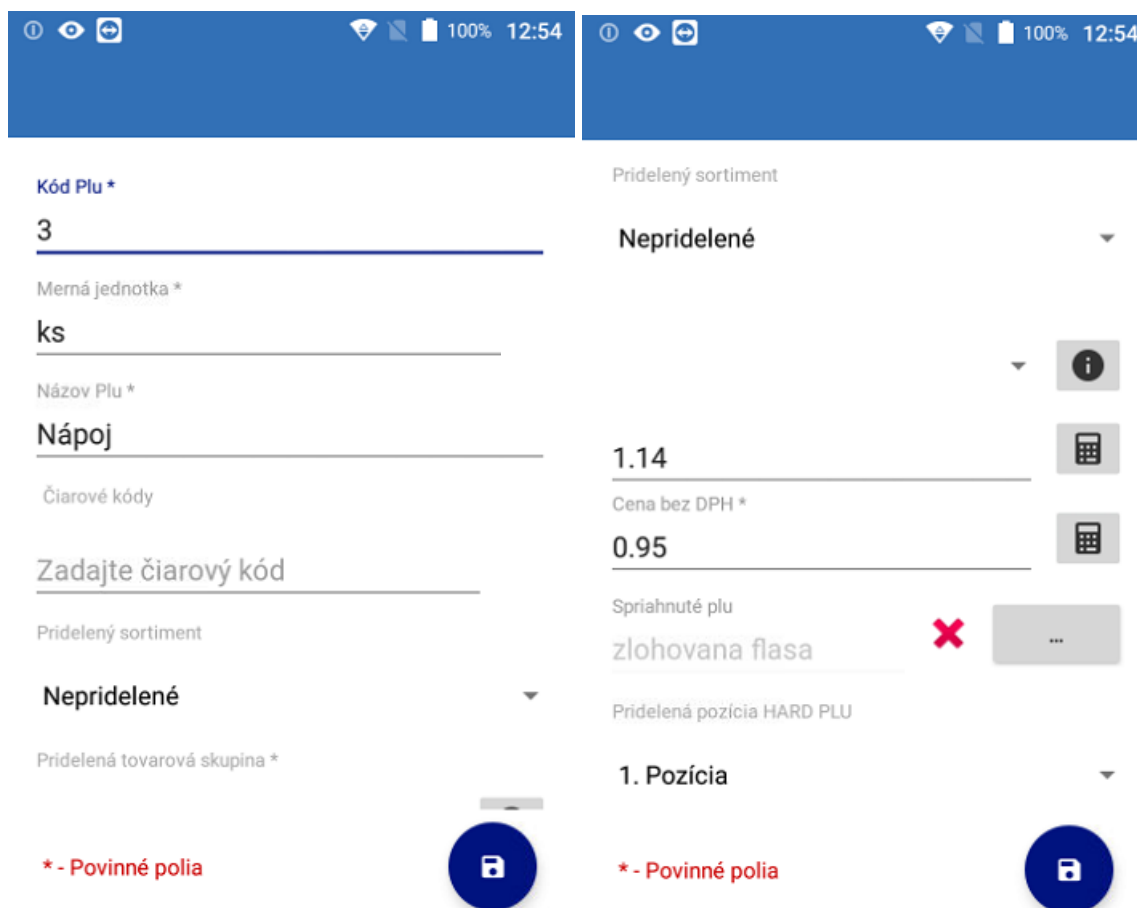
### 2.3.1. Základné nastavenie a editácia PLU

V predajnej časti otvoríme ľavé menu a v možnosti číselníky zvolíme možnosť Položky (PLU) – pridať PLU (tlačidlo +)

Povinné údaje sú označené \*; je potrebné vyplniť aspoň jednu z cien (s/bez DPH), druhá sa dopočíta po kliknutí na tlačidlo kalkulačky na pravej strane od nevyplnenej ceny

Pri tvorbe PLU je možné priamo vybrať pozíciu HARD PLU pre rýchly výber a spriahnuté PLU, ktoré sa nablokuje automaticky s nablokovanou položkou v rovnakom počte (napr. zálohovaná fľaša k nápoju). Desatinné miesta sa na položke oddeľujú bodkou. Je možné tovar prideliť k existujúcemu sortimentu (viď tvorba sortimentu [4.1.2](#))

Pre dodatočnú úpravu položky je potrebné ju dlhšie podržať, upraviť potrebné parametre a kliknúť na tlačidlo uložiť, následne kliknúť na „Uložiť“.



The image displays two side-by-side screenshots of the Pegás POS application interface for creating a new PLU (Položka).

**Left Screenshot:**

- Top bar: 100% battery, 12:54.
- Field **Kód Plu \***: 3
- Field **Merná jednotka \***: ks
- Field **Nápoj \***: Nápoj
- Field **Čiarové kódy**: Zadajte čiarový kód
- Field **Pridelený sortiment**: Nepridelené
- Field **Pridelená tovarová skupina \***: (empty)
- Bottom left: **\* - Povinné polia** and a blue save icon.

**Right Screenshot:**

- Top bar: 100% battery, 12:54.
- Field **Pridelený sortiment**: Nepridelené
- Field **Cena bez DPH \***: 1.14
- Field **Cena**: 0.95
- Field **Spriahnuté plu**: zlohovana flasa (with a red X icon)
- Field **Pridelená pozícia HARD PLU**: 1. Pozícia
- Bottom left: **\* - Povinné polia** and a blue save icon.

### 2.3.2. Základné nastavenie platidiel

V predajnej časti prejdeme do ľavého menu, zvolíme číselníky a platidlá. Nové platidlo pridáme stlačením +

Napišeme ľubovoľný názov platidla, max. dĺžka názvu je 10 znakov

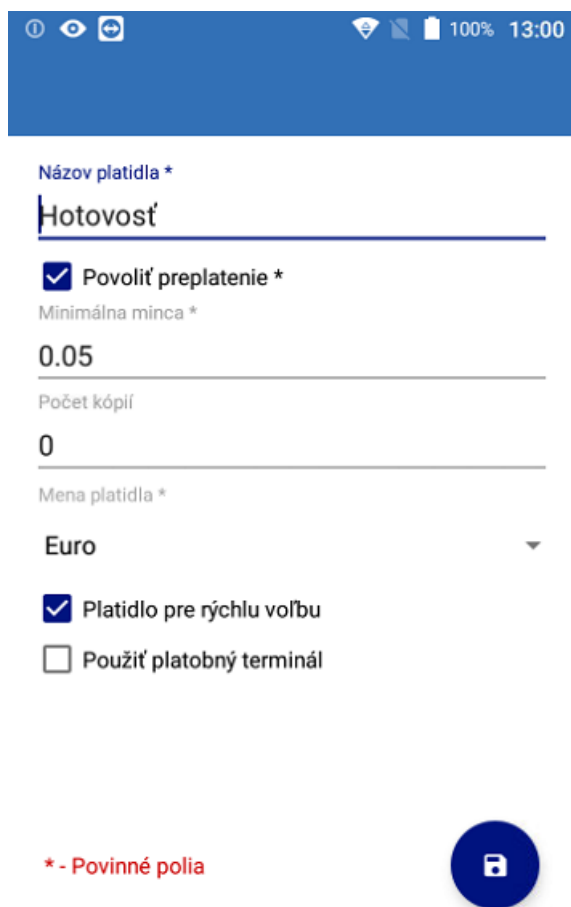
Povoliť preplatenie – z daného platidla pri zaplatení väčšou sumou vypočíta výdavok

Minimálna minca – minimálna hodnota platidla, ktoré sa na platbu dá zadať (neplatí pre hodnotu 0.05, tá sa aplikuje ako hodnota na zaokrúhľovanie podľa aktuálne platnej legislatívy, na hotovostné platidlá)

Počet kópií a mena – neaplikuje sa v danej verzii

Platidlo pre rýchlu voľbu - v kombinácii s nastavením Povoliť rýchlu platbu hotovosťou, nastavíme pre toto platidlo automatickú platbu po stlačení tlačidla vyúčtuj; takto označené platidlo bude automaticky použité pri záporných dokladoch

Použiť platobný terminál – označiť len v prípade integrovaného platobného terminálu; je nutné k nemu mať nastavené zariadenie – [sekcia použitie platobného terminálu](#)



Názov platidla \*

Hotovosť

Povoliť preplatenie \*

Minimálna minca \*

0.05

Počet kópií

0

Mena platidla \*

Euro

Platidlo pre rýchlu voľbu

Použiť platobný terminál

\* - Povinné polia

### 3. Predaj

#### 3.1. Predaj

Predaj je možný cez:

Priame zadanie čísla PLU – zadáme číslo PLU (1) a tlačidlo PLU (2)

HARD PLU – klikneme na ikonu HARD PLU (1) a vyberieme zo zoznamu preddefinovaných HARD PLU (2)

Fulltextové vyhľadanie PLU – podržaním tlačidla PLU sa otvorí nové okno, kde je možné fulltextovo vyhľadávať PLU

štandardný predaj



predaj cez HARD PLU



### **3.2. Zmena ceny a množstva pred nablokovaním položky**

Pre zmenu definovanej ceny najprv navolíme požadovanú cenu a stlačíme tlačidlo zmena ceny, zadáme číslo PLU alebo ho vyberieme zo zoznamu HARD PLU

Pre zmenu množstva najprv navolíme požadované množstvo a stlačíme tlačidlo zmena množstva, zadáme číslo PLU alebo ho vyberieme zo zoznamu HARD PLU



Zmena ceny



Zmena množstva

### **3.3. Zmena ceny po nablokovaní položky**

Podržaním naučtovanej položky sa objaví nové okno, v ktorom je možné vybrať zmenu ceny a následne ju zadať, desatinné miesta sa oddeľujú bodkou.

### **3.4. Zmena množstva po nablokovaní položky**

Podržaním naučtovanej položky sa objaví nové okno, v ktorom je možné vybrať zmenu množstva a zadať ho. Nedá sa zadať množstvo 0, pre výmaz položky je potrebné zvoliť možnosť zmazať. Pokiaľ je zapnutá funkcia rýchle storno, zmazať sa dá iba posledná nablokovaná položka. Výmaz inej položky musí vykonať používateľ s potrebnými právami.

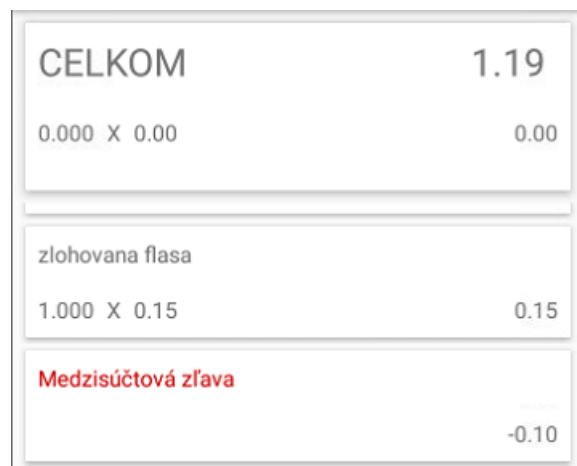
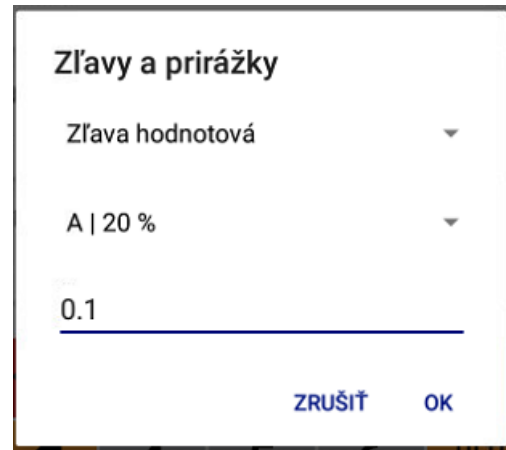
### **3.5. Pridanie zľavy/prirážky na položku**

Zľava/prirážka sa na položku pridáva až po jej nablokovaní. Je možné pridať hodnotovú alebo percentuálnu zľavu/prirážku. Podržaním nablokovanej položky sa objaví menu v ktorom vyberieme možnosť zľava/prirážka.

V ďalšom menu vyberieme či ide o zľavu hodnotovú alebo percentuálnu, alebo prirážku hodnotovú alebo percentuálnu. Zadáme hodnotu zľavy a potvrdíme.

### 3.6. Medzisúčtová zľava/prirážka

Po nablokovaní všetkých položiek stlačíme tlačidlo medzisúčtových zliav a prirážok, v novom okne vyberieme operáciu, ktorú chceme vykonať. Zľava sa dá dať maximálne do výšky hodnoty tovaru v danej daňovej hladine. Na doklad sa dá zadať iba jedna medzisúčtová zľava.



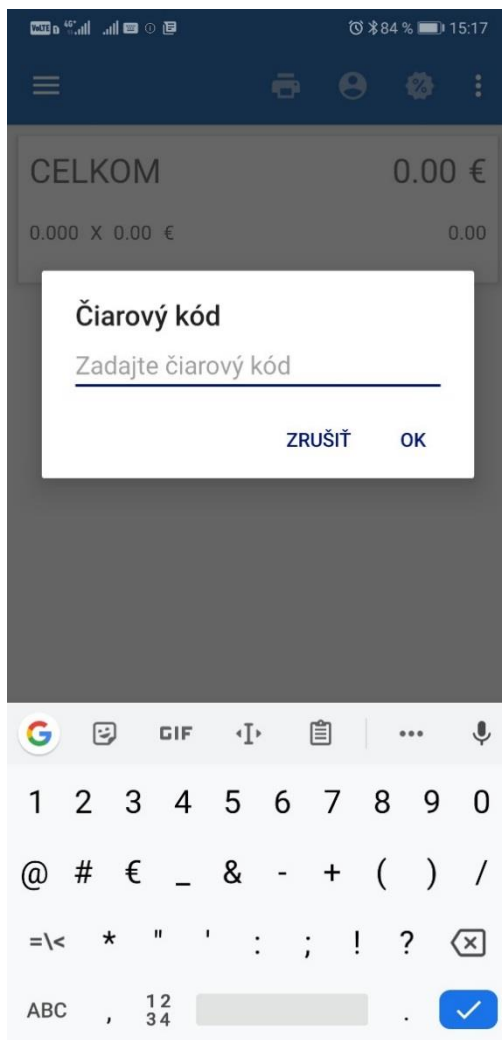
### 3.7. Predaj cez čiarové kódy

Po pripojení skeneru čiarových kódov je možné predávať pomocou čiarových kódov. Čiarový kód je potrebné nastaviť pri konfigurácii PLU. Pred skenovaním čiarového kódu nie je potrebné vyvolať žiadnu obrazovku, kód sa načíta a potvrdí sám. Ak by bol čiarový kód nečitateľný, je možné ho zadať ručne vyvolaním obrazovky na jeho zadanie. Na „skenovanie“ EAN kódu je možné použiť aj fotoaparát zariadenia, vyvolať sa dá podržaním tlačidla pre ručné zadanie EAN kódu. Skenovanie fotoaparátom je pomalšie kvôli zaostrovaniu.

Aplikácia podporuje bežné EAN kódy, vlastné EAN kódy aj kódy pre vážený tovar



Ručné zadanie čiarového kódu





### 3.8. Vyúčtovanie dokladu

V prípade, že je nastavený režim rýchlej platby, po stlačení tlačidla vyúčtovanie sa automaticky použije platidlo nastavené na rýchlu platbu. Do Platobného centra sa dostaneme stlačením tlačidla platobné centrum kde máme na výber všetky platidlá (na úhrade sa použije vždy predvolená rýchla platba, ak je definovaná) a možnosť vojsť do platobného centra.

Ak nie je nastavený režim rýchlej platby, tlačidlo vyúčtovanie nás prepne do platobného centra. Po kliknutí na platidlo aplikácia automaticky doplní zostávajúcu sumu do sumy na úhradu. Ak je na platidle nastavená možnosť preplatenia, je možné zadať aj vyššiu sumu, než je požadovaná. Je možné zadať naraz viac platidiel.

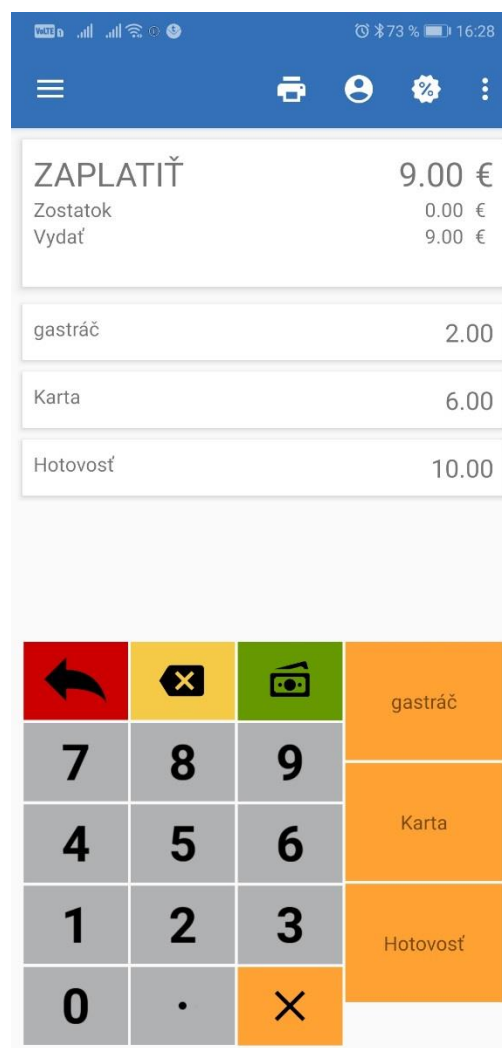
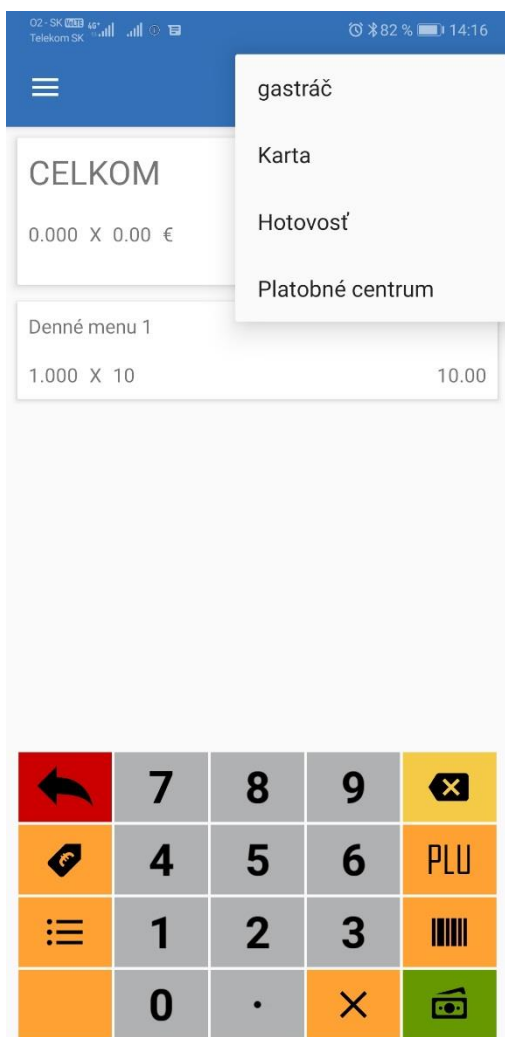
Ak je platidiel viac, ako sa zmestí na obrazovku zariadenia, je možné ich posúvať. Po zadaní potrebnej sumy sa stlačí tlačidlo vyúčtovanie.



Vyúčtovanie



Platobné centrum



### 3.9. Vrátene

#### 3.9.1. Vrátene cez ručné zadanie párovacieho dokladu

Pred vrátením tovaru je potrebné zadať položku(položky), ktoré chce zákazník vrátiť. Následne je potrebné podržaním položky vyvolať menu, zvoliť vrátene a zadať:

PČD – poradové číslo dokladu (11 znakov) – použiť len na doklady, ktoré boli vytvorené pred zavedením eKasa

UID (1) – unikátny identifikátor dokladu (34 znakov) – len pri on-line doklade

OKP (2) – overovací kód podnikateľa (44 znakov) – len pri off-line doklade

Je možné oskenovať QR kód on-line dokladu externou aplikáciou, skopírovať UID a vložiť ho do poľa pre UID a potvrdiť.

Odporúčame využiť vrátene cez históriu.

Ak je na doklade viacero položiek, príznak vrátene je potrebné nastaviť pre všetky položky, ktoré chceme vrátiť, zvlášť. Takto sa dá na jednom doklade vrátiť tovar z viacerých pôvodných dokladov.

Následne zvolíme možnosť vyúčtovať.

OFF-LINE DOKLAD

TEST eKasa  
Horná 560/7  
98045 Štrkovec  
Slovenská republika  
nepovinný názov predajne  
prenosná pokladnica e-kasa klient

DIČ: 1234567890 IČO: 76543210  
IČ DPH: SK1234567890

---

Tovar 1	12.00	1.000ks	12.00	A
CELKOM			12.00	EUR

---

Hotovosť 12.00 EUR

**CELKOM: 12.00 EUR**

---

DPH REKAPITULÁCIA

Sadzba	Bez DPH	DPH	Celkom
20%	10.00	2.00	12.00A
CLK	10.00	2.00	12.00

---

Zaokrúhlenie 0.00 EUR

---

DKP: 88812345678900001  
TPG: A1000001  
26.08.2022 11:09:30  
PČD: 202208/00382  
PKP: nR5dNzPbg+IZNnc1cv0BwkLuVQf  
B9LjexOeL0wC2bE/pRrGPtkOBVnNIH  
oEVWmKGLhgblUjKPlW7TjCWIRXtoALf  
9THZg6U4uz6HJArJsf264vruFcBjuSu  
rsqVCSMdHLyqz197v6y2QUJEUzQvPy5  
S8CLGfCOH1zcyUI9bet4fJlg/paXpUS  
7LSjbxexyFSLQ6ddfEi9nKdtuWfWnk  
mBHS5Pcp0l8H133qPyH8ejFwZh+Pzp  
A55q5ZUZEUR3/HSLPTJH6m9Ic9bx+7B  
CF65+huLvW8SrdixcdVGHUNfn7s1t  
SCDFY40sHgXKDPuFH0qmd1kaLHDIsF

OKP: FB1C8448-48843CAF-58DC7100-  
DF2DE546-26849589 (2)



OVERTE DOKLAD POHODOU QR KÓDU

TEST eKasa  
Horná 560/7  
98045 Štrkovec  
Slovenská republika  
nepovinný názov predajne  
prenosná pokladnica e-kasa klient

DIČ: 1234567890 IČO: 76543210  
IČ DPH: SK1234567890

---

Tovar 1	12.00	1.000ks	12.00	A
CELKOM			12.00	EUR

---

Hotovosť 12.00 EUR

**CELKOM: 12.00 EUR**

---

DPH REKAPITULÁCIA

Sadzba	Bez DPH	DPH	Celkom
20%	10.00	2.00	12.00A
CLK	10.00	2.00	12.00

---

Zaokrúhlenie 0.00 EUR

---

DKP: 88812345678900001  
TPG: A1000001  
26.08.2022 11:08:57  
PČD: 202208/00382

UID: 0-D86F52C094DA4803AF52C094D  
A9-TEST (1)



OVERTE DOKLAD POHODOU QR KÓDU



### 3.9.2. Vrátene cez históriu

V predajnej časti cez ľavé menu vojdeme do histórie, zvolíme požadovaný rozsah dátumov v ktorom chceme vyhľadať pôvodný doklad. Pôvodný doklad dlhšie podržíme a zvolíme možnosť „Storno“. Aplikácia sa vráti do predajnej obrazovky s vyplnenými položkami a zadanými párovacími znakmi z pôvodného dokladu.

Položky je možné z dokladu zmazať, takže nie je potrebné vrátiť celý doklad.

Následne zvolíme možnosť vyúčtovať.

### 3.10. Zaregistrovať doklad - zaevidovanie paragónu

V predajnej časti klikneme na tlačidlo menu alebo menu vytiahneme prejdením prstu z ľavej strany smerom k stredu.

Zvolíme možnosť Zaregistrovať doklad. Zadáme dátum, čas a poradové číslo dokladu, ktorý chceme zaevidovať.

Dátum a čas sa dá vyberať pomocou ikon na pravej strane, netreba ich ručne zadávať. Treba dbať na správnu evidenciu dokladov vydaných mimo eKasa!

Následne zvolíme všetky položky, ktoré boli na doklade vystavenom mimo eKasa (paragón) a doklad vyúčtujeme.

### 3.11. Odoslanie off-line dokladov

V prípade, že by sa doklad nepodarilo zaevidovať on-line, odošle sa automaticky po prechode do režimu on-line a zaevidovaní ďalšieho dokladu.

Pre manuálne odoslanie je potrebné v predajnej časti kliknúť na tlačidlo menu alebo menu vytiahnuť prejdením prstu z ľavej strany smerom k stredu, kde sa nachádza notifikácia o neodoslaných dokladoch. Zvolíme možnosť Odoslať neodoslané doklady. Doklady sa budú postupne odosielať automaticky, nie je potrebné po každom odoslanom doklade posielanie znovu vyvolať.

### 3.12. Vklad/výber

Pri funkcii vklad/výber vyberieme požadovanú operáciu, vyberieme platidlo a zadáme sumu, ktorú chceme vložiť/vybrať zo systému eKasa.

Denná uzávierka nenuluje stav finančných prostriedkov v systéme eKasa. Pre korektné evidovanie stavov je potrebné si na konci dňa vytlačiť intervalovú správu a spraviť výber všetkých platidiel. Následne sa môže znovu spraviť intervalová správa so zaevidovaným výberom.

### 3.13. Úhrada faktúry

V ľavom menu predajnej časti zvolíme možnosť úhrada faktúry. V novom okne zadáme číslo faktúry, jej hodnotu a platidlo. Pokiaľ sa jedná o storno úhrady faktúry, zvolíme túto možnosť.



### 3.14. Uzávierky

Aplikácia podporuje vytvorenie intervalovej uzávierky, výkazu predaja (PLU správa) a správu pokladníkov. Dáta pre uzávierky sa čerpajú z lokálnej databázy zariadenia, takže po výmene zariadenia nie je možné uzávierky vytlačiť. Databáza sa dá preniesť do nového zariadenia cez import/export údajov z hlavného menu.

V predajnej časti v ľavom menu je potrebné kliknúť na uzávierky:

1. Intervalová uzávierka – vytlačí obraty vo všetkých daňových hladinách a vklady a výbery, úhrady faktúr, ktoré boli uskutočnené vo vybranom časovom intervale. Je možné ju použiť aj ako náhradu dennej uzávierky.
2. Výkaz predaja – vytlačí obraty položiek za vybraný časový interval
3. Správa pokladníkov – vytlačí obraty jednotlivých pokladníkov (prihlásených používateľov) za vybraný časový interval

### 3.15 Nastavenie miesta predaja pre prenosnú pokladnicu

V prípade, že má používateľ pridelené kódy na ORP pre prenosnú pokladnicu, v predajnej časti, v ľavom menu sa zobrazí ikona „Nastav umiestnenie“. Po otvorení sa nám zobrazí možnosť vybrať si nastavenie umiestnenia podľa GPS, Adresy a Iné. Pokiaľ zariadenie disponuje plnohodnotným GPS modulom, je možné dať si súradnice načítať automaticky, ak ním nedisponuje, po 10 sekundách sa načítavanie preruší a je potrebné adresu zadať ručne. Pri ručnom zadávaní je potrebné v prípade adresy zadať všetky parametre, nemôže sa zadať hodnota „0“.

## 4. Ostatné funkcie

### 4.1. Číselníky

#### 4.1.1. Zákazníci

Po zadaní kompletných informácií o zákazníkovi je možné v aplikácii robiť adresný predaj na zákazníka. V predajnej časti je potrebné si vybrať ikonu výberu zákazníka. Dáta o subjekte sa neposielajú na SFS – nález ústavného súdu túto možnosť zrušil.



Výber zákazníka

#### 4.1.2. Sortimenty

Vhodné pre lepšiu kategorizáciu produktov. Je možné používať aj vnorené sortimenty, pri vytváraní sortimentu vieme vybrať nadradený sortiment. Pre vytvorenie sortimentu v číselníkoch klikneme na sortiment, tlačidlo pridať, vyplníme názov sortimentu, ak daný sortiment patrí pod nejaký iný (vnorené sortimenty) vyberieme nadradený sortiment a klikneme na tlačidlo uložiť.

#### 4.1.3. Užívatelia

Po nastavení aplikácie sa odporúča vytvoriť nových používateľov. Počet je neobmedzený. Po zadaní prihlasovacieho mena a hesla je možné zvoliť povolenia pre daného používateľa.

#### 4.1.4. Tovarové skupiny

V rámci tovarových skupín môžeme definovať rôzne vlastnosti účtovaných položiek pre rôzne hladiny DPH. Prednastavené tovarové skupiny je možné upravovať podľa potreby a premenovať ich. Možné vlastnosti pre skupinu:

Servis/služba

Iba celé čísla

Obal – ak je tovar v tejto tovarovej skupine, nie je potrebné zadávanie párovacieho dokladu pri vrátení. Položka však môže byť iba v 0% DPH.

Povoliť zmenu ceny položiek

Povoliť zľavy/prirážky – nie je možné pridávať zľavy na danú položku, ak je nablokovaná ako jediná položka, je možné priradiť medzisúčtovú zľavu

Povoliť predaj s nulovou cenou

### 4.2. Kópia dokladu

Vytlačiť sa dá kópia posledného dokladu, ostatné doklady sa dajú vytlačiť cez históriu nájdením a podržaním daného dokladu.



#### **4.3. História**

Doklady je možné filtrovať podľa dátumu vystavenia a typu dokladu. Po nájdení hľadaného dokladu je možné si prezrieť načítované položky, rozpis platieb a účtujúceho, vytlačiť kópiu dokladu a zvoliť možnosť vrátenia dokladu.

#### **4.4. Odhlásiť**

Ponechá aktívnu aktuálnu obrazovku, odhlási používateľa a vyžiada si prihlásenie nového. Bez prihlásenia nového používateľa nie je možné pokračovať ďalej, ani sa vrátiť. Tlačidlo na odhlásenie nájdeme v ľavom menu v základnej aj predajnej časti aplikácie.

#### **4.5. Predbežný doklad**

Vytlačí zoznam položiek a počet na aktívnom otvorenom účte a celkovú predbežnú cenu otvoreného účtu. Vyvoláva na v predajnej časti, v pravom menu.

#### **4.6. Zrušiť doklad**

Vymaže všetky položky na aktívnom otvorenom doklade. Pred vykonaním operácie sa spýta na potvrdenie daného úkonu.



## **5. Možnosti rozšírenia**

### ***5.1. Pripojenie integrovaného POS terminálu***

Aplikácia PPM podporuje pripojenie integrovaného POS terminálu PAX s komunikačným protokolom POST03 a acquiringom SIA. Podporované POS terminály sú PAX D200 (komunikácia cez WiFi) a PAX S300 (komunikácia cez ETHERNET)

Nastavenie:

V číselníkoch vytvoriť zariadenie – názov ľubovoľný; typ zariadenia – PaymentTerminal; komunikačný interface – Network; IP adresa – podľa POS terminálu, musí byť statická; port – 20008

V číselníkoch vytvoriť platidlo pre platby kartou, v atribútoch platidla nastaviť Použiť platobný terminál.

V administrátorských nastaveniach treba povoliť použitie platobného terminálu a následne vybrať vytvorené zariadenie.

### ***5.2. Tlač na objednávkovú tlačiareň***

Táto funkcia je dostupná len v prípade režimu Pokladnica – Reštaurácia, tlač nie je možná na eKasa tlačiareň

Nastavenie:

V číselníkoch vytvoriť zariadenie – názov ľubovoľný; typ zariadenia – EscPos; komunikačný interface – Bluetooth (musí byť spárované vopred) alebo network (IP adresa a port podľa nastavenia interface na tlačiarňi)

A administrátorských nastaveniach treba zvoliť vytvorenú objednávkovú tlačiareň a font, ktorým má tlačiť (80mm – font A, 57mm – font B)

### ***5.3. Cloud***

Možnosť pripojiť zariadenie na FTP server pre import cenníkov a export výkazu predaja. FTP server musí mať používateľ vlastný a nastavený. V prípade viacerých zariadení je potrebné zariadenia identifikovať pomocou ID zariadenia (v administrátorských nastaveniach) – každé zariadenie musí mať vlastné ID

### ***5.4. Export výkazu predaja***

Po vytlačení výkazu predaja (PLU uzávierka) spraví export s rovnakým rozsahom, ako sa zadal pre vytlačenie. Ak nie je definovaný cloud/FTP, export sa uloží do vnútornej pamäte zariadenia; ak je definovaný cloud/FTP, export sa uloží na cloud/FTP – zariadenie musí byť pripojené k internetu.



## 6. Backup a import

### 6.1. Záloha aplikácie a jej obnova

#### 6.1.1. Záloha aplikácie

V rámci zálohy sa vykoná backup všetkých nastavení a číselníkov okrem zariadení.

Vyvoláva sa v základnej obrazovke, v ľavom menu, Import/Export, Backup, Typ operácie Export, potvrdiť.

Export sa ukladá do lokálnej pamäte zariadenia, do zložky PegasPosMobile

#### 6.1.2. Obnova zálohy aplikácie

Súbor so zálohou je potrebné umiestniť do pamäte zariadenia do zložky PegasPosMobile a vyvolať import – základná obrazovka, ľavé menu, Import/export, Backup, Typ operácie Import, potvrdiť.

Import je možný vždy len pre backup z rovnakej verzie aplikácie, ako je nainštalovaná. V prípade importu z inej verzie sa nemusia nainportovať všetky údaje.

### 6.2. Import položiek

Vzorový importný súbor - [http://sw.profinesa.sk/001\\_navzdialenejprevadzke\\_plu\\_0000.csv](http://sw.profinesa.sk/001_navzdialenejprevadzke_plu_0000.csv)

#### 6.2.1. Import z lokálnej pamäte zariadenia

Import položiek je robený vo vzore exportu PLU zo SW aplikácie MK-SOFT pre pokladnicu na vzdialenej prevádzke. Súbor je potrebné vložiť do lokálnej pamäte zariadenia, do zložky PegasPosMobile. Názov súboru musí byť **001\_navzdialenejprevadzke\_plu\_000\_volnyText.csv**; v súbore sa nesmie použiť bodkočiarka, polia sú bodkočiarkou oddelené.

Náležitosti importného súboru:

**Skupiny:** názov skupiny musí byť unikátny, povinne vyplnené polia sú:

SKUPINA (hodnota vzostupne), POPIS (hodnota, voľný text, max 12 znakov), PDPH (výška DPH, hodnota), SLUZBY (A/<NULL>), OBALY(A/<NULL>), KUSOVE (A/<NULL>), OTVORENEUCTY (A/<NULL>), VOLNACENA (A/<NULL>), VOLNAZLAVA (A/<NULL>)

**Sortimenty:** názov sortimentu musí byť unikátny, povinné polia sú:

SORTIMENT (hodnota vzostupne), POPIS (voľný text, max 12 znakov), ORDERPRN (použitie objednávkovej tlačiarne, A/<NULL>), PARENT (číslo nadradeného sortimentu, musí už existovať)

**Položky:** povinné polia – PLU, NAZOV, SKUPINA, MJ, CENSABEZDPH1, CENASDPH1

PLU (hodnota vzostupne), EAN (unikátna hodnota), NAZOV (max 31 znakov), SKUPINA (hodnota podľa priradenej DPH skupiny), SORTIMENT (hodnota podľa priradeného sortimentu), MJ (množstevná jednotka, max 3 znaky), CENAPBEZDPH1 (hodnota, desatinné miesto oddelené čiarkou), CENAPSDPH1 (hodnota, desatinné miesto oddelené čiarkou)





### 6.2.2. Import položiek z FTP

Po nastavení FTP pripojenia a teste komunikácie sa vytvorí na FTP súborová štruktúra

CASHDESK\_ID\_“ID zariadenia“/Reports and Databases/

Do tejto zložky treba umiestniť rovnaký súbor ako pre ručný import.

V aplikácii sa import vyvolá v predajnej časti, v ľavom menu, v časti Cloud, Import cenníkov.