

# Práca s cloudom FiskalPRO v programe POHODA

---

(verzia 1.2)

## História zmien

Verzia dokumentu	Dátum zmeny	Popis zmeny
<b>1.0</b>	30.12.2019	Vytvorenie prvej verzie dokumentu. Základná funkčnosť: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavenie v programe POHODA, vytvorenie prázdneho cenníka na portáli.</li> <li>- Poslanie zásob do cenníka z POHODY.</li> <li>- Stiahnutie Predajok do POHODY.</li> </ul>
<b>1.1</b>	12.01.2021	Rozšírenie exportu z programu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavenie rozsahu PLU.</li> <li>- Voľba vymazať obsah cenníka pri exporte na portál.</li> </ul> Sťahovanie predajok z portálu cez príkazový riadok.
<b>1.2</b>	07.10.2021	Rozšírenie exportu z programu o možnosť výberu uloženej otázky v agende Zásoby. Zaradenie produktov do dlaždíc (skupín) vo FiskalPRO. Rozšírenie importu predajok do pohody o nastavenie Strediska podľa nastavenia v POHODE. Rozšírenie logovania importu predajok z neznámeho skladu. Log vypíše PLU a Skratku skladu z importovanej chybnéj prvej položky predajky.

## Obsah

História zmien .....	2
1 Úvod.....	3
2 Nastavenie .....	3
2.1 Kombinácie zariadení FiskalPRO a Skladov .....	6
2.1.1 Jedno zariadenie FiskalPRO, jeden sklad v POHODE.....	6
2.1.2 Jedno zariadenie FiskalPRO, viacero skladov v POHODE .....	6
2.1.3 Viacero zariadení FiskalPRO, jeden sklad v POHODE.....	6
2.1.4 Viacero zariadení FiskalPRO, viacero skladov v POHODE .....	6
3 Export/Import údajov do cloudu FiskalPRO.....	6
3.1 Sprievodca exportom .....	6
3.2 Sprievodca importom.....	8
3.3 Automatický import predajov .....	8

## 1 Úvod

Program POHODA je možné prepojiť s cloudom FiskalPRO cez API rozhranie a využívať eKasu FiskalPRO ako samostatnú pokladnicu. Z programu POHODA vyexportujete zásoby s vyplneným PLU kódom do cloudu, následne je možné robiť predaj priamo na zariadení FiskalPRO a po skončení predaja naimportovať predaje do programu POHODA do agendy Predajky.

### POHODA podporuje pri exporte:

- Výber skladu a filter zásob, ktoré sa majú do cenníka na portáli nahráť. Filter podľa rozsahu PLU alebo podľa uloženej otázky v zásobách.
- Vymazanie všetkých predošlých položiek v cenníku na portáli pri exporte zásob na portál. Ak voľba nie je zapnutá, položky sa len aktualizujú. Pri prvom exporte musia byť zásoby z POHODY prenesené do čistého cenníka alebo pri exporte zapnúť voľbu „Vymazať zoznam“.
- Vytvorenie a začlenenie exportovaných zásob do dlaždíc (Skupina) prenesením začlenených zásob v POHODE do internetových kategórií.

### POHODA podporuje pri importe:

- Import jednotlivých predajok s väzbou položiek na sklad.
- Nastavenie Strediska pre importované predajky na ľahkú identifikáciu jednotlivých cenníkov alebo pobočiek z ktorých sa predajka vytvorila.
- Automatické importy predajok cez príkazový riadok.

## 2 Nastavenie

Po obdržaní prihlasovacích údajov pre web API cloudu FiskalPRO je potrebné spraviť základné nastavenie v cloude a v programe POHODA v agendách Globálne nastavenie, Kasy a Zásoby.

Na cloude FiskalPRO sa definujú len **prázdne cenníky (Zoznam PLU)**. Iné nastavenia sa v rámci cloudu nevykonávajú.

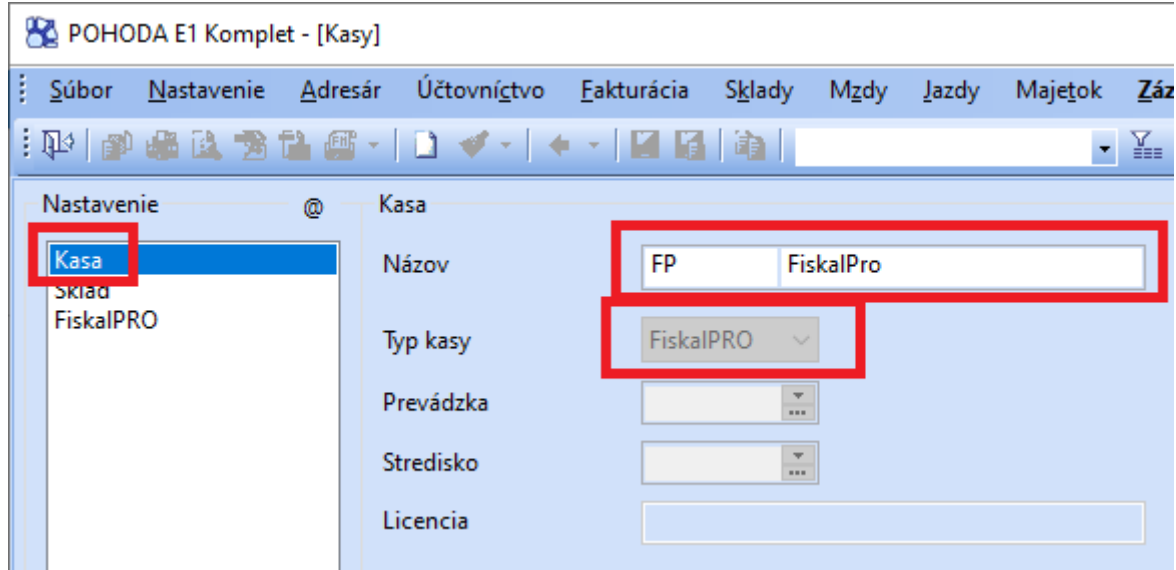
### Odporúčanie:

**V rámci nastavenia mať jedno zariadenie FiskalPRO = jeden cenník = jeden sklad v programe. Pre každé zariadenie zvlášť.**

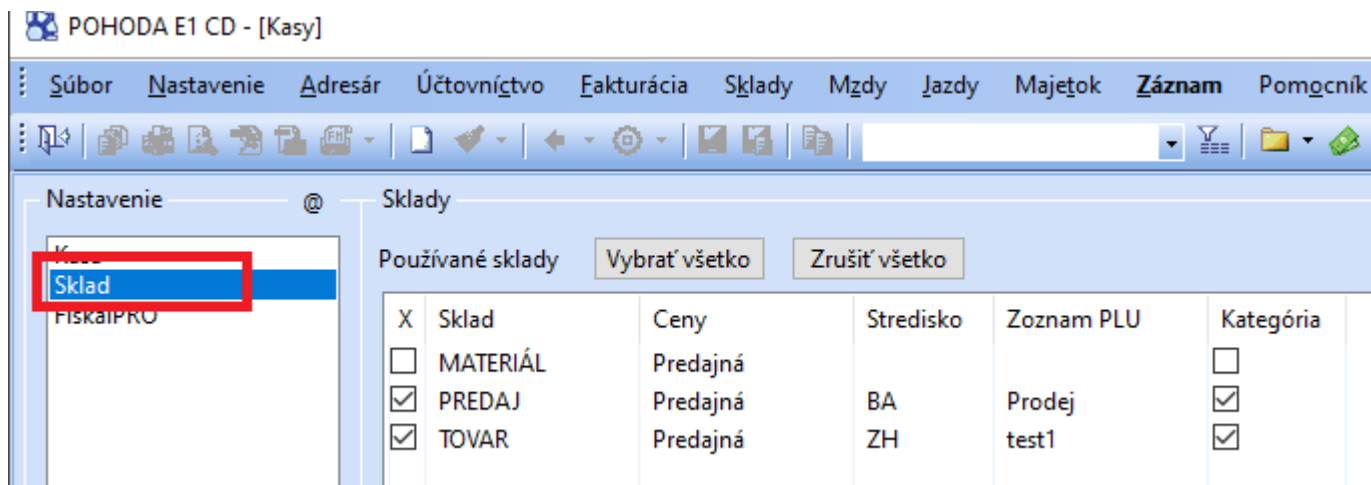
V programe POHODA v agende **Nastavenie/Globálne nastavenie** je potrebné zapnúť v sekcii **eKasa** voľbu „Zapnúť eKasu“.

V agende **Nastavenie/Kasy/Kasy** sa vykoná základné nastavenie komunikácie. V sekcii **Kasa** si zadefinujete **skratku** a **názov** kasy a vyberte **Typ kasy** FiskalPRO.

Účtovná jednotka komunikuje len s jedným prístupom do cloudu FiskalPRO pre všetky zariadenia, preto môže byť v účtovnej jednotke len jedna kasa typu FiskalPRO.



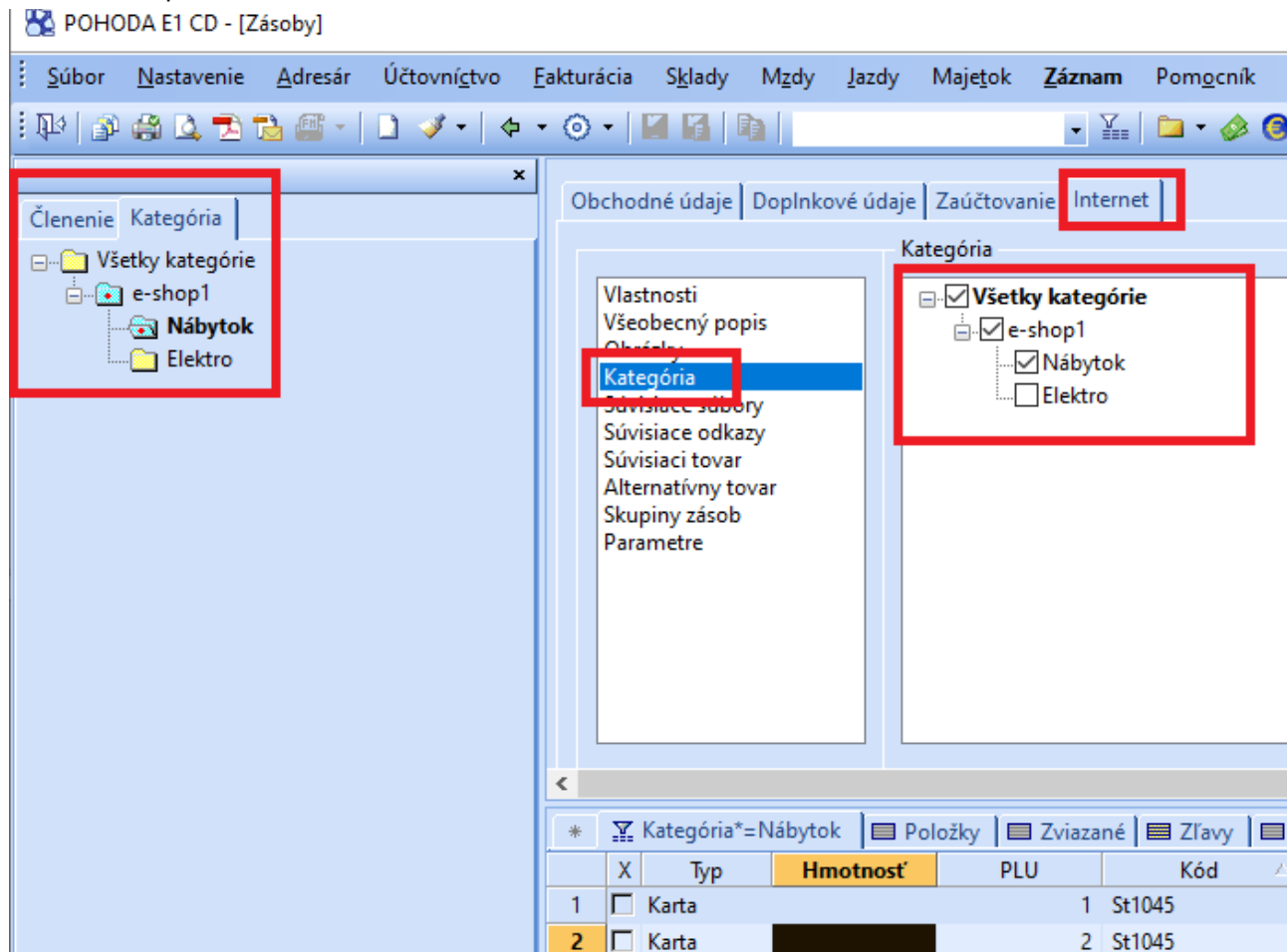
### Sekcia Sklad



Popis stĺpcov:

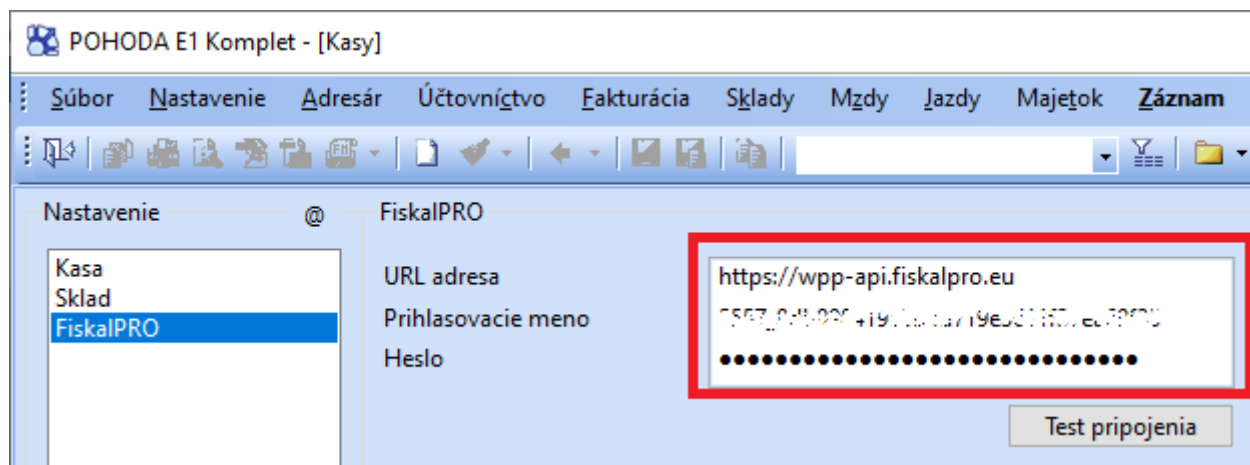
- **X** – výber skladov, ktoré sa budú ponúkať pri Exporte na cloud.
- **Sklad** – názvy všetkých skladov.
- **Ceny** – vyberte predajnú cenu ktorá sa bude do cenníka exportovať.
- **Stredisko (voliteľné)** – zadané stredisko sa nastaví na importovaných predajkách. Na základe strediska viete v agende Predajky vyfiltrovať predaje z konkrétneho cenníka. Taktiež môžete zaúčtovať predajky po strediskách do agendy Pokladňa.
- **Zoznam PLU** - môžete vybrať, do ktorého cenníka sa majú zásoby exportovať, ak máte v cloude vytvorených viacero cenníkov. **V rámci jedného cenníka musí byť zásoba s PLU kódom jedinečná.** Ak nevyberiete žiadny cenník, POHODA vyexportuje zásoby automaticky do východiskového cenníka. V prípade, že využívate viacero eKasa zariadení FiskalPRO, je potrebné ku každému z nich priradiť vlastný cenník.
- **Kategória (voliteľné)** – použite v prípade zaradenia zásob do skupín (tzv. dlaždíc). Ak máte zásoby zo skladu začlenené v internetových kategóriách, táto voľba vytvorí skupiny na cloude pri exporte a priradí do nich zásoby. Zásoby ktoré nemajú v sklade internetovú kategóriu vybranú sa prenesú tiež ale nebudú začlenené do skupiny iba vyhľadateľné v zozname. Keďže zásoba môže byť vo viacerých kategóriách, tak sa vždy berie prvá kategória a najnižšia úroveň začlenenia v strome kategórií.

Internetové kategórie sa vytvárajú v agende **Nastavenie/Internetové obchody/Kategórie internetových obchodov**. Následne môžete v agende **Zásoby** na záložke **Internet** sekcia **Kategória** zakliknúť kategóriu do ktorej zásoba bude patriť.



**Upozornenie:** Pred zmenou Zoznamu PLU, alebo zmenou priradenia Zoznamu PLU na cloud FiskalPRO pre konkrétne zariadenie vždy naimportujte všetky predaje z cloudu.

V sekcii **FiskalPRO** nastavíte samotný prístup na API cloudu.



V agende **Sklady/Sklady** priradíte každej zásobe kód PLU. Iba zásoby s kódom PLU sa exportujú do cloudu. Taktiež ak máte viacero skladov, ktoré sa exportujú do rovnakého cenníka, nesmú mať zásoby v rámci jedného cenníka rovnaký PLU kód.

## 2.1 Kombinácie zariadení FiskalPRO a Skladov

Program POHODA komunikuje vždy iba s jedným prístupom na cloud FiskalPRO ale pri práci môže cloud pracovať s viacerými zariadeniami FiskalPRO. Taktiež v POHODE môže byť viacero skladov na predaj. Odporúčame v prípade, že sa jedná o viac prevádzok s vlastným zariadením FiskalPRO viesť oddelene aj sklady v rámci programu POHODA.

### 2.1.1 Jedno zariadenie FiskalPRO, jeden sklad v POHODE

Na cloude FiskalPRO nie je potrebné nič nastavovať. Taktiež v programe POHODA v agende KASY nie je potrebné Priradiť Skladu zoznam PLU.

### 2.1.2 Jedno zariadenie FiskalPRO, viacero skladov v POHODE

Na cloude FiskalPRO nie je potrebné nič nastavovať. V agende Kasy v sekcii Sklad musí byť zabezpečené v rámci všetkých vybraných skladov jedinečnosť PLU na zásobe.

### 2.1.3 Viacero zariadení FiskalPRO, jeden sklad v POHODE

Na cloude FiskalPRO nie je potrebné nič nastavovať. Taktiež v programe POHODA v agende KASY nie je potrebné Priradiť Skladu zoznam PLU. Toto nastavenie odporúčame len v prípade viacerých FiskalPRO zariadení a jedného fyzického skladu.

### 2.1.4 Viacero zariadení FiskalPRO, viacero skladov v POHODE

Na cloude FiskalPRO je potrebné pre každé zariadenie vytvoriť a priradiť zvlášť cenník (zoznam PLU). V programe POHODA v agende Kasy v sekcii Sklad je potrebné každému skladu priradiť vlastný zoznam PLU.

## 3 Export/Import údajov do cloudu FiskalPRO

Export zoznamu zásob do cloudu FiskalPRO a import predajov z cloudu do programu POHODA sa vykonáva cez menu Súbor/Dátová komunikácia/FiskalPRO...

Pred spustením komunikácie vykonajte nastavenie v agende Nastavenie\Kasy\Kasy .

**Upozornenie: Pred zmenou Zoznamu PLU, alebo zmenou priradenia Zoznamu PLU na cloude FiskalPRO pre konkrétne zariadenie vždy naimportujte všetky predaje z cloudu.**

Podmienky pre export:

- Vyplnený PLU kód na zásobách.
- V Nastavenie\Kasy\Kasy vybraný aspoň jeden sklad.
- Ak sa nejedná o počiatočný export je najprv potrebné importovať všetky predaje z cloudu do POHODY.

### 3.1 Sprievodca exportom

Pri exporte sa prenesú všetky zásoby s vyplneným kódom PLU zo skladov zadaných v agende Nastavenie/Kasy/Kasy typu Karta, Služba, Výrobok, textová.



Export zásob do cloudu FiskalPRO

**Export zásob do cloudu FiskalPRO**

Zvoľte rozsah exportu. Stlačením tlačidla Ďalej sa vykoná export zásob do cloudu FiskalPRO.

X	Sklad	Vymazať zoznam	Filter	PLU dolná hranica	PLU horná hranica	Otázka
<input checked="" type="checkbox"/>	PREDAJ	<input type="checkbox"/>	Všetky			
<input checked="" type="checkbox"/>	TOVAR	<input type="checkbox"/>	Otázka			Členenie *= TOVA

< Naspäť   **Ďalej >**   Storno   Pomocník

Popis jednotlivých stĺpcov:

- **X** – vyberte, ktorý sklad sa má exportovať.
- **Sklad** – názov skladov, vybraných v Nastavení\Kasy\Kasy kasa FiskalPRO.
- **Vymazať zoznam** – pri zapnutej voľbe sa pri exporte najprv z prideleného cenníka vymažú všetky položky a následne sa naimportujú nové. Pri vypnutej voľbe sa existujúce položky v cloude len aktualizujú.
- **Filter** – vyberte či budete exportovať všetky zásoby zo skladu s vyplneným PLU kódom alebo rozsah PLU zadaný v ďalších dvoch stĺpcoch. Alebo Otázka, ktorá ponúkne následne v stĺpci otázka uložené filtre v agende zásoby.
- **PLU dolná hranica** – možnosť aktívna len v prípade voľby Filter: Rozsah PLU.
- **PLU horná hranica** - možnosť aktívna len v prípade voľby Filter: Rozsah PLU.
- **Otázka** - možnosť aktívna len v prípade voľby Filter: Otázka. V ponuke sú uložené otázky z agendy zásoby. Takto môžete exportovať na cloud napr. len nové zásoby.

Pred exportom odporúčame vykonať import predajok z cloudu FiskalPRO do programu. Po exporte zásob môže obsluha eKasy stiahnuť zásoby z cloudu na eKasu FiskalPRO a začať s predajom. Podľa vybranej eKasa konfigurácie môže obsluha predávať priamo cez zariadenie FiskalPRO alebo cez prepojenú aplikáciu v tablete výrobcu zariadenia. Predávať je možné pomocou PLU kódov, EAN kódov s integrovanou čítačkou alebo cez dlaždice (skupiny) zásob začlenených do internetových kategórií v POHODE. EAN kódy musia byť vyplnené v agende Zásoby v programe POHODA. Predajky sa automaticky zaznamenávajú v cloude a je ich možné naimportovať cez sprievodcu v programe POHODA.

Názov zásoby sa pri prenose skrúti na 42 znakov. Ak chcete použiť skrútený názov, môžete v agende Zásoby na záložke Doplnkové údaje v poli Skrútený názov zadať kratšie pomenovanie a toto sa preniesie na cloud namiesto názvu zásoby.

**Upozornenie:** Na cloude FiskalPRO vytvorte v prípade potreby iba prázdny zoznam PLU. Akékoľvek PLU zásoby vytvorené na cloude alebo editované na cloude budú pri ďalšom exporte do cloudu premazané programom POHODA v danom Zozname PLU.

### 3.2 Sprievodca importom

V prípade voľby Import predajok z cloudu FiskalPRO zvolíte v sprievodcovi rozsah importu alebo ponechajte možnosť Importovať predajky od posledného importu. Stlačením tlačidla Ďalej sa vykoná import predajok do agendy Predajky v programe POHODA. Ak importujete predajky za časový úsek, za ktorý už bol import vykonaný, POHODA zabezpečí, aby nedošlo k vytvoreniu duplicitných dokladov a naimportuje len chýbajúce predaje v prípade, že ste ich v agende Predajky vymazali.

Pri importe z cloudu FiskalPRO sa importujú všetky predaje za daný časový rozsah nachádzajúce sa v cloude.

### 3.3 Automatický import predajov

Načítavanie predajov z cloudu do programu POHODA môžete automatizovať cez spustenie programu pohoda.exe s parametrom:

- Parameter spustenia importu z cloudu: /FiskalPROI
- Údajový súbor účtovnej jednotky do ktorej sa má import vykonať
- Užívateľské meno užívateľa pohody pod ktorým sa import vykoná
- Heslo užívateľa.

Príklad pre MDB POHODU:

```
Pohoda.exe 36255789_2020.mdb /FiskalPROI "Admin" "123"
```

Príklad pre SQL/E1 POHODU:

```
Pohoda.exe StwPh_36255789_2020 /FiskalPROI "Admin" "123"
```