

Upgrade zariadenia **FT4000B** na verziu podporujúcu zaokrúhlenie hotovosti.

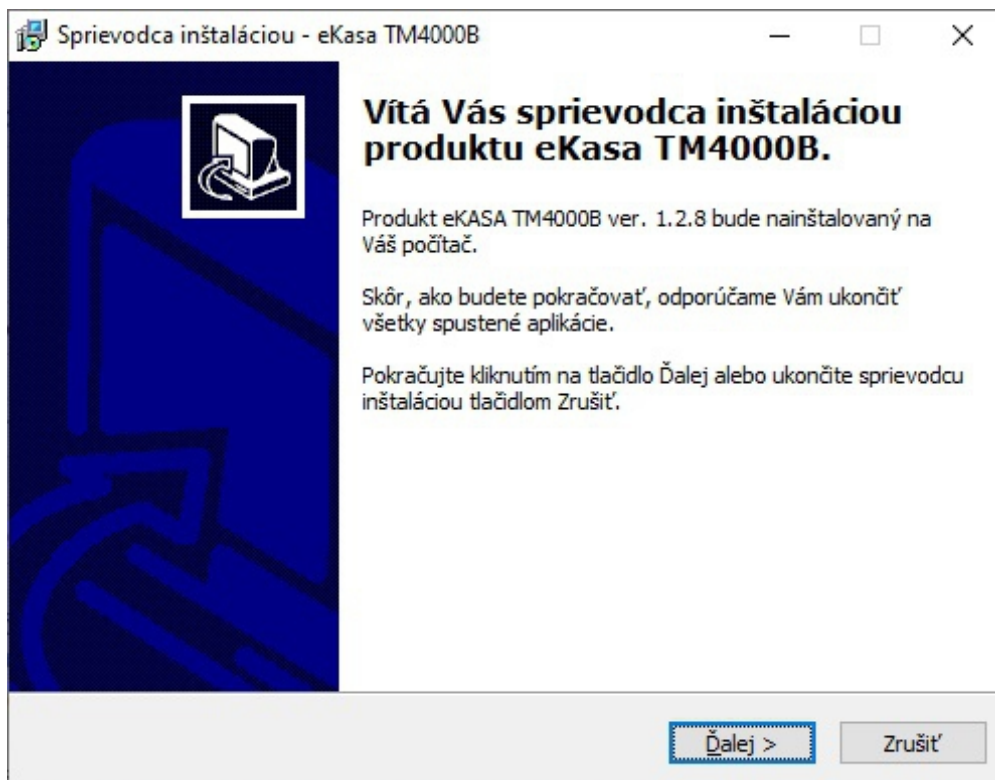
/ Tlačiareň FT4000 s BOWA CHDÚ /

### Inštalácia programov PPEKK, firmware CHDÚ a tlačového manažéra

1. Vytlačte uzávierky DU, MU pri pôvodnej verzii TM4000B, nakoľko po upgrade sa už budú tlačiť BOWA uzávierky z inej predajnej databázy.
2. Ukončíte programy tlačový manažér TM4000B a PPEKK
4. Stiahnite inštalračný program z nasledujúceho odkazu  
[Upgrade PPEKK, TM4000B a CHDÚ pre eKasu FT4000B](#)
5. Vykonajte inštaláciu programov – spustíte program [install\\_tm4000b\\_upgrade.exe](#)
  - ako cieľový adresár inštalácie zadajte adresár tlačového manažéra
  - vyberte inštaláciu – 1. Upgrade Bowa PPEKK, firmware CHDU, TM4000B
  - vyberte voľbu - Vytvoriť zástupcu na ploche ak sa má vytvoriť odkaz na ploche obrazovky
  - vyberte voľbu - Vytvoriť zástupcu po spustení ak sa má tlačový manažér spustiť po štarte počítača
  - vyberte voľbu – Spusti inštaláciu na vykonanie inštalácie programov
  - vyberte voľbu – Zobraz spustené služby, ak bežal pôvodný PPEKK ako služba. Po inštalácii sa otvoria služby a Vy jednoducho spustíte zastavenú službu [2PPEKKBOWA](#)
  - vyberte voľbu – Spusti program TM4000B, ak chcete po inštalácii spustiť tlačový manažér
  - po otvorení inštalračného menu použite nasledujúce klávesy:
    - **S** - na zastavenie služby PPEKK, ak beží PPEKK ako služba
    - **P** - na upgrade tlačového manažéra, PPEKK a firmware CHDÚPo úspešnom uprade CHDÚ musíte **vypnúť a zapnúť tlačiareň**, aby sa firmware aktivoval.
  - **K** - na ukončenie inštalácie
6. Spustíte tlačový manažér, prihláste sa do konfigurácie a nastavte potrebné parametre
  - aktivujte licenciu kliknutím na položku menu **Servisná podpora**
  - nastavte názov 1. platidla na hodnotu Hotovosť v záložke [eFT4000](#) > [PLATIDLÁ](#)
  - vykonajte dennú uzávierku, ktorá slúži na inicializáciu obratov kvôli následným denným uzávierkam / formát dennej a prehľadovej uzávierky bude zmenený podľa Bowa formátovania /

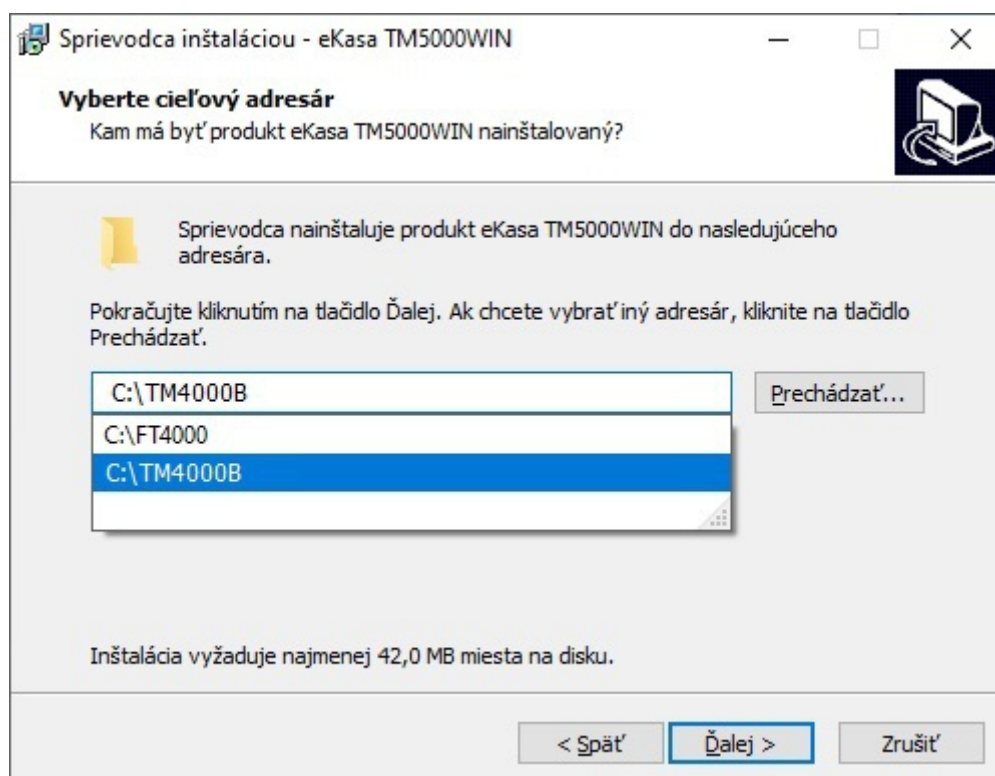
## Inštalácia Tlačového manažéra k BOWA CHDÚ

Spustite inštaláčny program a vykonajte inštaláciu do adresára pôvodného tlačového manažéra.

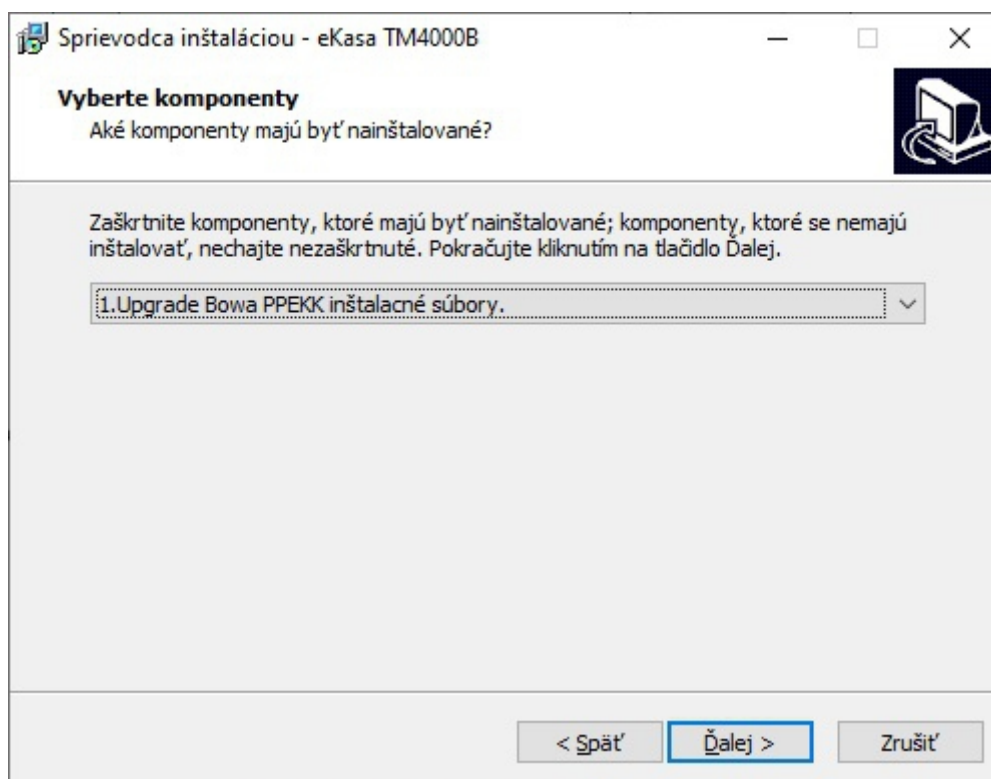


Zadajte cestu k pôvodnému tlačovému manažéru. Štandardná cesta **C:\TM4000B**

**POZOR: Cesta inštalácie tlačového manažéra musí byť presne uvedená.**



Vyberte voľbu číslo 1.

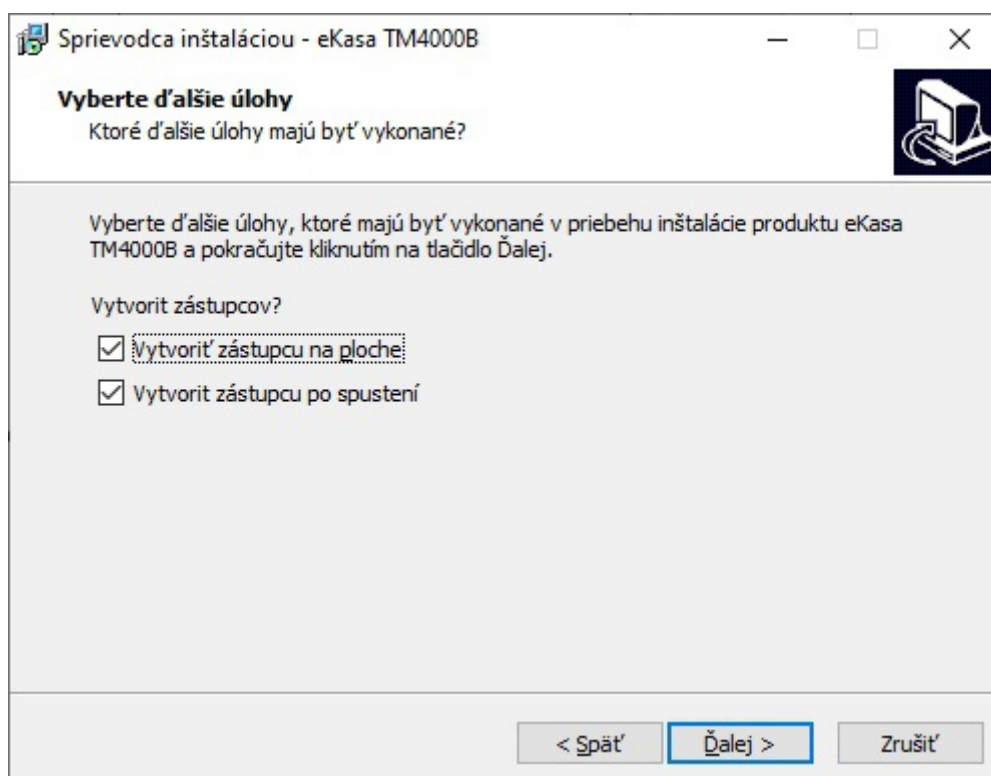


Vyberte voľbu:

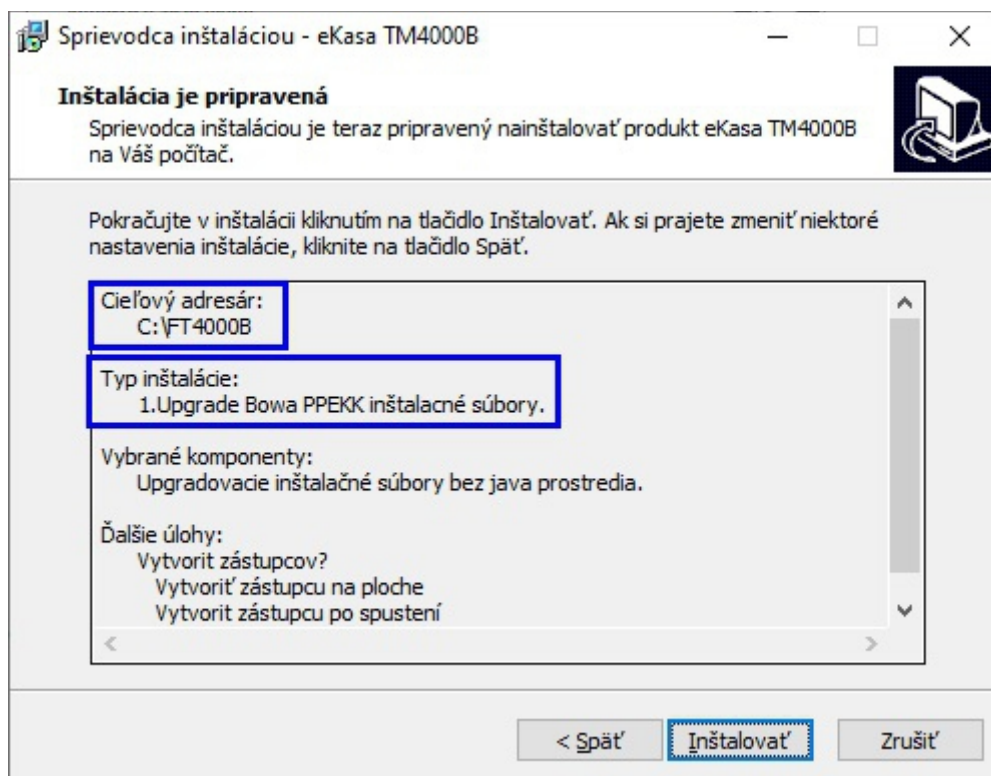
- Vytvoriť zástupcu na ploche – ak sa má vytvoriť odkaz na ploche obrazovky



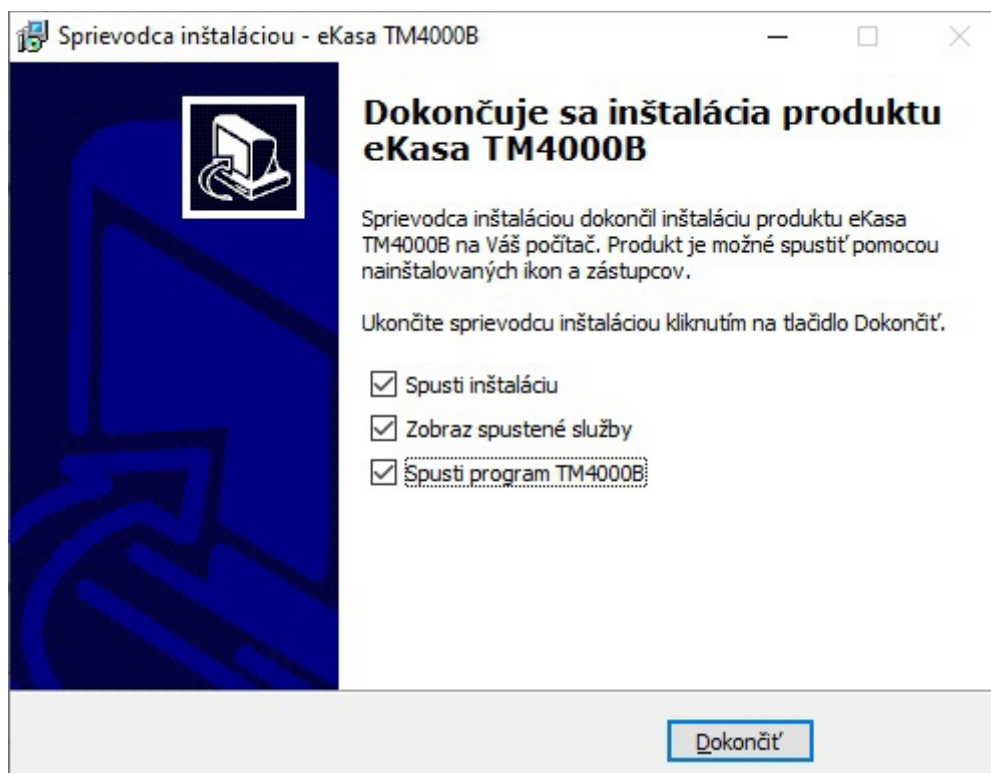
- Vytvoriť zástupcu po spustení – ak sa má tlačový manažér spustiť po štarte počítača



## Kontrola pred inštaláciou



Automatically sa otvorí Manuál k inštalácii programu.



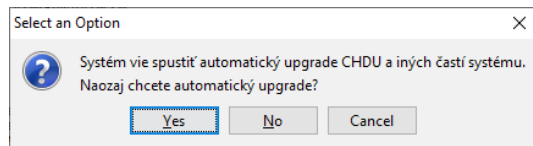
- Ak zatrhnete voľbu Spusti inštaláciu vykoná sa inštalácia programu.
- Ak zatrhnete voľbu Zobraz spustené služby, ak bežal pôvodný PPEKK ako služba. Po inštalácii sa otvoria služby a Vy jednoducho spustíte zastavenú službu [2PPEKKBOWA](#)
- vyberte voľbu – Spusti program TM4000B, ak chcete po inštalácii spustiť tlačový manažér.

## Inštalačné menu

Ak je upgrade rozbalený v správnom adresári, zobrazí sa nasledujúce okno.

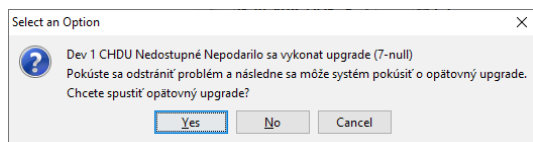
Vyberte voľbu, ktorú chcete vykonať.

V prípade inštalácie ostrej verzie stlačte písmeno **P**. Následne sa zobrazí informácia o nutnosti prepálenia firmvéru CHDÚ.



Ak zvolíte voľbu **Y**, začne sa proces inštalácie. Ako posledný sa upgraduje firmvér CHDÚ.

V prípade, že sa upgrade nepodarí, zobrazí sa nasledujúca chybová hláška.



Pri chybe skontrolujte, či je pozastavená služba PPEKK, alebo nie je vypnutá tlačiareň.

Upgrade CHDÚ sa dá vykonať len ak bolo CHDÚ funkčné pred inštaláciou.

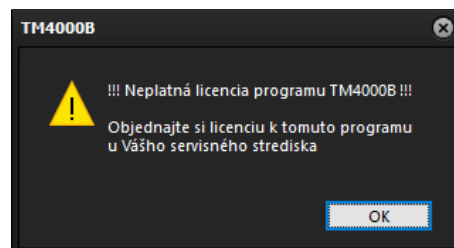
Upgradovací SW k CHDÚ si čerpá informácie z konfiguračného súboru *ppek\_1.ini*.

Po úspešnom uprade CHDÚ musíte *vypnúť a zapnúť tlačiareň*, aby sa aktivoval nový firmvér v CHDÚ.

Po spustení programu TM4000B sa zobrazí nasledujúce upozornenie.

Licenciu si môžete aktivovať po predchádzajúcom objednaní na konkrétne výrobné číslo CHDÚ.

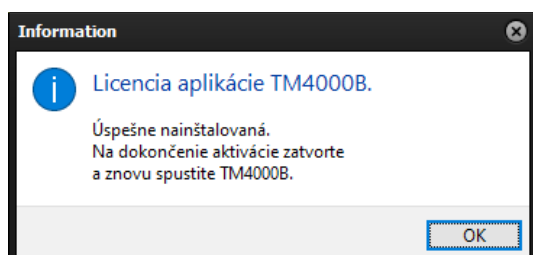
Výrobné číslo CHDÚ je vytlačené v spodnej časti pokladničného dokladu za textom TPG: **Cxxxxxxx**



## Aktivácia licencie

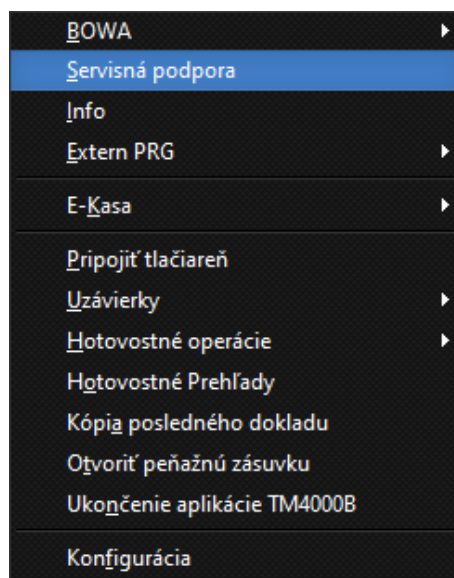
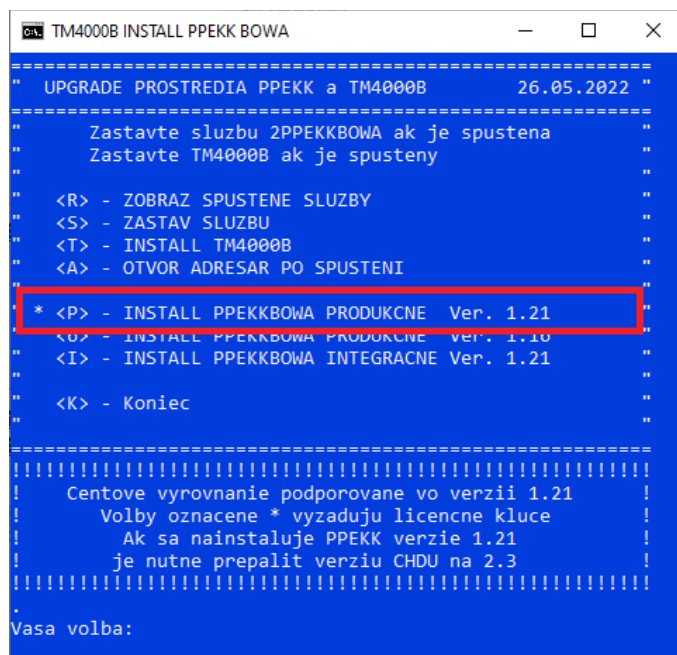
1. AUTOMATICKY - v aplikácii TM4000B, kliknite na voľbu

**Servisná podpora**. Licencie sa stiahnu zo servera automaticky po ukončení informačného okna.

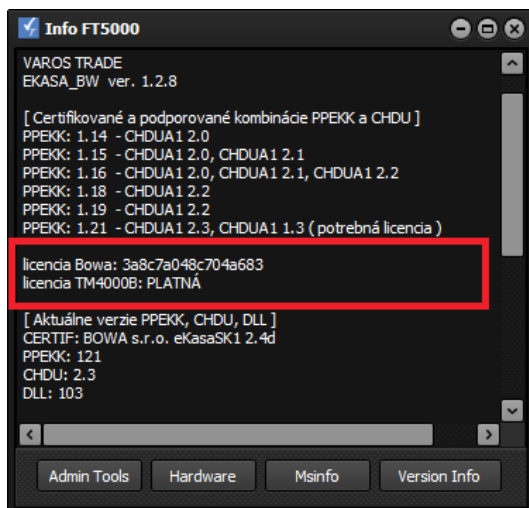


2. MANUÁLNE - licenčný súbor viete stiahnuť pred inštaláciou kliknutím na linku [MANAŽÉR LICENCIÍ](#)

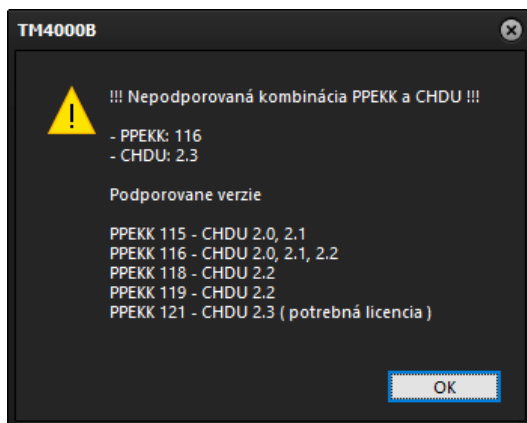
Licenčný súbor nakopírujte do adresára tlačového manažéra.



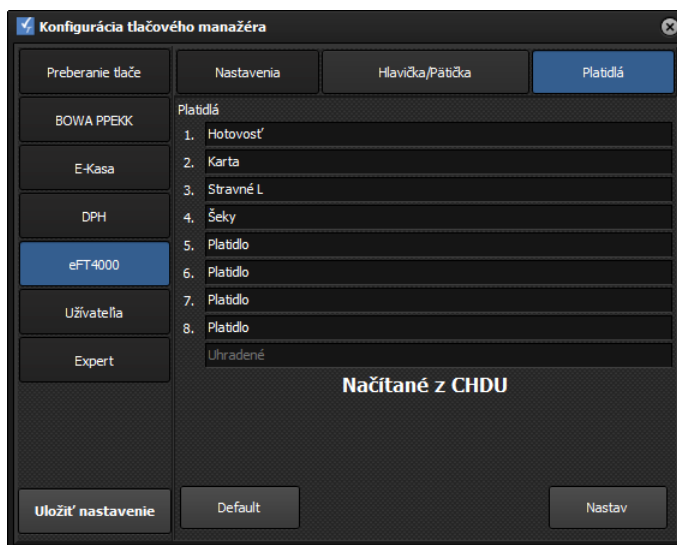
Platnosť licencií si viete skontrolovať vo voľbe **Info** v TM4000B.



Na starých verziách PPEKK a CHDÚ beží tlačový manažér TM4000B bez licencie. Ak sa použije nová verzia CHDU 2.3 a PPEKK 1.21 je nutné mať aj licenciu na tlačový manažér. Kríženie verzií nie je povolené a overuje sa pri spustení aplikácie.



Nastavte názov 1. platidla na hodnotu Hotovosť.



Po úspešnej inštalácii vykonajte dennú uzávierku, ktorá slúži na inicializáciu obrátov kvôli následným denným uzávierkam.

Ak máte u seba čisté CHDU s nižšou verziou firmvéru, prepáľte ho na aktuálnu verziu na staršej verzii PPEKK pomocou Bowa programu [EkasaFMUI.bat](#) nachádzajúceho sa v adresári PPEKK.

# Vzor pokladničného dokladu s automatickým zaokrúhlením hotovosti v FT4000B

Varos Trade - DEMO FT5000  
Rudlovska cesta 53/123  
Banska Bystrica 97401  
Prevádzka:  
eKASA FT5000 PLATCA DPH  
Rudlovska cesta 53/123  
Banska Bystrica 97401  
DIČ: 1234567890 IČO: 76543210  
IČ DPH: SK1234567890

-----  
Testovací scenár bod 1.4.4 identifikáci #  
Pokladničný doklad so zřavou #  
===== #

názov položky 1 žžččššřř  
1.50 3 4.50 A  
názov položky 2  
11.50 1 10.50 B  
CELKOM 15.00 EUR

-----  
Karta 4.99 EUR  
Hotovost 10.00 EUR  
ZAKROHLENIE: -0.01

-----  
**CELKOM: 14.99 EUR**  
=====

DPH REKAPITULÁCIA			
Sadzba	Bez DPH	DPH	Celkom
10%	9.55	0.95	10.50B
20%	3.75	0.75	4.50A
CELKOM	13.30	1.70	15.00

-----  
Zaokrúhlenie -0.01 EUR  
=====

DKP:88812345678900001 TPG:C1000497  
10.05.2022 14:33:29 PČD:202205/00030  
UID:0-392D3D523DF642BCAD3D523DF66-TEST  
OKP:9EE51777-58F70306-876EE78A-59A64425-  
00381DCA



OVERTE DOKLAD POMOCOU QR KÓDU