

# Upgrade tlačového manažéra TM5000WIN

/ Tlačiareň FT4000 s VAROS CHDU5001 /

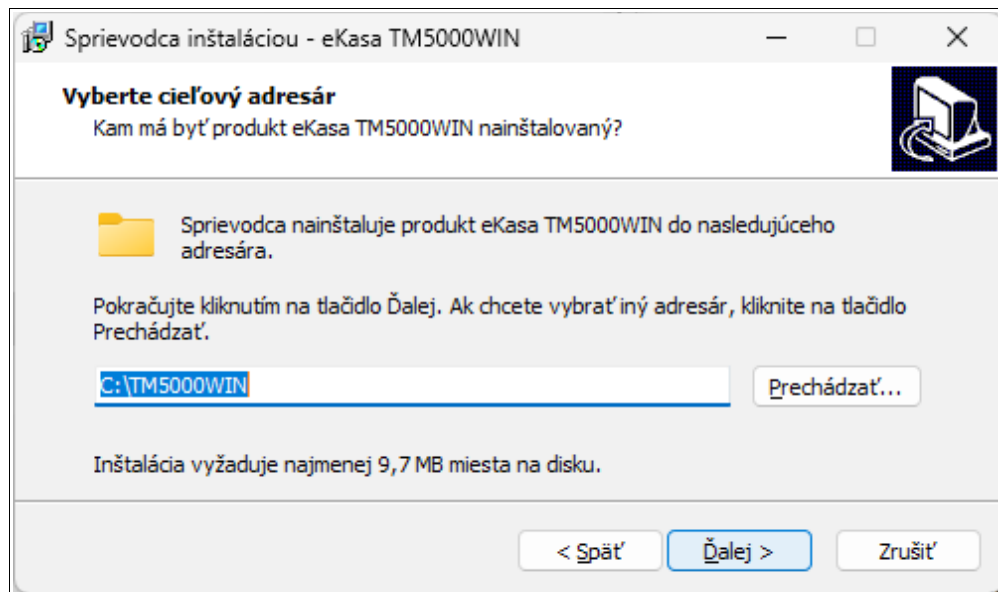
## Upgrade tlačového manažéra PPEKK verzia 2.2.0, firmware CHDÚ verzia 1.3.2, elektronická páska verzia 1.0.5

1.

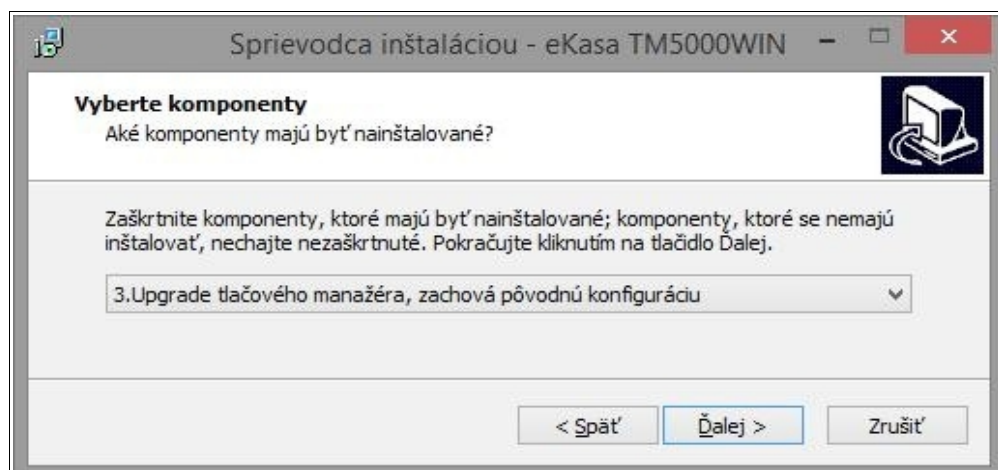
### Inštalácia tlačového manažéra

- Ukončenie aplikácie tlačového manažéra
- Skontrolovať nastavenie plných práv užívateľa na adresár tlačového manažéra v prostredí Windows – Vlastnosti - Zabezpečenie - Povolenia
- Vymazanie súboru debug.txt ak existuje v adresári tlačového manažéra
- Stiahnutie novej verzie programu z nasledujúcej linky: [Tlačový manažér TM5000WIN](#)
- Na inštaláciu vyberte adresár pôvodného tlačového manažéra

**POZOR** cesta na inštaláciu nemôže obsahovať medzery

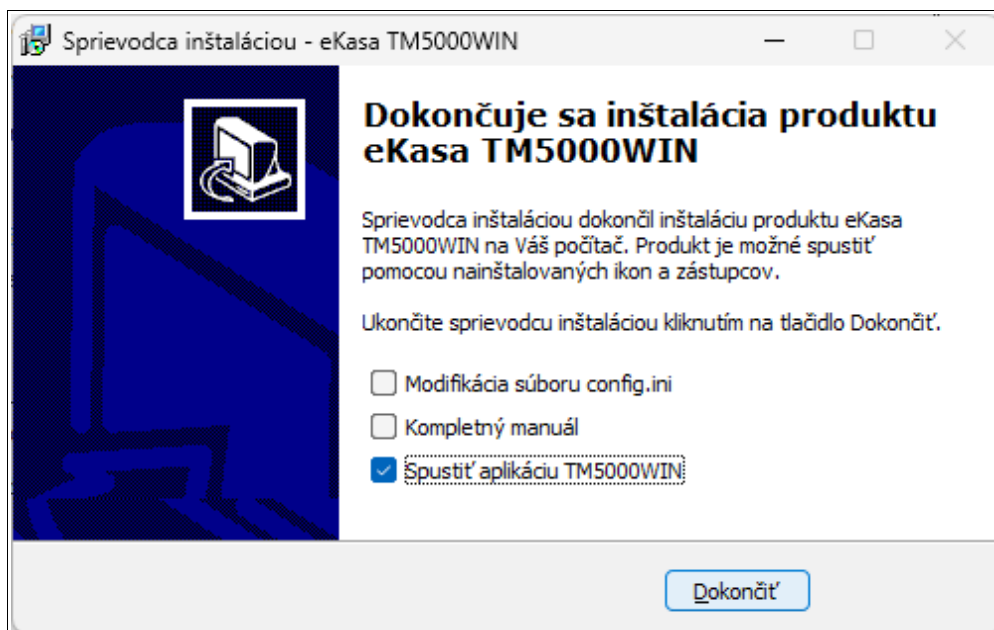


- Spustíte nasledujúcu voľbu

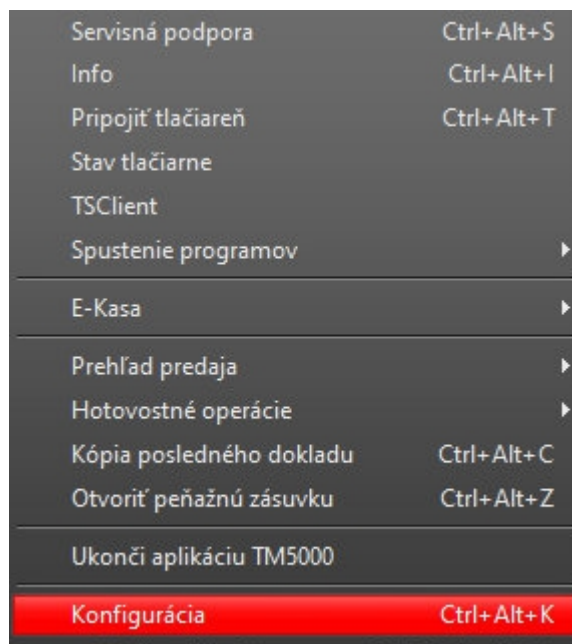


- **POZOR** pre pokračovanie inštalácie treba zavrieť informačné okno readmeInstall.txt

- Spustíte aplikáciu tlačového manažéra a skontrolujete nastavenia



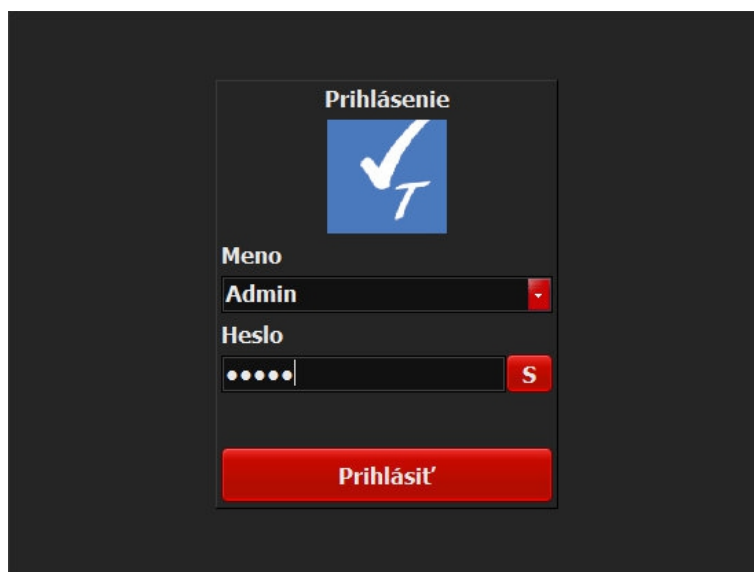
- Kliknite pravým tlačítkom myši na ikonu tlačového manažéra a vyberte voľbu **Konfigurácia**



- Vložte prihlasovacie údaje a kliknite na tlačítko **Prihlásiť**

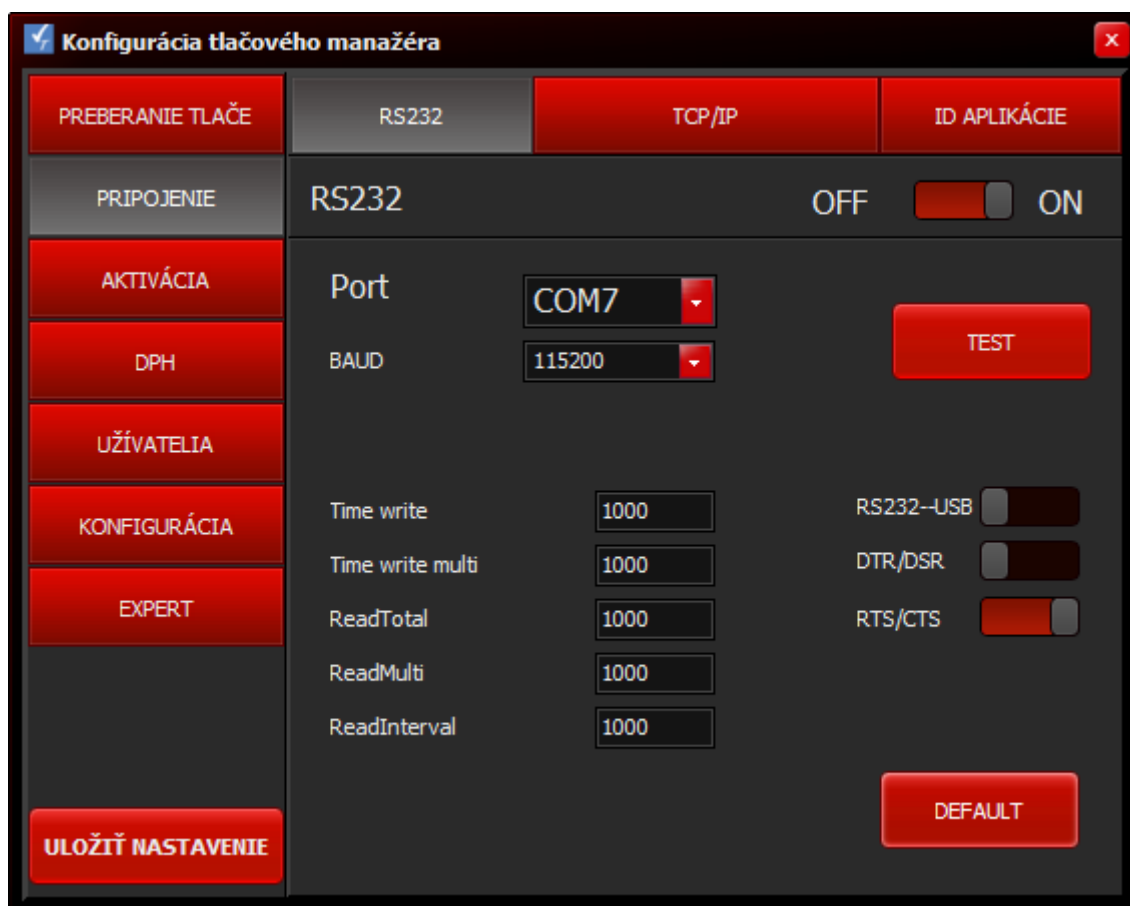
Meno: **Admin**

Heslo: **admin**



- Po prihlásení :

1. Kliknite na záložku **PRIPOJENIE**
2. Skontrolujte nastavenia parametrov, platí pre komunikáciu RS232, alebo prevodník USB/RS232.



3. Kliknite na záložku **KONFIGURÁCIA**
4. Kliknite na konfiguráciu platidiel **PLATIDLÁ**
5. Skontrolujte nastavenie zaokrúhlenia.



**Konfigurácia tlačového manažéra**

PREBERANIE TLAČE    NASTAVENIA    HLAVIČKA/PÄTIČKA    PLATIDLÁ

PRIPOJENIE

AKTIVÁCIA

DPH

UŽÍVATELIA

KONFIGURÁCIA

EXPERT

ULOŽIŤ NASTAVENIE

Platidlá

1. Hotovosť:

2. Platobná karta:

3. Stravné lístky:

4. Šeky:

5. Platba faktúr:

6.

7.

8.

RND

Zaokrúhlenie:

Zaokrúhľovanie platidla 1

Dátum aktivácie zaokrúhlenia 1. 7. 2022

Prepočet Hotovosti

Zaokrúhlenie zápornej hotovosti

Automatické zaokrúhlenie aktivované

6. Uložte nastavenie kliknutím na tlačítko **ULOŽIŤ NASTAVENIE**

## Napálenie novej verzie firmware do CHDU5000

Nový tlačový manažér podporuje iba novú verziu chráneného dátového úložiska. Bez nahratia firmware do CHDÚ nie je povolená komunikácia s tlačiarňou. Ak nebol vykonaný upgrade firmware CHDÚ tlačový manažér na to upozorní pri spustení.

Nová verzia firmware je uložená v súbore **chdu5001\_1.3.2.vsfw**.

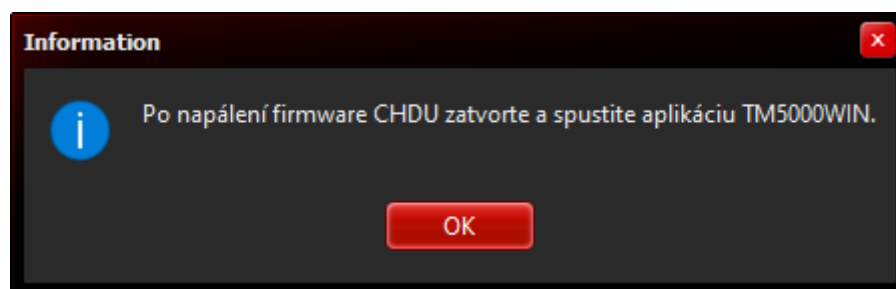


### Postup napálenia novej verzie CHDU5000

1. Kliknite na záložku **EXPERT**
2. Pomocou tlačítka **Nalistuj** je potrebné zvoliť požadovaný súbor. Nachádza sa v podadresári CHD5000\_FW.
3. Napálenie CHDÚ sa aktivuje tlačítkom **Napálenie Firmware**
4. Pred nahraťím firmware sa zobrazí modré informačné okno.
5. Program skontroluje typ procesora, verziu aktuálneho firmware, verziu napal'ovaného firmware a následne ak sú splnené definované podmienky umožní sa spustiť proces napal'ovania.
6. Proces napal'ovania sa zaháji stlačením klávesy **A**
7. Stlačením klávesy **N** sa napálenie preruší.
8. Po napálení alebo prerušení sa vyčítajú z CHDU5000 aktuálne hodnoty a zobrazia sa v okne.

```
CHDU5000 Firmware update SW
=====
"      Napalenie firmware CHDU5000      (c) VAROS 2023  "
=====
" Parametre serioveho portu "
" - port = COM7 "
" - baud = 115200 "
" - adresar = C:\TM5000WIN_220\CHDU5000_FW\ "
" - flash subor = chdu5001_1.3.2.vsfw "
=====
---- Aktualne verzie ----
CHDU5000 firmware      = [1.3.2]
CHDU5000 ProcType     = [R7FS5D57A3A01CFP]
---- Verzie nacistane zo suboru ----
Firmware version      = [1.3.2]
Firmware ProcType     = [R7FS5D57]
-----
Pokracovat v napalovani firmware [A/N]?:
```

```
CHDU5000 Firmware update SW
Cakajte prosim...
Vycitane udaje z CHDU
=====
device_manufacturer = Varos Technology, s.r.o.
device_family = CHDU5000
device_name = CHDU5001_MAX
device_fw_version = 1.3.2
device_proc_type = R7FS5D57A3A01CFP
device_serial_number = 2d199b5b5646393328c54e31545424a8
capacity_total = 245366784
capacity_available = 242476032
capacity_sectors = 30744576
secure_channel_status = standby
config_eks_baud_rate = 115200
config_prn_baud_rate = 38400
config_eks_interface_mode = uart
print_test_lock = locked
=====
Press any key to continue . . .
```



9. Na úspešné dokončenie napal'ovania je potrebné reštartnúť aplikáciu tlačového manažéra.
10. Po reštarte tlačového manažéra skontrolovať správnosť verzií PPEKK a CHDÚ.



Servisná podpora	Ctrl+Alt+S
<b>Info</b>	<b>Ctrl+Alt+I</b>
Pripojiť tlačiareň	Ctrl+Alt+T
Stav tlačiarne	
TSCient	
Spustenie programov	▶
E-Kasa	▶
Prehľad predaja	▶
Hotovostné operácie	▶
Kópia posledného dokladu	Ctrl+Alt+C
Otvoriť peňažnú zásuvku	Ctrl+Alt+Z
Ukonči aplikáciu TM5000	
Konfigurácia	Ctrl+Alt+K

**Info TM5000WIN Produkčné prostredie**

Windows 10 (Version 10.0, Build 19045, 64-bit Edition)

**VAROS TECHNOLOGY TM5000WIN 2.2.0**

[ Podporované CHDU ]  
CHDU5001 1.3.2  
Verzia pripojeného CHDU: 1.3.2  
Verzia uProc: R7FS5D57A3A01CFP

[ Certifikát ]  
Platnosť certifikátu: 440 dní  
Od: Deň: 7 Mesiac: 12 Rok: 2022 Čas: 12:57:39  
Do: Deň: 6 Mesiac: 12 Rok: 2024 Čas: 13:57:39

[ Nastavenia načítané z TM5000WIN ]  
DPH: 20,10,0,0,0

[ Premenné aplikácie TM5000WIN ]  
Komunikácia Aplikácia <----> TM5000WIN  
Súbor <----> Timer

[ Komunikácia s tlačiarňou ]  
RS232: COM7, Baud: 115200, Handshake: RTS/CTS

[ Umiestnenie súborov ]  
Adresár aplikácie: C:\TM5000WIN  
Vstupný súbor: C:\1VSTUPNE\_SUBORY\TEST\Predaj\blocek\_\*.txt  
Info adresár: C:\1VSTUPNE\_SUBORY\TEST\Predaj  
Ladiaci súbor: C:\TM5000WIN  
Chybový súbor: C:\TM5000WIN

Admin Tools Hardware MsInfo Versions