

## Komunikácia aplikačného programu s tlačiarňou FT5000B verzia 1.0

Tlačiareň podporuje a môže komunikovať s aplikačným pokladničným programom nasledujúcim protokolom:

- komunikačný protokol VAROS
- komunikačný protokol BOWA

To znamená, že ak má pokladničný alebo skladový program zaintegrované komunikačné rozhranie VAROS alebo BOWA, tlačiareň ho automaticky podporuje a pomocou týchto protokolov môžu spolu komunikovať.

Základné pojmy:

PPEKK	- počítačový program eKasa klient
CHDÚ	- chránené dátové úložisko
TM4000B	- tlačový manažér slúži na prevod a prenos príkazov z aplikácie do tlačiarne
TM5000	- tlačový manažér tzv. smerovač slúži na zachytávanie a smerovanie požiadaviek tlače
FS	- finančná správa
PPEKK+CHDÚ	- certifikované riešenie eKasa klient

**FT5000B** je tlačiareň pre systém eKasa, v ktorej je priamo osadené PEKK a CHDÚ. Program PPEKK na komunikáciu so serverom FS je umiestnený v tlačiarňi. Z tohto dôvodu musí byť tlačiareň pripojená sieťovým káblom k počítačovej sieti s prístupom na Internet. Tlačiareň má integrované dva komunikačné protokoly VAROS aj BOWA rozhranie.

Konfigurácia eKasa a nahratie identifikačných a autentifikačných údajov je integrovaná priamo v tlačiarňi cez WEB rozhranie.

Komunikácia nadradenej aplikácie s tlačiarňou **VAROS rozhraním:**

- priama komunikácia PC / TABLET / MOBIL
- komunikácia pomocou TM5000 - PC s Windows
- komunikácia pomocou TM4000B - PC s Windows

Tlačiareň komunikuje s nadradenou aplikáciou

- sériovým portom RS232
- USB portom - virtuálny COM port
- sieťovým portom - protokolom TCP/IP PORT:**20543**

Komunikácia nadradenej aplikácie s tlačiarňou **BOWA rozhraním:**

- priama komunikácia PC / TABLET / MOBIL, PPEKK je spustený v tlačiarňi FT5000

Tlačiareň komunikuje s nadradenou aplikáciou

- sieťovým portom - protokolom TCP/IP PORT:**30000**

TM5000 tlačový manažér tzv. smerovač tlače slúži na zachytávanie a smerovanie požiadaviek na tlač z nadradenej aplikácie na tlačiareň FT5000B.

TM5000 preberá požiadavky na tlač z textového súboru, zo zadaných IP adries, alebo Windows messages. Tieto požiadavky možno smerovať na port RS232, USB alebo sieťovú IP adresu tlačiarne. Pri sieťovej komunikácii tlačiareň akceptuje požiadavky z definovanej IP adresy a PORTE:**20543**

TM4000B tlačový manažér slúži ako prevodník príkazov VAROS/BOWA a následné smerovanie požiadaviek na tlač z nadradenej aplikácie na tlačiareň FT5000B.

TM4000B preberá požiadavky na tlač z textového súboru, zo zadaných IP adries, alebo Windows messages. Tieto požiadavky sa smerujú cez IP adresu tlačiarne priamo na PPEKK, ktorý beží v tlačiarňi. Pri sieťovej komunikácii tlačiareň akceptuje požiadavky z definovanej IP adresy a PORTE:**30000**.

V tomto prípade sa dá použiť iba [sieťová komunikácia](#), nedá sa použiť komunikácia sériová.

## Konfigurácia tlačiarne FT5000B, aktivácia identifikačných a autentifikačných údajov v chránenom dátovom úložisku. /aktivácia CHDÚ/

Zapnúť tlačiareň, tlačiareň nabehne do ON-line stavu do 90 sekúnd.

Ak bola tlačiareň aktivovaná –korektné nahratie aktivačných údajov rozsvieti sa ľavá stredná LED dióda. Ak bola tlačiareň aktivovaná, ale sú nedostupné servre finančnej správy, alebo nie je pripojená na internet ľavá stredná LED dióda na klávesnici blinká.

Ak nie je v tlačiarňi aktivované CHDÚ zostane svietiť LED XU, následne LED DU, ktoré za určitý čas zhasnú a stav sa opakuje. Kompletná konfigurácia tlačiarne, aktivácia chráneného dátového úložiska – nahratie autentifikačných a identifikačných údajov sa vykonáva cez integrované web rozhranie tlačiarne. [Komunikácia WEB rozhraním].

Počas aktivácie musí byť tlačiareň pripojená k Internetu s prístupom na server finančnej správy.  
[https://ekasa.finanncsprava.sk/mdu/soap/services/v2/ekasa\\_v2.wsdl](https://ekasa.finanncsprava.sk/mdu/soap/services/v2/ekasa_v2.wsdl)  
<https://ekasa.finanncsprava.sk/mdu/soap/services/v2>

Pokiaľ sa nevykoná aktivácia údajov v CHDÚ, tlačiareň nevie tlačiť žiadne údaje a komunikuje iba pomocou WEB rozhrania. Po aktivácii údajov v CHDÚ je možnosť nastaviť komunikáciu s tlačiarňou rozhraním TCP/IP, RS232, USB.


### Komunikácia WEB rozhraním.

IP adresu tlačiarne automaticky prideli DHCP server v sieti.

Na DHCP serveri treba zistiť pridelenú IP adresu tlačiarne.

Spustí sa internetový prehliadač a napíše sa IP adresa v tvare **xxx.xxx.xxx.xxx/admin**

**Príklad:** 192.168.1.69/admin



### Prihlasovacie údaje správcu

**Meno:** ft5000servis

**Heslo:** ft5000setup

Správca má oprávnenie meniť komunikačné parametre FT5000B, zadať a vykonať aktiváciu tlačiarne, vložiť nové autentifikačné a identifikačné údaje.

### Prihlasovacie údaje užívateľa

**Meno:** ekasa





**Heslo:** predaj

Užívateľ má oprávnenie prezerať históriu vystavených dokladov a prehľadových uzávierok.

## Základná obrazovka správcu

### VAROS TECHNOLOGY FT5000B (1.0.0)

VITAJTE, FT5000SERVIS. [POZRIEŤ STRÁNKU](#) / [ZMENIŤ HESLO](#) / [ODHLÁSIŤ](#)

<b>Konfigurácia posielania emailov</b>	 Zmeniť
<b>Konfigurácia/Aktivácia</b>	 Zmeniť
<b>Prehľad vystavených dokladov</b>	 View
<b>Prehľad vystavených uzávierok</b>	 View

Konfigurácia posielania emailov	– nastavenie parametrov e-mail klienta na odosielanie pokladničných dokladov elektronicky
Konfigurácia/Aktivácia	– aktivácia a konfigurácia tlačiarne FT5000
Prehľad vystavených dokladov	– prehľad dokladov, história predaja, kumulované tržby za zvolený interval, prístup k dokladom a XML správam tlač kópie pokladničných dokladov
Prehľad vystavených uzávierok	– prehľad vystavených uzávierok

## Základná obrazovka užívateľa

### VAROS TECHNOLOGY FT5000B (1.0.0)

VITAJTE, EKASA. [POZRIEŤ STRÁNKU](#) / [ZMENIŤ HESLO](#) / [ODHLÁSIŤ](#)

<b>Prehľad vystavených dokladov</b>	 View
<b>Prehľad vystavených uzávierok</b>	 View

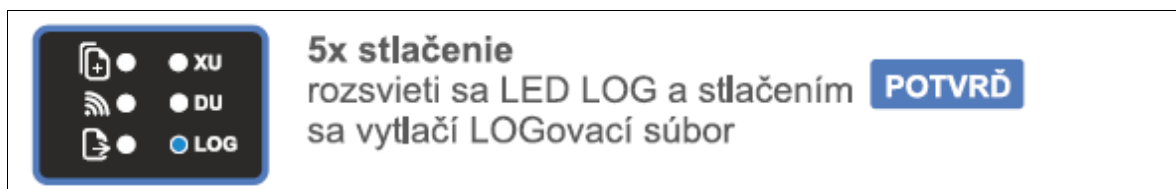
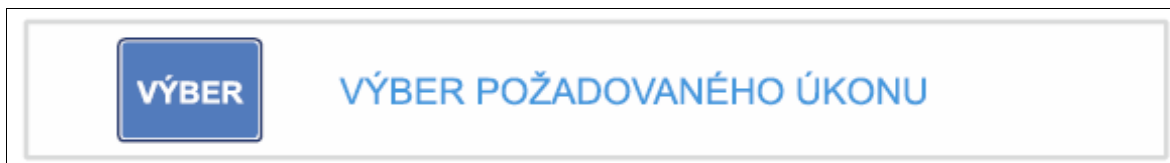
Prehľad vystavených dokladov	– prehľad dokladov, história predaja, kumulované tržby za zvolený interval, prístup k dokladom a XML správam tlač kópie pokladničných dokladov
Prehľad vystavených uzávierok	– prehľad vystavených uzávierok

## Vytlačenie LOG súboru

LOG súbor sa dá vytlačiť až po aktivácii tlačiarne.

LOG súbor možno vytlačiť kedykoľvek manuálne

- stlačením 5x tlačítka VÝBER sa vyberie požadovaný úkon – rozsvieti sa LED LOG
- stlačením 1x tlačítka POTVRĎ sa vykoná požadovaný úkon – vytlačenie LOG súboru



## LOG súbor z FT5000

```
[ eKasa ] FM500010
[ Platnosť certifikátu ]
29.01.2021 15:07:01
[ Výnimka ] NIE
[ Plátca DPH ] ANO
[ Hladiny ] 20%, 10%, 0%, 0%, 0%
[ Testovací mód ] NIE
[ Typ CHDU ] CHDUA1 2.0
[ Výrobné číslo ]
A1000001
[ Kapacita CHDU ] zostáva 99%
[ SwId ] VAROS TECHNOLOGY FT5000B 1.0.0
PPEKK: 114 JAR Lib:103
[ RTC čas ] 2019-10-07 15:41:10
[ Komunikácia WEB rozhranie ]
http://192.168.1.41/admin
[ Komunikácia eFT5000 ]
* RS232/USB: 115200
TCP Socket: 192.168.1.41:20543
[ Povoľená IP adresa PC ]
192.168.1.51
[ RDM - SID ] 3aec8e5a13fdf8dc
```

[ Inicializačný reťazec ]

```
[ Hlavička dokladu ]
Varos Trade - eFT5000
Rudlovska cesta 123/53
97401 Banská Bystrica
Prevádzka:
eFT5000 PLATCA DPH
Rudlovska cesta 123/53
97401 Banská Bystrica
KP: 88812345678900001
IČO: 76543210
DIČ: 1234567890
IČ DPH: SK1234567890
```

[ Doplnujúca hlavička ]

```
[ Pätička dokladu ]
Ďakujeme za nákup.
```

Verzia firmware

Platnosť certifikátu eKasa

Možnosť zasielania údajov dávkovo

Nastavenie plátcu DPH

Daňové hladiny základná/znížená/oslobodená...

Testovací mód eKasa

Typ CHDÚ

Výrobné číslo CHDÚ

Verzia vnútorného programu

Verzia PPEKK, verzia JAVA knižnice

Čas interného časovača

Adresa WEB rozhrania na konfiguráciu eKasa,

ak je nefunkčný DHCP server adresa sa nepriradí

Komunikačné rozhranie tlačiarne

- označuje aktívne komunikačné rozhranie

- 

Povoľená IP adresa počítača

Výrobné číslo tlačiarne

Hlavička pokladničného dokladu

Adresa sídla firmy

Adresa prevádzky

Kód pokladnice eKasa

IČO majiteľa eKasy

DIČ majiteľa eKasy

IČ DPH majiteľa eKasy

Doplnujúca hlavička

## Nahratie aktivačných údajov tlačiarne

### VAROS TECHNOLOGY FT5000B (1.0.0)

VITAJTE, FT5000SERVIS. [POZRIEŤ STRÁNKU](#) / [ZMENIŤ HESLO](#) / [ODHLÁSIŤ](#)

Domov >> Global preferences

Identifikačne údaje xml	1.	<input type="button" value="Vybrať súbor"/>	Nie je vybratý žiadny súbor
Autentifikačné údaje xml	2.	<input type="button" value="Vybrať súbor"/>	Nie je vybratý žiadny súbor
Heslo k certifikátu	3.	<input type="text" value="ZADAJTE HESLO"/>	
Spracuj nové aktivačné údaje	4.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reštartovať eFT5000	5.	<input checked="" type="checkbox"/>	
33 Global preferences	6.		<input type="button" value="Uložiť"/>

1. Identifikačne údaje xml - kliknutím na tlačítko **Vybrať súbor** sa nalistuje a vyberie súbor s pridelenými identifikačnými údajmi XML
2. Autentifikačné údaje xml - kliknutím na tlačítko **Vybrať súbor** sa nalistuje a vyberie súbor s pridelenými autentifikačnými údajmi XML
3. Heslo k certifikátu - zadá sa jednoznačné užívateľské heslo certifikátu pokladnice
4. Spracuj nové aktivačné údaje – zatrhnutím voľby sa nastaví príznak aktivácie údajov
5. Reštartovať eFT5000 - zatrhnutím voľby sa vynúti reštart PPEKK programu
6. **Uložiť** - uloženie konfigurácie, ak je nastavený príznak aktivácie údajov, začne sa proces aktivácie identifikačných a autentifikačných údajov eKasy.

Po aktivácii údajov treba vytlačiť LOG súbor na kontrolu aktivovaných údajov.  
Načítanie hlavičky dokladu do WEB rozhrania sa vykoná príkazom na obnovenie internetovej stránky.

Každé CHDÚ má jednoznačné identifikačné údaje a preto pri každej výmene CHDÚ je potrebné znova zadať HESLO k certifikátu.

## Obrazovka Konfigurácia/Aktivácia

### VAROS TECHNOLOGY FT5000B (1.0.0)

VITAJTE, [FT5000SERVIS](#). [POZRIEŤ STRÁNKU](#) / [ZMENIŤ HESLO](#) / [ODHLÁSIŤ](#)

Domov >> Global preferences

Komunikácia s PC [ vyžadovaný reštart ]

Serial/Usb port ▼

Povolená IP adresa pre TCP socket

PC RS232 path

/dev/ttyS1

PC rýchlosť prenosu [ Data bits: 8, Parity: None ]

115200 ▼

PC riadenie toku

None ▼

Identifikačne údaje xml

Vybrať súbor

Nie je vybratý žiadny súbor

Autentifikačné údaje xml

Vybrať súbor

Nie je vybratý žiadny súbor

Heslo k certifikátu

Spracuj nové aktivačné údaje

Ekasa prostredie [ vyžadovaný reštart ]

Integračné ▼

Ekasa timeout [sekundy]

5

Ekasa testovací mód

Výnimka zo zasielania údajov

Inicializačný reťazec tlačiarne

Hlavička dokladu z CHDÚ

Varos Technology - EKASA\_HW  
Rudlovska cesta 123/53  
97401 Banská Bystrica  
Prevádzka:  
EKASA\_HW PLATCA DPH  
Rudlovska cesta 123/53  
97401 Banská Bystrica  
KP: 88812345678900001  
IČO: 56543210

Doplňujúca hlavička

Pätička dokladu

Ďakujeme za nákup.

^Ei

Porovnanie súm v doklade

Striktné ▾

Epson QR kód natívna tlač



Základná DPH

20

Znížená DPH

10

Oslobodená DPH

0

Pôvodná základná DPH

19

Pôvodná znížená DPH

9

Platidlo názov 1

Hotovosť:

Platidlo názov 2

Platobná karta:

Platidlo názov 3

Platidlo 3:

Platidlo názov 4

Platidlo 4:

Platidlo názov 5

Platidlo 5:

Kód pokladne

88812345678900001

Platnosť  
certifikátu

29.01.2021 15:07:01

CHDÚ SN

A1000001

Pravidelné  
overenie int.  
spojenia



Povolenie  
uzávierok cez  
predný panel



Reštartovať  
eFT5000



## Nastavenie komunikačného portu

Komunikácia s PC [vyžadovaný reštart] - na aktiváciu nových komunikačných parametrov treba zatrhnuť voľbu **Reštartovať eFT5000**.

Komunikácia s tlačiarňou:

- sériovou komunikáciou portom RS232 alebo USB – automatická detekcia vstupu signálu. V prípade pripojenia oboch portov má USB port prednosť pred RS232 portom,
- sieťovo - TCP/IP socket. Tlačiareň komunikuje iba s povolenými IP adresami zariadení. V jednom čase je možná komunikácia iba s jedným IP zariadením.

Povolená IP adresa pre TCP socket – IP adresa počítača, ktorý môže komunikovať s tlačiarňou. Je možné povoliť rozsah IP adries komunikačných zariadení 0-255, okrem adresy tlačiarne.

Príklad: Povolená IP adresa jedného zariadenia na komunikáciu 192.168.1.80

Povolená IP adresa 255 zariadení na komunikáciu 192.168.1.0/24

PC RS232 path – cesta k sériovému portu

PC rýchlosť prenosu [Data bits: 8, Parity: None] – rýchlosť sériového portu 9600/57600/115200 bps

PC riadenie toku – riadenie toku dát sa nemusí používať NONE / RTS/CTS / DTR/DSR

## Nahratie aktivačných údajov do chráneného dátového úložiska

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Identifikačné údaje xml      | - výber súboru s identifikačnými údajmi               |
| Autentifikačné údaje xml     | - výber súboru s autentifikačnými údajmi              |
| Heslo k certifikátu          | - vloženie hesla k certifikátu                        |
| Spracuj nové aktivačné údaje | - potvrdenie na spracovanie aktivačných údajov v CHDU |

## Nastavenie parametrov komunikácie s eKasa systémom

Ekasa prostredie [vyžadovaný reštart] - výber prostredia systému eKasa, po zmene sa vyžaduje reštart

- Integračné – testovacie prostredie na integráciu zariadení
- Produkčné – prostredie na ostrú prevádzku eKasa FT5000

Ekasa timeout [sekundy] - čakanie na odpoveď zo systému eKasa, ak sa odpoveď nevráti do stanovenej doby eKasa prejde do OFF-line módu

Ekasa testovací mód - nastavenie testovacieho módu pre zaučenie obsluhy, doklady z testovacieho módu treba archivovať 5 rokov po roku vzniku

Výnimka zo zasielania údajov - nastavenie výnimky na odosielanie dokladov do eKasa systému

## Nastavenie parametrov dokladu

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Inicializačný reťazec tlačiarne | - sekvencia, ktorá sa odošle pred tlačou každého dokladu<br>- zadáva sa v hexa móde napr. 0x1B,0x74,0x12,0x0D<br>- slúži na vyvolanie grafickej hlavičky, otvorenie zásuvky ..... |
| Hlavička dokladu z CHDU         | - hlavička dokladu sa načíta z identifikačných údajov a je nemenná<br>- <b>nemennosť hlavičky je jednoznačná požiadavka certifikácie</b>  |
| Doplňujúca hlavička             | - doplňujúce údaje, ktoré sa tlačia pod hlavnou hlavičkou   |
| Pätička dokladu                 | - údaje tlačené v päte dokladu  |

Hexa mód príkazov tlačiarne sa dá použiť aj v doplňujúcej hlavičke aj v pätičke dokladu

Porovnanie súm v doklade - porovnanie konečnej sumy s vysčítanými sumami v riadkoch dokladu  
Epson QR kód natívna tlač - tlač QR kódu natívne – ak to tlačiareň podporuje alebo graficky

## Nastavenie sadzieb DPH

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Základná DPH         | - vyššia sadzba dane, aktuálne 20%   |
| Znížená DPH          | - nižšia sadzba dane, aktuálne 10%   |
| Oslobodená DPH       | - 0 pre položky oslobodené od DPH    |
| Pôvodná základná DPH | - vyššia sadzba dane, predchádzajúca |
| Pôvodná znížená DPH  | - nižšia sadzba dane, predchádzajúca |



## Nastavenie reťazcov pre platidlá

Platidlo názov 1	- prednastavné na Hotovosť:
Platidlo názov 2	- prednastavné na Platobná karta:
Platidlo názov 3	- prednastavné na Platidlo 3:
Platidlo názov 4	- prednastavné na Platidlo 4:
Platidlo názov 5	- prednastavné na Platidlo 5:
Kód pokladne	- kód eKasa pridelený finančnou správou
Platnosť certifikátu	- doba platnosti certifikátu eKasa. Po tomto dátume certifikát stratí platnosť a je nutnosť vyžiadať nový certifikát na FS.
CHDÚ SN	- jednoznačné výrobné číslo chráneného dátového úložiska
Pravidelné overovanie int. spojenia	- overovanie pripojenia na internet každých 15s, ak je spojenie neaktívne rozbliká sa stredná LED dióda na prednom paneli tlačiarne
Povolenie uzávierok cez predný panel	- povolenie / zakázanie tlače prehľadových uzávierok pomocou klávesnice tlačiarne
Reštartovať eFT5000	- ak je voľba aktívna, po stlačení tlačítka <b>Uložiť</b> sa automaticky vykoná reštart tlačiarne. Reštart je vyžadovaný pri zmenách
	- Nastavenie komunikačného portu
	- Zmena prostredia Integrované / Produkčné
Uložiť	- uloženie nových konfiguračných parametrov

## Konfigurácia posielania emailov

VAROS TECHNOLOGY EKASA\_HW (v1.1.0)  
VITAJTE, FT5000SERVIS. [POZRIEŤ STRÁNKU](#) / [ZMENIŤ HESLO](#) / [ODHLÁSIŤ](#)

[Domov](#) > > Konfigurácia email konta

### Zmeniť Konfigurácia email konta

ODOŠLI TESTOVACÍ EMAIL:

Email server:

Číslo portu:

Email účet:

Užívateľské meno:

Užívateľské heslo:

Use TLS

Use SSL

Fail Silently

Email Send Timeout (seconds):

Treba vyplniť požadované údaje emailového klienta. Následne treba otestovať správnosť konfigurácie zaslaním testovacieho emailu na funkčný email. Email adresa sa vpiše do kolonky za **ODOŠLI TESTOVACÍ EMAIL** a kliknutím na tlačítko sa aktivuje odoslanie. V prípade správneho nastavenia sa Vám na email doručí správa [Testovací email odoslaný z eKasy eFT5000](#)  
[Toto je testovací email odoslaný z eKasy eFT5000.](#)

## Obrazovka prehľadu predaja

Na pravej strane je výberové menu v ktorom sa dajú filtrovať doklady na základe viacerých kritérií. Z vybraných dokladov sa automaticky počítajú obraty v jednotlivých sadzbách DPH a výška dane. Po kliknutí na konkrétne číslo dokladu sa zobrazia údaje vybraného dokladu. Na tejto obrazovke je možnosť tlače kópie dokladu.

### FILTROVAŤ

Podľa Typ dokladu

Všetko ▼

Podľa Dátum vytvorenia

Lubovoľný dátum

Dnes

Posledných 7 dní

Tento mesiac

Tento rok

Podľa Hotovo

Všetko

Áno

Nie

Podľa Vystavenie dokladu

Všetko

Tlačený

Email

Zaevidovaný

Podľa CHDÚ SN

Všetko

2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8

### Filtrovanie dokladov je možné podľa:

#### Typ dokladu

pokladničný doklad / faktúra / paragón / vklad / výber / neplatný / ostatný doklad / poloha

#### Dátumu vystavenia

aktuálny deň / týždeň / mesiac / rok

#### Doklady odoslané na server eKasa

ON-line doklady / neodoslané OFF-line doklady

#### Doklady podľa vystavenia

vytlačené doklady / doklady odoslané emailom / zaevidované paragóny

#### Doklady podľa CHDÚ

z konkrétneho chráneného dátového úložiska

Hľadaj číslo

&lt; 2019 2. september

Základná sadzba obrat:	8.10 €	DPH:	1.36 €
Znížená sadzba obrat:	20.70 €	DPH:	1.88 €
Obrat oslobodené od DPH:	0.00 €		
Obrat vratné obaly:	-0.78 €		
Obrat úhrady faktúr:	1,948.00 €		

ČÍSLO DOKLADU	DÁTUM VYTvorenia	TYP	ERR KOD	HODNOTA	VYSTAVENIE DOKLADU	HOTOVO	EKASA SENDCOUNT	CHDÚ SN	ČAS SPRACOVANIA
19090200016	2.9.2019 22:18:28	ND	1	14.01 €	Tlačený	✔	1	2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8	1.84s
19090200015	2.9.2019 22:17:09	PD	1	14.01 €	Tlačený	✔	1	2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8	1.74s
19090200014	2.9.2019 22:16:50	PUF	1	450.00 €	Zaevidovaný	✔	1	2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8	1.35s
19090200013	2.9.2019 22:15:51	UF	1	999.00 €	Tlačený	✔	1	2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8	1.62s
19090200012	2.9.2019 22:15:28	PUF	1	499.00 €	Zaevidovaný	✔	1	2D199D9D-56463933-6F064E31-545424A8	1.78s

5 Prehľad vystavených dokladov

- Číslo dokladu - poradové číslo dokladu syntax RRMDDxxxxx  
RR – rok, MM – mesiac, DD – deň, xxxxx – poradové číslo dokladu v mesiaci
- Dátum vytvorenia - dátum vytvorenia dokladu
- Typ - typ dokladu PD – pokladničný doklad, UF – úhrada faktúry, ND – neplatný doklad, VK – vklad, VY – výber, PPD – paragón pokladničného dokladu, PUF – paragón úhrada faktúry, OD – ostatný doklad, GPS – evidencia polohy eKasy
- ERR KOD - stav dokladu, 1 – ON-line, -1 – OFF-line, ostatné v zmysle chybovníka
- HODNOTA - suma dokladu
- VYSTAVENIE DOKLADU – forma výstupu dokladu – tlačený, zaslaný emailom, dodatočne zaevidovaný paragón, GPS
- HOTOVO - príznak úspešného odoslania do systému eKasa
- SENDCOUNT - počet pokusov o odoslanie
- CHDÚ SN - sériové číslo CHDÚ
- ČAS SPRACOVANIA – doba spracovania dokladu

## Ukážka informácií o doklade

### VAROS TECHNOLOGY EKASA\_HW (v1.1.0)


VITAJTE, FT5000SERVIS. POZRIEŤ STRÁNKU / ZMENIŤ HESLO / ODHLÁSIŤ

Domov > > Prehľad vystavených dokladov > Doklad č. 19090300019

#### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Číslo dokladu:	19090300019
Dátum vytvorenia:	3.9.2019 00:10:31
Typ dokladu:	Pokladničný doklad
Err kod:	1
Dátum registrácie v EKase:	3.9.2019 00:10:31
UID:	O-1ADCA5D8DCD84EBB9CA5D8DCD8F-TEST

#### TLAČ/EMAIL

Vystavenie dokladu:	Email
Email:	jan.stancik@varos.sk
Odoslané emailom:	

#### OBSAH DOKLADU

Obsah: Varos Technology - EKASA\_HW  
Rudlovská cesta 123/53  
97401 Banská Bystrica  
Prevádzka:  
EKASA\_HW PLATCA DPH  
Rudlovská cesta 123/53  
97401 Banská Bystrica  
KP: 88812345678900001  
IČO: 76543210  
DIČ: 1234567890  
IČ DPH: SK1234567890  
Dokl:00019 Dátum: 03.09.2019 Čas:00:10  
----- 19090300019 ----

Testovací scenár bod 1.4.12  
názov položky 1  
3 ks x 1.50 OOD 4.50 EUR  
1 x Zľava 10% v DPH -OOD -0.45 EUR  
vykúpené vratné obaly  
3 ks x -0.13 -VO -0.39 EUR  
-----  
Cena celkom: 3.66 EUR  
-----  
[DPH] [Základ] [Daň] [Obrat]  
20% 0.00 0.00 0.00 EUR  
10% 0.00 0.00 0.00 EUR  
N 4.05 EUR  
VO -0.39 EUR  
----- Rekapitulácia obratu -----  
3.66 0.00 3.66 EUR  
-- ROZPIS PLATIDIEL -----  
Hotovosť: 3.66 EUR  
OVERTE DOKLAD POMOCOQ QR KÓDU  
UID:  
O-1ADCA5D8DCD84EBB9CA5D8DCD8F-TEST  
OKP:  
0f1e50ca-e7b1287a-f32be261-86d42100-2d01432c  
-----  
Ďakujeme za nákup.

**POLOŽKY DOKLADU**

NÁZOV	TYP POLOŽKY	TYPE STR	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	DPH	CENA
názov položky 1	Kladná položka	3NNN	3,000	1.50 €	0,00	4.50 €
Zľava 10%	Zľava	6BNN	1,000	0.00 €	0,00	-0.45 €
vykúpené vratné obaly	Záporná položka obaly	8ANN	3,000	-0.13 €	0,00	-0.39 €

**PLATIDLÁ**

NÁZOV	PLATIDLO
Hotovosť:	3.66 €

TLAČ KÓPIE

# Ukážka emailového dokladu

## Fiskálny doklad c.:19090300060

Od test\_ft5000@varos.sk  
Komu jan.stancik@varos.sk

Finančná správa i.n.t.  
Horná 560/7  
98045 Štrkovec  
Prevádzka:  
nepovinný názov predajne  
Horná 560/7  
98045 Štrkovec  
KP: 88812345678900001  
IČO: 76543210  
DIČ: 1234567890  
IČ DPH: SK1234567890  
Dokl:00060 Dátum: 03.09.2019 Čas:15:19  
----- 19090300060 ----

Testovací scenár bod 1.4.12  
názov položky 1  
3 ks x 1.50 OOD 4.50 EUR  
1 x Zlava 10% v DPH -OOD -0.45 EUR  
vykúpené vratné obaly  
3 ks x -0.13 -VO -0.39 EUR  
-----  
Cena celkom: 3.66 EUR  
-----  
[DPH] [Základ] [Daň] [Obrat]  
20% 0.00 0.00 0.00 EUR  
10% 0.00 0.00 0.00 EUR  
N 4.05 EUR  
VO -0.39 EUR  
----- Rekapitulácia obratu -----  
3.66 0.00 3.66 EUR  
-- ROZPIS PLATIDIEL -----  
Hotovosť: 3.66 EUR



OVERTE DOKLAD POMOCOU QR KÓDU

UID:  
O-F29674A79437470B9674A79437C-TEST  
OKP:  
2adae384-3ef33645-b66c9e91-25f95769-cd9790d8  
-----

Ďakujeme za nákup.