

Fiskálne tlačiarne z pohľadu pripravovanej novely zákona 289/2008 Z.z.

VAROS FT4000 a FT5000.

V súčasnosti prebieha legislatívny proces novelizácie zákona o registračných pokladniciach. Ako najväčší výrobca fiskálnych tlačiarní, podrobne sledujeme vývin novelizácie a v súčinnosti s asociáciou ASERP sa snažíme pripomienkovať zákon. Novela zákona sa bude týkať cca. 123 000 podnikateľských subjektov a cca. 250 000 registračných pokladníc, ktoré sa po prijatí novely musia modifikovať.

Celá novela zákona je pripravovaná neodborne a chaoticky. Je ešte stále plná nejasností a nezrozumiteľností. Novela sa odvoláva na stránku finančného riaditeľstva, kde sa zverejňujú požiadavky na ON-line registračnú pokladnicu. Na základe dostupných informácií pracujeme na vývoji FT5000 a úprave FT4000 tak aby sme v januári 2019 mohli pristúpiť k certifikácii. Certifikačný proces sa bude týkať v zmysle zákona riadiaceho programu spolu s chráneným dátovým úložiskom.

Pre fiskálne tlačiarne vyplýva :

- na každej prevádzke sa vyžaduje pripojenie na internet, miesta bez dostupnosti spojenia sa vybavujú individuálne,
- termotlačiarne musia podporovať tlač QR-kódu cez riadiace sekvencie /staré verzie termotlačiarní to nepodporujú/,
- ihličkové tlačiarne sa budú musieť nahradiť termotlačiarňami, lebo nepodporujú tlač QR-kódu, ktorý je požadovaný na tlačovom výstupe pokladničného dokladu,
- pre tlačiarne, ktoré nepodporujú tlač QR-kódu pripravujeme fiskálny modul FT5000, ktorý bude podporovať tlač QR-kódu na všetkých termotlačiarňach, tu treba uvažovať o tom, že grafický QR-kód v tejto podobe zaberá značný pamäťový priestor v CHDU a znižuje jeho kapacitu približne na polovicu
- fiskálna pamäť sa musí deaktivovať a nahradiť chráneným dátovým úložiskom s dostatočnou kapacitou /diskutuje sa o kapacite pamäťového média/,
- do FT4000 sa nahrá nová verzia firmware podporujúca komunikáciu s CHDU,
- s FT4000 sa bude komunikovať pomocou tlačového manažéra, ktorý sa bude certifikovať spolu s CHDU,
- novela požaduje podrobnejšie sledovanie jednotlivých položiek pokladničných dokladov, vrátených úhrad,
- v nadradenej aplikácii sa musia doprogramovať dodatočné riadiace sekvencie, na základe ktorých sa identifikujú požadované informácie /súbor riadiacich sekvencií bude zverejnený na našej webovej stránke/,
- pre programátorov pripravujeme „virtuálne rozhranie e-kasa klient“. To znamená, zasielanie vytvorených vzorových dokladov na WEB rozhranie a následné overenie správnosti zaintegrovania. V prípade záujmu je potrebné vyžiadanie prihlasovacích údajov na e_mail: varos@varos.sk
- **popis riadiacich sekvencií potrebných k tlači dokladov cez FT4000/FT5000 si viete stiahnuť z linky :**
[Tvorba pokladničného dokladu](#)

Použité skratky:

Systém e-kasa - prostredie zriadené finančným riaditeľstvom, ktoré slúži na evidenciu dátových správ zasielaných prostredníctvom pokladnice e-kasa klient,

SW e-kasa klient - pokladničný program on-line registračnej pokladnice, ktorý zabezpečuje splnenie požiadaviek novelizácie zákona – tlačový manažér TM-EKASA

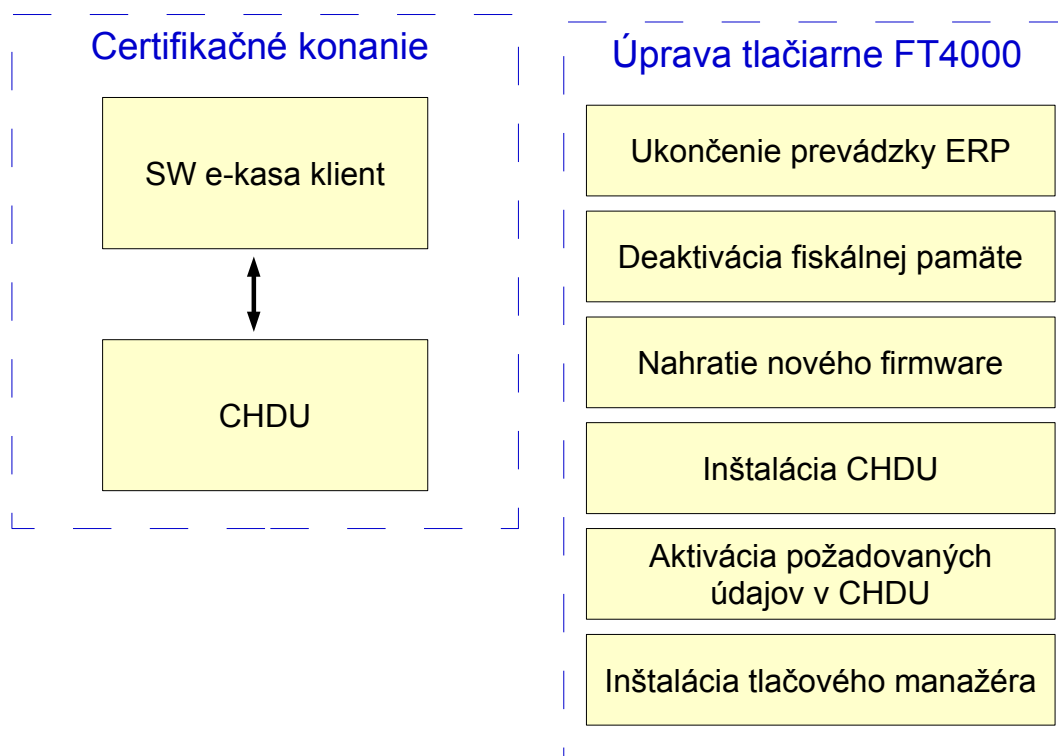
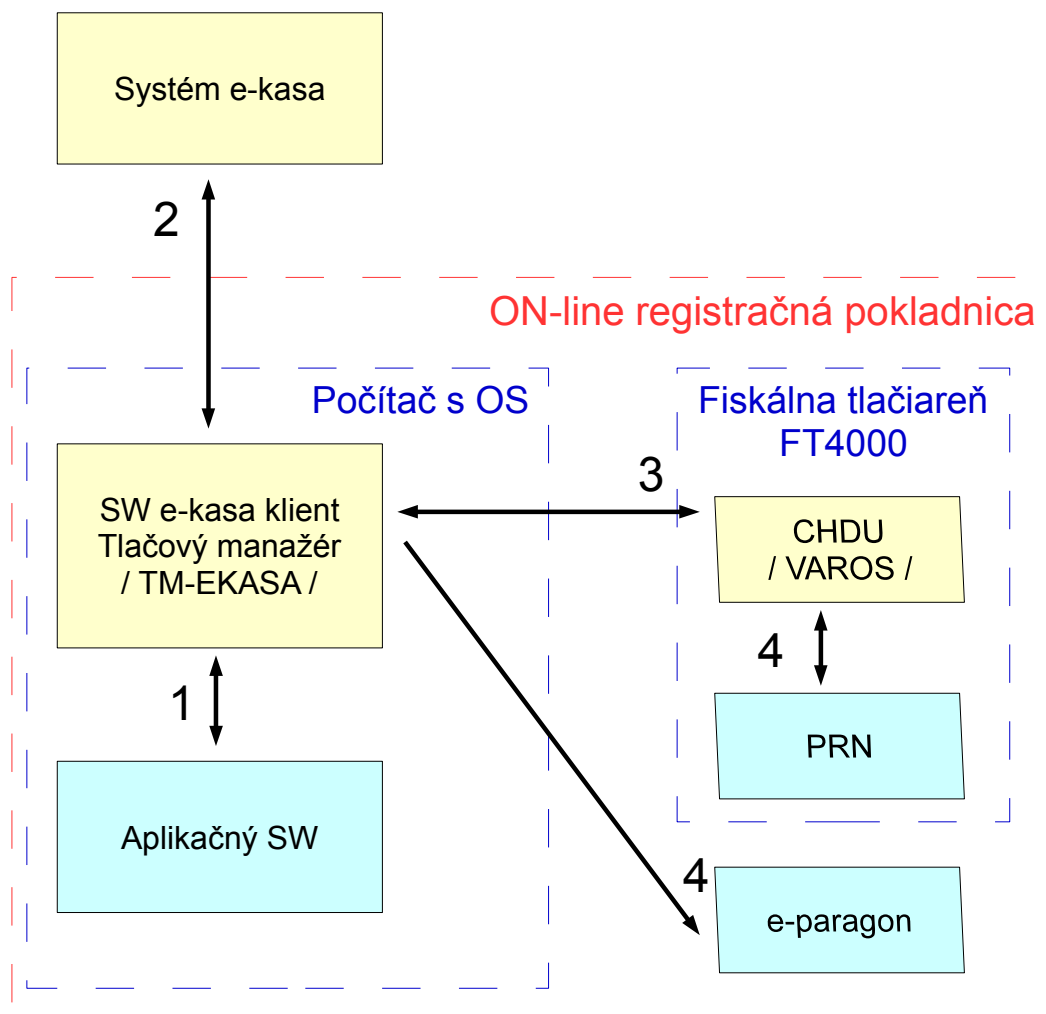
Aplikačný SW - skladový alebo ekonomický software

PRN - termotlačiareň, s podporou tlače QR-kódov

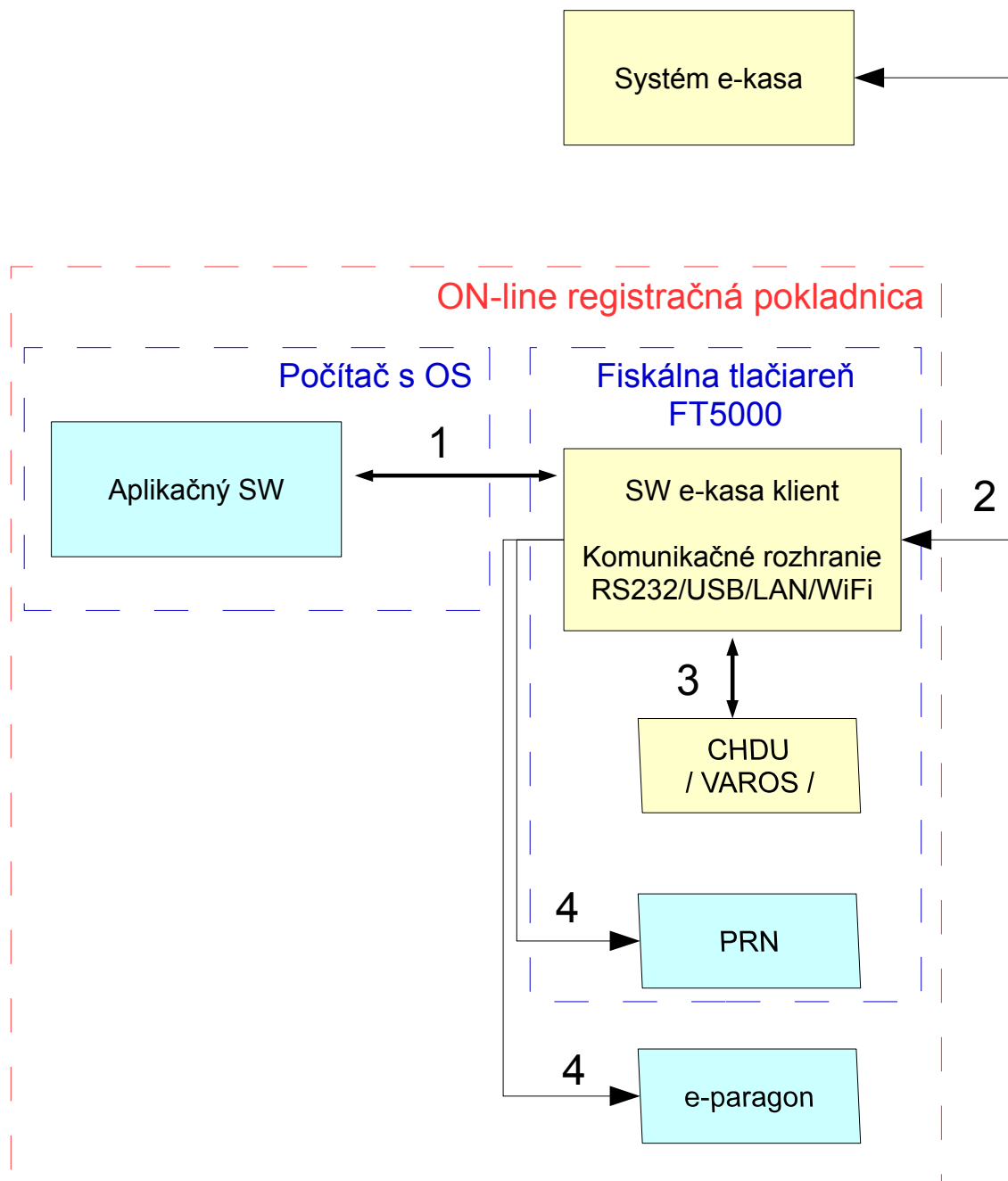
CHDU - chránené dátové úložisko na nezameniteľné a neodstrániteľné ukladanie všetkých dátových tokov so systémom e-kasa a tlačových výstupov na tlačiarňu

E-doklad - elektronické zaslanie pokladničného dokladu vyhotoveného pokladnicou e-kasa klient

Riešenie pre zákazníkov ktorí používajú tlačiarne FT4000.



Riešenie pre nové tlačiarne FT5000.



Ukážka tlačových výstupov E-kasa VAROS

ON-LINE pokladničný doklad

Varos Trade, s. r. o.
Rudlovská cesta 53
97401 Banská Bystrica

KP: 99920045678900001
ICO: 44972156
IC DPH: SK2022930250
DIC: 2022930250
Dokl:0024 Datum: 22.11.2018 Cas:17:57
----- 18112200024 ---

Televizor	1.00 ks	586.00	20%	586.00 EUR
Taška na fotoaparát	1.00 ks	12.50	20%	12.50 EUR
Kniha	2.00 ks	7.85	10%	15.70 EUR

Zaokruhlenie: 0.00 EUR
Cena celkom: 614.20 EUR

[DPH]	[Základ]	[Daň]	[Obrat]
20%	498.75	99.75	598.50 EUR
10%	14.27	1.43	15.70 EUR

-- ROZPIS PLATIDIEL
Hotovosť: 614.20 EUR



OVERTE DOKLAD POMOCOU QR KÓDU
0-7DBCDA8A56EE426DBCDA8A56EE426D1A
OKP:
6b07c295014eaaccc410eae5c13e438c419d8191

Úhrada faktúry

Varos Trade, s. r. o.
Rudlovská cesta 53
97401 Banská Bystrica

KP: 99920045678900001
ICO: 44972156
IC DPH: SK2022930250
DIC: 2022930250
Dokl:0025 Datum: 22.11.2018 Cas:17:58
-- Platba faktúry ----- 18112200025 ---

Firma xxxxxxxxxxxx
Úhrada faktúry
č.20181100005 FA 1956.00 EUR

Zaokruhlenie: 0.00 EUR
Cena celkom: 1956.00 EUR

Hotovosť: 1956.00 EUR



OVERTE DOKLAD POMOCOU QR KÓDU
0-7DBCDA8A56EE426DBCDA8A56EE426D1A
OKP:
27d68d4e7049920903facf369ffb8e497d70a302

OFF-LINE pokladničný doklad

OFF-LINE DOKLAD

Varos Trade, s. r. o.
Rudlovská cesta 53
97401 Banská Bystrica

KP: 99920045678900001
ICO: 44972156
IC DPH: SK2022930250
DIC: 2022930250
Dokl:0023 Datum: 22.11.2018 Cas:17:55
----- 18112200023 ---

Televizor	1.00 ks	586.00	20%	586.00 EUR
Taška na fotoaparát	1.00 ks	12.50	20%	12.50 EUR
Kniha	2.00 ks	7.85	10%	15.70 EUR

Zaokruhlenie: 0.00 EUR
Cena celkom: 614.20 EUR

[DPH]	[Základ]	[Daň]	[Obrat]
20%	498.75	99.75	598.50 EUR
10%	14.27	1.43	15.70 EUR

-- ROZPIS PLATIDIEL
Hotovosť: 614.20 EUR



OVERTE DOKLAD POMOCOU QR KÓDU

PKP:
MXr7BmA3bSSC/maVtHENU3ERtTx1x948BhkHwE0JRi
x9t96cWgogxJYJojtJVzJZndN4QsWgV9Sz
379XLS0qx73F5Ibqmb5P/C1urkSkc60Ew/J/VKSPm+
9R4w9VteQAETBwKxgKrqiPafuMV+1/6ax
fKD7opo2Tsp/123V+P1AQRcnF/jd2VDSXPEE5JtyUU
9FT5h0N1q2NBUSopCTnM1Q7Kbx3RwUfuBb
WHV57XcV3QqubQMRcBNvgoTsJ8oaZnpp3whz9rujzt
nZkKS5sRjzi2Rgn4PiWL051S1SG9Ys7W99
F9MEDW6C/+xHGpAgow3ZhjjoTud6v9y1uyJKiQ==

OKP:
a0b17be8a1692fb551dd7c10e92a5cb67dff9979