

Obsah

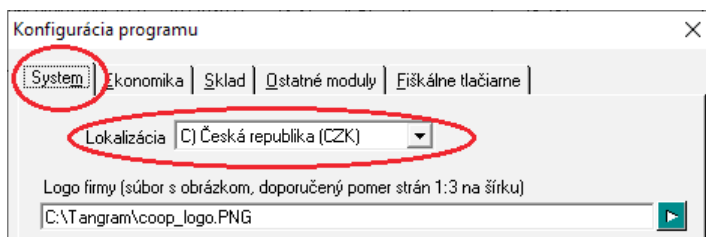
Nastavenia Tangram EOS + PCkasa pre ČR.....	2
Nastavenia v Tangram EOS.....	2
1. Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu.....	2
2. Číselníky - Všeobecné číselníky – Typy DPH.....	2
3. Číselníky – Sklad – Druhy skladových dokladov.....	3
4. Číselníky – Sklad – Sklady.....	3
5. Číselníky – Sklad – Cenové skupiny.....	3
6. Číselníky – Vydané faktúry – Druhy vydaných faktúr.....	4
7. Číselníky – Prijaté faktúry – Druhy prijatých faktúr.....	4
8. Číselníky – Financie – Zoznam bankových účtov a pokladní.....	4
Nastavenia v PC kasa Manager.....	5
Nastavenia priamo v PC kase.....	5
Nastavenia PC kasy bez pripojenia k Tangram EOS.....	6
Nastavenie jazyka.....	6
Fiškálne podmienky.....	6
Nastavenie fiškálneho modulu.....	7
Úprava sadzby DPH pre ČR.....	7
Pripojenie platobného terminálu.....	8
Podrobné nastavenia fiškálnych modulov.....	9
Nastavenie Etržby ČR.....	9
Testovacia prevádzka EET.....	9
Ostrá prevádzka EET.....	10
Nastavenie Hotovosť ČR.....	11
Kódy na otváranie zásuvky a strih pásky.....	12

Nastavenia Tangram EOS + PCKasa pre ČR

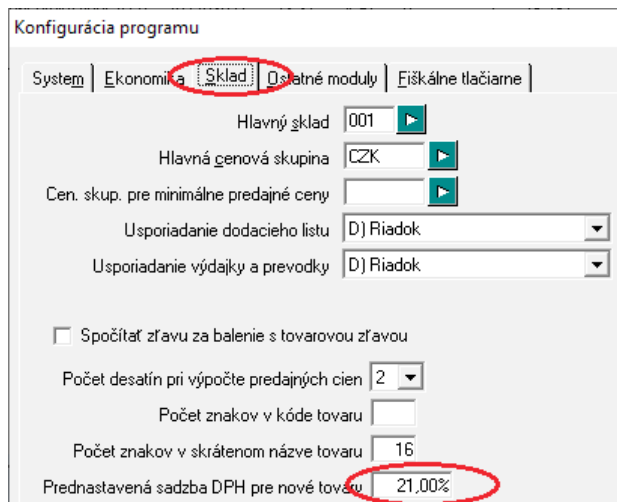
Nastavenia v Tangram EOS

1. Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu

Záložka *Systém* – nastaviť v položke **Lokalizácia Česká republika**



Záložka *Sklad* – nastaviť predvolenú sadzbu DPH



2. Číselníky - Všeobecné číselníky – Typy DPH

Vytvoriť typy DPH pre všetky používané sadzby.

(ECR) Zoznam typov DPH -

Platnosť priznania DPH 2021

Kód	Štát	Názov	Druh	Režim DPH	Sadzba	Vysporiadanie DPH	Účtová
CZ0	SK	Výstup 0%	B) Výstup	A) Štandard	0,00%	343000	343000
CZ10	SK	DPH - výstup 10%	B) Výstup	A) Štandard	10,00%	343000	343000
CZ15	SK	DPH - výstup 15%	B) Výstup	A) Štandard	15,00%	343000	343000
CZ21	SK	DPH - výstup 21%	B) Výstup	A) Štandard	21,00%	343000	343000

(ECR) Typ DPH - oprava

Kód CZ0

Názov Výstup 0%

Vstup/Výstup B) Výstup

Režim DPH A) Štandard

Sadzba DPH 0,00 %

3. Číselníky – Sklad – Druhy skladových dokladov

Vytvorit' potrebné druhy skladových dokladov a nastaviť sadzby DPH, najmä kvôli správne vytvoreniu faktúr z PCKasy.

(ECR) Druh skladového dokladu - oprava

Druh DP
Název Dodací list
Nápis pre tlač dokladu DODACÍ LIST

Kategória dokladu D) Predaj
Doplnenie NČ pri prijíme
Stredisko
Zákazka
Kalk. položka
Text na koniec dod. listu

Predaj: zakázat vystavenie faktúry
 Predaj: zakázat hotovostný predaj
 Predaj: zapnúť príznak Vývoz mimo EÚ

Prednastavené typy DPH (generovanie faktúry k dodaciemu listu alebo príjemke)

	Kladné hodnoty		Storno - záporné hodnoty	
Štandard 1. sadzba	CZ21	21,00%	CZ21	21,00%
Štandard 2. sadzba	CZ15	15,00%	CZ15	15,00%
Štandard 3. sadzba	CZ10	10,00%	CZ10	10,00%
Štandard 4. sadzba	CZ0	0,00%	CZ0	0,00%
Vývoz mimo EÚ (bez DPH)				
Prenos daň. povinnosti v EÚ				
Prenos daň. povinnosti v tuzemsku				

4. Číselníky – Sklad – Sklady

Nastaviť správne druhy dokladov, ktoré majú nastavené sadzby DPH.

(ECR) Sklad - oprava

Sklad 001
Název Sklad
Predvolené stredisko
Kraj pre výkaz Intrastat
Pobočka, do ktorej patrí tento sklad
Priradený veľkosklad pre zásobovanie
Najbližšie sklady (zoznam skladov, oddelený čiarkami)
 Neprepočítavať stav zásob (stav importovaný z iného systému)

Sledovanie RS

Šarža
 Dátum výroby
 Dátum spotreby
 Miesto

Účty pre predaného tovaru z PCKasy (SKLAD)

Druh DL pre hotovostný predaj HD
Druh DL pre nefiškálny výdaj DP
Druh faktúry pre hotovostný predaj CZ FVCZH
Druh faktúry pre nefiškálny výdaj - kladný FVCZ
Druh faktúry pre nefiškálny výdaj - dobropis DV

Zaučtovanie tržby z PCKasy do pokladne (FIN)

Kód pokladne POKLCZ
Účet pre základ DPH (len spojovací)
Účet pre zaokrúhlenie (výnosy)
Účet pre zaokrúhlenie (náklady)
Účet pre úhrady faktúr
Účet pre úhrady Unikasa

5. Číselníky – Sklad – Cenové skupiny

Vytvorit' cenové skupiny s menou CZK.

(ECR) Číselník cenových skupin -

Kód	Název	Mena	Marža	Zr.	Prep.	ZB	ZD	Vložil
*CZK	Nákupné ceny	CZK		A	A	X	X	DEMO

(ECR) Cenová skupina - oprava

Kód CZK1 Pre dohodnuté nákupné ceny
Název Predajné ceny 1
Mena CZK Česká koruna
Plánovaná marža
Spůsob výpočtu zřavy (A) Zakázaná
Spůsob výpočtu predajnej ceny (A) Žiaden
Zaokrúhlenie ceny bez DPH (X) Nezaokrúhlené
Zaokrúhlenie ceny s DPH (X) Nezaokrúhlené

6. Číselníky – Vydané faktúry – Druhy vydaných faktúr

Nastaviť pre každý druh faktúry správne typy DPH.

(ECR) Druh vydanej faktúry - oprava

Kód: FVCZ Druh dokladu: F) Faktúra

Názov: Vydaná faktúra

Hlavička faktúry: Daňový doklad - FAKTÚRA

Spôsob číslovania faktúr

Predčísle (prefix): 4) RRRRMM Kód (infix): Paradové číslo (počet číslic): 2

(max. 6) RRRRMM01

Prednastavené položky

1. DPH	CZ21	Stredisko	Zaokrúhlenie	X) Nezaokrúhlené
2. DPH	CZ15	Zákazka	Spôsob úhrady	P) Prevodný príkaz
3. DPH	CZ10	Kalk.pol.	Variab. symbol	F) Číslo faktúry
4. DPH	CZ0	Text vo faktúre	Konšt. symbol	
5. DPH		Text na konci	Predkontácia	
6. DPH		Splatnosť (dni): 14	Bankový účet	01

Tlačové súbory

Faktúra samostatne

Faktúra s dodacím listom

7. Číselníky – Prijaté faktúry – Druhy prijatých faktúr

Nastaviť pre každý druh faktúry správne typy DPH.

(ECR) Druh prijatej faktúry - kopírovanie

Kód: PF Druh dokladu: F) Faktúra

Názov: Prijatá faktúra

Spôsob číslovania faktúr

Predčísle (prefix): 2) RRMM Kód (infix): Paradové číslo (počet číslic): 3

(max. 8) RRMM001

Prednastavené položky

1. DPH	CZ21	Stredisko	Spôsob úhrady	P) Prevodný príkaz
2. DPH	CZ15	Zákazka	Variab. symbol	F) Číslo faktúry
3. DPH	CZ10	Kalk.pol.	Konšt. symbol	
4. DPH	CZ0		Predkontácia	
5. DPH			Bankový účet	01
6. DPH				

8. Číselníky – Financie – Zoznam bankových účtov a pokladní

Nastaviť pre účty a pokladne menu CZK.

(ECR) Zoznam účtov bánk a pokladní

Kód	Názov	Mena	Katégoria	Platí do	Účet	Kurz.zisk	Kurz.strata	Str.	Zák.	KP
01										
02										
PCZK										
PEUR										
POKLCZ										

(ECR) Účet/Pokladňa - oprava

Kód: PCZK Katégoria: B) Banka - domáca mena

Názov: Pokladňa - CZK

Mena: CZK Platí do:

Analytický účet: 211020 Stredisko:

Účet pre kurzové zisky: 663010 Zákazka:

Účet pre kurzové straty: 563010 Kalkulačná položka:

Názov banky (pobočky):

Bankový účet: - /

Nastavenia v PC kasa Manager

PCkasa Manager – Konfiguračné sady

Nastaviť fiškálne podmienky ČR.

Zmena konfigurácie CZK

Program

Hlavná cenová skupina CZK

Cenová skupina min. cien Povolit' predaj pod minimálnu cenu

Presnosť výpočtu zliav 2 desatiny

Povolit' zmenu typu DPH pri predaji na firmu

Fiškálne podmienky Česko

Max. suma účtenky 10000,00

Nastaviť druh hotovostnej faktúry.

Zmena konfigurácie CZK

Program

Tlač hotovostnej faktúry ČR Vybrať pred tlačením

Počet výtlačkov bežnej faktúry 0 1 2 3 4

Nastavenia priamo v PC kase

1. Upraviť nastavenia jazyka

- otvoriť súbor `c:\Tangram\PCkasa\config.ini`, doplniť kód jazyka a súbor uložiť
[GLOBAL]
language=CZ
proxyServer=
proxyPort=

2. Nastaviť fiškálny modul v menu *Nastavenia – Konfigurácia zariadení – Fiškálny modul*

Fiskální modul Hotovost ČR

Platební terminál Training SK

RFID skener Portos SK

FiskalPRO

F2 Etržby ČR Hotovost ČR

Podrobné nastavenie fiškálnych modulov *Etržby ČR* a *Hotovost ČR* sú popísané v ďalších kapitolách.

Nastavenia PC kasy bez pripojenia k Tangram EOS

Nastavenie jazyka

- otvoriť súbor `c:\Tangram\PCkasa\config.ini`, doplniť kód jazyka a súbor uložiť

[GLOBAL]

language=CZ

proxyServer=

proxyPort=

[DATABASE]

host=localhost

service=XE

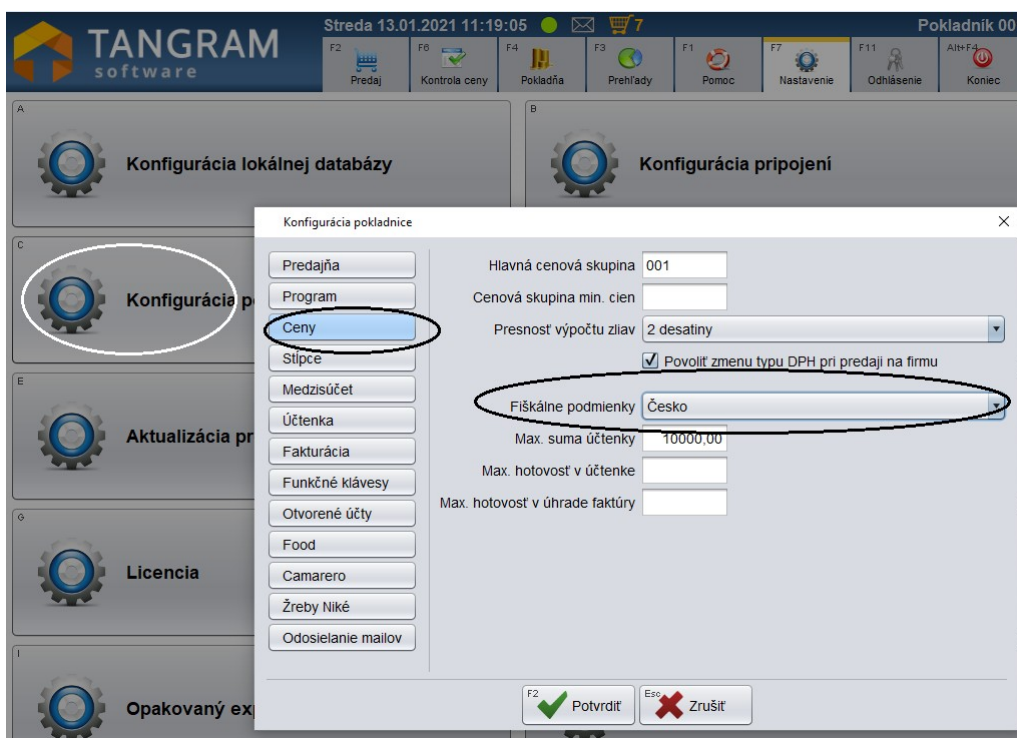
schema=demopck

user=demopck

password=pghXwqdmxAU=

Fiškálne podmienky

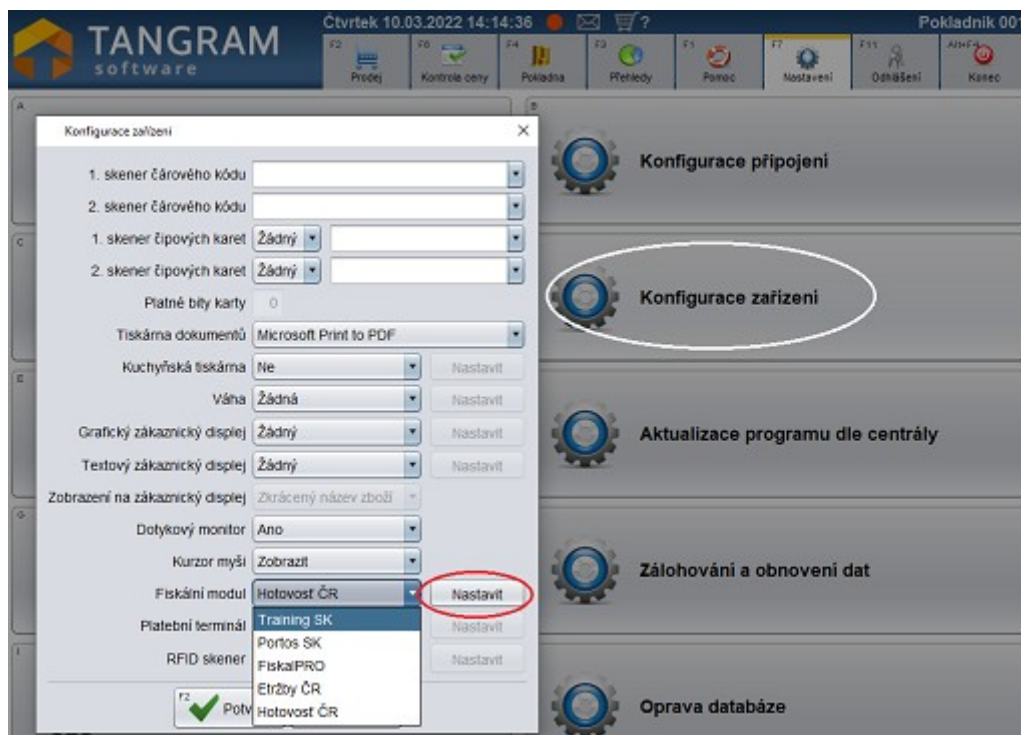
- spustiť program, záložka *Nastavenia – Konfigurácia programu – Ceny – Fiškálne podmienky* zvolte Česko a potvrďte, heslo je tangram



Nastavenie fiškálneho modulu

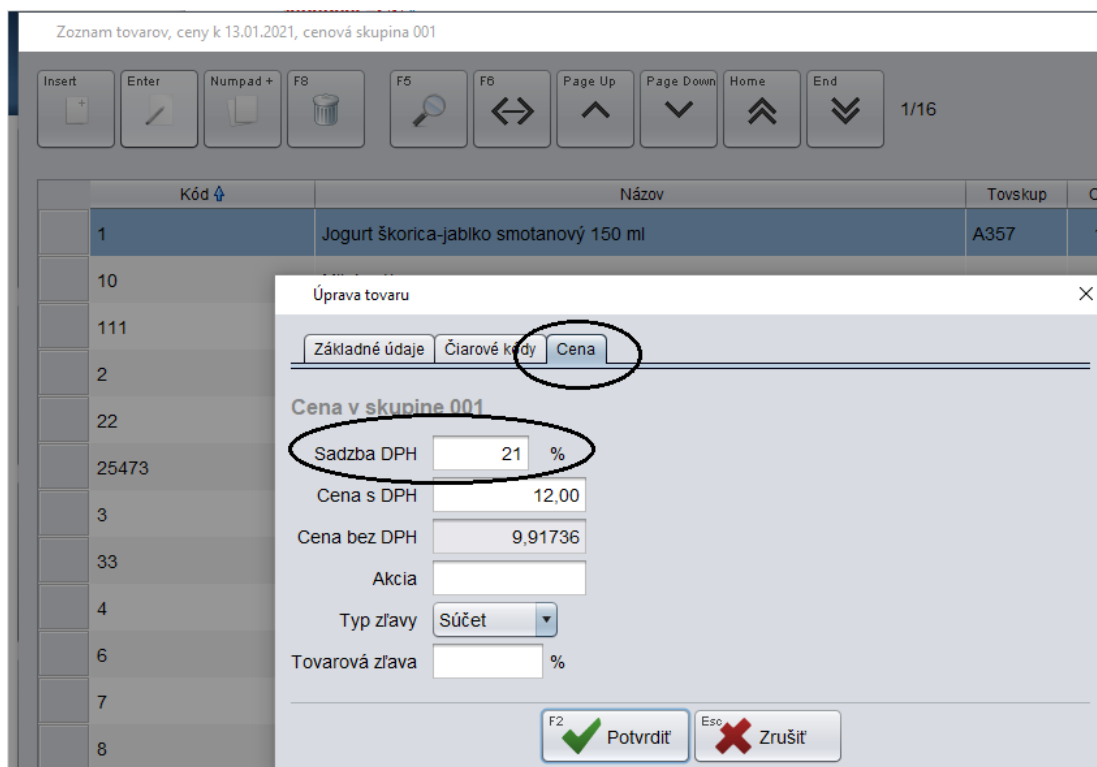
V nastaveniach sú na výber dve možnosti:

- *Etržby ČR* – online pripojenie na servery finančnej správy systému EET
- *Hotovosť ČR* – softvérový fiškálny modul bez pripojenia na EET



Úprava sadzby DPH pre ČR

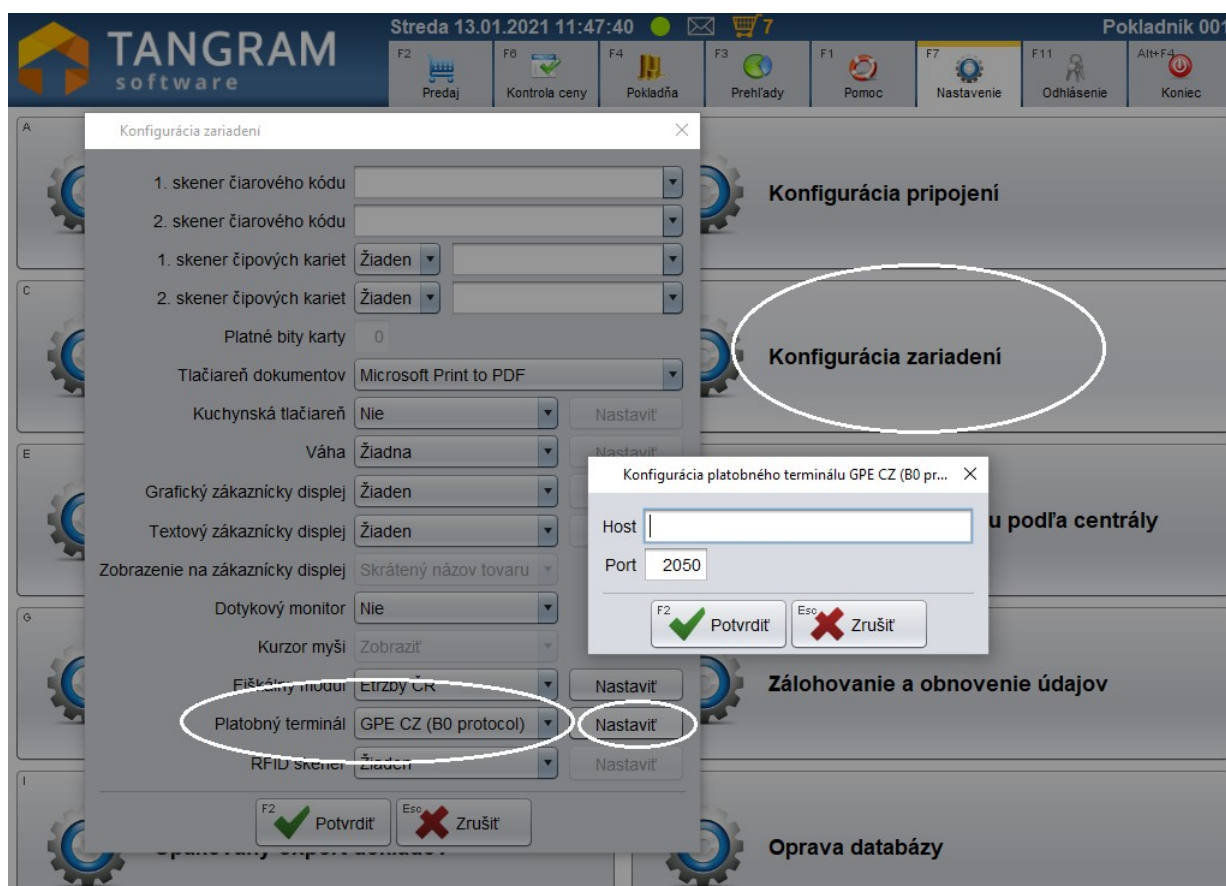
- záložka *Pokladňa – Zoznam tovarov* otvorit' dvojklikom riadok s tovarom, otvorit' záložku *Cena* a zmenit' sadzbu DPH z 20 na 21 a potvrdit'



- takto postupne upraviť sadzbu DPH vo všetkých riadkoch s tovarmi, ktoré budete predávať

Pripojenie platobného terminálu

- na záložke *Nastavenia – Konfigurácia zariadení* zvolit' v položke *Platobný terminál* zvolte *GPE CZ (B0 protokol)*



- kliknite na tlačidlo *Nastaviť*, zadajte IP adresu terminálu a potvrdte, v programe pribudne záložka *Terminál* s funkciami pre platobný terminál.

4. Predaj s platbou cez platobný terminál

- spustíte program
- zadajte kód tovaru (001 až 005) a stlačte [Enter]
- stlačte tlačidlo **Celkom**/ [+]
- kliknite na tlačidlo **Platba bankovou kartou**
- postupujte podľa pokynov na obrazovke pckasy

Ak chcete vystaviť storno účtenku, zadajte mínusový počet predávaného tovaru

- zadajte kód tovaru (001 až 005) a stlačte kláves [Enter]
- stlačte tlačidlo **Množstvo** / [*]
- stlačte kláves mínus [-], zadajte množstvo (číslo) a potvrdte
- stlačte tlačidlo **Celkom**/ [+]
- kliknite na tlačidlo **Platba bankovou kartou**
- postupujte podľa pokynov na obrazovke pckasy

Celá komunikácia medzi programom a platobným terminálom sa ukladá do textového žurnálového súboru c:\Tangram\PCkasa\jrn\2020\GPE_rrrrMM.txt

Podrobné nastavenia fiškálnych modulov

Nastavenie Etržby ČR

Testovacia prevádzka EET

Po výbere fiškálneho modulu Etržby ČR kliknite na tlačidlo **Nastaviť**

Program prednastaví základné parametre – môžete doplniť ďalšie parametre, na testovaciu prevádzku však stačí zadať pripojenie tlačiarne.

Zadajte **Kód pokladny** – číslo pod ktorým bude uvedená v zozname PC pokladníc v PC kasa manageri, max 6 znakov.

Provozovna - zadajte označenie prevádzky, ktoré bolo použité pri registrácii pokladnice, max. 6 číslic.

Čekání – maximálny čas, ktorý bude pokladnica čakať na zaslanie overovacieho kódu FIK zo servera.

Môžete nastaviť položky DIČ, Dodavateľ, Patička účtenky – pre testovaciu prevádzku nie sú povinné.

DIČ – daňové identifikačné číslo prevádzkovateľa pokladnice.

Dodavateľ – identifikačné údaje prevádzkovateľa pokladnice tak, ako boli zadané pri registrácii. Tieto údaje sa tlačia na všetky doklady (účtenka, hotovostná faktúra, úhrada faktúry).

Patička účtenky – údaje pre tlač pätičky na účtenke. Tlačí sa len na účtenku.

Výstup - nastaviť výstup pre fiškálny modul Etržby ČR je možné buď

1. zadaním komunikačného portu účtenkovej tlačiarne (napr. LPT1) (ak je pripojená na LPT port), alebo
2. zdaním cesty k zdieľanej tlačiarni

Cesta k tlačiarni musí obsahovať IP adresu alebo názov počítača a názov zdieľanej tlačiarne, napríklad
\\127.0.0.1\Epson alebo \\MenoPC\Star .

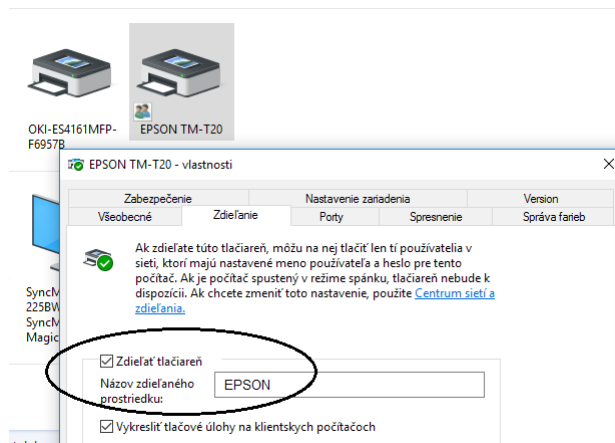
Tlačiareň musí byť znaková, schopná tlačiť na papierovú rolku, v operačnom systéme musí mať nainštalovaný ovládač, musí mať zapnuté zdieľanie a názov zdieľaného prostriedku musí byť rovnaký ako meno tlačiarne v ceste, zadanej pre výstup fiškálneho modulu.

Tlačiarne ktoré tlačia na stránky papiera (A4,A3) nie je možné použiť pre fiškálny modul Etržby ČR.

Šírka tisku – nastavte podľa možností pripojenej účtenkovej tlačiarne. Odporúčame tlačiarne s minimálne 40 znakmi na riadok.

Znaková sada – záleží od nastavenia účtenkovej tlačiarne. Odporúčame v tlačiarni nastaviť znakovú sadu Windows 1250 alebo Latin 2 pre tlač textov s diakritikou. Ak nemôžete nastaviť v tlačiarni tieto znakové sady, zvolte v programe nastavenie ASCII a doklady sa budú tlačiť bez diakritiky.

Tisk čarového kódu - záleží od nastavenia účtenkovej tlačiarne, využijete iba v mimoriadnych prípadoch.



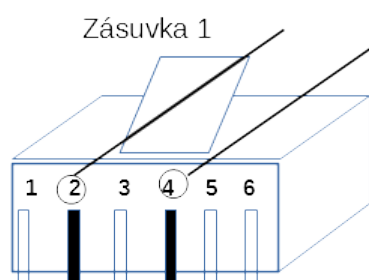
Oříznutí a vysunutí – zadajte riadiace znaky pre pripojenú účtenkovú tlačiareň na vysunutie a strih pásky.
Pre tlačiarne Epson sú kódy na vysunutie jedného riadka 10,13 a na orezanie 27,105.

Otvorenie zásuvky - zadajte riadiace znaky pre pripojenú účtenkovú tlačiareň na otvorenie peňažnej zásuvky.
Pre tlačiarne Epson je nastavenie podľa obrázku vpravo. Záleží na zapojení kábla pre peňažnú zásuvku (či je relé medzi pinmi 2-4 alebo 4-5).

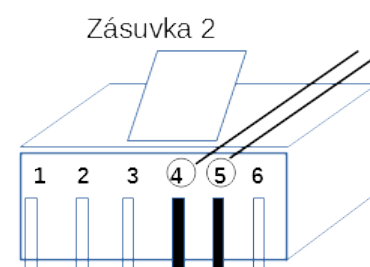
Riadiace kódy pre tlačiareň sa líšia v závislosti od výrobcu aj konkrétneho modelu tlačiarne. Vyhľadajte riadiace kódy pre vašu tlačiareň v používateľskom/servisnom manuáli. Pre tlačiarne Epson TMxx a ostatné, ktoré dokážu emulovať Epson, môžete použiť uvedené riadiace znaky.

Konfigurace fiskálního modulu Etržby ČR

Kód pokladny	001	Provozovna	123456	DIČ	CZ1212121218
Certifikát	EET_CA1_Playground-CZ1212121218	Heslo	***		
URL	https://pg.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3				
Čekání	3 sekundy	Test připojení EET			
Dodavatel	Prodejce s.r.o. Horní dolní 136				
Patička účtenky	Děkujeme za nákup.				
Výstup	\\127.0.0.1\Epson				
	Port nebo cesta sdílené tiskárny				
Šířka tisku	48				
Znaková sada	Windows 1250				
Tisk čárového kódu	Netisknout				
Oříznutí a vysunutí	10,13,10,13,10,13,27,105				
Otvorenie zásuvky	27,112,0,48,50				
	Esc sekvence, dekadické kódy oddělené čárkou				
<input checked="" type="checkbox"/> Potvrdit		<input checked="" type="checkbox"/> Zrušit			



27,112,0,100,50 alebo
27,112,48,100,50



27,112,1,100,50 alebo
27,112,49,100,50

Ostrá prevádzka EET

Nastavenie ostrého režimu vyžaduje:

1. zaregistrovať pokladnicu a vyžiadať certifikáty na finančnej správe
2. nakopírovať pridelené certifikáty, ktoré tvoria súbory s príponou P12, ručne do podadresára Etržby, ktorý je v projektovom adresári, napr.: c:\Tangram\Kasa\Etržby.

V Nastavení fiškálního modulu Etržby

- vybrať v položke **Certifikát** súbor s ostrým certifikátom
- v položke **Provozovna** zadať číslo prevádzky podľa registrácie
- v položke **Heslo** zadať pridelené heslo k certifikátu
- vybrať v položke **URL** cestu k ostrému serveru (cestu ručne nemeňte)
(https://prod.eet.cz:443/eet/services/EET/ServicesSOAP/v3)

Kliknutím na tlačidlo

Test pripojení EET

je možné vykonať test či je konfigurácia správna.

Ak test pripojenia EET neprebehne, tak je potrebné overiť, či napríklad firewall nezablokoval sieťovú komunikáciu.

Na obrázku je nastavenie ostrého režimu s tlačiarňou Epson T20II (zdieľanou v systéme pod menom Epson) a pokladničnou zásuvkou pripojenou na port (drawer) 1.

Konfigurace fiskálního modulu Etržby ČR

Kód pokladny 001 Provozovna 123456 DIČ CZ8985561230

Certifikát EET_CA1_Playground-CZ683555118 Heslo ***

URL https://prod.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3

Čekání 3 sekundy Test připojení EET

Dodavatel Prodejce s.r.o.
Horní dolní 136

Patička účtenky Děkujeme za nákup.

Výstup \\127.0.0.1\Epson\
Port nebo cesta sdílené tiskárny

Šířka tisku 48

Znaková sada Windows 1250

Tisk čárového kódu Netisknout

Ořiznutí a vysunutí 10,13,10,13,10,13,27,105

Otevření zásuvky 27,112,0,100,50
Esc sekvence, dekadické kódy oddělené čárkou

Potvrdit Zrušit

Nastavenie Hotovost' ČR

Ak nemá byť vaša pokladnica pripojená do EET, zvolte fiškálny modul *Hotovost' ČR*.

- na záložke *Nastavenia* – *Konfigurácia zariadení* zvolit' v položke *Fiškálny modul* voľbu *Hotovost' ČR* a kliknúť na tlačidlo *Nastaviť*

Nastavenia sú obdobné ako pri EET, sú popísané v predchádzajúcej kapitole.

Konfigurace fiskálního modulu Hotovost' ČR

Povolit odesílání mailů

Dodavatel Demo firma CZ sro
Krátká ulice 1
602 Brno
IČ: 123456897
IČ DPH: 999 888 7777

Výstup \\Jméno_PC\Jméno_sdílené_tiskárny
Port nebo cesta sdílené tiskárny

Šířka tisku 48

Znaková sada ASCII (bez diakritiky)

Tisk čárového kódu Netisknout

Ořiznutí a vysunutí 10,13,10,13,10,13,27,105

Otevření zásuvky 27,112,0,100,50
Esc sekvence, dekadické kódy oddělené čárkou

F2 Potvrdit Esc Zrušit

Kódy na otváranie zásuvky a strih pásky

Výrobca	Model	Otvorenie zásuvky	Strihnutie	Vysunúť riadok
Axiom	A715 A756 A794	27,112,0,48,251 OR 27,112,1,49,251	27,105 – Full 27,109 – Partial	
Bixolon	SRP-275	27,112,48,55,121	.	
Bixolon	SRP-280	27,112,0,64,240	.	
Bixolon	SRP-350	27,112,0,50,250	.	
Bixolon	SRP-375P	27,112,48,55,121	.	
Code Soft	DP7645III	27,112,48,55,121	.	
Dell	T200	7	.	
EC-Line	EC-PM-520	27,112,0,40,168	.	
Epson	?	27,112,48,55,121	.	
Epson	TM-T20	27,112,0,48,50 alebo 27,112,1,49,50	27,105	10,13
Epson	M51PD	27,112,0,25,250	.	
Epson	TM-T60	27,112,32,25	.	
Epson	TM-L60II	27,70,0,50,50	.	
Epson	TM-T70	27,112,48,55,121	27,109	
Epson	TM-T81	27,112,0,25,250	.	
Epson	TM-T85	27,112,0,25,250	.	
Epson	TM-T80P	27,112,0,25,250	.	
Epson	TM-T88	27,112,0,25,250	27,109	
Epson	TM-T88II	27,112,0,25,250	27,121	
Epson	TM-T88IIP	27,112,48,55,121	27,109	
Epson	T88III	27,112,0,25,250	27,109	
Epson	T88IIIP	27,112,0,64,240	27,109	
Epson	TM-88IV	27,112,48,55,121	27,109	
Epson	TM-88V	27,112,48,55,121	.	
Epson	TM-90	27,112,0,25,250	27,109	
Epson	M115A	27,112,0,25,250	.	
Epson	M129C	27,112,0,64,240	27,109	
Epson	M188A	27,112,0,25,250	.	
Epson	M188B M188D	27,112,48,55,121	27,112,0, 5,250	
Epson	M192C	27,112,0,64,240	27,109	
Epson	M192H	27,112,0,64,240	27,109	
Epson	T200	27,112,0,25,250	.	
Epson	TM-200	27,112,0,64,240	.	
Epson	TM-200	27,112,0,25,250	27,112,0,75,250	
Epson	TM-U200B	27,112,48,25,250	.	
Epson	TM-U200D	27,112,0,64,240	.	
Epson	TM-U210PD TM-U210D	27,112,0,25,250	27,112,0,75,250	
Epson	TM-220	27,112,0,25,250 OR 27,112,0,64,240	.	
Epson	TM-U220	27,112,0,25,250 OR 27,112,0,64,240	.	
Epson	TM-U220A TM-U220PD	27,112,0,25,250 OR 27,112	27,112,0,75,250 OR 27,105	
Epson	TM-U220B TM-U220PD	27,112,0,25,250	.	

Epson	TM-U220D TM-U220PD	27,112,0,25,250	27,112,0,75,250
Epson	TM-U295	27,112,48,55,121	.
Epson	ADP 300	27,112,0,25,250	.
Epson	TM-300D	27,112,0,25,250	27,105
Epson	LX-300+	27,112,0,25,250 OR 27,112,48,55,121	.
Epson	TM-U300PC TM-U300PD	27,112,0,25,250	.
Epson	TM-U325D	27,112,0,25,250	.
Epson	TM-U375	27,112,0,25,250	.
Epson	ECP-500	27,112,48,55,121	.
Epson	M665A	27,112,48,55,121	.
Epson	TM-T883P	27,112,0,50,250	27,109
Epson	TM-U950P	27,112,0,50,250	.
Epson	TM-H5000II	27,113,0,25,250 OR 27,25,247	.
Epson	TM-H6000	27,112,48,55,121	.
Epson	TM-J7100	27,112,48,55,121	27,109
Fujitsu	fp-350	27,112,0,48,251	.
Fujitsu	fp-410	27,112,1,49,251	.
HP	A799-C40W	27,112,0,8,8	.
IBM	4610	7	.
IBM	4610	27,112,0,50,250	27,12
IBM	Sure POS	27,112,0,250,250	.
Ithaca	PcOS 50	27,112,0,25,250 or 7	.
Ithaca	PcOS 51	27,112,0,25,250 or 7	.
Ithaca	PcOS 52	27,112,0,25,250 or 7	.
Ithaca	POSjet	27,112,0,25,250	.
Ithaca	80 PLUS	27,120,1	27,118
Ithaca	SERIES 90	27,120,1	.
Ithaca	SERIES 94	27,120,1	.
Ithaca	150	27,120,1	.
Ithaca	280	27,112,1,49,251	27,105 27,109
Ithaca	iTherm 280	27,120,1 27,120,2	27,118
Ithaca	POSjet 1000	27,120,1	.
MetaPace	T1	27,112,48,55,121	.
NCR	7167 7179 7197	Drawer #1 27,112,0,55 Drawer #2 27,112,1,55	27, 105 27, 109
NCR	7223	27,112,80,25,250	27, 112,1,55
NEXA	PX700	27,112,0,50,250	.
Obvios	ORP-800	27,112,0,25,250	.
Oki	OKIPOS 407	7	27,100,49
Oki	OKIPOS 1000	27,120,1	27,118
Olivetti	PRT-100	27,112,0,25,250	27,12,0,25,250
POS-X	XR-200	27,112,0,25,250	27,105

POS-X	XR-500	27,112,0,25,250	27,105
POS-X	EVO-RP1	27,112,0,25	27,105
Posiflex	CR 4200	27,112,80,25,250 OR 27,112,0,25,250	.
Posiflex	AURA 5600 AURA 8000	27,112,0,25,250 or 27,112,80,25,250	.
Posiflex	PP6000 PP7000 PP8000	27,112,0,25,250	.
Samsung	STP 131	27,112,0,48,50	.
Samsung	SRP 220	27,112,48,55,121	.
Samsung	SRP 270	27,112,0,25,250 OR 27,112,0,60,240	.
Samsung	SRP 270A	27,112,0,64,240	.
Samsung	SRP 275 SRP-275AP SRP-275C	27,112,48,55,121	.
Samsung	SRP 350	27,110,0,25,250	.
Samsung	SRP 350T	27,112,0,50,250	.
Seiko	ESC-POS RP-B10	Drawer #1 27,112,0,50,250 Drawer #2 27,112,1,50,250	Full cut 27, 105 Part cut 27, 109
Star	All?	27,7,11,55,7	.
Star	TSP 100	7	27,1
Star	TSP 100IIIU	27,7,11,55,7	27,100,48
Star	SP200 SP200-2 SP212	27,7,11,55,7	.
Star	TSP200	27,7,11,55,7	27,100,48
Star	SP500	27,122,49,7 OR 27,7,11,55,7	27,100,48
Star	SP512	27,122,49,7	27,100,48
Star	SP550II	27,7,10,50,7	.
Star	TSP-600	7 OR 27,7,10,50,7	27,100,51
Star	TSP-650	7 27,7,10,50,7 27,7,11,55,7	.
Star	TSP-700	27,07,11,55,07	27,100,51
Star	SP2000	27,122,49,7	27,100,48
Star Micronics	TSP-650	27,112,0,48	.
Star Micronics	dp-8340fm	27,7,11,55,7	.
TEC	RKP300	27,112,0,100,250	27,105
TEC	TRST-A10	27,112,48,55,121	.
TEC	TRST-53	27,112,0,100,250	27,105
Toshiba	TRST-A10	27,112,48,55,121	.
Toshiba	SX2100	27,112,32,55,255	.
TOSHIBA TEC	DRJST-51	27,112,0,100,250	27,105
TPG	A776 A794 A798	27,112,1,49,251	.
TPG	A799	27,112,0,8,8	.
Tysso	PRP076	27,112,0,50,250	.
Unisys	EF4272	27,112,0,100,250	.
WASP	F100 WTP-100	27,112,49,48,48	27,105
WESTREX	4200	7	20