

INSTALAČNÍ MANUÁL K POKLADNÁM STANDARD



STANDARD MINI WiFi

A

STANDARD (black) WiFi/ETHERNET

Verze 9.0 3/2017 k platnému firmware v1.009

Obsah

1. Úvod	4
1.1. Účetní souvislosti a vystavování účtenek v souladu s předpisy	4
2. Několik základních pravidel a pokynů	5
2.1. Bezpečnost a správa hesel.....	5
3. Příprava pokladny do provozu.....	6
3.1. Základní pravidla pro pohyb v menu tlačítkové pokladny jsou:	6
3.2. Kontrola verze firmware.....	7
3.3. Rychlý přístup k některým funkcím na pokladně	7
3.4. Automatická kontrola spojení	7
4. Baterie	7
5. Připojení pokladny k počítači	8
5.1. Připojení pokladny k PC prostřednictvím Wi-Fi sítě bez kabelu	8
5.2. Zjištění IP adresy pokladny	9
5.3. Aktualizace webového rozhraní pro dokončení připojení pokladny k PC	9
5.4. Připojení prostřednictvím USB kabelu	11
6. Aktualizace webového rozhraní a firmware.....	11
6.1. Aktualizace firmware.....	12
7. Základní nastavení pokladny (v režimu EET i bez EET)	15
7.1. Upozornění pro nastavování parametrů DPH zboží a účtenky	15
7.2. Nastavení prodejních položek	17
7.3. Logo	17
7.4. Uživatelské nastavení kontrastu displejů	18
8. Zálohování nastavení pokladny	19
9. Nastavení údajů poplatníka a nahrání certifikátu	21
9.1. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!!! TESTOVACÍ REŽIM.....	22
9.2. Inicializace EET na pokladně a spouštění ostrého provozu	23
9.3. Ověření správné funkčnosti a spojení se serverem EET	24
9.4. Chyba 2/-6 v testu komunikace.....	24
10. Reset pokladny, tovární nastavení	26
11. Seznam základních funkcí pro markování	26
11.1. Deset přímých kláves.....	26

11.2.	Markování s použitím kódu PLU	27
11.3.	Další funkce	27
11.4.	Tisk vydaných účtenek z neuzavřené směny	27
11.1.	Závěrka (Z-REPORT) a tisk jednoho z 10ti posledních Z-REPORTŮ	28
11.2.	Tisk průběžného reportu bez uzávěrky, X-REPORT	28
11.3.	Doevidování off-line účtenek, které se neodeslaly na server EET	28
11.4.	Kontrola spojení se serverem EET	28
11.1.	Přepnutí do režimu bez EET	28
11.2.	Připojení pokladní zásuvky u Standard black	28
11.3.	Výměna pokladního kotoučku	29

1. Úvod

Pro práci s pokladnou existují tři základní dokumenty:

- Instalační manuál
- Uživatelský manuál
- Stručné pokyny pro provozní používání pokladny

Příručky najdete v aktuálních verzích ke stažení na: <http://www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty>

Instalační manuál popisuje instalaci pokladny, způsob zavedení povinných údajů o podnikateli, a připojení pokladny k serveru EET. Podrobný popis funkcí a jejich ovládání je v **uživatelském manuálu**. Uživatelský manuál je společný pro pokladnu Standard mini a Standard black. Obě pokladny jsou až na tři detaily identické, proto je uživatelský návod společný. Odlišnosti pokladny Standard (black) jsou v manuálu zdůrazněné žlutým podbarvením. Ke stažení na webu **www.pokladnapodnikatele.cz** v části dokumenty.

Stručné pokyny pro provozní používání je praktická dvoustránka s popisy všech provozních funkcí a jejich používání.

EET pokladny Standard jsou určeny pro použití v malých a středních provozovnách s širokou škálou funkcí, které umožní práci i s velkým množstvím PLU a s různým způsobem markování: snímání čárových kódů, přenos váhy z připojené váhy do pokladny, čtení váhových čárových kódů.

Pokladny jsou kromě širokých funkčních možností, které jsou běžné u stacionárních pokladen, konstruované i jako mobilní zařízení s vlastním akumulátorem a integrovanou termotiskárnou.

Pokladny Standard jsou plně v souladu s požadavky zákona 112/2016 Sb. O evidenci tržeb a prostřednictvím internetu předává k evidenci požadované informace o provedených transakcích.

1.1. Účetní souvislosti a vystavování účtenek v souladu s předpisy

Výstupem pro účetnictví je vytištěný Z-report shrnující základní kumulativní údaje uzavřené směny (viz uživatelský manuál). Pokladna umožňuje tisk kopií vydaných účtenek do tisku pokladní závěrky.

Posledních 10 Z-reportů je v pokladně k dispozici k vytištění kdykoliv.

Účtenka obsahuje po nastavení pokladny a aktivaci EET všechny údaje podle zákona o evidenci tržeb. Doplnující údaje dle dalších zákonů je možné nastavit naprogramováním až sedmi řádků v záhlaví účtenky a až dvou řádků na konci. **Věnujte pozornost nastavení v závislosti na tom, zda jste nebo nejste plátcí DPH (kapitola 7.1)**

Při chybě spojení se neodeslané účtenky kumulují a obsluha je odešle po obnově spojení (kap.11.3)

2. Několik základních pravidel a pokynů

2.1. Bezpečnost a správa hesel

Pro připojení pokladny na internet pro komunikaci pokladny s finančním úřadem si zajistěte vlastní uzavřenou wifi síť. Ve veřejné síti hrozí nebezpečí neautorizovaného přístupu do nastavení pokladny. Zvolte si vlastní přístupová hesla. Hesla v továrním nastavení jsou u všech pokladen stejná.

Pokladna používá 4 základní hierarchie hesel.

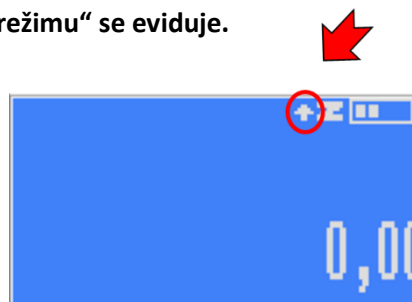
1. Jsou to hesla jednotlivých pokladních. Která je možné měnit a v základním nastavení má pokladník heslo stejné jako je jeho pořadové číslo (kapitola **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. v uživatelském manuálu**)
2. Heslo pro programování. To je v základním nastavení 555555 (šest pětetek). Toto heslo slouží jak pro vstup do programování na pokladně tak pro vstup do webového rozhraní i pro potvrzení resetu pokladny do továrního nastavení (instalační manuál). Popis změny tohoto hesla v kapitole **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. v uživatelském manuálu**.
3. Heslo pro přehledy. Toto heslo je třeba pokud chcete vytisknout nějaký přehled nebo uzavřít směnu na pokladně. Jeho změna je popsána v kapitole **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. v uživatelském manuálu**

Servisní heslo. Je k dispozici pouze servisním společenstvem proti podpisu smlouvy o mlčenlivosti.

Toto heslo lze použít v případě, že uživatel zapomene heslo pro programování.

Dodržujte prosím několik základních pravidel, která Vám ušetří případné těžkosti s instalací.

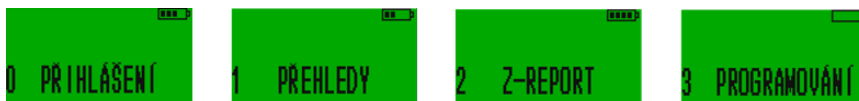
1. **Zkontrolujte si jaká je ve Vaší pokladně verze firmware (viz kapitola 3.2). Bude to mít vliv na způsob instalace.**
2. **Po připojení pokladny na PC proveďte aktualizaci software pokladny verze aktuální k datu vydání tohoto manuálu je v1.009. Stáhněte si z www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty aktualizovanou verzi instalačního a uživatelského manuálu nebo si napište o aktualizace na info@pokladnapodnikatele.cz**
3. **NEPLÁTCI DPH MUSÍ VĚNOVAT POZORNOST SPECIFICKÉMU NASTAVENÍ V KAPITOLE 7.1 PROSÍM PŘEČTĚTE SI JI PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE.**
4. Pokud pokladnu připojíte dle tohoto návodu k serveru EET, budou se Vaše účtenky již evidovat. Každá vystavená účtenka při zapnutí „EET režimu“ se eviduje. EET je možné vypnout. Prostudujte si v uživatelském manuálu, jak se účtenky stornují.
5. Pokud se vystavená účtenka nezaeviduje (není odeslána na server EET), je uložena v paměti pokladny. Pokladna to signalizuje šipkou vedle písmenka Z. Písmeno Z indikuje, že pokladna od poslední závěrky provedla transakce.



6. Pro instalaci pokladny je třeba propojení s počítačem. Buď přes napojení na stejnou wifi síť nebo přes USB kabel. Pro běžný provoz pokladny počítač potřeba není.
7. Používejte přednostně prohlížeč Chrome
8. Až pokladnu propojíte s PC a nastavíte ji, udělejte si zálohu prostřednictvím funkce Backup. Funkce je přístupná z domovské stránky internetového rozhraní.
9. Pokladna musí mít vždy udělanou závěrku před tím, než budete dělat změny v již prodaných položkách PLU, nebo v nastavení údajů poplatníka v nastavení EET.
10. Nevytahujte SD kartu, která je vedle USB vstupu. Není naformátovaná běžným formátem, a pokud ji vyjmete, nebo jakkoliv změníte, pokladna přestane korektně fungovat.
11. Pro zprovoznění pokladny k evidenci tržeb musíte přes webový prohlížeč zadat certifikát podnikatele od finančního úřadu a vyplnit DIČ, číslo provozovny a číslo pokladny. A zapnout funkci EET. Viz tento návod níže.
12. Při nastavování mějte pokladnu připojenou na AC adapteru. Pokladna má, pokud jede na baterku, továrně nastaveno vypnutí po pár desítkách vteřin nečinnosti.
13. Návod opravdu čtěte! Ptejte se a pište své připomínky: info@pokladnapodnikatele.cz

3. Příprava pokladny do provozu

Pokladnu pustíte tlačítkem [ON]. U pokladny Standar black stisknutím výklopného tlačítka na levém boku pokladny vedle vstupu pro adaptér. Tlačítko se vrátí do původní polohy.



Na displeji se objeví první „záložka“ hlavního menu PŘIHLÁŠENÍ. Hlavní menu má 4 záložky:

3.1. Základní pravidla pro pohyb v menu tlačítkové pokladny jsou:

[CASH] pohyb v menu směrem dolů, potvrzení zvolené volby, nebo zadaného údaje/názvu/hesla a pod.

[VOID] návrat v menu o úroveň výš, vymazání posledního zadaného znaku

[-%] [%] horizontální pohyb v jedné úrovni menu

U pokladny Standard mini dvě stisknutí tlačítka [F] vyvolá menu RYCHLÁ VOLBA (je třeba být v základním menu pokladny). U pokladny Standard (black) se toto menu vyvolá stiskem tlačítka [MENU].

[C] zruší celý zadaný text (pro smazání posledního znaku a jeho opravu používejte [VOID]). Tlačítkem [C] se také zastavují tisky potenciálně dlouhých přehledů (například tisk kompletního seznamu nastavených PLU v pokladně).

[C] maže libovolnou chybovou hlášku

Po několika vteřinách bez aktivity se na displeji zobrazí datum a čas. Stiskem libovolné klávesy se toto zobrazení vypne a je možné pokračovat.

Písmena, znaky a čísla se zadávají přes numerickou klávesnici příslušným počtem stisků příslušného tlačítka (jak na jednoduchém tlačítkovém mobilu). Delším podržením klávesy vložíte rovnou příslušné číslo.

Přepínání mezi malými a velkými písmeny při psaní textu na pokladně - stiskem klávesy se znakem desetinné čárky [,] vlevo od tlačítka [01]. **Symbols:** [7] nese symboly: &'()*,-./! [8] nese symboly: @_ [0] nese symboly: +;=>?%\$€

Celou mapu menu na pokladně naleznete v příloze na konci **Uživatelského manuálu** v kapitole 12.8.

3.2. Kontrola verze firmware

Pokud nevíte jakou verzi firmware v pokladně máte, můžete si tuto informaci na pokladně vytisknout. Postupujte v menu pokladny: 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 0 TEST -> 5 SERIOVÉ ČÍSLO -> 2x stiskněte potvrzovací tlačítko [CASH]. Verze firmware je ve tvaru **v01.00X** (verze webového rozhraní je popsána jako WEB: X.X.X).

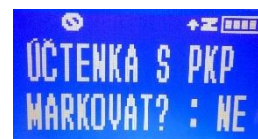
3.3. Rychlý přístup k některým funkcím na pokladně

Pokud se nacházíte v základním menu, tak stiskem dvakrát po sobě klávesy [F] **v případě Standard black stiskem klávesy [MENU]** se dostanete do nabídky RYCHLÁ VOLBA. Ta slouží k tomu, aby bylo možno rychle vykonat některé často prováděné funkce.



3.4. Automatická kontrola spojení

Při přihlášení pokladníka pokladna zkontroluje zda, funguje připojení k serveru EET. Pokud spojení není upozorní, že účtenky budou tisknuty s offline kódem PKP. U pokladen připojených přes wifi, které se zapnou těsně před přihlášením, může trvat několik vteřin než naváže komunikaci s modemem (routerem) a proto toto upozornění bude na displeji hned po zapnutí pokaždé. Pokud pokladník potvrdí NE stiskem [CASH] nepřejde do režimu markování. Pokud stiskem [1] a [CASH] potvrdí ANO, přejde do režimu markování a po obnově spojení budou účtenky automaticky evidované v online režimu s kódem FIK.



4. Baterie

Výdrž baterie závisí na způsobu používání. Při zapojeném wifi modulu bez jakýchkoliv transakcí vydrží pokladna zapnutá 24 hodin. Při používání je nová baterie schopná zabezpečit garantovaně tisk 250ti účtenek. Při testech na jednoduché jednopoložkové účtence s logem, při kvalitním připojení a tiskem pouze krátkého kódu FIK je pokladna schopná vytisknout více než 500 účtenek.

Baterie zvládne přibližně 500 cyklů a je vyměnitelná pouze v autorizovaném servisu. Nabíjení probíhá i ve vypnutém stavu. Kontrolu reálného nabití baterie signalizuje piktogram v pravém horním rohu displeje. Při dlouhém stisku tlačítka [PF] se zobrazí procento nabití. Aby měla baterie dostatek energie k tepelnému tisku, musí být procento nabití větší než 30%.

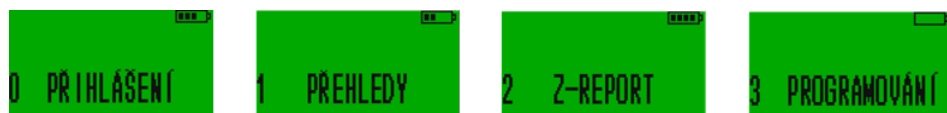
5. Připojení pokladny k počítači

Základem instalace je zavedení údajů poplatníka, nutných pro evidenci tržeb do pokladny. Proto je třeba připojit pokladnu k počítači prostřednictvím **Wi-Fi** nebo kabelem **USB – mini USB** (v případě **Standard black je to USB A-B používaného obvykle k připojení tiskáren k PC**).

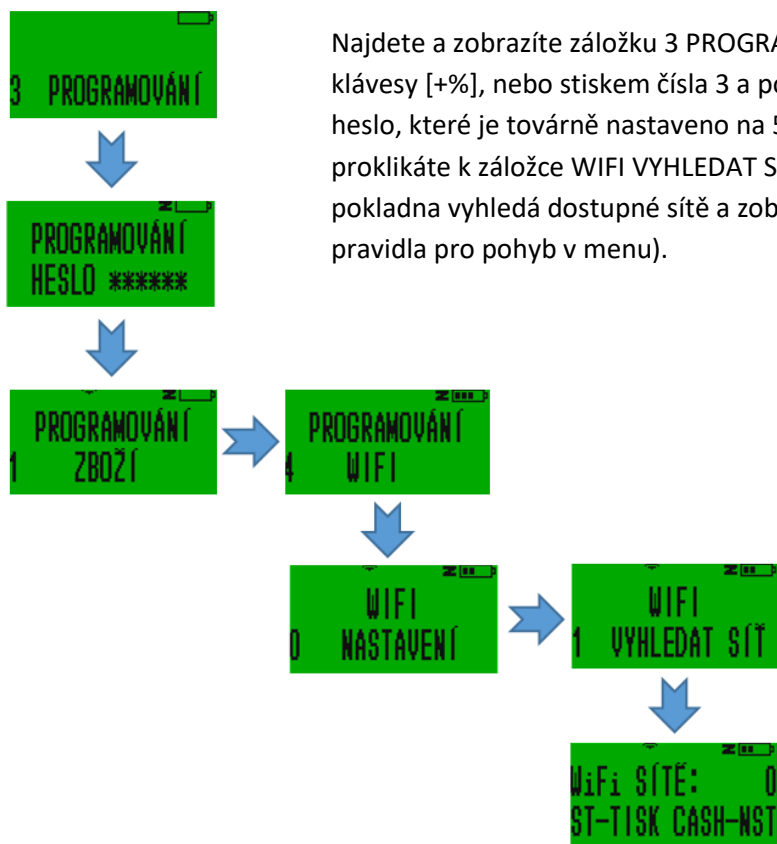
Po připojení k PC pokladnu ovládáte a nastavujete prostřednictvím webového prohlížeče (**používejte přednostně Chrome, nebo Mozilla, protože Edge a Internet Explorer nejsou spolehlivé**).

5.1. Připojení pokladny k PC prostřednictvím Wi-Fi sítě bez kabelu


Pokladnu připojujete k wifi prostřednictvím menu přímo v pokladně. Pokladnu musíte připojit na stejnou Wi-Fi síť, na kterou máte připojené PC. Pokladnu zapnete a na displeji se objeví první záložka hlavního menu 0 PŘIHLÁŠENÍ. Čtyři obrázky níže jsou jednotlivá zobrazení čtyř částí z hlavního menu.



Najdete a zobrazíte záložku 3 PROGRAMOVÁNÍ, buď opakovaným stiskem klávesy [+], nebo stiskem čísla 3 a potvrzením tlačítkem [CASH] zadejte heslo, které je továrně nastaveno na 555555. Dle vyobrazeného schématu se proklikáte k záložce WIFI VYHLEDAT SÍŤ potvrzením [CASH] této nabídky pokladna vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich počet. (v kapitole 3.1 výše pravidla pro pohyb v menu).



Pokud stisknete klávesu [ST] pokladna vytiskne seznam dostupných sítí s názvy, detailem o jejich šifrování a síle signálu. Pokud stisknete [CASH] zobrazí se na displeji první nalezená dostupná síť. Postupným stiskem klávesy [%] pro horizontální pohyb nejdete síť, kterou chcete použít. Potvrďte pomocí [CASH] a zadejte heslo dané wifi a [CASH]. Wifi můžete nastavit i přes webové rozhraní. Ovšem musíte být nejdříve připojeni k PC.

Po napsání hesla stiskněte [CASH] a pokladnu vypněte a zapněte pomocí tlačítka  (nebo kolíbkou vypínač na boku pokladny Standard black) Po spuštění se pokladna připojí na síť a indikuje sílu

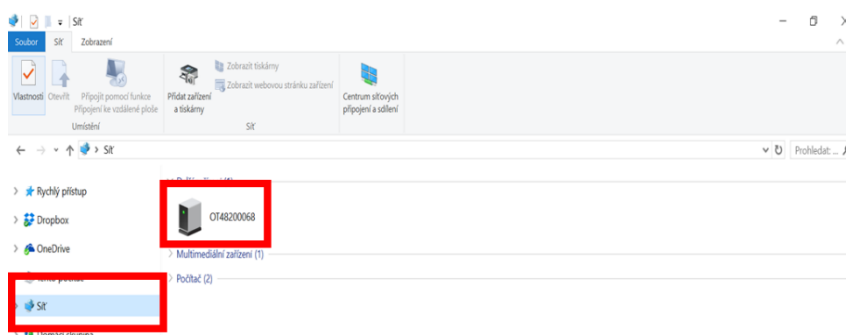


signálu obrázkem na horní části displeje. 



Pokud router pokladně z nějakého důvodu nepřidělí IP adresu, a není tím pádem připojena do sítě, tak to pokladna indikuje přeškrtnutou nulou vedle indikátoru zapnutého wifi modulu. Pokud taková situace nastane je třeba vyzkoušet restart (zapnutí a vypnutí) routeru a pokladny, nebo se obrátit na odborníka.

Pokud je PC připojeno na stejný Wi-Fi hotspot, můžete v prohlížeči souborů na PC (file manager) najít pokladnu jako jedno ze zařízení ve vaší síti.



Pokud na ikonu pokladny kliknete, otevře se Vám prohlížeč s webovým rozhraním na IP adrese, která se na pokladně nastavila.

5.2. Zjištění IP adresy pokladny

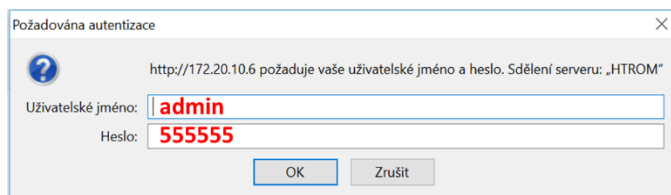
Pokud pokladnu na síti nevidíte, může to být nastavením (ve Windows) vyhledávání zařízení na síti. Volby č. 6 v menu RYCHLÁ VOLBA si zobrazte IP adresu a přepište ji do adresního řádku v prohlížeči. IP adresu můžete i vytisknout v menu 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 4 WIFI -> 2 TISKNOUT IP. Horní část adresy je určena pro připojení přes kabel k síti a dolní pro připojení přes wifi. Pokud jsou všude samé nuly, nebylo spojení navázáno.



5.3. Aktualizace webového rozhraní pro dokončení připojení pokladny k PC

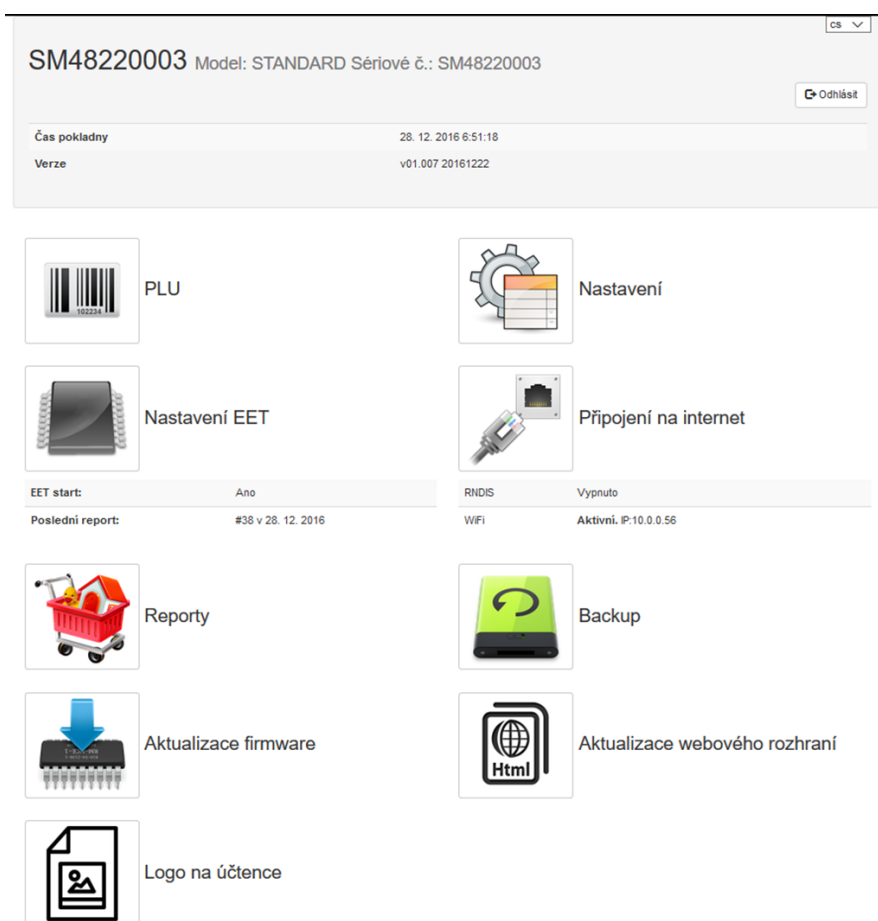
Může se stát, že došlo mezi okamžikem výroby a vaším spuštěním pokladny k obnově továrního softwaru a zobrazí se Vám místo hlavní stránky pro nastavování pokladny stránka pro aktualizaci webového rozhraní, která má za IP adresou a za lomítkem dwl.html (například 10.0.0.57/dwl.html) Postupujte dle návodu v kapitole 6.

Pokud je software aktuální, zobrazí se Vám okno pro vložení přihlašovacích údajů. Vzhled okna závisí na prohlížeči, který používáte. V továrním nastavení je uživatelské jméno: admin a heslo: 555555. Je to stejné heslo jako je továrně nastavené heslo pro vstup do programování.



Toto heslo můžete měnit pouze na pokladně. Pokud heslo zapomenete, může ho vyresetovat pouze autorizovaný servisní technik.

Po úspěšném přihlášení se zobrazí webové rozhraní pokladny:



5.4. Připojení prostřednictvím USB kabelu

Pokud máte k dispozici mini USB kabel připojte pokladnu k PC pomocí mini USB kabelu (u pokladny Standard black je to kabel USB A-B na nižším obrázku).

Zapněte pokladnu. Propojte počítač a pokladnu. Stejně jako u připojení přes wifi najdete pokladnu jako jedno ze zařízení na síti. Další postup je shodný s postupem pro připojení přes wifi.

Pokud pokladnu na síti nevidíte, tak je třeba změnit síťové nastavení ve Windows. V části Centrum síťových připojení -> Změnit pokročilé nastavení -> Host nebo veřejný -> vybrat "Zjišťování sítě".



Host nebo veřejný _____ ^

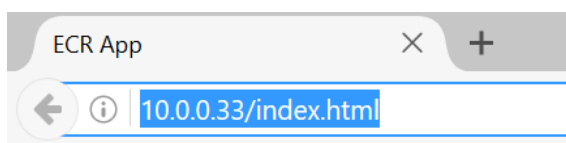
Zjišťování sítě _____

Pokud je zapnuto zjišťování sítě, bude možné z tohoto počítače vidět jiné počítače a zařízení v síti a tento počítač také bude viditelný pro jiné počítače v síti.

☒ Zapnout zjišťování sítě

☐ Vypnout zjišťování sítě

Pokud se pokladna ani tak v prohlížeči souborů nezobrazí, zjistěte si IP adresu, kterou pokladna od počítače dostala přidělenou a tu ručně vepište do řádku v prohlížeči, kam se píše webové adresy.



IP adresu zjistíme přes hlavní menu 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 4 WIFI -> 2 TISKNOT . Na účtence budou dvě části. V horní je definovaná adresa pro připojení k počítači přes kabel a v dolní části přes WiFi. Pokud je adresa nulová, znamená to, že pokladna není vůbec připojená. IP adresy je možné zobrazit také pomocí rychlé volby a stisknutím šestky [6] a potvrzením [CASH].



6. Aktualizace webového rozhraní a firmware

Software pro webové a rozhraní a firmware jsou u pokladny oddělné a aktualizace se provádějí zvlášť.

Pokud se Vám po aktualizaci změnil kontrast displeje pokladny, nastavte si jej ručně (kapitola 7.4)

Až připojíte pokladnu k vašemu PC dle popisu v další kapitole, je možné, že se Vám zobrazí obrazovka pro aktualizaci software webového rozhraní, pokud došlo od výroby k jeho změně. Pokud se Vám webová aplikace otevře na hlavní stránce s ikonami pro nastavování pokladny klikněte na ikonu „Aktualizace webového rozhraní“. V případě, že máte v pokladně starší webový software a tlačítko

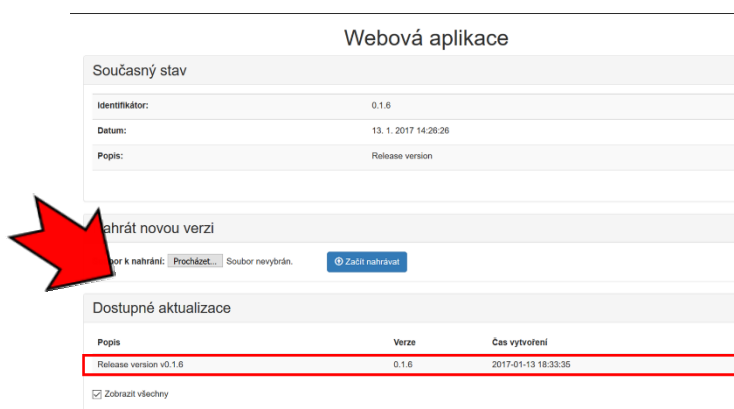
Aktualizace webového rozhraní na obrazovce nevidíte, napište do adresního okénka prohlížeče za IP adresu a lomítko text: **dwl.html** a stiskněte tlačítko Enter (zobrazení s aktualizacími tlačítky na obrázku níže).

Například **10.0.0.57/dwl.html** zobrazí se Vám stránka pro aktualizaci webového rozhraní.

V dolní části obrazovky zaškrtněte políčko „Vybrat vše“ a vyberte řádek s nejnovější nabízenou verzí a klikněte na něj. Potvrďte OK.

Operace může trvat i několik minut. Po aktualizaci se pokladna sama restartuje.

Pokud máte na pokladně již firmware v01.007 a vyšší a webové rozhraní 0.1.6 a vyšší najdete na domovské stránce webového rozhraní dvě ikony pro aktualizaci softwarů pro webové rozhraní a firmware pokladny.



Webová aplikace

Současný stav

Identifikátor:	0.1.6
Datum:	13. 1. 2017 14:28:26
Popis:	Release version

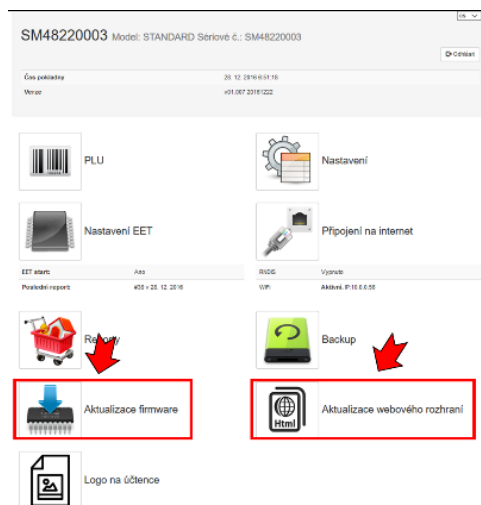
Zahrát novou verzi

Pro k nahrání: Soubor nevybrán.

Dostupné aktualizace

Popis	Verze	Čas vytvoření
Release version v0.1.6	0.1.6	2017-01-13 16:35:35

☒ Zobrazit všechny

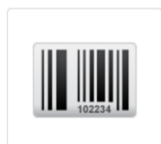


6.1. Aktualizace firmware

Číslo používané verze firmware a datum vydání je v hlavičce webového rozhraní. Aktuální verze k tomuto manuálu je v01.009.

Je možné, že se po aktualizaci změní kontrast displejů pokladny. Vlastní kontrast nastavíte dle návodu v kapitole 7.4.

OT 000100298 Model: STANDARD Sériové č.: OT48200242		Odhlásit
Čas pokladny	21. 1. 2017 7:39:46	
Verze	v01.008 20170116	



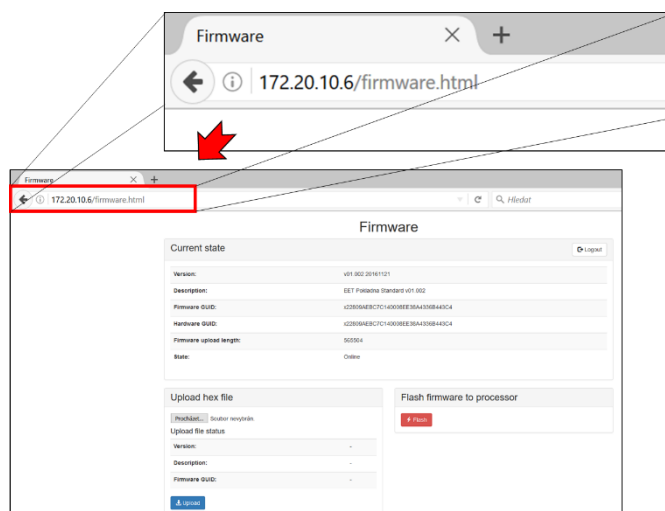
PLU



Nastavení

Firmware se aktualizuje přes webové rozhraní. Proto je třeba pokladnu nejdříve připojit k PC dle postupu ve 5. kapitole.

Po spárování pokladny s PC stiskněte ikonu „Aktualizace firmware a přejděte na stránku aktualizace a nebo, pokud je Váš firmware starší a takovou ikonu na obrazovce nevidíte, tak na prohlížeči za IP adresu pokladny dopíšete příkaz **/firmware.html** a stiskněte enter.



Pokud máte verzi firmware v1.008 a starší je třeba se na webový interface logovat administrátorským přístupovým jménem a heslem. Odhlašte se pomocí tlačítka Odhlásit a znovu se přihlaste. Jméno service, heslo 751426.

Požadována autentizace

http://172.20.10.6 požaduje vaše uživatelské jméno a heslo. Sdělení serveru: „HTROM“

Uživatelské jméno: **service**

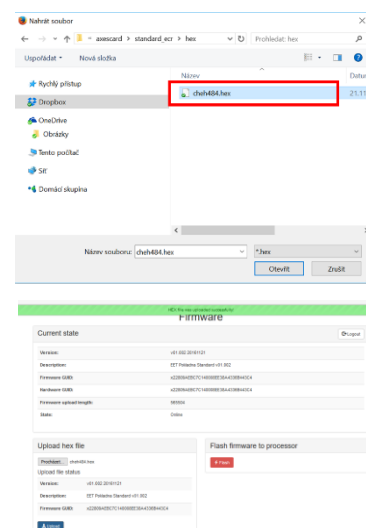
Heslo: **751426**

OK Zrušit

Od verze v1.003 je možné najít nové aktualizace přímo na stránce /firmware.html. Pokud máte verzi starší 1.001 nebo 1.002 použijte k aktualizaci návod níže. Jinak na stránce /firmware.html zaškrtněte v dolní části Dostupné aktualizace políčko Zobrazit všechny a klikněte levým tlačítkem na řádek který zobrazí poslední dostupnou verzi firmware. Software se sám stáhne a o dokončení jeho stažení budete informováni hláškou na zeleném pozadí. Následně stiskněte červené tlačítko instalovat (FLASH). Pokladna pohasne a po chvíli (asi do minuty) se objeví na displeji nápis FLASH – OK a pokladna se vypne. Aktualizace je tímto dokončena. Pokud na obrazovce monitoru stále svítí informace o probíhající instalaci, ignorujte ji.

U starých verzí firmware 1.001 a 1.002 postupujte tak, že opět za lomítko za IP adresou dopíšete firmware.html například 10.0.0.57/firmware.html

1. V prvním kroku si po stisku tlačítka vyberte soubor cheh484.hex, který jste si předtím stáhly do počítače z webové adresy www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty kde jsou k dispozici nejen poslední verze firmware k různým pokladnám, ale i aktuální návody.
2. Stiskněte tlačítko upload a vyčkejte dokud se neobjeví potvrzení o úspěšném nahrání souboru.
3. Stiskněte červené tlačítko flash a program se začne instalovat do pokladny.



Po úspěšné instalaci se na displeji pokladny objeví nápis "Flash OK" a následně se pokladna vypne.

7. Základní nastavení pokladny (v režimu EET i bez EET)

Pokladnu lze používat k vystavování účtenek a sledování denních tržeb nezávisle na tom máte-li povinnost evidovat tržby nebo ne. Pokladna může hned po rozbalení začít markovat. Přímé klávesy [01] – [05] (u pokladny Standard black je kláves 8 [01] – [08]) mají továrně nastavené položky s názvy ZBOŽÍ_1 až ZBOŽÍ_10 s 21% sazbou DPH a s volně nastavitelnou cenou. DIČ je nastaveno na CZ00000000 a na účtenku se tiskne elementární záhlaví a pata účtenky. To vše je možné prostřednictvím webového rozhraní nebo přímo v pokladně změnit a nastavit podle vlastní potřeby. Nastavení je popsáno v uživatelském manuálu.

Základní nastavení, která je třeba před spuštěním pokladny udělat jsou :

- Naprogramování jednotlivých položek zboží/služeb
- Nastavení sedmi volitelných řádků v záhlaví a dvou v patě účtenky.
- Nastavit používané platební metody
- Zvolit si způsob markování: „jako na kalkulačce“ nebo „klasická metoda“
- Logo

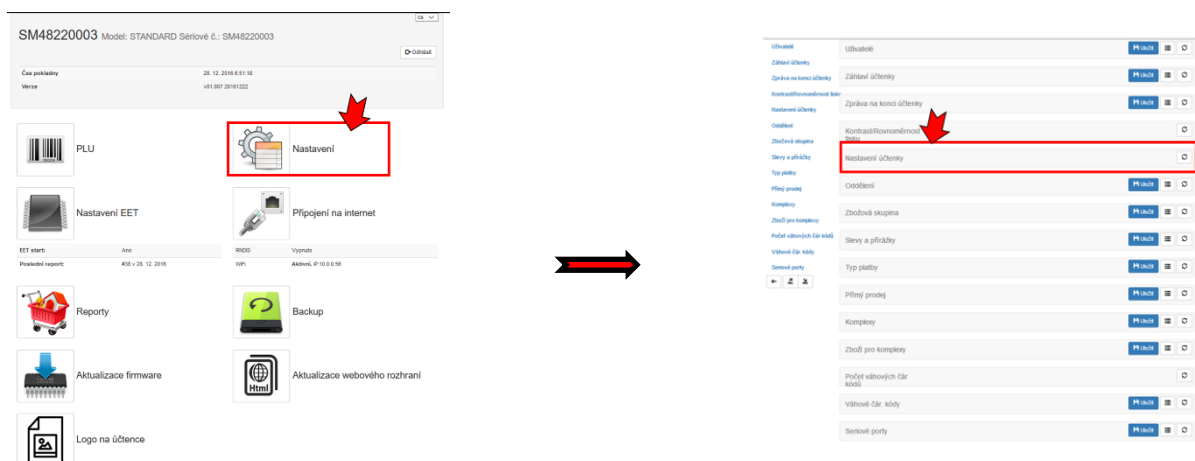
Pro nastavení je důležité, zda bude pokladna používána pouze jako nástroj k evidenci dle zákona o EET paralelně s jinými doklady, jejichž vydávání podléhá jiným zákonům (O ochraně spotřebitele, Živnostenskému zákonu, O dani z přidané hodnoty atd.) Pokud je cílem pouze evidovat tržbu, může být účtenka nastaveny velmi jednoduše.

Vzor účtenky v nejjednodušším možném tvaru

DIČ: CZ00000000 PROVOZOVNA: 1
POKL.: 1
ZBOŽÍ_1 25,00 A
5,000 x 21,00
ZBOŽÍ_2 105,00 B
CELKEM KC 130,00
16-02-2017 17:27:24 N°0003
BEŽNÝ REŽIM
Z0017C0003R0034
FIK: 16100D17-C889-144F-954A-8B2
F28FB8F95-FF BKP: B4C86E2D-B57DB
74F-A42A16D2-CD9086D6-A92B0F5E

7.1. Upozornění pro nastavování parametrů DPH zboží a účtenky

Neplátcí DPH si musí v parametrech účtenky nastavit povinně hodnotu 4096.



Nastavení účtenky

Počet řádku mezi účtenkami 0

Parametry tisku 0

Do parametrů účtenky přičtete parametr 4096.
Příklad: pokud chci tisknout na účtenku kód zboží (1), chci vypnout tisk loga (256) a nechci tisknout DPH nastavím parametr 4353 (tj. součet 1+256+4096)

Parametry účtenky 4353

Uložit Reset

1 vypnout tisk v režimu školení,
2 tisk záhlaví po ukončení účtenky

1 sledovat zboží na skladě
2 zákaz programovat zboží z klávesnice
4 musí být vložena hmotnost zboží
8 kopie účtenky zakázána
16 neřadit zboží reporty postupně
32 cena bez haléřů
64 vypnout zvukové signály (klávesnice, chyby)
256 nulová cena povolena
512 Z-report vymaže zboží s nulovým množstvím
1024 Z-report vymaže všechno zboží
16384 vypnout podsvícení displeje

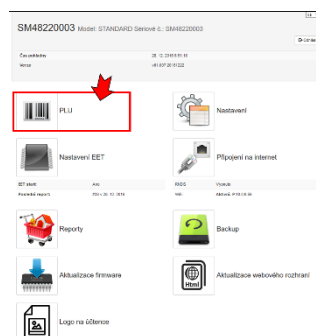
1 tisk kódu zboží
2 tisk názvu oddělení
4 tisk čísla oddělení
8 USB čtečka čár kódů
16 požadovat nulový zůstatek v pokladně před Z-reportem
32 zakázat negativní zůstatek pokladny
64 netisknout jméno uživatele
256 netisknout logo
4096 netisknout DPH sum
65536 zvuk místo chyb 1..30

Parametry účtenky se dají nastavovat i přímo v pokladně. Z Hlavního menu 3PROGRAMOVÁNÍ -> 3 POKLADNA -> 1 ADMINISTRAT a dále 6x stiskněte [CASH] a dostanete se na nabídku PARAM.ÚČTENKA kam zadáte potřebný parametr.



Neplátcí DPH si u jednotlivých zbožívých položek nastavují daňovou skupinu 0. Daňové skupiny s kódem 1-7 jsou určeny výhradně pro plátce DPH. **Plátcí DPH používají pro prodej s nulovou sazbou DPH (ceniny, vrácení záloh apod...) také sazbu s kódem 0.**

Pokud se parametrem 4096 nastaví uživatel jako neplátcí DPH, tak musí všechny položky zařazovat do daňové skupiny 0. Pokladna bude u zboží, u kterého si zadáte jinou daňovou skupinu oznamovat při markování chybu 10.



Níže uvedená okna s položkami zboží si zobrazíte ve webovém rozhraní na PC

Typické nastavení daňových skupin u NEPLÁTCŮ

Zboží

Skupina DPH

0 - neplátce DPH
 1 A 21 %
 2 B 15 %
 3 C 10 %
 4 D následným čerpáním zučtováním platby
 5 E Použitá zboží 21 %
 6 F Použitá zboží 15 %
 7 G Použitá zboží 10 %

Kód zboží	Název	Cena	Záloha(Kč)	Oddělení	Skupina DPH	Množství	Parametry
<input type="checkbox"/>	1 ZBOŽÍ_1	0.00	0	1	0	0.000	1
<input type="checkbox"/>	2 ZBOŽÍ_2	0.00	0	1	0	0.000	1
<input type="checkbox"/>	3 ZBOŽÍ_3	0.00	0	1	0	0.000	1
					0	0.000	1
					0	0.000	1
					0	0.000	1

Jako neplátce nastavujete u každého nastaveného produktu/zboží/zbožové skupiny kód 0.

KÓDY 1-7 JSOU VÝHRADNĚ PRO PLÁTCE!

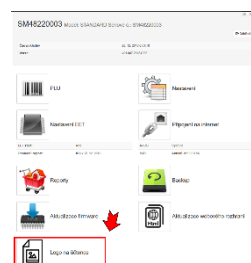
7.2. Nastavení prodejních položek

Nastavení přes webové rozhraní kliknutím na ikonu čárového kódu PLU. Zde si můžete zadat jednotlivé položky, kterých může být i několik tisíc. U každé položky určíte její číslo PLU (může být například její čárový kód EAN), název, cenu (může být volně stanovitelná při markování, nebo pevně daná), cena zálohovaného obalu, zařazení do oddělení (zbožové skupiny), popřípadě maximální množství, které je možné v rámci jedné směny prodat a parametr, který definuje další vlastnosti prodávané položky.

Kód zboží	Název	Cena	Záloha(Kč)	Oddělení	Skupina DPH	Množství	Parametry
<input type="checkbox"/>	1 ZBOŽÍ_1	0.00	0	1	0	0.000	1
<input type="checkbox"/>	2 ZBOŽÍ_2	0.00	0	1	0	0.000	1

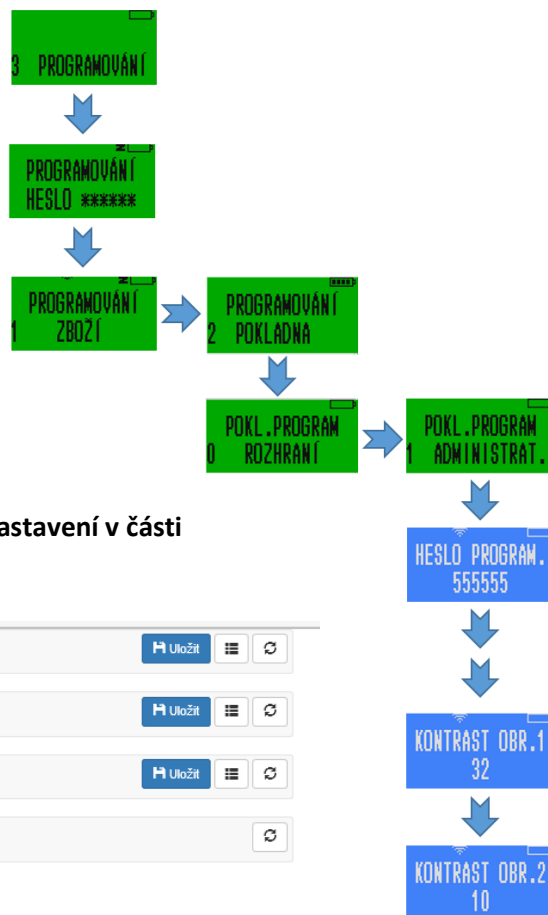
7.3. Logo

Pro bezproblémové nahrání loga je třeba je mít ve formátu bmp a v monochromatické podobě a rozlišení 256x80. Logo s větším rozlišením se na účtenku nevejde. Jiné formáty jpg a png jsou možné, ale bude je pravděpodobně nutné upravit. Nástroje na úpravu jsou v rozhraní k dispozici.



7.4. Uživatelské nastavení kontrastu displejů

Přímo na pokladně z menu 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 2 POKLADNA -> 1 ADMINISTRAT a pak několikrát potvrďte tlačítkem [CASH] zvolené parametry (heslo programování, heslo přehledy, čas, auto vypnutí, parametry, parametry, parametry účtenky) a následně se objeví obrazovka pro nastavení uživatelského displeje OBR.1 (zde nastavte hodnotu 32) a pak zákaznického displeje OBR.2 (zde nastavte 10). Níže přesné schéma cesty v menu na pokladně:



Ve webovém rozhraní najdete displeje po ikonou Nastavení v části Kontrast/Rovnoměrnost

Uživatelé	Uživatelé			
Záhlaví účtenky	Záhlaví účtenky			
Zpráva na konci účtenky	Zpráva na konci účtenky			
Kontrast/Rovnoměrnost	Kontrast/Rovnoměrnost			
Nastavení účtenky	Nastavení účtenky			
Oddělení	Oddělení			
Zbožová skupina	Zbožová skupina			
Slevy a přírázky	Slevy a přírázky			
Typ platby	Typ platby			
Přímý prodej	Přímý prodej			
Komplexy	Komplexy			
Zboží pro komplexy	Zboží pro komplexy			
Počet váhových čár kódů	Počet váhových čár kódů			
Váhové čár. kódy	Váhové čár. kódy			
Seriové porty	Seriové porty			

Nastavení účtenky

Oddělení

Zbožová skupina

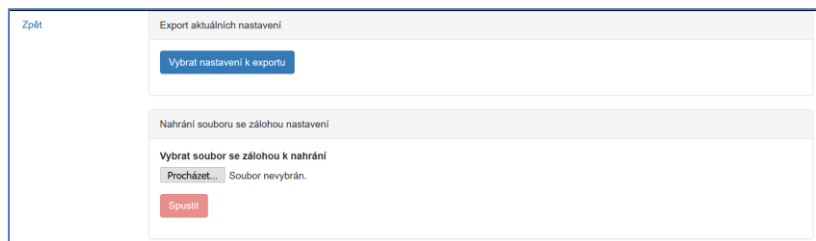
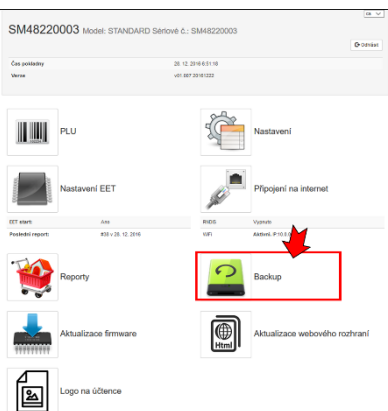
Slevy a přírázky

Typ platby

8. Zálohování nastavení pokladny

Vytvořte si zálohu vašeho nastavení. Zvláště pokud máte v pokladně velké množství individuálně nastavených položek PLU. Nebo například pokud používáte více pokladen, tak můžete jedno nastavení lehce zkopírovat na všechny.

Záloha se dělá pomocí funkce Backup přístupné z webového rozhraní. V prvním kroku stiskem modrého tlačítka „Vybrat nastavení k exportu“ vyberete, která nastavení chcete zálohovat (obvykle všechna).



V druhém kroku zvolíte název pro zálohový soubor a stiskem červeného tlačítka Spustit spustíte export záloh.

Export aktuálních nastavení

Vybrat nastavení k exportu

Spustit

Jméno souboru se zálohou

<input checked="" type="checkbox"/>	Table	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	Logo	Logo na účtence
<input checked="" type="checkbox"/>	Oper	Uživatelé
<input checked="" type="checkbox"/>	Hdr	Záhlaví účtenky
<input checked="" type="checkbox"/>	Ftr	Zpráva na konci účtenky
<input checked="" type="checkbox"/>	Adm	Kontrast/Rovnoměrnost tisku
<input checked="" type="checkbox"/>	Fin	Nastavení účtenky

Zálohový soubor je v komprimovaném formátu ZIP. V tomto formátu bez jeho rozbalení pak soubor v případě jeho použití zase nahrajete do pokladny. V prvním kroku vyberete v soubor, který chcete použít a v druhém kroku jej stiskem tlačítka Spustit nahrajete.

Nahrání souboru se zálohou nastavení

Vybrat soubor se zálohou k nahrání

1 Procházet... Soubor nevybrán.

2 Spustit

Po ukončení importu se Vám zobrazí takovýto protokol, který zavřete křížkem vpravo nahoře.

Nahrání souboru se zálohou nastavení

whitelIP 100%

Logo na účtence

Uživatelé

Záhlaví účtenky

Zpráva na konci účtenky

Kontrast/Rovnoměrnost tisku

Jednotlivé soubory v zálohovaném ZIPu je možné upravovat. Nicméně nesmíte měnit jejich název, musíte je ukládat ve formátu CSV UTF-8 Níže ukázka uložení pokud děláte editaci v excelu.

Uložit jako

Poslední

OneDrive – osobní
stanislav.coufal@tiscali.cz

Tento počítač

Přidat místo

Procházet

C: > Users > stani > Dropbox > Axescard kancelář > instalace pokladen > Paluba Sobeslav > Opravena Bully

PLU.csv

CSV UTF-8 (s oddělovači) (*.csv)

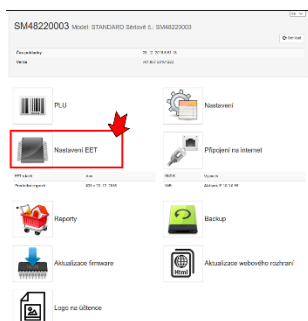
Další možnosti...

Uložit

Název ↑	Datum změny
Adm.csv	26.02.2017 16:48
Com.csv	26.02.2017 16:48
Dep.csv	26.02.2017 16:48
Dir.csv	26.02.2017 16:48

9. Nastavení údajů poplatníka a nahrání certifikátu

Přejděte do nastavení EET.

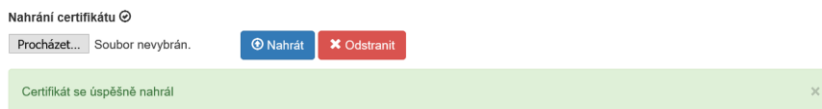


Zadejte Vaše údaje:



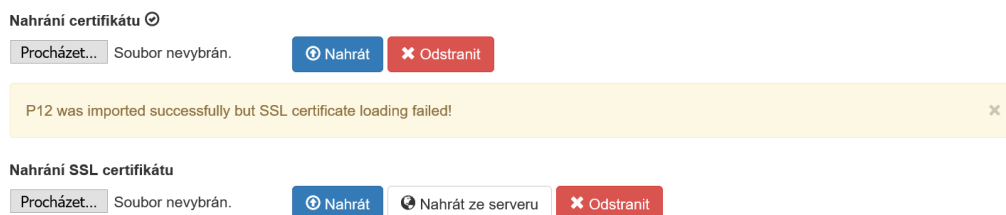
1. Zadejte parametr 1, který aktivuje režim EET. Pokud je nastavená 0, indikuje to pokladna přeškrtnutým EET přímo na displeji. **I když v této fázi nastavíte parametr 1, tak dokud neproběhne inicializace EET dle kapitoly 9.2, tak se režim EET neaktivuje.**
2. Zadejte DIČ poplatníka (ve tvaru CZ1234567890)
3. Když při prodeji zatupujete jiného podnikatele, nebo právnickou osobu, vyplňte také jeho DIČ
4. Zadejte číslo provozovny, které Vám přidělil správce daně (ve webové aplikaci EET)
5. Zadejte číslo pokladního místa poplatníka. **Pokladní místo může obsahovat i znaky, ale bez diakritiky!**
6. Vložte certifikát poplatníka vygenerovaný ve webové aplikaci správce daně. Vložení provedete stiskem tlačítka Procházet.. a výběrem příslušného souboru z uložistiště (pravděpodobně) na vašem PC s koncovkou .p12 **Bude vyžadováno vložení hesla, které si poplatník sám zvolil při jeho vygenerování**

Po zadání hesla stiskněte modré tlačítko **Narát**. Na obrazovce se po chvíli objeví potvrzení úspěšného nahrání certifikátu.



SSL certifikát: v předchozích verzích firmware bylo třeba nahrát manuálně ještě SSL certifikát. Ve stávající verzi se SSL certifikát stahuje automaticky v okamžiku nahrávání certifikátu poplatníka a proto se již nezadá.

Nicméně pokud dojde při nahrávání certifikátu poplatníka k chybě ve spojení se zdrojovým serverem ministerstva financí ohlásí pokladna chybu:



Pokud je chyba komunikace na Vaší straně, musíte ji nejdříve odstranit. Pokud je problém s komunikací na straně EET serveru, můžete si SSL certifikát stáhnout na stránkách www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty

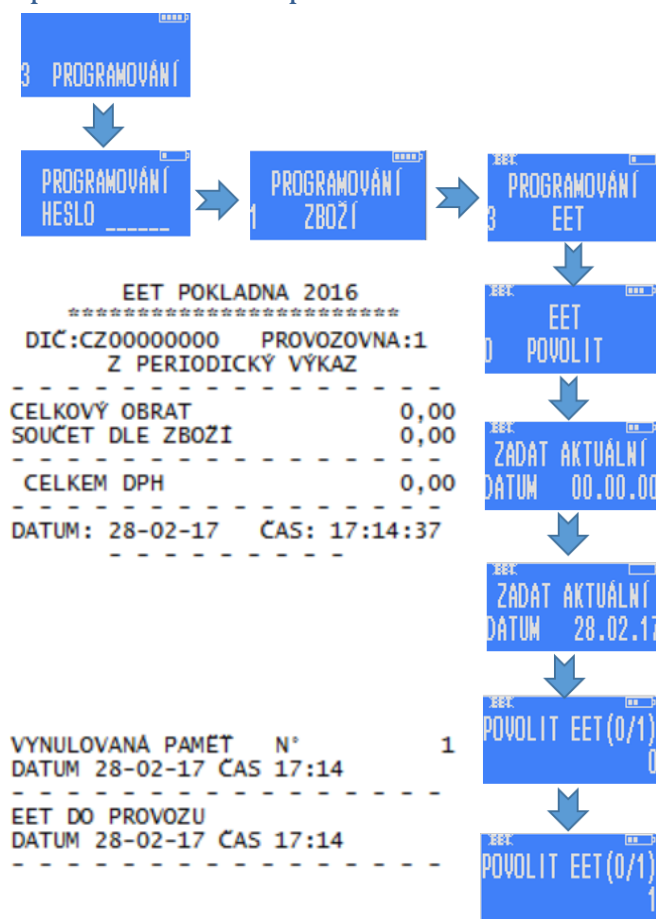
9.1. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!!! TESTOVACÍ REŽIM

Po zadání výše zmíněných údajů se pokladna k serveru EET ještě připojovat nebude. Pokladna bude na účtenky tisknout zvolené DIČ, číslo provozovny a číslo pokladního místa, ale pokud neprovedete inicializaci ostrého provozu (následující kapitola) nebude markované tržby evidovat a bude nadále markovat v režimu bez EET, které bude na displeji nadále přeškrtnuté.

9.2. Inicializace EET na pokladně a spouštění ostrého provozu

Následujte zobrazenou mapu menu pro spuštění evidence tržeb na pokladně Standard. V základním menu zvolte záložku 3 PROGRAMOVÁNÍ a proklikejte se pomocí tlačítka [CASH] pro potvrzení volby a posun po vertikální úrovni v menu, a s použitím tlačítka [++] pro posun horizontální. Potvrzením záložky EET O POVOLIT stiskem [CASH] vás pokladna požádá o potvrzení aktuálního data, které zadáte ve formátu dd mm yy.

Následným stiskem [CASH] se vytiskne potvrzení o ukončení Testovacího režimu, vynulování paměti se závěrkami a zprávou o uvedení pokladny do EET provozu. Pokladna přepne displej na záložku pro vypnutí/zapnutí režimu EET. 0 je režim bez EET, 1 je standardní režim evidence tržeb. Pokud EET režim zapneme **bude pokladna další účtenky již evidovat. Při napojení na internet bude na konci účtenky tisknout třířádkový kód FIK a pokud dojde ke ztrátě připojení, tak vytiskne dlouhý cc 14ti řádkový kód PKP.**



Proces inicializace se dělá pouze jednou, a z menu pokladny zcela zmizí.

9.3. Ověření správné funkčnosti a spojení se serverem EET

Pokladna sama průběžně kontroluje spojení se serverem EET. Kontrola probíhá při přihlášení pokladníka a před zahájením manuálního odeslání offline účtenek. Viz kapitola 3.4.

Spojení se serverem můžete kdykoliv ověřit prostřednictvím funkce v menu RYCHLÁ VOLBA.

Pokud se nacházíte v základním menu pokladny, tak stiskem dvakrát po sobě klávesy [F] (nebo klávesu [MENU] u pokladen Standard black) se dostanete do nabídky RYCHLÁ VOLBA (popsáno také v kapitole 3.3 výše.



Zvolte postupným stiskem klávesy [%] volbu 7 (nebo přímo stiskněte č. 7 a volba TEST KOMUNIKACE se vám zobrazí). Stiskem [CASH] se vytiskne report s testem komunikace.

Pokud jste zadali správně certifikáty do webového rozhraní a pokud funguje korektně spojení se serverem EET bude report vypadat takto:

Horní šipka ukazuje na ověření správnosti certifikátů. 1 znamená vše v pořádku č. 0 znamená, že klíče nebyly nahrány, nebo jsou neplatné.

Dolní šipka ukazuje na potvrzení komunikace. Pokud jsou certifikáty v pořádku a místo komunikace OK je vytištěna informace o chybě a číslo. Je třeba hledat chybu v komunikaci s Vaší WIFI.

EET POKLADNA 2016

DIC:CZ00000000 OP:1
PRIV_KEY Verify: 1
OWN_CERT Verify: 1
SSL_SERVER_CERT Verify: 1
KOMUNIKACE OK
DATUM: 01-12-16 CAS: 126:43

9.4. Chyba 2/-6 v testu komunikace

Nejčastější chybou při spojení se serverem EET je chyba 2/-6, která se Vám vytiskne na testu připojení. V první řadě si ověřte, zda má router přístup k internetu. Pokud nevíte o žádných konkrétních omezeních, která by na vašem modemu mohla být nastavena, můžete se pokusit v routeru (modemu) aktualizovat firmware a vyresetovat do továrního nastavení. Pokud není možné modem vyresetovat, jděte do webového rozhraní pokladny v části „Připojení na internet“ -> Nastavení a do druhého řádku (viz níže), přepište adresy, které váš modem pokladně přidělil pokladně automaticky (najdete je v záložce Stav). Přepište IP adresu, výchozí bránu (Gateway) a masku sítě. Pouze do sloupce Adresa DNS serveru vepište 8.8.8.8 Řádek 1 nechte nulový.

# číslo	IP adresa	Výchozí brána	Maska sítě	Adresa DNS serveru	MAC adresa	Parametry síťové karty
1	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	00.00.3F.67.8A.DF	63
2	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	00.00.3E.67.8A.DF	63

Číslo chyby	Vysvětlení popisu chyby	Příčina chyby
2/-3	Pokladna nemá přístup na internet	- WiFi modul na pokladně vypnut - Chybné heslo nebo/SSID název
2/-50	Není spojení s wifi routerem	- Vypnutý wifi router - Slabý signál wifi
2/-6	Nepracuje DNS – adresa produkčního serveru eet prod.eet.cz nekonvertuje na IP	- Jsou zavedené nesprávné certifikáty - WiFi router není připojen k internetu - Nulový přenos dat (z důvodu nezaplacení) - Špatné spojení a ztráta datových paketů - Adresa serveru prod.eet.cz se filtruje (například zákaz přístupu na sociální weby z dané sítě)
15/-68	Není spojení s serverem EET	- WiFi router není připojen k internetu - Špatné spojení – ztráta datových paketů - Nulový přenos dat (z důvodu nezaplacení) - Adresa serveru prod.eet.cz se filtruje (například zákaz přístupu na sociální weby z dané sítě)
15/-80	Není spojení s serverem EET	- WiFi router není připojen k internetu - Špatné spojení – ztráta datových paketů - Nulový přenos dat (z důvodu nezaplacení) - Adresa serveru prod.eet.cz se filtruje (například zákaz přístupu na sociální weby z dané sítě)
15/-26624	Nevrátila se odpověď na operaci s SSL portem	- Špatné spojení – ztráta paketů
13/100	Komunikace nemožná kvůli chybějícímu SSL certifikátu	Není zadán, nebo je špatný. Nahrajte znovu.
0/3	Komunikace neprobíhá kvůli nesprávně zadaným identifikačním údajům poplatníka EET	Zkontrolujte DIČ, číslo provozovny a číslo pokladny (musí být bez mezer a diakritiky)

Při správném připojení Vám na displeji svítí indikátor, že WIFI modul na pokladně je zapnut, a indikátor sílu signálu wifi, na které je pokladna připojena.



Pokud Vám test komunikace vydá informaci, že jsou certifikáty v pořádku, hledejte chybu v připojení

Pokud místo indikátoru síly signálu problikává NF nebo P, znamená to, že wifi síť nebyla zvolena (nebo je chybně zadané její jméno „**N**ot **F**ound“) nebo je špatně zadané heslo (**P**assword).



Pokud máte nastavené zboží položky, podle svých potřeb a namarkujete prodej, bude pokladnou vytisknuta účtenka již zaevidovaná na serveru EET. Vlevo účtenka, která byla v pořádku evidována v režimu online. Vpravo je účtenka, která je také správně, nicméně v době jejího tisku nebylo spojení se serverem. Tato účtenka je v paměti pokladny a bude evidována ručně.

```

EET POKLADNA 2016
*****
DIC:CZ12345678 PROVOZOVNA:11
0 POKL.:1
Prodej 444,00
Kuchyn 584,00

CELKEM KC 1.028,00
ZAKLAD DPH 21,00% 366,94
DPH 21,00% 77,06
ZAKLAD DPH 15,00% 507,83
DPH 15,00% 76,17
09-12-2016 18:08:48 N°0008
DEKUJEME ZA NAKUP
BEZNY REZIM
Z00 0008R0071
FIK: 001427CF-E8 3549-A77F-678
7E52EB093-FF BKP: 618585A5-A1ACE
B47-B9C05320-19E420F8-1B0BD759

```

```

EET POKLADNA 2016
*****
DIC:CZ12345678 PROVOZOVNA:11
0 POKL.:1
Prodej 33,33
ZAOKR. -0,33

CELKEM KC 33,00
ZAKLAD DPH 21,00% 27,27
DPH 21,00% 5,73
09-12-2016 18:06:56 N°0005
DEKUJEME ZA NAKUP
BEZNY REZIM
Z00 0005R0048
PKP: caqikHHi+xQehM0gyFegwsuyibi
/NMc+QuxcdMpwDKkfXLenTbtKkcLskQw
ISxaZPQXkwpRCaIh+Haz/yXxUsMwftX
hqUjQStpjrMTRdBsJitZssJRQd+TmQoU
GvltHpijFVOPpZXVrLhwG+FDUUGOTMKY
HcKGj+ZyKiVKylrZMcCsmTtjzIcVgwDk
xydrE/NoPuT/WtXtpAuUP0zvzdVKjMW
iDQeryFhVtiqFFlNpptoPzhMcKpZjxx
HKJRItB+ywCQjtcDqGLpsBgE 01ZO
wQ0JjnwSaaGivniOKKAYvRbi 1tJKX
scKUTJhkrHavVQYcFfn= BKP: 032FD6
99-6C25E144-9C8BA3A1-BCF1C8B8-00
67C4A4

```

V případě, že účtenka neobsahuje tyto dvě varianty kódů, prosím ubezpečte se, že jste zadali správně certifikáty. Případně kontaktujte podporu.

10. Reset pokladny, tovární nastavení

Resetem pokladny dojde k úplnému vymazání všech individuálních nastavení a smazání všech čítačů. Reset se inicializuje v okamžiku, kdy se po instalaci firmware rozsvítí na displeji pokladny nápis FLASH-OK. V tom okamžiku při stisku klávesy [00] na pokladně se na displeji objeví výzva k zadání hesla pro programování (heslo pro programování je továrně 555555) a následným stiskem [1] a potvrzením ANO stiskem [CASH] se nastartuje proces resetu, který trvá několik minut.

11. Seznam základních funkcí pro markování

Pokladní funkce níže jsou popsány jen stručně pro případnou rychlou orientaci při instalaci. Podrobnější popis je k dispozici v uživatelském manuálu.

11.1. Deset přímých kláves

- Přímé klávesy jsou na klávesnici označeny [01], [02], [03], [04] a [05] (u Standard black [06] [07] [08]). Jejich stiskem markujete zboží s čísly 1-5 (-8). Když před přímou klávesou stisknete klávesu [F] pak je slouží přímé klávesy pro další pěti zboží s č. 6-10 (9-16).
- Pokud má zboží nadefinovanou fixní neměnnou cenu a je přiřazeno k jedné z přímých kláves, stačí při markování stisknout přímou klávesu a zboží s definovanou cenou se namarkuje. Násobek markovaného zboží se markuje postupným stiskem: [počet daného zboží] [X] [přímá klávesa]

- Zboží s volnou (volitelnou) cenou na přímých klávesách: [cena] [přímá klávesa], pro násobek se zadá [množství zboží] [X] [rychlá klávesa] [cena] [VOID] (u Standard black se použije místo VOID tlačítko [PRC])

11.2. Markování s použitím kódu PLU

- Zboží s pevně definovanou cenou na PLU: kód zboží [PLU]
- Zboží s volitelnou cenou na PLU: [kód zboží] [PLU] [cena] [VOID] (u Standard black [PRC])
- Opakování namarkované položky (v namarkovaném počtu) opětovným stiskem [PLU]
- Násobení markovaného množství počtem kusů nebo váhou při pevně dané ceně PLU: množství [X] [kód zboží] [PLU]
- Při volitelné ceně: množství [X] [kód zboží] [PLU] [cena] [VOID] (u Standard black [PRC])

11.3. Další funkce

- **Prodej se slevou/přirážkou jednotlivé položky:** Po namarkování konkrétního zboží se zadá procentní sleva jako číslo a [-%] nebo procentní přirážka jako číslo a [%] a pokladna dopočítá procentní slevu nebo přirážku. Pro absolutní slevu/přirážku: částka slevy [F] [-%] nebo částka přirážky [F] [%]
- **Prodej se slevou/přirážkou celého nákupu:** Po namarkování celého nákupu stiskněte mezisoučet [ST] a postupujte jako u předchozího bodu např. zadáním slevy a [-%]
- **Mezisoučet:** Po namarkování poslední položky před volbou platební metody stiskem [ST]
- **Vložení komentáře k položce:** číselný komentář: [číslo] [F] [X], slovní komentář: [F] [X] [komentář] [CASH]
- **Ukončení účtenky, zaplacení:** [CASH] platba hotově po poslední namarkované položce, [CREDIT] platba kartou, [CHECK] platba stravenkami
- **Opětovný tisk kopie poslední účtenky:** kdykoliv stiskem [CASH]
- **Ukončení účtenky, zaplacení s výpočtem pro vrácení:** po poslední namarkované položce [zaplacená částka] [CASH]
- **Rozdělení platby mezi platební metody:** Například část zaplacená hotově a doplacení kartou: po poslední namarkované položce [zaplacená částka] [CASH] [CREDIT]
- **Markování se čtečkou čárových kódů:** Načtení čárového kódu v režimu markování
- **Korekce v průběhu markování o jednu položku zpět:** stiskem [VOID]
- **Anulování účtenky v průběhu markování:** [ST], [VOID], [1] [CASH]
- **Vložení/vybrání hotovosti do/z pokladny:** [částka][+%] nebo [-%][CASH]
- **Vratka/storno:** [F] [PLU] následné namarkování zboží, zbožové skupiny v příslušném objemu
- **Otevření pokladní zásuvky bez markování:** [F] [CASH]

11.4. Tisk vydaných účtenek z neuzavřené směny

Z hlavního menu stiskem [1] přejděte na 1 PŘEHLEDY [CASH][CASH][6][CASH][CASH][CASH] vytiskne všechny účtenky. Je možné udělat výběr od-do.

11.1. Závěrka (Z-REPORT) a tisk jednoho z 10ti posledních Z-REPORTŮ

Použijte rychlé menu. Stisk [F] [F] [4] [CASH]. Pokud šipka signalizuje neodeslané účtenky na EET pak potvrďte ANO stiskem klávesy jedna [1] [CASH] pro evidenci, a následně [1] [CASH] pro tisk Z-reportu. Pokud není spojení na internet pokladna na to upozorní a přejde na Z-report. Pro výběr posledních Z-Reportů v hlavním menu vyberte záložku 2 Z-REPORT [CASH][1][CASH] Následně stiskněte pořadové číslo jedné z 10ti posledních závěrek, která se vytiskne.

11.2. Tisk průběžného reportu bez uzávěrky, X-REPORT

Použijte rychlé menu. Za pomoci tisku klávesy [VOID] na hlavní menu. Stisk [F] [F] [3] [CASH], zadejte heslo [CASH]

11.3. Doevidování off-line účtenek, které se neodeslaly na server EET

Použijte rychlé menu. Za pomoci tisku klávesy [VOID] přejděte na hlavní menu. Stisk [F] [F] [5] [CASH]. Pak potvrďte ANO stiskem klávesy jedna [1] [CASH] Pokud není spojení na internet pokladna na to upozorní.

11.4. Kontrola spojení se serverem EET

Použijte rychlé menu. Za pomoci tisku klávesy [VOID] na hlavní menu. Stisk [F] [F] [7] [CASH]. Kontrola bezpečnostní klíče by měla ukazovat znak 1 (0 znamená chybu) a komunikace by měla mít příznak OK.

11.1. Přepnutí do režimu bez EET

V hlavním menu zvolte 3 PROGRAMOVÁNÍ, po zadání hesla přejděte na záložku 5 EET potvrzením [CASH], z podzáložky 0 NASTAVENÍ se dalším potvrzením [CASH] dostanete na funkci POVOLIT EET, volba 0 je bez EET volba 1 je s EET. Sekvence tlačítek z hlavního menu je: 3 PROGRAMOVÁNÍ [CASH] heslo [CASH] [5] [CASH] [CASH] [0] [CASH]. Pak se můžete tlačítkem [VOID] vrátit do hlavního menu. Na displeji svítí přeškrtnuté EET.

Přechod do režimu „Bez EET“ v průběhu markování. Kdykoliv dlouhým podržením klávesy [CASH] a následným potvrzením [1] a [CASH]. Dalším stiskem [CASH] dokončíme účtenku, nebo můžeme markovat dál v nastaveném režimu. Podobně lze režim EET i zapnout.

11.2. Připojení pokladní zásuvky u Standard black a Standard mini s konektorem RJ10

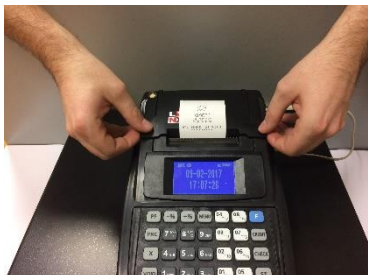
Pro připojení pokladní zásuvky slouží u Standard black konektor RJ11 (nadepsaný DRAWER). Řazení konektorů odpovídá standardu EPSON (plus na poloze 3 a minus na poloze 4). U pokladen Standard mini se vyskytují dva typy konektorů, RJ10 a RJ11. Pokud máte starší model s RJ10 je řazení pinů také dle standardu EPSON. Pokud máte pokladnu mini s RJ11, je u ní řazení pinů podle standardu wincor-nixdorf (minus na poloze 2 a plus na poloze 4). Pokud máte pokladní zásuvku, která má jiné řazení pinů, než je v pokladně, je třeba změnit v konektoru pokladní zásuvky řazení pinů.

1	N.C.
2	N.C.
3	+V _{DRAWER}
4	-V _{DRAWER}
5	N.C.
6	N.C.



11.3. Výměna pokladního kotoučku u Standard Black

1) Uchopte vyklápěcí kryt z obou stran a tahem vzhůru jej uvolněte a odklopte.



2) Pod černým krytem je průhledný kryt s přítlačným válečkem.



3) Uchopte jej z obou stran, a silným tahem ho uvolněte.



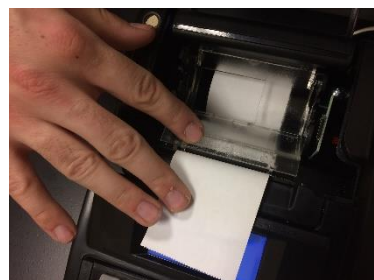
4) Do prostoru pod krytem můžete vložit kotouček s návinem více než 5.5 cm



5) Spustíte kotouček na dno prostoru.



6) Přiklopíte zpět průhledný kryt a pevně přitlačíte až do zacvaknutí. Papír musí být trochu odvinutý aby po přiklopení černého krytu byl jeho konec venku.



--- KONEC DOKUMENTU ---