

# INSTALAČNÍ MANUÁL K POKLADNÁM STANDARD a LYNX



Verze v1.101, 2023

# Obsah

1.	Úvod .....	4
2.	Příprava k nastavování .....	4
2.1.	Bezpečnost a správa hesel .....	4
2.2.	Základní pravidla pro pohyb v menu tlačítkové pokladny jsou: .....	4
2.3.	Rychlá volba: pro přístup k některým funkcím na pokladně .....	5
2.4.	Uzavřete směnu, udělejte Z-report .....	6
2.5.	Kontrola verze firmware .....	6
2.6.	Propojte pokladnu s počítačem přes wifi nebo USB kabel .....	6
2.7.	Připojení pokladny k počítači prostřednictvím USB kabelu .....	7
2.8.	Otevření webového rozhraní pokladny na počítači .....	7
2.9.	Pokud se Vám stránka nenačítá.....	7
2.10.	Přihlášení do webového rozhraní pokladny a aktualizace firmware .....	8
3.	Základní nastavení pokladny .....	9
3.1.	Parametry, jak fungují .....	9
3.2.	Nastavení pokladníků, možnost vypnout přihlašování .....	9
3.3.	Nastavení textů v hlavičce účtenky .....	9
3.1.	Nastavení plátcovství DPH, markování haléřů a další.....	10
3.1.	Nastavení prodejních položek .....	12
3.1.1.	Nejjednodušší nastavení u <b>neplátce DPH</b> .....	12
3.1.2.	Nejjednodušší nastavení u <b>plátců DPH</b> .....	12
3.1.3.	Nejčastěji používané parametry .....	13
4.	<b>DŮLEŽITÉ!!! PŘECHOD DO OSTRÉHO PROVOZU</b> .....	14
5.	Další možná nastavení.....	14
5.1.	Nastavení alternativní měny (valuty).....	14
5.2.	Logo .....	15
5.3.	Uživatelské nastavení kontrastu displejů .....	16
5.4.	Zjednodušený režim .....	16
6.	Zálohování nastavení pokladny .....	17
6.1.	Chybové hlášky .....	19
7.	Cloud .....	20
7.1.	Popis uložště POS-DATA .....	21
8.	Reset pokladny, tovární nastavení .....	22
9.	Seznam základních funkcí pro markování .....	22

9.1.	Deset přímých kláves a markování s jejich použitím .....	22
9.2.	Markování s použitím kódu PLU .....	22
9.3.	Další funkce.....	22
9.4.	Tisk vydaných účtenek z neuzavřené směny .....	23
9.5.	Závěrka (Z-REPORT) a tisk jednoho z 10ti posledních Z-REPORTŮ .....	23
9.6.	Intervalová závěrka za zvolené období.....	23
9.7.	Tisk průběžného reportu bez uzávěrky, X-REPORT .....	23
9.8.	Úprava nastavení času pokladny (nutno udělat závěrku!) .....	23
9.9.	Připojení pokladní zásuvky .....	23
9.10.	Výměna pokladního kotoučku u STANDARD Black.....	24

# 1. Úvod

Pro práci s pokladnou existují čtyři základní dokumenty:

- **Rychlé nastavení**, popisuje jednoduchým způsobem, bez zbytečných podrobností, jak rychle pokladnu zprovoznit. V případě potřeby můžete využít podrobnější **Instalační manuál**
- **Instalační manuál**, popisuje podrobnou instalaci pokladny
- **Stručné pokyny** pro provozní používání pokladny, praktická dvoustránka s popisy všech provozních funkcí a jejich používání. Takový „tahák“, který můžete doplnit listováním v Uživatelském manuálu
- **Uživatelský manuál**, podrobný popis funkcí a jejich ovládání

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

**Baterie, důležité upozornění: Pokladna obsahuje LiOn dobíjecí akumulátor. Jeho životnost závisí silně na způsobu používání. Pro maximalizaci životnosti akumulátor nechte alespoň 8 hodin nabíjet. Na akumulátor se vztahuje omezená záruka 6 měsíců.**

## 2. Příprava k nastavování

Počítač (PC/Apple) případně tablet nebo telefon. Ideální je na počítači použití webového prohlížeč Chrome. Propojení s počítačem umožní pohodlnější nastavení než přes tlačítka pokladny. Není třeba ani wifi nebo připojení na internet. Stačí Vám i jen USB kabel s mini USB. Pokud kabel nemáte bude třeba připojit pokladnu na stejnou wifi jako počítač. Při propojení přes wifi je možné pokladnu nastavovat i přes telefon nebo tablet.

### 2.1. Bezpečnost a správa hesel

Pokladna používá 4 základní hierarchie hesel.

1. **Hesla jednotlivých pokladních.** Ta je možné měnit. Je možné přihlašování pokladníků zcela vypnout. (kapitola 9.3.4 v uživatelském manuálu).
2. **Heslo pro programování.** To je v základním nastavení 555555 (šest pětetek). Toto heslo zajišťuje vstup do programování na pokladně a také do webového rozhraní na počítači (Popis změny tohoto hesla v kapitole 9.3.2 v uživatelském manuálu). Toto heslo je možné je vypnout.
3. **Heslo pro přehledy/reporty.** Jeho změna je popsána v kapitole 9.3.2 v uživatelském manuálu. **Možno vypnout.**

### 2.2. Základní pravidla pro pohyb v menu tlačítkové pokladny jsou:

Každá záložka nebo funkce, která se zobrazí na displeji, má před názvem (popisem) číslo (viz snímky displejů v hlavním menu pokladny níže). Toto číslo můžete stisknout na klávesnici a daná funkce nebo záložka se Vám zobrazí. **Příklad:** pokud po zapnutí pokladny na Vás svítí záložka 0 PŘIHLÁŠENÍ, tak stiskem čísla 3 se Vám zobrazí záložka 3 PROGRAMOVÁNÍ. Na tuto třetí záložku se, ale můžete dostat i opakovaným stiskem tlačítka [-%] nebo [%+], která zajišťují pohyb po menu v horizontální poloze.

**Pokud se v menu pokladny „ztratíte“, prostě pokladnu vypněte a zapněte. Ocitnete se vždy znovu v hlavním menu na záložce „0 PŘIHLÁŠENÍ“**

**Výrazy z velkých písmen v hranatých závorkách představují v návodu jednotlivá tlačítka. Příklad: [CASH].**

**Příklad:** Sekvence pro ověření komunikace s EET serverem finanční správy je zapsána takto: [F][F][7][CASH] (tj. dvojitým stiskem tlačítka [F] se přechází do „rychlé volby“ (popsána v následující kapitole) a pod číslem 7 se nachází funkce testu komunikace. Stiskem tlačítka [CASH] se potvrdí provedení kontroly spojení s EET serverem.) **U pokladen Standard black se do rychlé volby přechází stiskem tlačítka [MENU]**

Pokladnu pustíte podržením tlačítka [⏻]. U pokladny Standard 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 0 PŘIHLÁŠENÍ. Hlavní menu má 5 záložek očíslovaných

ch 0-4:



**[CASH]** pohyb v pyramidě menu směrem dolů, potvrzení zvolené volby, nebo zadaného údaje/názvu/hesla a pod. Jednotlivé klávesy mohou mít i více funkcí.

**[VOID]** zajišťuje návrat v menu o úroveň výš, ale pokud píšete nějaké slovo nebo čísla, tak stiskem **[VOID]** mažete poslední zadané znaky

**[-%] [%]** 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 nebo v režimu markování). U pokladny STANDARD Black se toto menu vyvolá stiskem tlačítka **[MENU]**.

**[C]** zruší celý zadaný text (pro smazání posledního znaku a jeho opravu použijte **[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.**

### 2.3. Rychlá volba: pro 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.



## 2.4. Uzavřete směnu, udělejte Z-report

Je možné, že při továrním testování, byla udělána testovací transakce. Tím pádem byla otevřená směna. Poznáte to tak, že vedle piktogramu baterky v pravém horním rohu, svítí písmeno Z. Pak je nutné směnu uzavřít tzv. Z-reportem: Přejdete do menu RYCHLÁ VOLBA stiskem dvakrát po sobě tlačítka [F][F] (u černých pokladen **midí se do RYCHLÁ VOLBA přechází i přes tlačítko [MENU]**). Stisknete pak tlačítko [4] a [CASH] zadáte heslo (továrně nastavené 555555) a potvrdíte dalším stiskem [CASH]. **BEZ Z-REPORTU NENÍ MOŽNÉ AKTUALIZACI PROVÉZT.**



## 2.5. Kontrola verze firmware

Pokud nevíte, jakou verzi firmware v pokladně máte, můžete si tuto informaci na pokladně vytisknout. Postupujte z hlavního menu pokladny: 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 0 TEST -> 5 SERIOVÉ ČÍSLO -> 2x stiskněte potvrzovací tlačítko [CASH]. Verze firmware je ve tvaru **v01.XXX** (verze webového rozhraní je popsána jako WEB: X.X.X. **v případě STANDARD Black je verze označena v11.0XX a webové rozhraní je pro oba typy pokladen stejné..** **POKUD MÁTE V POKLADNĚ FIRMWARE STARŠÍ NEŽ v01.012 DOPORUČUJEME POUŽÍT PRO AKTUALIZACI FIRMWARE V POKLADNĚ MANUÁL „Návod na aktualizaci firmware tlačítkovek Standard a LYNX“, který je také ke stažení na [www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty](http://www.pokladnapodnikatele.cz/dokumenty)**



## 2.6. Propojte pokladnu s počítačem přes wifi nebo USB kabel

Pokladnu připojujete k wifi prostřednictvím menu přímo v pokladně. Pokladnu musíte připojit na stejnou Wi-Fi síť, na kterou máte připojený počítač. Pokladnu zapnete a na displeji se objeví první záložka hlavního menu „0 PŘIHLÁŠENÍ“.



Dvojitým stiskem tlačítka [F][F] přejděte do menu RYCHLÁ VOLBA. Stiskem tlačítka [8] přejděte na VYHLEDAT WIFI, potvrzením [CASH] pokladna vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich počet.

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]. Pro přepnutí na malá písmena stiskněte [,] ve spodní řadě. Číslo napíšete podržením klávesy s číslem.

Po napsání hesla stisknete [CASH] a pokladnu vypnete a zapnete 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 přeškrtnutým kolečkem vedle indikátoru zapnutého wifi modulu. Pokud taková situace nastane je třeba vyzkoušet restart (zapnutí a vypnutí) routeru a pokladny, nebo se obrátit na servis.

Pokud pokladnu nechcete připojit k wifi, můžete ji k počítači připojit přes USB kabel. Počítač musí být povinně k internetu připojený, pokud chcete stáhnout aktualizaci pokladního softwaru.

## 2.7. Připojení pokladny k počítači 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 použijete IP adresu, kterou v tomto případě přiděluje počítač.



## 2.8. Otevření webového rozhraní pokladny na počítači

Pokud na displeji nesvítí pod horním okrajem vlevo přeškrtnuté kolečko a máte otevřený v počítači webový prohlížeč Chrome, můžete zadat do horního řádku prohlížeče IP adresu pokladny (různá až trojčíferná čísla oddělená tečkami). IP adresu zjistíte tak, že přejdete do menu RYCHLÁ VOLBA stiskem dvakrát po sobě tlačítka [F][F] (u černých pokladen midi se do RYCHLÁ VOLBA přechází i přes tlačítko [MENU]). Stisknete pak tlačítko [6] a [CASH] a pokladna Vám na několik vteřin IP adresu zobrazí (jako na snímku displeje níže). Na horním řádku se zobrazí IP adresa pokud je pokladna připojená k počítači přes USB kabel (pokud ne, tak nuly) a na spodním řádku pokud je připojena přes wifi. Pokud spojení není navázáno budou se zobrazovat nuly. Číslo z displeje (horní nebo dolní) vepište do řádku kam běžně píšete webovou adresu. Dodržte tečky mezi čísly. Pokud zobrazená IP adresa zhasne, a nestihnete adresu přečíst a zapamatovat nebo přepsat do prohlížeče, tak postup opakujte: přejděte přes [F][F] do RYCHLÉ VOBY stisknete [6] a [CASH]



## 2.9. Pokud se Vám stránka nenačítá

Pokud se Vám stránka nenačítá zkuste ještě jednou obnovit zobrazení stránky (na PC stisknete za pomoci klávesy fn+F5 (F5 najdete v horní řadě kláves na Vašem PC). Další možností je použít okno prohlížeč v anonymním režimu zobrazení.

## 2.10. Přihlášení do webového rozhraní pokladny a aktualizace firmware

Do webového rozhraní pokladny se přihlašujete přes Uživatelské jméno **admin** a heslo shodné s heslem, které jste si zvolili na pokladně jako heslo pro vstup do PROGRAMOVÁNÍ. Případně bude heslo původní továrně nastavené **555555**.

Přihlaste se  
http://169.254.241.21  
Připojení k tomuto webu není soukromé

Uživatelské jméno

Heslo

12. 2. 2023 10:26:03  
v01.101 20230210

OT48202978 Model: STANDARD Sériové č.: OT48202978

Čas pokladny   
Verze

PLU

Nastavení EET

Reporty

Aktualizace firmw

Logo na účtence

Na hlavní stránce webového rozhraní naleznete dole tlačítko Upgrade. Stiskněte jej. Otevře se Vám stránka pro aktualizaci. Stiskněte červené tlačítko instalovat. Počítač Vás postupně provede celou aktualizací.

Aktuálně nejnovější verze firmware má číslo v01.017 (v11.017)

Na obrazovce máte výzvu k případnému uzavření směny. Z-report. Můžete pro uzavření použít i modré tlačítko na obrazovce počítače.

### Aktualizace firmware a webového rozhraní

Před aktualizací uzavřete směnu Z-reportem. Na displeji pokladny nesmí svítit Z. Stiskem Instalovat zahájíte aktualizaci.

Aktuální verze firmware

Verze: v11.012 20180328

Popis: EET Pokladna Standard B v11.012

Firmware GUID: x89B66E6687AA4DDDB01E3E8D6D27DBDE

Hardware GUID: x22809AEB7C140008EE38A4336B443C4

Velikost nahrávaného firmware: 0

Status: Online

Aktuální verze webového rozhraní

Verze: 0.1.12

Datum: 4. 4. 2018 16:33:44



### 3. Základní nastavení pokladny

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

- Nastavení jednotlivých položek zboží/služeb (nastavit je třeba alespoň jednu položku)
- Nastavení záhlaví účtenky (doporučeno).
- Nastavit, zda jste nebo nejste plátce DPH

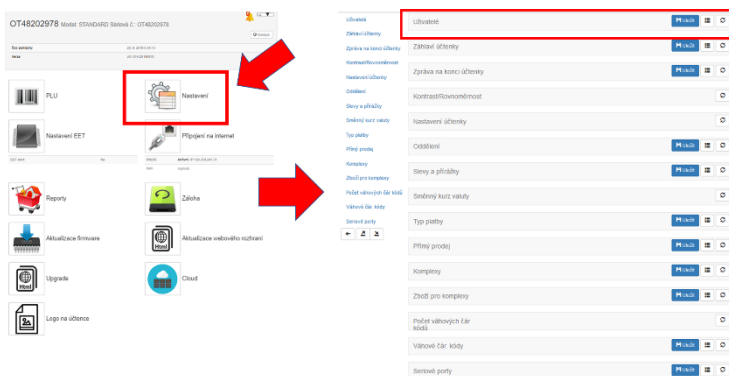
#### 3.1. Parametry, jak fungují

Hodně funkcí se v pokladně nastavuje pomocí parametrů, číselných hodnot. Většinou máte k dispozici na webovém rozhraní legendu k těmto parametrům. Pokud jich chcete použít několik zároveň, tak parametry sečtete a zapíšete do příslušného pole součet (pochopíte níže na příkladech).

Pořadí jednotlivých kroků nastavení není důležité a nemusíte je dodržet v níže popsaném pořadí.

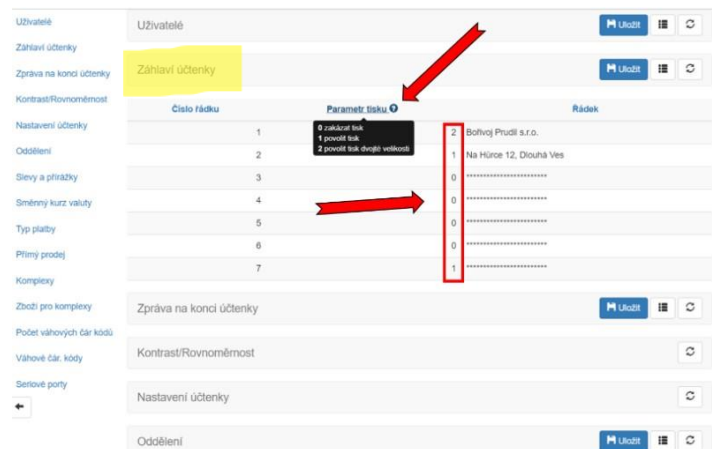
#### 3.2. Nastavení pokladníků, možnost vypnout přihlašování

Pokud se po spuštění pokladny na displeji rozsvítí menu „0 PŘIHLÁŠENÍ“, tak máte aktivní přihlašování pokladníků (tovární nastavení). Po stisku [CASH] se můžete přihlásit do markování. Přihlašování pokladníků je možné, ale vypnout a pak po zapnutí můžete rovnou začít markovat bez přihlašování: Na hlavní stránce webového rozhraní vstupte do „Nastavení“ a na zobrazené stránce klikněte levým tlačítkem na řádek „Uživatelé“. Rozbalí se řada uživatelů čísla a hesla. Změňte heslo pro prvního pokladníka na nulu „0“ a uložte ho stiskem tlačítka uložit. Po zapnutí pokladny už se Vám bez přihlášení na displeji rovnou objeví 0 nebo 0,00 (v závislosti na nastavení).



#### 3.3. Nastavení textů v hlavičce účtenky

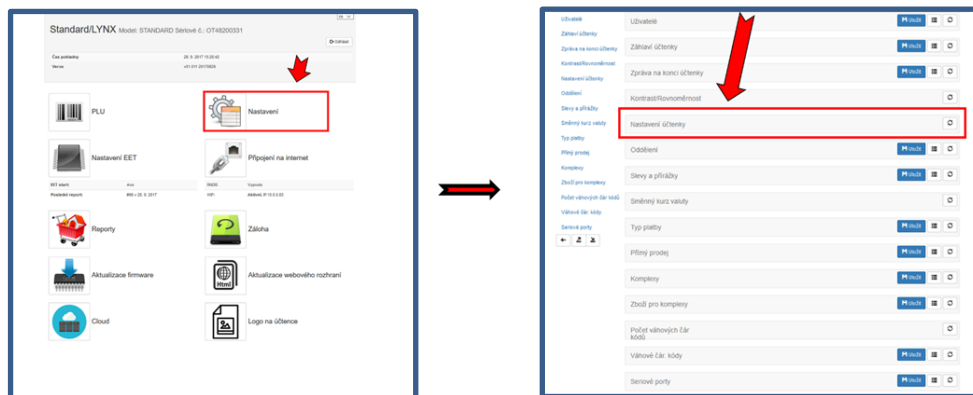
Druhý řádek pod Uživatelé je „Záhlaví účtenky“. Po kliknutí se rozbalí a objeví se tabulka se sedmi řádky, které můžete použít dle vlastního uvážení. Dle živnostenského zákona a zákona na ochranu spotřebitele byste měli na účtence mít uveden název podnikající osoby, adresu provozovny a IČO. Klikněte myší na řádek a můžete jej vyplňovat. Prostřední sloupec obsahuje číselné parametry. 0 znamená, že se řádek na účtenku netiskne (bez ohledu na to jestli je nebo není vyplněný). 1 – běžné písmo, 2 – dvojité písmo. Pokud myší namíříte na malý otazníček, zobrazí se Vám v černém poli legenda k parametrům tisku. Podobně platí pro zápatí v řádku „Zpráva na konci účtenky“.



### 3.1. Nastavení plátcovství DPH, markování haléřů a další

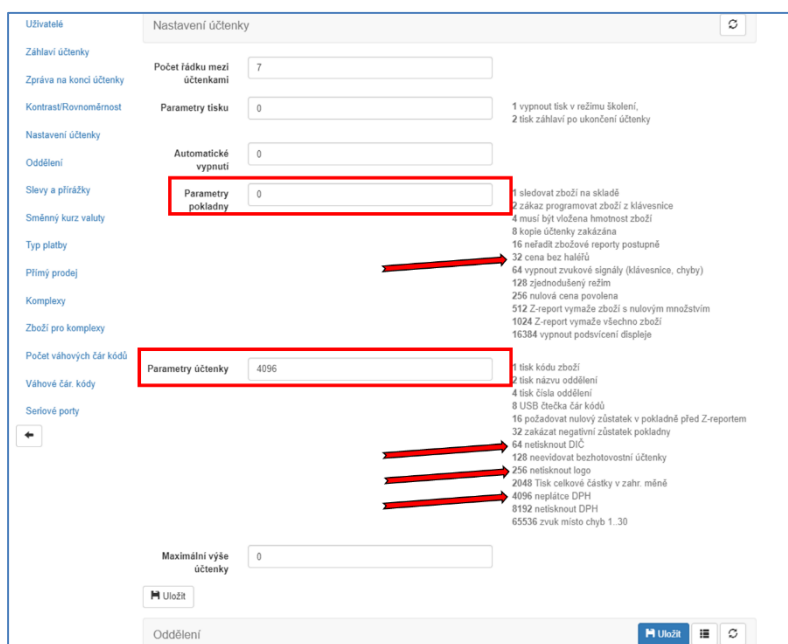
Z hlavní obrazovky přes tlačítko

„Nastavení“ zobrazíte seznam nabídek. Klikněte na pátý řádek „Nastavení účtenky“.



Rozebrali se Vám několik políček. Soustřeďte se na políčka „Parametry pokladny“ a „Parametry účtenky“. Vpravo

máte legendu. Do „**Parametrů pokladny**“ můžete vložit parametr 32, který zajistí, že vypnete zobrazování haléřových míst a nebudete muset halíře domarkovávat ke každé celé částce. Do „**Parametrů účtenky**“ můžete vložit parametr 256 pokud nechcete tisknout na účtenku logo (v továrním nastavení se tiskne logo pokladny Standard). Logo si můžete nahrát i svoje vlastní. Z hlavní stránky přes tlačítko „Logo“. Pokud jste neplátce DPH použijete parametr 4096. Jako živnostník budete chtít ještě netisknout své DIČ a použijete parametr 64. Všechny parametry společně použijete tak, že je sečtete a výslednou hodnotu použijete. 4416.



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

Uživatelé  
 Záhloví účtenky  
 Zpráva na konci účtenky  
 Kontrast/Rovnoměrnost  
 Nastavení účtenky

Nastavení účtenky

Počet řádku mezi účtenkami 0

Parametry tisku 0

1 vypnout tisk v režimu školení,  
 2 tisk záhloví 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 zbožívé reporty postupně  
 32 cena bez haléřů  
 64 vypnout zvukové signály (klávesnice, chyby)  
 128 zjednodušený režim  
 256 nulová cena povolena  
 512 Z-report vymaže zboží s nulovým množstvím  
 1024 Z-report vymaže všechno zboží  
 16384 vypnout podsvícení displeje

Váhově čár. kódy  
 Parametry účtenky 4353

1 tisk kódu zboží  
 2 tisk názvu oddělení  
 4 tisk čísla oddělení  
 8 USB čtečka čár kódu  
 16 požadovat nulový zůstatek v pokladně před Z-reportem  
 32 zakázat negativní zůstatek pokladny  
 64 netisknout DIČ  
 256 netisknout logo  
 4096 neplátce DPH  
 8192 netisknout DPH  
 65536 zvuk místo chyb 1..30

Maximální výše účtenky 0

**Plátce DPH chce tisknout EET účet bez rozpisu DPH a bez zobrazení DIČ**  
**Příklad: chci vypnout tisk loga a nechci na účtenku tisknout detail DPH ani DIČ = 8 512 (tj. součet 64+256+8192)**

Uživatelé  
 Záhloví účtenky  
 Zpráva na konci účtenky  
 Kontrast/Rovnoměrnost

Nastavení účtenky

Počet řádku mezi účtenkami 0

1 vypnout tisk v režimu školení,  
 2 tisk záhloví 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 zbožívé reporty postupně  
 32 cena bez haléřů  
 64 vypnout zvukové signály (klávesnice, chyby)  
 128 zjednodušený režim  
 256 nulová cena povolena  
 512 Z-report vymaže zboží s nulovým množstvím  
 1024 Z-report vymaže všechno zboží  
 16384 vypnout podsvícení displeje

Zboží pro komplexy  
 Počet váhových čár kódu  
 Parametry účtenky 8512

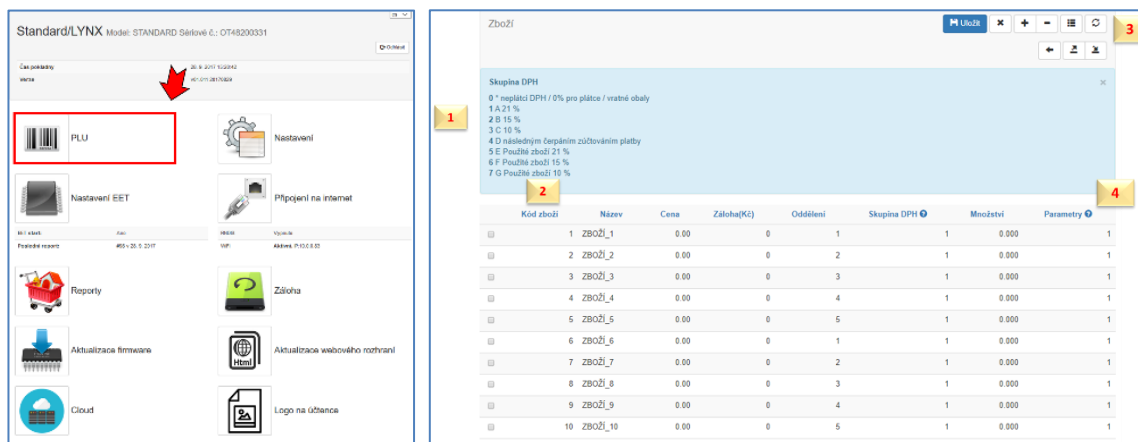
1 tisk kódu zboží  
 2 tisk názvu oddělení  
 4 tisk čísla oddělení  
 8 USB čtečka čár kódu  
 16 požadovat nulový zůstatek v pokladně před Z-reportem  
 32 zakázat negativní zůstatek pokladny  
 64 netisknout DIČ  
 256 netisknout logo  
 2048 tisk cenkové částky v zahr. měně  
 4096 neplátce DPH  
 8192 netisknout DPH  
 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 a potvrdíte tlačítkem [CASH] následně se můžete tlačítkem [VOID] vrátit do hlavního menu, nebo můžete pokladnu jen vypnout a zapnout.



### 3.1. Nastavení prodejních položek

Nastavení položek je nejjednodušší přes webové rozhraní. Na hlavní straně klikněte na ikonu čárového kódu PLU. Zde si můžete zadat jednotlivé položky, kterých může být klidně i několik tisíc.



Každý řádek představuje jednu položku. Kód položky (PLU) představuje číslo, kterým je možné na pokladně položku vyvolat k namarkování. Na stránce webového rozhraní je 10 položek přednastavených s kódy PLU 1 až 10. Položky s kódy 1-10 se vyvolávají na pokladně prostřednictvím rychlých kláves. Klávesa [01] vyvolá položku s kódem PLU 1. Klávesa [05] položku s PLU 5. Pro položky s PLU kódy 6-10 se použije klávesa [F]. Stiskem [F][01] se vyvolá položka s PLU kódem 6, stiskem [F][05] se vyvolá položka s PLU 10. Černá pokladna midi/black pracuje s 16 ti položkami, protože má rychlých kláves k dispozici 8.

#### 3.1.1. Nejjednodušší nastavení u neplátce DPH

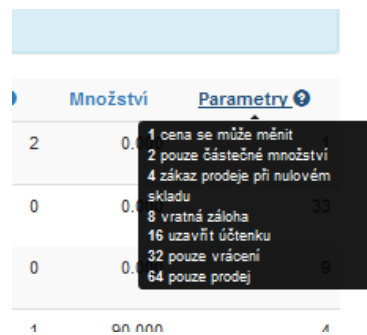
Nastavte si jednu univerzální položku s vlastním názvem „Prodej“ nebo „Ubytování“, „Služby“ apod. Nastavte do sloupečku Skupina DPH nulu a nastavení vpravo nahoře uložte. Pro jistotu ještě stiskněte pravé horní tlačítko s kolečkem ze šipek. Tím ověříte aktuální nastavení uložené v pokladně a přesvědčíte se, že se vaše změna uložila. Pokud nastavíte nenulovou DPH, tak Vám pokladna bude při markování dávat chybu „10 špatný příkaz“. Pokud jste v nastavení účtenky nepoužili parametr 4096 (viz předchozí kapitola), a použijete parametr DPH 0. Tak se finančnímu úřadu budete jevit jako plátce DPH s prodejem zboží nebo služeb v nulové sazbě DPH což není správně.

#### 3.1.2. Nejjednodušší nastavení u plátců DPH

Nastavte si ke každé sazbě DPH, ve které prodáváte univerzální položku s vlastním názvem. Například „Prodej 21%“ nebo „Prodej 12%“, „Služby“ apod.. Nastavte do sloupečku Skupina DPH číslo/parametr odpovídající sazby. **Legenda se skupinami DPH a jejich hodnotami vlevo nahoře na webovém rozhraní na modrém pozadí bohužel neodpovídá realitě. Z technických příčin tam je chybně označená sazba DPH 2 s 15%. Ve skutečnosti při nastavení položky se skupinou DPH 2 bude se aplikovat daň 12%. A při použití skupiny DPH 3 se bude aplikovat daň 0%. Za tento dočasný nedostatek se omlouváme.** Nastavení vpravo nahoře uložte. Pro jistotu ještě stiskněte pravé horní tlačítko s kolečkem ze šipek. Tím ověříte aktuální nastavení uložené v pokladně a přesvědčíte se, že se vaše změna uložila.

Kód PLU u každé položky můžete změnit. Můžete přidávat další řádky (položky) stiskem tlačítka „+“ vpravo nahoře na obrazovce. Zaškrťovací okýnka před řádkem slouží k výběru pro hromadné mazání položek, jinak k ničemu jinému.

U každé položky určíte její číslo PLU (může to být například čárový kód EAN, který pak při markování můžete vyvolávat s pomocí čtečky čárových kódů), dále pak název, cenu (může být volně stanovitelná při markování, nebo pevně daná), cena zálohovaného obalu, zařazení do oddělení (zbožové skupiny), popřípadě množství zboží na skladě a parametr, který definuje další vlastnosti prodávané položky. Přehled parametrizací se vám zobrazí, když najedete šipkou kurzoru na otazníček vedle slova parametry.



### 3.1.3. Nejčastěji používané parametry

**P0** Pokud necháme nulu, nebude možné měnit definovanou cenu položky. Po stisku PLU dané položky se rovnou namarkuje s nadefinovanou cenou.

**P1** Umožňuje stanovit při markování libovolnou cenu, nebo cenu nastavenou. Pokud se nepoužije, bude pokladna používat pouze cenu nastavenou, kterou nebude možné změnit

**P8** vratná záloha: tento parametr použijeme, pokud programovaná položka představuje vratný obal prodávaný samostatně. Pokud máte vratný obal součástí nadefinované položky (například lahvé pivo se zálohou 3Kč), tak cenu této zálohy můžete rovnou zadat k dané položce. Ve webovém rozhraní je to v PLU sloupeček záloha. Vratky záloh pak musíte markovat jako samostatnou položku, kterou si také nadefinujete do zbožíového seznamu a použijete parametr 32 viz níže.

**P32** pouze vrácení: neumožňuje prodej, ale pouze vrácení (prázdné lahve, zaplacené zálohy). Pokud vratné obaly odkupujeme nebo započítáváme zaplacenou zálohu, tak se tato zbožíová položka vždy markuje ne účtenku jako záporná hodnota. U vratných obalů zařadte položku s nulovou sazbou DPH. U zaplacených záloh použijte příslušnou sazbu DPH.

Tato legenda na webovém rozhraní obsahuje z technických důvodů chybu. Při použití skupiny DPH 2 B bude DPH nastaveno na 12% a při použití skupiny DPH 3 bude DPH u položky nastaveno ve skutečnosti na 0%

### Typické nastavení daňových skupin u NEPLÁTCŮ



Kód zboží	Název	Cena	Záloha(Kč)	Oddělení	Skupina DPH	Množství	Parametry
1	Ubytování	0.00	0	1	0	0.000	1
2	zboží_2	0.00	0	1	0	0.000	33
3	zboží_3	0.00	0	1	0	0.000	9
4	zboží_4	1.00	3	1	0	90.000	4
5	zboží_5	0.00	0	1	0	0.000	1
6		0.00	0	1	0	0.000	33
7		0.00	0	1	0	0.000	1
8		0.00	0	1	0	0.000	1
9		0.00	0	1	0	0.000	1
10		0.00	0	1	0	0.000	1
11		0.00	0	1	0	0.000	1

Jako neplátce nastavujete u každého nastaveného produktu/zboží/zbožové skupiny kód 0. KÓDY 1-3 a 5-7 JSOU VÝHRADNĚ PRO PLÁTCE!

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

## 4. DŮLEŽITÉ!!! PŘECHOD DO OSTRÉHO PROVOZU

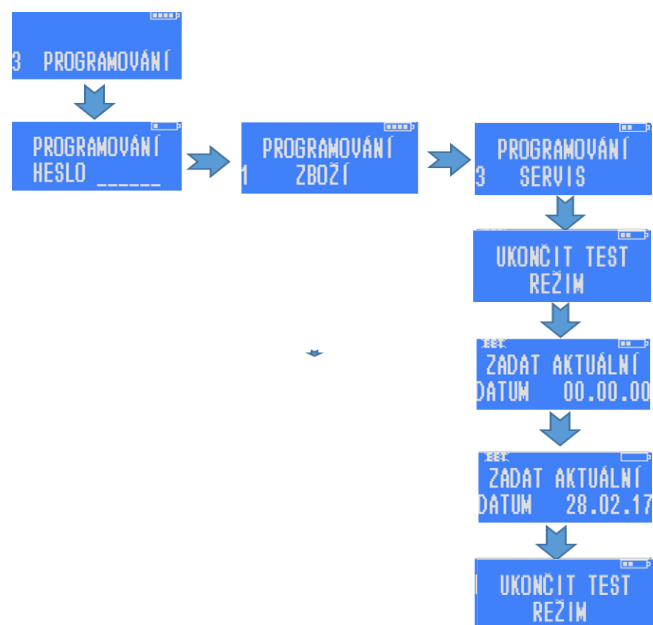
**Pokud neprovedete inicializaci ostrého provozu (následující kapitola) nebude markované tržby v pokladně ukládat a po každém provedení Z-reportu se z pokladny smažou.**

Následujte zobrazenou mapu menu pro spuštění ostrého provozu.

V základním menu zvolte záložku 3 PROGRAMOVÁNÍ [CASH] zadejte heslo [CASH] tlačítkem [3] přejděte na záložku 3 SERVIS [CASH] objeví se nabídka UKONČIT TEST REŽIM. Po dalším stisku [CASH] se může stát, že se objeví nápis CHYBA 70 NO TEST MODE, což znamená, že jste již v ostrém provozu. Pokud je kasa nová, tak ale budete vyzváni k zadání aktuálního data, které zadáte ve formátu dd mm rr.

Následným stiskem [CASH] se vytiskne potvrzení o ukončení Testovacího režimu Pokladna pak vypne a zapne.

**Proces inicializace se dělá pouze jednou.**



## 5. Další možná nastavení

### 5.1. Nastavení alternativní měny (valuty)

Můžete použít pro jednu alternativní měnu.

1. V nastavení si nastavíte kurz ve tvaru Kč za jednotku valuty (například 26,10 Kč za 1 EUR).
2. Zvolíte si název valuty, který se definuje jako jeden z typů plateb (EUR, USD, PLN...apod.). Parametrické nastavení neměňte. V továrním nastavení jsou použity parametry 1 (aktivace typu platby), 2 (možnost vrácení drobných) a 16 (bezhotovostní platba – ve smyslu, že platba valutou nezvyšuje korunovou hotovost v pokladně pro uzávěrku) dohromady 19. Pro detail postupu markování prostudujte uživatelský manuál 6.4.10.

**Neplátce DPH chce tisknout celkovou cenu i v druhé měně: 6144 (tj. součet 2048+4096)**

Parametry účtenky: 6144

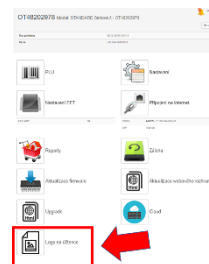
- 1 tisk kódu zboží
- 2 tisk názvu oddělení
- 4 tisk čísla oddělení
- 8 USB čtečka čár kódů
- 16 požadovat nulový zůstatek v pokladně před Z-reportem
- 32 zakázat negativní zůstatek pokladny
- 64 netisknout jméno uživatele
- 256 netisknout logo
- 2048 Tisk celkové částky v zahr. měně
- 4096 neplátce DPH
- 6192 netisknout DPH
- 65536 zvuk místo chyb 1..30

Číslo	Parametr	Název
1	35	HOTOVOST
2	49	KARTA
3	17	STRAVENKY
4	17	OSTATNÍ
5	17	POUKAZ
6	19	EUR

- Do parametrů účtenky v části Nastavení -> Parametry účtenky, připočtete parametr 2048 „tisk celkové částky v zahraniční měně“

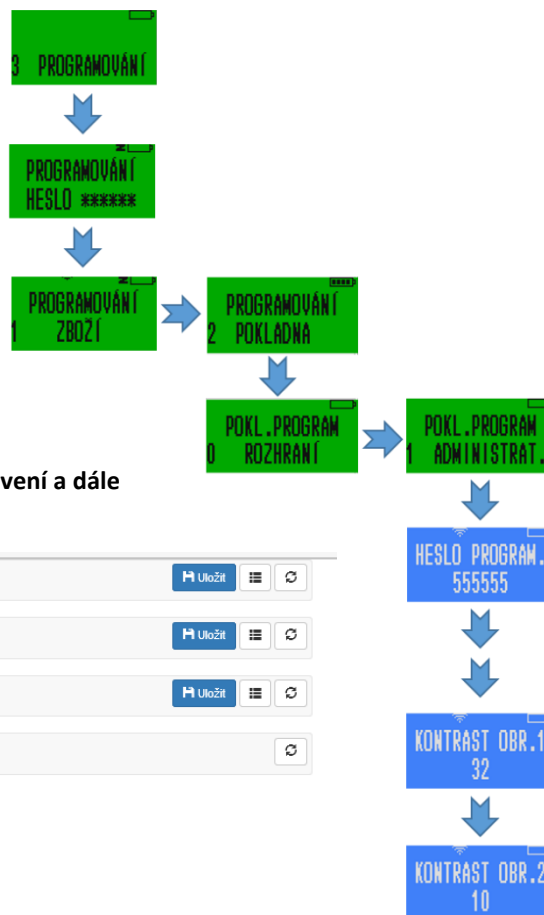
## 5.2. Logo

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.



### 5.3. Uživatelské nastavení kontrastu displejů

**Přímo na pokladně** z menu 3 PROGRAMOVÁNÍ -> 2 POKLADNA -> 1 ADMINISTRAT a pak několikrát potvrdte 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 pod ikonou Nastavení a dále v části Kontrast/Rovnoměrnost**

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

**Kontrast/Rovnoměrnost**

Kontrast tisku	50
Rovnoměrnost tisku	10
Kontrast obrazovky	32
Kontrast obrazovky klienta	60

Uložit Reset

### 5.4. Zjednodušený režim

Pokud má poplatník povolený zjednodušený režim (vydávání EET účtenek v offline režimu s následnou online evidencí) je třeba pouze do



**Nastavení účtenky**

**Oddělení**

**Stevy a přírůstky**

**Směnný kurz valuty**

**Typ platby**

**Přímý prodej**

**Komplexy**

**Zboží pro komplexy**

Nastavení účtenky

Počet řádku mezi účtenkami: 0

Parametry tisku: 0

Automatické vypnutí: 0

**Parametry pokladny: 160**

1 sledovat zboží na skladě  
2 zákaz programovat zboží z Měsíce  
4 musí být více než hodnota zboží  
8 kopie účtenky zakázána  
16 načítá zbožíové reporty postupně  
32 cena bez háčků  
64 vypnutí zvukové signalizace (hláskování zboží)  
128 zjednodušený režim  
256 nová cena porušená  
512 Z-report vymaže zboží s nulovým množstvím  
1024 Z-report vymaže všechno zboží  
16384 vypnout podsvícení displeje

EET POKLADNA 2016

DIC: CZ00000000 PROVOZOVNA: 1  
POKLADNIK 1 POKL: 11  
ZBOZI\_3 100 A

CELKEM KC 100  
ZAKLAD DPH A 21,00% 82,64  
DPH A 21,00% 17,36

13-06-2017 18:40:02  
C. UCTENKY 006/Z0012  
DEKUZEME ZA NAKUP

**\*\*\* ZJEDNODUSENY REZIM \*\*\***

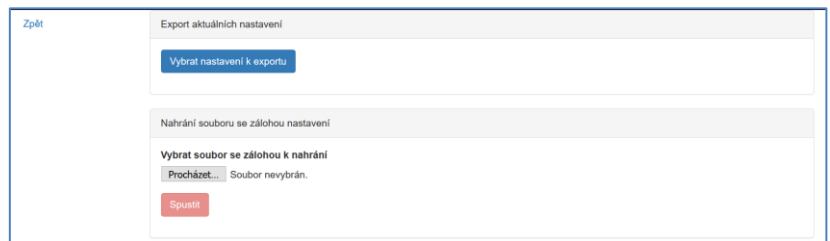
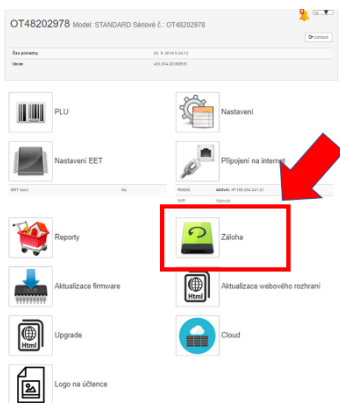
PKP: ZH07HXU0BEKJZTVJCKREAWKWDG  
wYdcnkZQY1FCCmV/NmPeARZN/rNZj/kH  
NhvBzSyJKoFQChwSFTPXkpgg1TSwFX1q  
nVevhTFZZFtpbDcBfrAgtag+ma0AABQ  
vOQJIShJ1jdcKdWwR+HqMRLGCO+pgwA  
LKnVYwdmZ1pQXpvzFjv/RMfVqCpyHxyQ  
mkzPv/ZuQBh/brENF1tNvpJvDmI+adKH  
TiwISwhx+LmJDoZtdAtZauDNkffqCdq  
CKMxvOEBR/TuaRwcorDE/OPAekRwwW0  
TXLRDQNaakbkchwJvKjDgDA+b1ILBETT  
cRTPdPhKZNQqtasiLpJ= BKP: 688888  
AC-A706E148-89A603A9-AC3BF174-55  
030284

**Příklad: Zjednodušený režim a markování bez desetinných míst: 160 (tj. součet 32+128)**

## 6. 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

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"/>	Flr	Nastavení úřtenkv

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. **POZOR! Pokud používáte zálohu k instalaci více pokladen, mějte na paměti, že součástí zálohy jsou i TCP nastavení, kde je také MAC adresa a může být i pevná IP adresa. Pokud nakopírujete stejnou MAC adresu a/nebo i pevnou IP adresu na více pokladen, nebudou se přes stejný hotspot napojovat na internet. Doporučujeme soubor TCP.csv z importu vyřadit a případné úpravy v TCP na dalších pokladnách udělat ručně.**

Nahrání souboru se zálohou nastavení

Vybrat soubor se zálohou k nahrání

1  Soubor nevybrán.

2

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

Nahrání souboru se zálohou nastavení

whitelP

100%

Logo na účtence

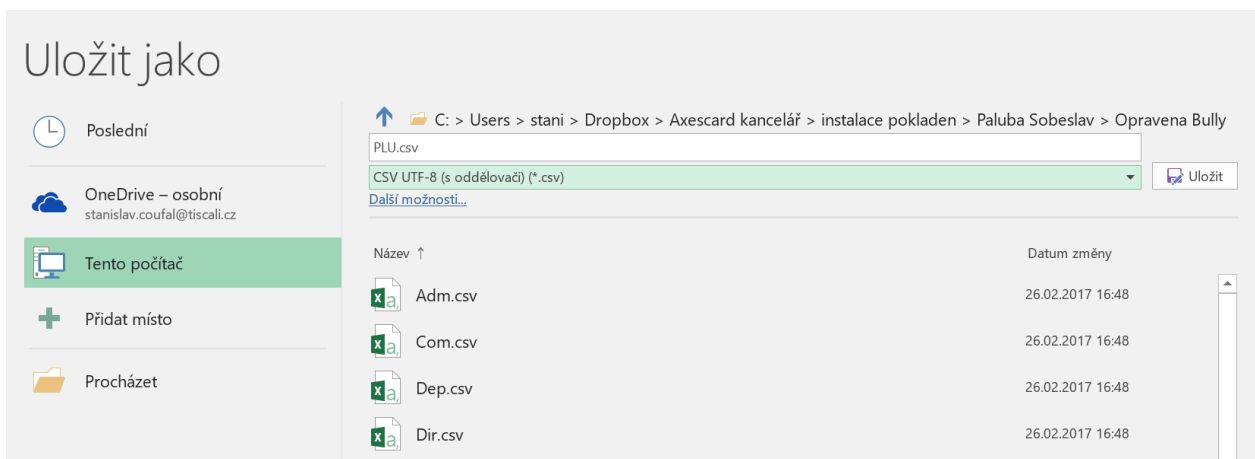
Uživatelé

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. Niže ukázka uložení, pokud děláte editaci v excelu.

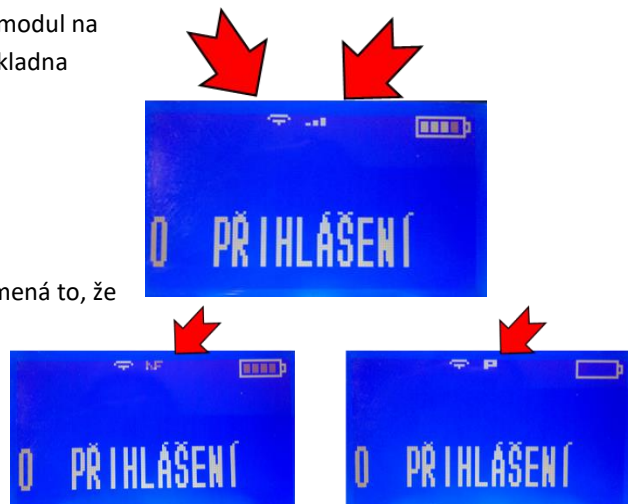


## 6.1. Chybové hlášky

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	„XML zpráva nevyhověla kontrole XML schématu“. Komunikace neprobíhá kvůli nesprávně zadaným identifikačním údajům poplatníka EET	Zkontrolujte DIČ, číslo provozovny a číslo pokladny (musí být bez mezer a diakritiky)
0/4	„Neplatný podpis SOAP zprávy“, použit neplatný nebo poškozený podpisový certifikát	Nahrajte certifikát přes webové rozhraní. Případně vygenerujte nový certifikát v aplikaci finanční správy a nahrajte jej.

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 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).

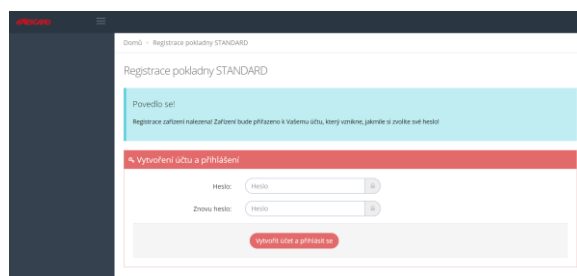


## 7. Cloud

Cloudová služba POS-DATA poskytuje vzdálené online uložení vašich transakcí a účtenek z pokladny a vzdálenou správu účetních údajů. Tato služba je hrazená a aktuální ceně naleznete na stránce [www.pos-data.eu](http://www.pos-data.eu). Níže uvedený postup popisuje registraci do služby. Po registraci Vám bude zaslána zálohová proforma faktura na roční předplatné. Až faktickým zaplacením faktury, vyjadřujete svůj souhlas se smluvními podmínkami používáním služby.

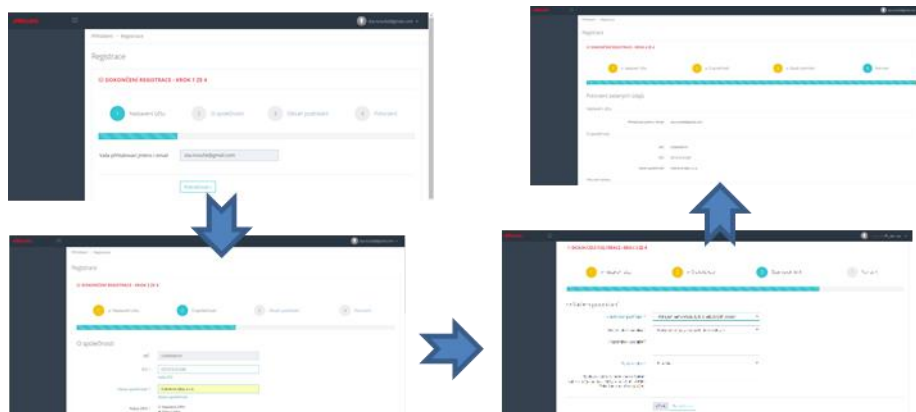


Po vyplnění emailu a stisku tlačítka Registruj vám bude zaslán email, který bude obsahovat odkaz na registrační stránku služby. Na této stránce vyplníte požadované údaje a stránka Vám vygeneruje PIN a registrační číslo Vaší pokladny. Tyto údaje pak zadáte do políček ve webovém rozhraní pokladny. Číslo pokladny a PIN slouží pro identifikaci pokladny zasílající údaje. Přihlašovací jméno pro správce vašeho účtu je Vámi zadaný email a heslo, které si zvolíte na stránce, která se Vám zobrazí po kliknutí na odkaz v uvítacím emailu.



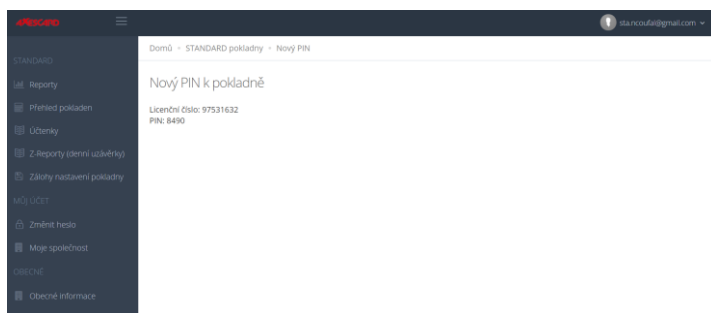
Pro běžnou práci s cloudem již pak není pokladna potřeba. A je možné cloud spravovat z jakéhokoliv prohlížeče a zařízení. Webová stránka prohlížeč Google Chrome. Ve svém účtu můžete vést a spravovat libovolné množství pokladen.

Ve třech krocích vyplníte informace o podnikajícím subjektu a ve čtvrtém zkontrolujete a potvrdíte.



Systém Vám vygeneruje číslo a PIN, které zadáte do webového rozhraní pokladny. Číslo i PIN je možné do pokladny zadat i přímo na pokladně v záložce 4 CLOUD v hlavním menu pokladny.

Těmito dvěma parametry se bude pokladna přihlašovat do Vašeho cloudu. PIN můžete později kdykoliv změnit. Přihlašovací jméno pro správce vašeho účtu je vámi zadaný email a heslo, které si zvolíte na stránce, která se Vám zobrazí po kliknutí na odkaz v uvítacím emailu. **Nikdy nevyvínejte přenos**



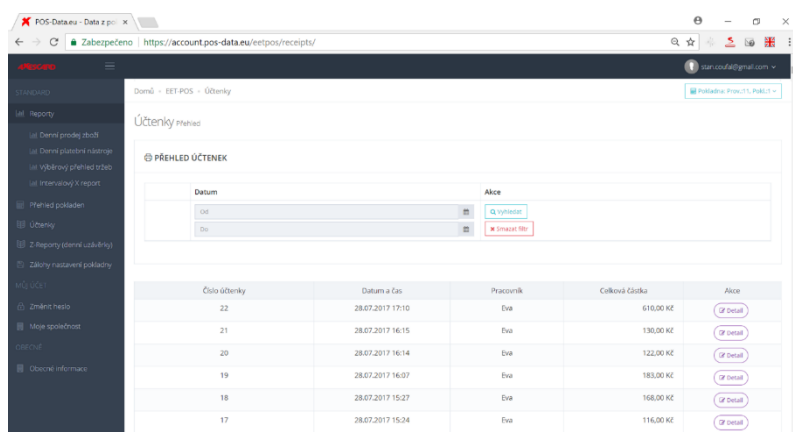
**dat do cloudu (parametr 1 na pokladně, nebo zaškrtnutí políčku na stránce Cloud ve webovém rozhraní), dojde k desynchronizaci údajů v pokladně a na cloudu a data nebudou konzistentní.**

## 7.1. Popis uložiště POS-DATA

POS-DATA má velmi jednoduché a zcela intuitivní rozhraní v rámci každého účtu můžete zpracovat tolik pokladen, kolik si jich k danému účtu zaregistrujete.

Přes nabídku v levé části obrazovky máte přístup k historii účtenek a závěrek a můžete si sestavovat různé přehledy podle různých kritérií ve zvoleném časovém úseku: přehledy

prodáváných zboží, platební nástroje, tržby nebo intervalové x-reports s informacemi pro účetnictví. Všechny získané přehledy je možné exportovat. Také se zde ukládají zálohy nastavení vašich pokladen, provádíte zde správu jednotlivých pokladen, přístupových údajů a údajů o podnikatelském subjektu.



V pravém horním rohu se jednoduše přepínáte mezi jednotlivými pokladnami (pokud jich je k účtu připojených více) a řídíte své přihlášení a odhlášení do a ze systému.

## 8. 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 nebo u starších verzí firmware v01.008 a níže je to jednotné servisní heslo 751426) a následným stiskem [1] a potvrzením ANO stiskem [CASH] se nastartuje proces resetu, který trvá několik minut.

## 9. Seznam základních funkcí pro markování

Pokladní funkce jsou zde popsány jen stručně. Podrobnější popis je k dispozici v uživatelském manuálu. Hranaté závorky v této dvoustránce představují konkrétní klávesu: [CASH] například je zelená klávesa CASH vpravo dole, nějaké obecnější zadání [cena] znamená zadání ceny zboží, [kód zboží] nebo [množství] znamená zadání číselné hodnoty kódu PLU nebo množství zboží apod.

### 9.1. Deset přímých kláves a markování s jejich použitím

- Přímé klávesy mají černou barvu a jsou na klávesnici označeny [01] až [08] níže v textu jsou označeny jako [rychlá klávesa]. Jejich stiskem markujete zboží s PLU čísla 1-8. Když před přímou klávesou stisknete klávesu [F] pak slouží přímé klávesy pro další pětici zboží s PLU 9-16. Takto vyvoláme například PLU 9 stiskem [F] a [04]
- Pokud má zboží nedefinovanou fixní neměnnou cenu a je přiřazeno k jedné z přímých kláves, stačí pro namarkování stisknout přímou klávesu. Násobek se markuje postupným stiskem: počet (množství) daného zboží [X] [přímá klávesa]. Následně markují další položku nebo uzavřu stiskem [CASH]
- Zboží s volitelnou cenou na přímých klávesách: [cena] [přímá klávesa], pro násobek se zadá [množství] [X] [cena] [přímá klávesa]. Následně markují další položku nebo uzavřu stiskem [CASH]

### 9.2. Markování s použitím kódu PLU

Když máte počet položek převyšující 10 budete položku markovat přes zadání kódu PLU (funguje i pro PLU 1-10)

- Zboží s pevně definovanou cenou: zadání kódu zboží a stisk [PLU]
- Zboží s volitelnou cenou na PLU: [kód zboží] [PLU] [cena] [VOID]
- Opakování markované položky jde opětovným stiskem [PLU] (platí i při markování přímou klávesou)
- Násobení markovaného množství počtem kusů nebo váhou při pevně dané ceně PLU: množství [X] [kód zboží] [PLU]
- Násobení zboží s volitelnou cenou: [množství] [X] [kód zboží] [PLU] [cena] [VOID]

### 9.3. Další funkce

- **Ukončení účtenky, zaplacení: [CASH] platba hotově po poslední namarkované položce, [CREDIT] platba kartou, [CHECK] platba stravenkami, dlouhý stisk [CHECK] vypočítá cenu v druhé měně**
- Opětovný tisk kopie poslední účtenky: kdykoliv stiskem [CASH]
- Markování se čtečkou čárových kódů: Načtení čárového kódu v režimu markování
- Korekce v průběhu markování o jednu již namarkovanou položku zpět: stiskem [VOID]
- Anulování celé rozmarkované účtenky v průběhu markování: [ST], [VOID], [1] [CASH]

- Vložení/vybrání hotovosti do/z pokladny: [částka][+%) nebo [-%][CASH]
- **Vratka/storno: [F] [PLU] následné namarkování částky a zboží, které se má stornovat a [CASH]**
- Otevření pokladní zásuvky bez markování: [F] [CASH]

#### 9.4. 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.

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

Použijte rychlou volbu. Stisk [F] [F] [4] [CASH] heslo [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.

#### 9.6. Intervalová závěrka za zvolené období

Možnost vytvořit Z-report v individuálně zvoleném časovém rozpětí. Od data – po datum. Volba se nachází v záložce hlavního menu stiskem [1] přejděte na 1 PŘEHLEDY [CASH] heslo [CASH][2][CASH] zadat počáteční datum [CASH] zadat koncové datum [CASH]. Vytiskne report za zvolené období.

#### 9.7. Tisk průběžného reportu bez uzávěrky, X-REPORT

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

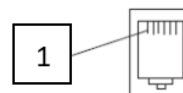
#### 9.8. Úprava nastavení času pokladny (nutno udělat závěrku!)

Použijte menu Rychlá volba. Vycházíte z hlavního menu nebo z režimu markování: Stisk [MENU] [9] [CASH]. Zobrazí aktuální čas. Stiskem příslušných čísel čas upravíte. Nový čas musíte zapsat ve formátu HH:MM:SS (sekundy můžete nastavit jedním stiskem [00]. Potvrzením [CASH] je čas nastaven (můžete se vrátit do hlavního menu násobným stiskem [VOID] nebo vypnout-zapnout.

#### 9.9. Připojení pokladní zásuvky

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 pokladny 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 STANDARD mini s větším konektorem 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.

2	N.C.
3	+V <sub>DRAWER</sub>
4	-V <sub>DRAWER</sub>
5	N.C.
6	N.C.



## 9.10. 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) Přiklopte 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 ---