

Jak připojit pokladnu k systému EET

Tento dokument a další návody či doprovodná videa naleznete na:

<http://www.elektronickaevidencetrzeb.cz/ke-stazeni>

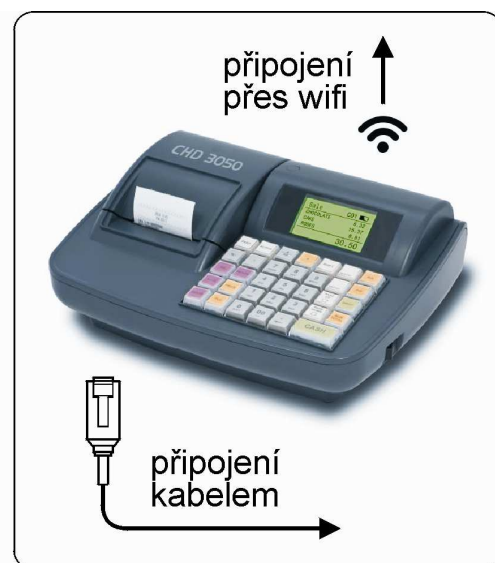
Sledujte aktuální verzi tohoto dokumentu!

Před začátkem zákona o Elektronické evidenci tržeb (EET) je potřeba provést několik důležitých kroků. Tento návod popisuje jednotlivé kroky tohoto postupu.

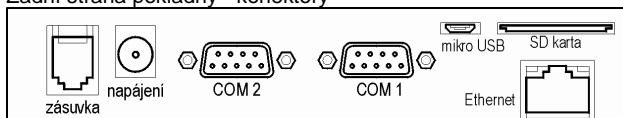
Postup má 3 kroky:

- 1) Připojte pokladnu k Internetu, jsou možné dva způsoby:
 - a) Připojení kabelem
 - b) Připojení přes wifi
- 2) Proveďte aktualizaci webového rozhraní a upgrade firmware pokladny na nejnovější verzi
- 3) Vložte povinná data pro EET, definujte daňové skupiny a aktivujte zkušební a potom ostrý provoz.

Pokud si nejste jistí, obraťte se na servisního technika přes kontakt na stránkách výše.



Zadní strana pokladny - konektory



Poznámka: Připojíte-li síťový kabel, tak LED diody na konektoru NESVÍTÍ. To je dáno vnitřní konstrukcí připojení. Nejedná se o závadu, LAN je plně funkční.

1. Připojení k Internetu

Připojit k Internetu je možné dvěma způsoby:

- a) Připojení kabelem
- b) Připojení přes wifi

Připojení kabelem je jednodušší a je-li možnost, tak doporučené. Zároveň je tento způsob nastavený jako výchozí u nově dodané pokladny.

1 a) Připojení k Internetu kabelem



Kabel se bude používat k připojení k Internetu. Wifi se bude používat pro připojení k lokální síti, přes kterou bude možné se připojit k pokladně jiným zařízením a přes webové rozhraní pokladnu konfigurovat.

Tento způsob připojení je výchozí.

Postup

Toto je postup pro pokladnu ve výchozím nastavení.

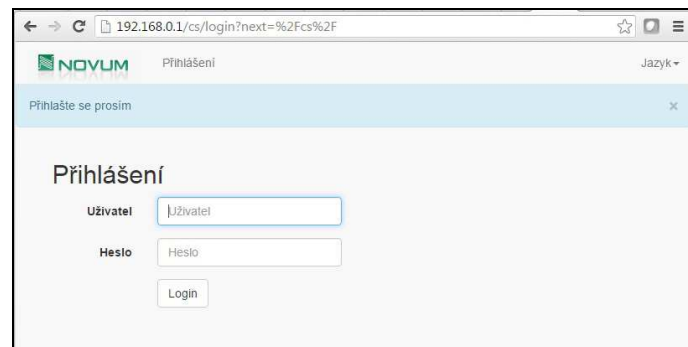
1. Připojte pokladnu do napájení a kolébkovým vypínačem na pravém boku zapněte. Pokud máte více pokladen, zapněte vždy jen jednu.
2. Po cca 20 vteřinách se v pokladně aktivuje wifi připojení – Access Point (AP).
3. Na svém notebooku či mobilním telefonu zobrazte seznam wifi sítí. Wifi síť pokladny se zobrazí jako ECRM-nnnnnn, kde symboly nnnnnn značí unikátní identifikátor EET modulu v pokladně.



4. Identifikátor modulu v pokladně si poznamenejte, může být požadován při komunikaci s technickou podporou.

Id modulu:

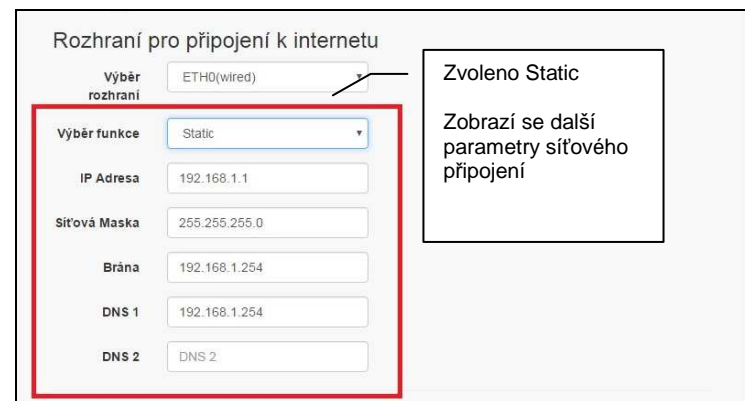
5. Vyberte tuto síť a klikněte na [Připojit]. Výchozí heslo je **Novum2016**. Je potřeba dodržet malá a velká písmena. Doporučujeme toto heslo z bezpečnostních důvodů po připojení co nejdříve změnit. Heslo pak nesmíte zapomenout!
6. Spustíte váš webový prohlížeč a zadejte tuto adresu: 192.168.0.1
7. Objeví se **webové rozhraní pokladny** - vstupní přihlašovací stránka, prvotní údaje pro přihlášení jsou: Uživatel: **admin**, Heslo: **admin**. Doporučujeme toto heslo z bezpečnostních důvodů po připojení co nejdříve změnit. Heslo pak nesmíte zapomenout!



8. Zvolte Menu – Síť, objeví se následující formulář. V části Rozhraní pro připojení k Internetu je výchozí hodnota Výběr funkce je nastavena na DHCP (automatické přidělování IP adres). To je nejčastější stav. Pokud Vaše připojení podporuje DHCP, neprovádějte žádné změny. Pokud ne, toto je možné změnit na hodnotu Static, tedy pevnou hodnotu IP adresy, viz obrázky.



nebo



9. Jestliže byly provedeny nějaké změny, klik na [Ulož]. Pokud provedete změnu síťového nastavení, tyto změny se projeví až po restartu EET modulu v pokladně. Jděte na Menu – Restart a 2x potvrďte.



Po restartu je možné, že se zařízení, ze kterého se provádí nastavení, automaticky připojí k jiné wifi síti. V tomto případě se znovu připojte k síti pokladny jako v bodě 4.

10. Připojte síťový kabel. Klikněte na symbol domečku, zobrazí se všechny hodnoty síťového nastavení. Klikem na tlačítko [Spust' test] ověříme konektivitu na Aktualizační server i na Server EET. Je-li pokladna správně připojena na Internet, zobrazí se zelená fajka pro EET server i pro Aktualizační server.

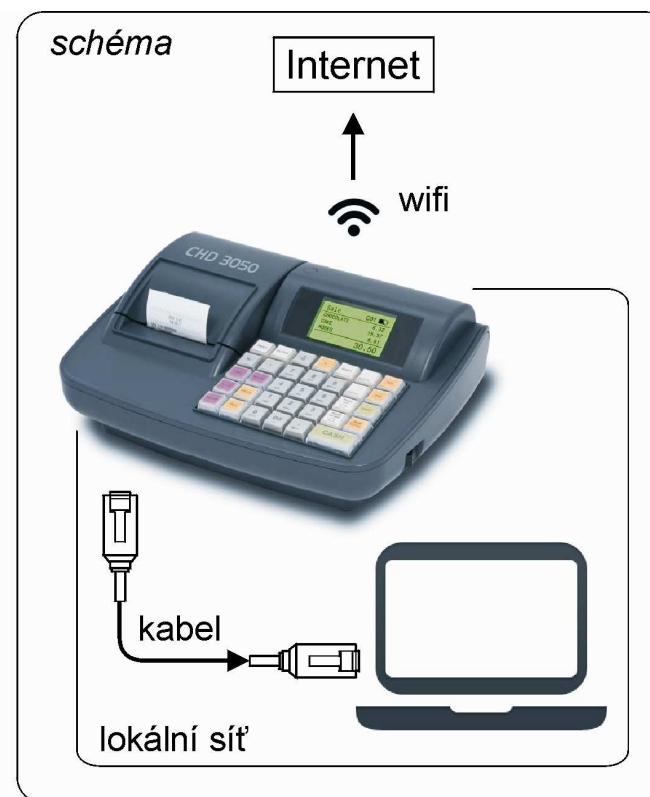
The screenshot shows the NOVUM ECR Manager web interface. At the top, there is a navigation bar with the NOVUM logo and a 'Menu' dropdown. Below the navigation bar, a green banner indicates 'Úspěšně přihlášen'. The main content area is titled 'ECR Manager' and 'Informace'. It contains two tables: 'Lan' and 'WIFI'. Below these tables, there are sections for 'DNS' and 'Síťový test'. The 'Síťový test' section has two columns: 'Aktualizační server:' and 'EET server:'. Both columns show a green checkmark, indicating successful connectivity. A 'Spust' Test' button is located at the bottom right of the test section. Two callout boxes with arrows point to the green checkmarks: 'Stav připojení k aktualizacímu serveru' points to the 'Aktualizační server:' checkmark, and 'Stav připojení k EET' points to the 'EET server:' checkmark.

Lan		WIFI	
IP Adresa:	192.168.5.79/24	IP Adresa:	192.168.0.1/24
Broadcast:	192.168.5.255	Broadcast:	192.168.0.255
MAC Adresa:	b8:27:eb:f4:54:df	MAC Adresa:	b8:27:eb:a1:01:8a
Brána:	192.168.5.99	Brána:	192.168.5.99
Stav linky:	UP	Wifi mód:	AP
		Jméno Sítě (SSID):	ECRM-e0f454df
		Stav linky:	UP

Důležité!!

Pokud je připojení na Internet ok, rějděte rovnou k bodu 2. **Aktualizace** a aktualizujte webové rozhraní i firmware pokladny. Potom teprve doporučujeme dělat nějaké změny připojení, např. přepnout připojení k Internetu z kabelového na wifi.

1 b) Připojení k Internetu přes wifi



Wifi se bude používat k připojení k Internetu. Kabel se bude používat pro připojení k lokální síti, přes kterou bude možné se připojit k pokladně jiným zařízením a přes webové rozhraní pokladnu konfigurovat.

Postup

Tento postup předpokládá, že proběhlo první připojení do lokální sítě přes wifi popsané předchozí kapitole a že jsme již přihlášení do webového rozhraní.

1. V Menu – Síť nastavte Rozhraní pro připojení k Internetu - Výběr rozhraní na hodnotu Bezdrátové. Rozhraní pro lokální připojení se automaticky nastaví na hodnotu Drátové. Ponechte pokud možno statickou adresu 192.168.0.1 a oveřte, že je zapnutá funkce DHCP Server. Dejte [Uložit].

2. V Menu – Wifi změňte Výběr funkce na Client (pokladna se bude připojovat). Do pole Jméno kanálu dejte jméno sítě, ke které se budeme připojovat. Do pole Heslo dejte heslo pro připojení k výše uvedené síti. Dejte [Uložit].

3. Pokud provedete změnu síťového nastavení, tyto změny se projeví až po restartu EET modulu v pokladně. Jděte na Menu – Restart a 2x potvrďte
4. Připojte síťový kabel mezi pokladnu a váš notebook.
5. Spusťte váš webový prohlížeč a zadejte tuto adresu: 192.168.0.1
6. Objeví se **webové rozhraní pokladny** - přihlašovací stránka, přihlaste se.
7. Klikněte na symbol domečku, zobrazí se všechny hodnoty síťového nastavení. Klikem na tlačítko [Spusť test] ověříme konektivitu na Aktualizační server i na Server EET.

2. Aktualizace

2 a) Aktualizace webového rozhraní

Aktualizace webového rozhraní probíhá automaticky. Pokud pokladna zjistí, že existuje nová verze, sama si ji stáhne. Uživatel je o tom informován hláškou ve spodní části stránky. Pouze při nejbližší příležitosti (např. na konci dne) proveďte volbu Menu - Restart.

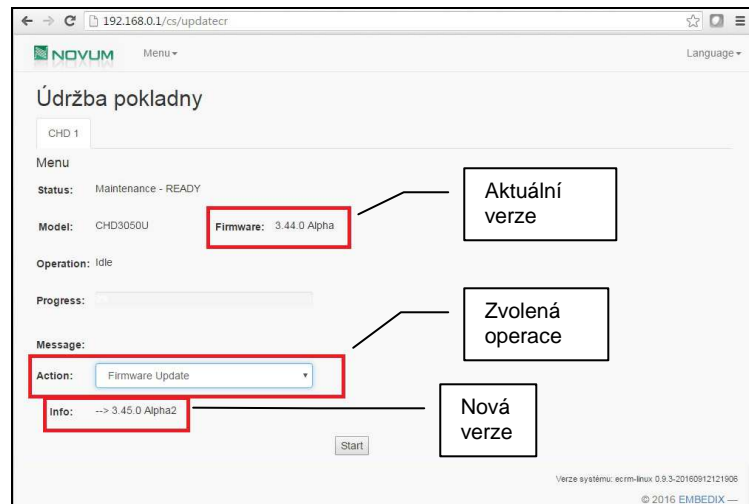
Systém byl automaticky aktualizován na verzi: 0.9.3-20160912121906. Prosím restartujte.

2 b) Aktualizace pokladny - postup

1. Ve webovém rozhraní pokladny zvolte Menu – Pokladna.
2. V nabídce Action zvolte Firmware Update
3. V řádce model CHD3050U je zobrazena aktuální verze firmware
4. V řádce Info pod Firmware Update je zobrazena nová verze firmware pokladny, která se nabízí k aktualizaci. Pokud je nabízená verze vyšší než aktuální, má smysl pokračovat dalším krokem.
5. Klik na tlačítko [Start]
6. Zobrazí se varování, potvrďte, že chcete pokračovat.

Důležité!!

- Během této operace se nesmí pokladna vypínat!
- Tuto operaci provádějte pouze po uzávěrce nebo po stažení všech pro vás důležitých výpisů. Všechny prodejní údaje budou smazány!



3. Zadání povinných dat pro EET

Ve webovém rozhraní pokladny zvolte Menu – EET. Objeví se formulář:

Režim EET.

- 1) Vypnuto. V tomto režimu nedochází ke komunikaci se serverem EET. Pro tento režim nemá smysl zadávat níže uvedená povinná data pro EET.
- 2) Testovací provoz. V tomto režimu pokladna posílá data na server EET v testovacím režimu. Je nutné zadat povinná data a certifikát. Je možné ověřit tisk povinných údajů FIK, BKP, PKP.
- 3) Zapnuto. V tomto režimu pokladna posílá data na server EET v ostrém režimu. Je nutné zadat povinná data a certifikát. Je možné ověřit tisk povinných údajů FIK, BKP, PKP.

Režim zapnuto proveďte až po spuštění ostrého serveru, které se plánuje na 1.11.2016, pokud nebude tento termín jinak pozměněn. Povinný subjekt má povinnost přepnout do ostrého režimu nejpozději v den, kdy se na něj vztahuje tato povinnost. Podle typu provozu musí povinný subjekt vědět, do které vlny spadá. Posílání dat v testovacím režimu po zahájení povinnosti není považováno za platný a uložený záznam z hlediska EET

Povinné údaje.

- 1) E-mail. Kontaktní údaje na Vás, může být použito pro důležitá sdělení nebo pomoc
- 2) Telefon. Kontaktní údaje na Vás, může být použito pro důležitá sdělení nebo pomoc.
- 3) DIČ. Zadejte DIČ vaší firmy.
- 4) DIČ pověřujícího poplatníka. Nepovinný údaj pokud se Vás netýká.
- 5) Číslo provozovny. Vyplňte číslo provozovny vygenerované na portálu Finanční správy
- 6) Číslo pokladny. Vyplňte číslo pokladny, např. "1". Je-li pokladen více, rozlišují se číslem.
- 7) Vyber certifikát. Vyberte soubor typu p12 uložený ve Vašem PC.
- 8) Heslo certifikátu. Zadejte heslo, které jste zadali při generování certifikátu.
- 9) Daňové sazby. Zde zadejte, jak máte definované sazby na pokladně. Doporučené nastavení na pokladně je:
 - a) DPH1 = 21%
 - b) DPH2 = 15%
 - c) DPH3 = 10%

Tomu odpovídá toto nastavení zde ve webovém rozhraní

- a) Základní sazba 21% - přiřazeno DPH1
- b) První snížená sazba 15% - přiřazeno DPH2
- c) Druhá snížená sazba 10% - přiřazeno DPH3

Pokud je na pokladně jiné nastavení, zde můžeme definovat, jak si daně odpovídají.

Je-li certifikát správně naimportován, doplní se údaje certifikátu do horní části formuláře.

Certifikát	
Vydavatel:	Generální finanční ředitelství
Jméno certifikátu:	GFR EET test CA 1
Jméno:	Právnícká osoba
Subjekt:	CZ00000019
Platný od:	19.05.2016 12:48:25
Platný do:	19.05.2018 12:48:25