

# Instalace a aktivace TiGo EET

Kroky potřebné pro správnou funkci programu TiGo v prostředí EET.

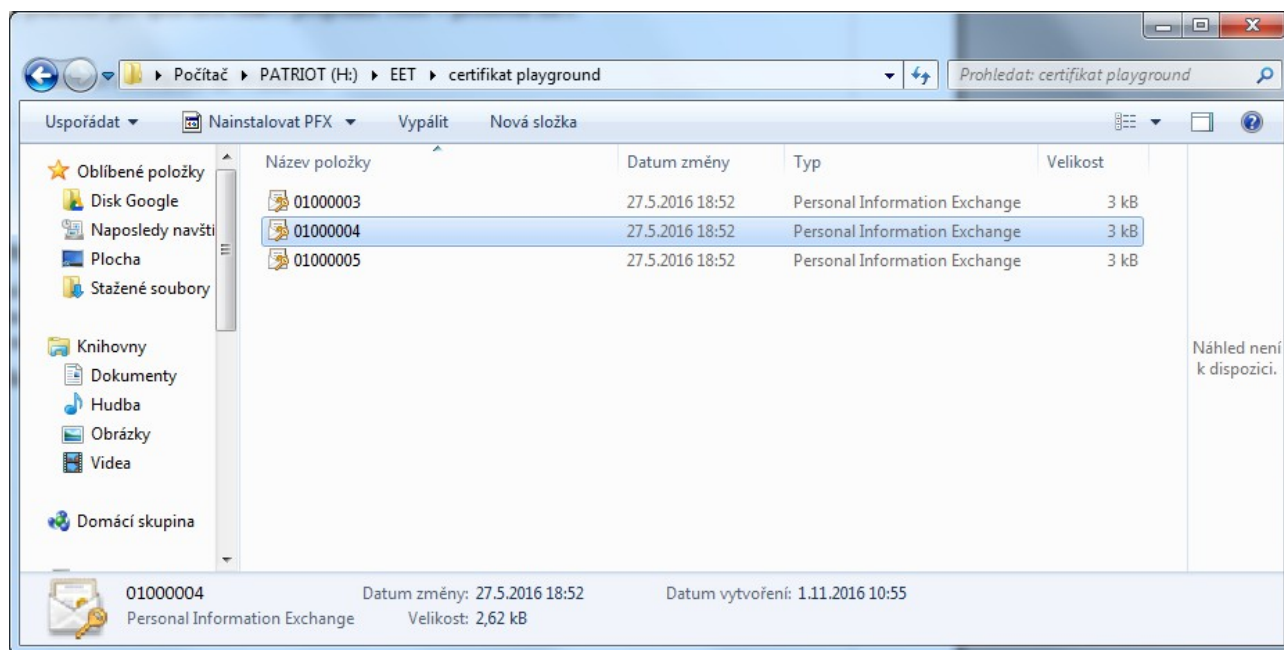
1. instalace certifikátu do Windows
2. nastavení programu TiGo pro EET

## 1. Instalace certifikátu do prostředí Windows

Podmínkou pro správné fungování EET je instalace Vašeho osobního certifikátu do počítače, na kterém budete provozovat pokladnu TiGo. Pokud generujete certifikát na jiném počítači, než kde je program TiGo, tak je nutné si uložit soubor s koncovkou \*.p12 např. 01000004.p12.

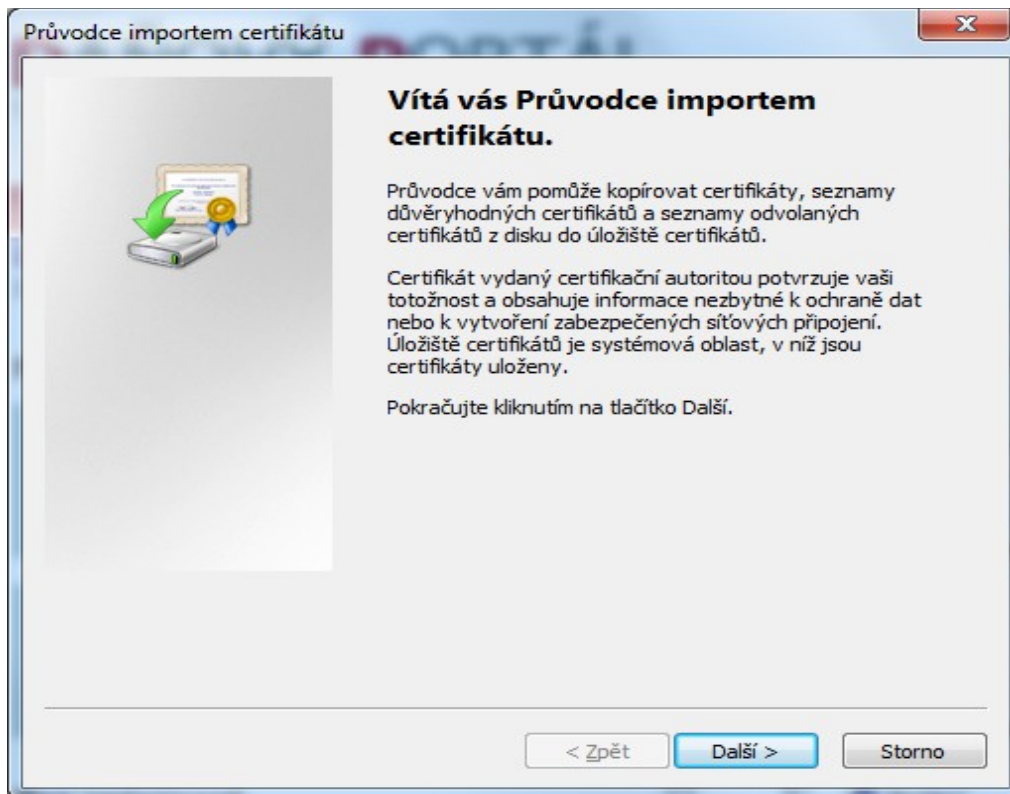
Cerifikát nainstalujete tak, že jej spustíte na pokladně jako kterýkoliv jiný program.

Otevřete složku s umístěním certifikátu.

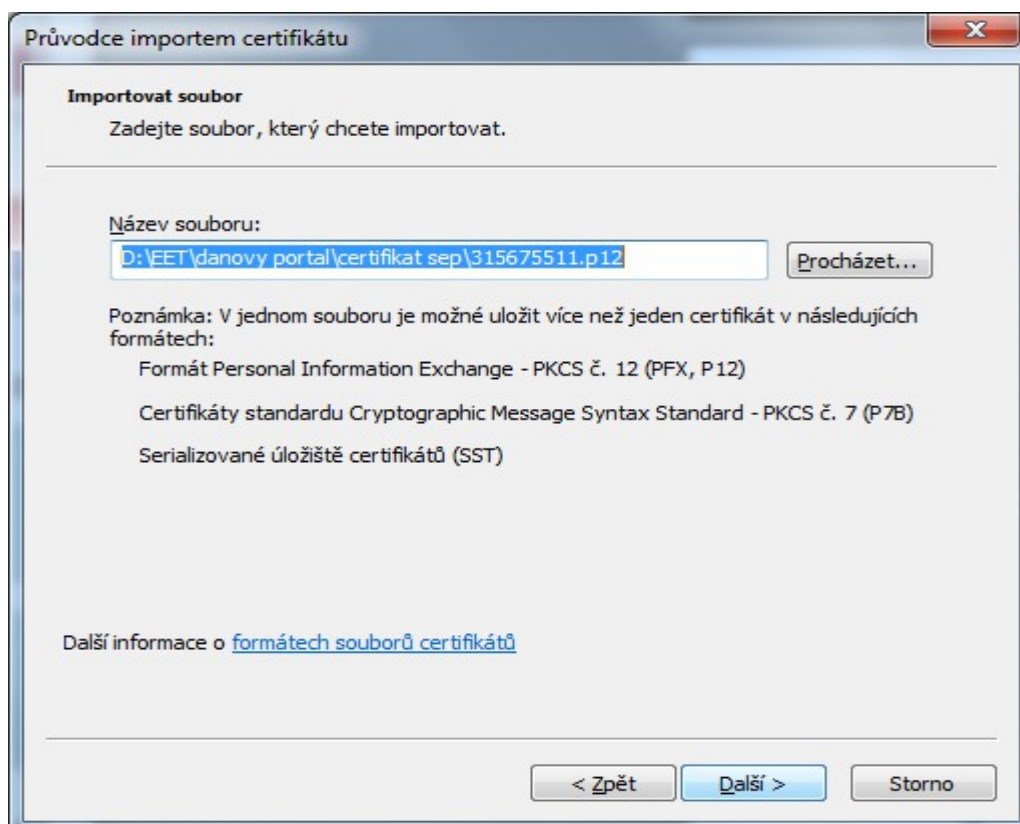


2x klikněte na certifikát (v tomto případě na soubor 01000004).

Objeví se výzva průvodce certifikátu



Klikněte na Další, zobrazí se soubor (certifikát), který chcete importovat.



Klikněte na Další.

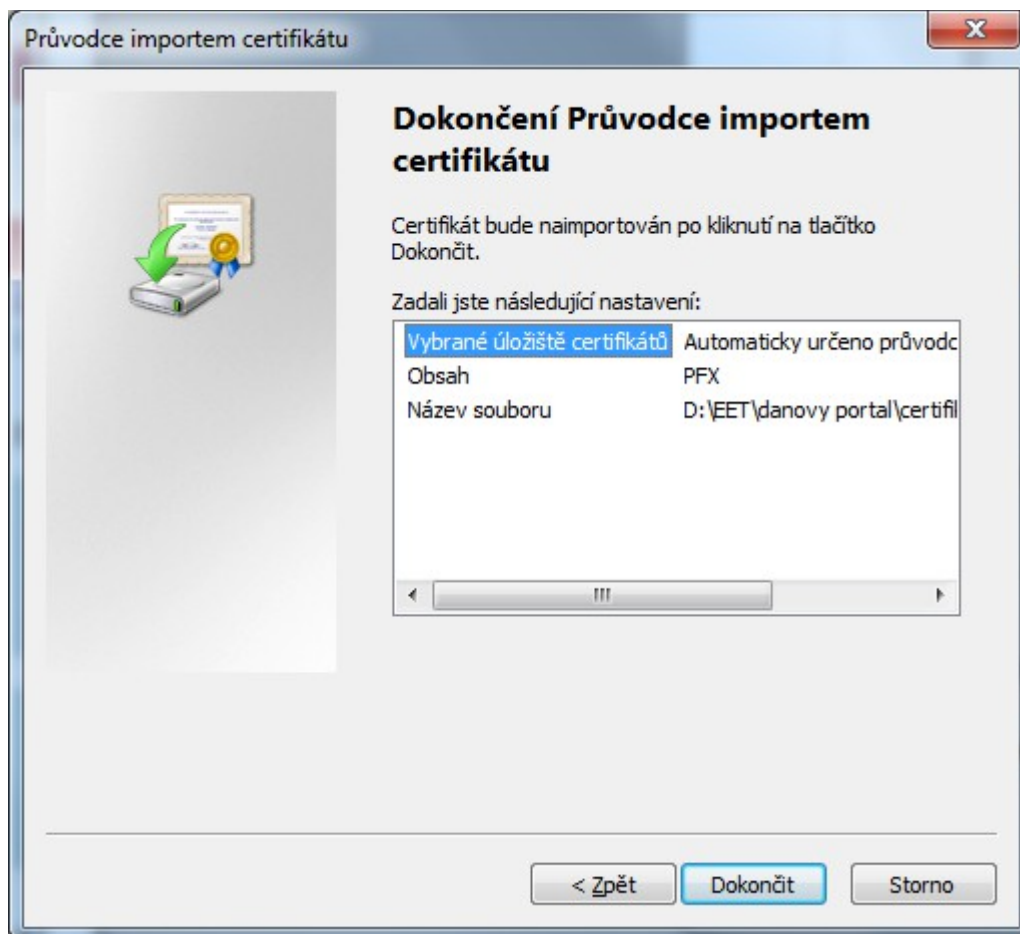
Zadejte heslo, které jste zadali při generování certifikátu na Webové aplikaci EET.

The screenshot shows the 'Průvodce importem certifikátu' (Certificate Import Wizard) dialog box. The title bar reads 'Průvodce importem certifikátu'. The main heading is 'Heslo' (Password). Below it, the text says 'Z důvodu zajištění zabezpečení byl privátní klíč chráněn heslem.' (Due to security, the private key is protected by a password). The instruction is 'Zadejte heslo k privátnímu klíči.' (Enter the password for the private key). There is a text input field for the password. Below the field are three checkboxes: 'Povolit silnou ochranu privátního klíče (pokud zvolíte tuto možnost, budete vždy při použití privátního klíče aplikací vyzváni k potvrzení akce)' (Allow strong protection of the private key...), 'Označit tento klíč jako exportovatelný; později bude možné klíč zálohovat či přenést' (Mark this key as exportable...), and 'Zahrnout všechny rozšířené vlastnosti' (Include all extended properties). At the bottom, there is a link 'Další informace o ochraně privátních klíčů' (More information about private key protection) and three buttons: '< Zpět' (Back), 'Další >' (Next), and 'Storno' (Cancel).

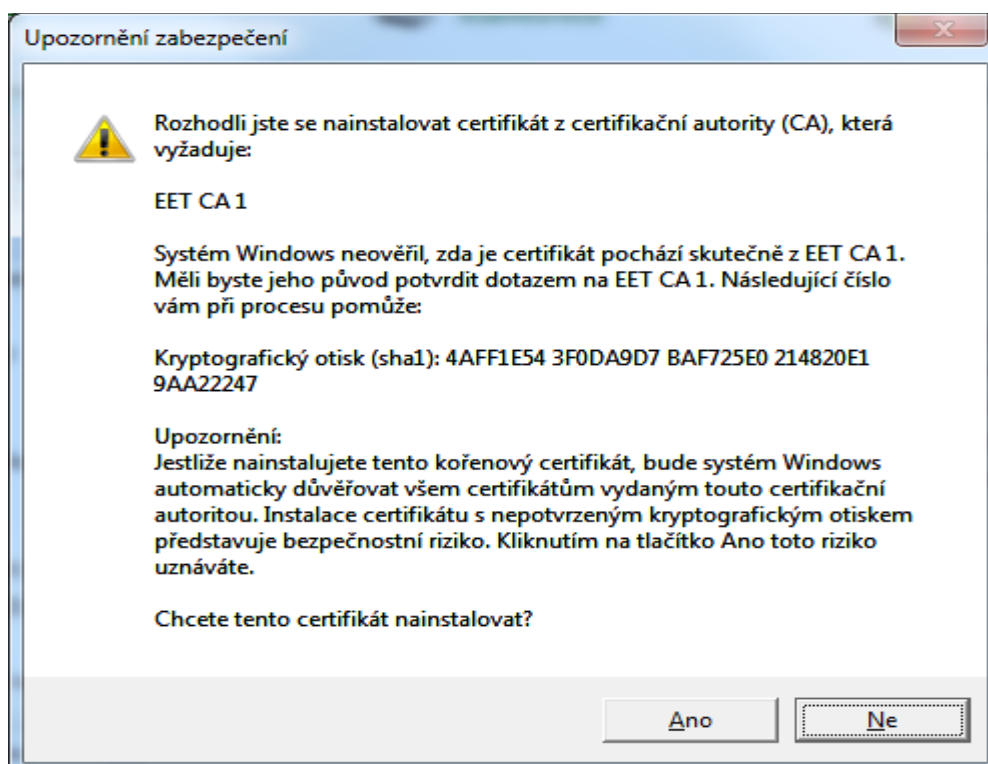
Klikněte na Další.

The screenshot shows the 'Průvodce importem certifikátu' (Certificate Import Wizard) dialog box. The title bar reads 'Průvodce importem certifikátu'. The main heading is 'Úložiště certifikátů' (Certificate Store). Below it, the text says 'Úložiště certifikátů jsou oblasti systému, kde jsou uloženy certifikáty.' (Certificate stores are areas of the system where certificates are stored). The instruction is 'Systém Windows může automaticky vybrat úložiště certifikátů, nebo můžete zadat umístění certifikátu.' (Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location). There are two radio buttons: 'Automaticky vybrat úložiště certifikátů na základě typu certifikátu' (Automatically select certificate store based on certificate type) and 'Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti' (Place all certificates in the following store). Below the radio buttons is a text input field for the store name and a 'Procházet...' (Browse...) button. At the bottom, there is a link 'Další informace o úložištích certifikátů' (More information about certificate stores) and three buttons: '< Zpět' (Back), 'Další >' (Next), and 'Storno' (Cancel).

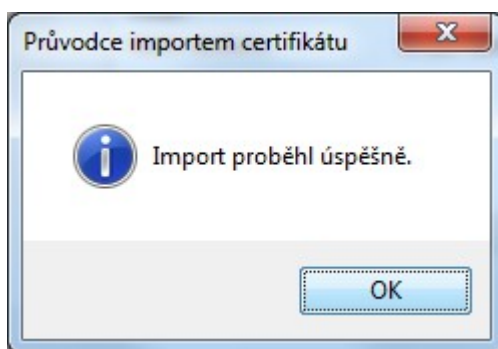
Nechte zaškrtnuto Automaticky vybrat ..., klikněte Další



Klikněte Dokončit, objeví se výzva k nainstalování certifikátu z certifikační autority (CA)  
Vyberte Ano.



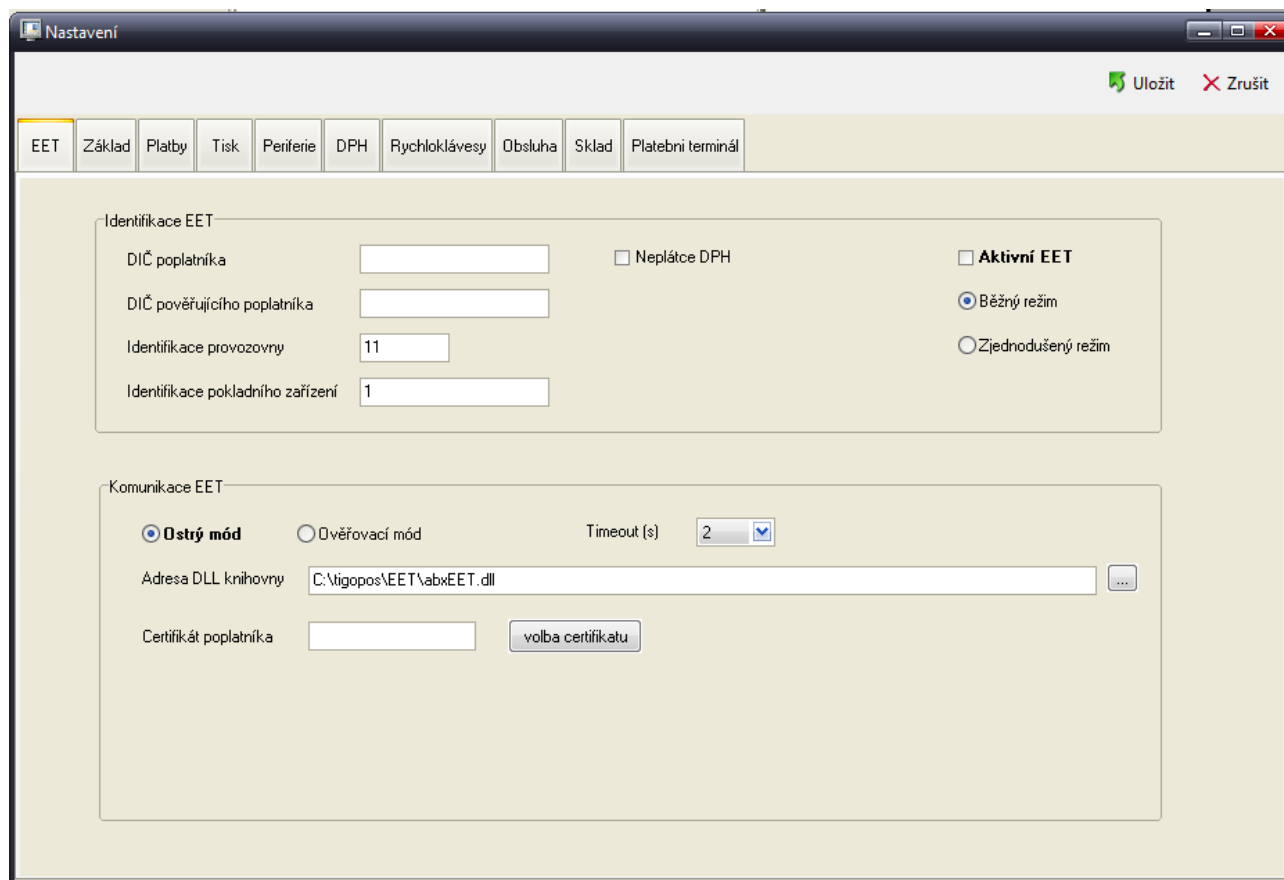
Objeví se informace o úspěšném importu.



## 2. Nastavení programu TiGo pro EET

Spustíte program TiGo. Přihlaste se heslem administrátora (default heslo je 123).

Vyberte menu Nastavení, záložku EET.



Zadejte vaše DIČ včetně CZ, např. CZ00000019.

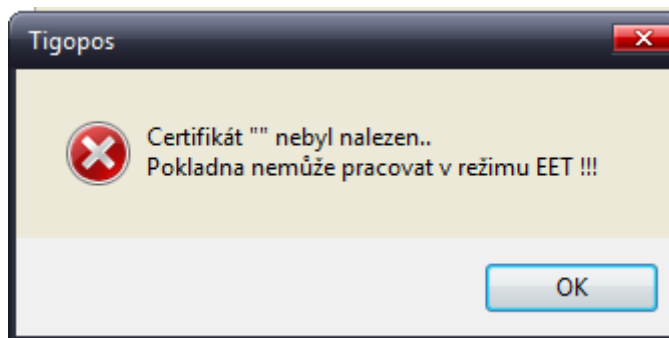
Zadejte identifikaci provozovny. Toto číslo musí odpovídat číslu provozovny, kterou jste si založili na webové aplikaci EET.

Zadejte identifikaci pokladního zařízení v rámci provozovny např. 1.

Pokud jste při instalaci měnili cílový adresář aplikace TiGo, tak zadejte aktuální adresu dll knihovny. Default nastavení je c:\tigopos\EET\abxEET.dll

Vyberte volbu Aktivní EET.

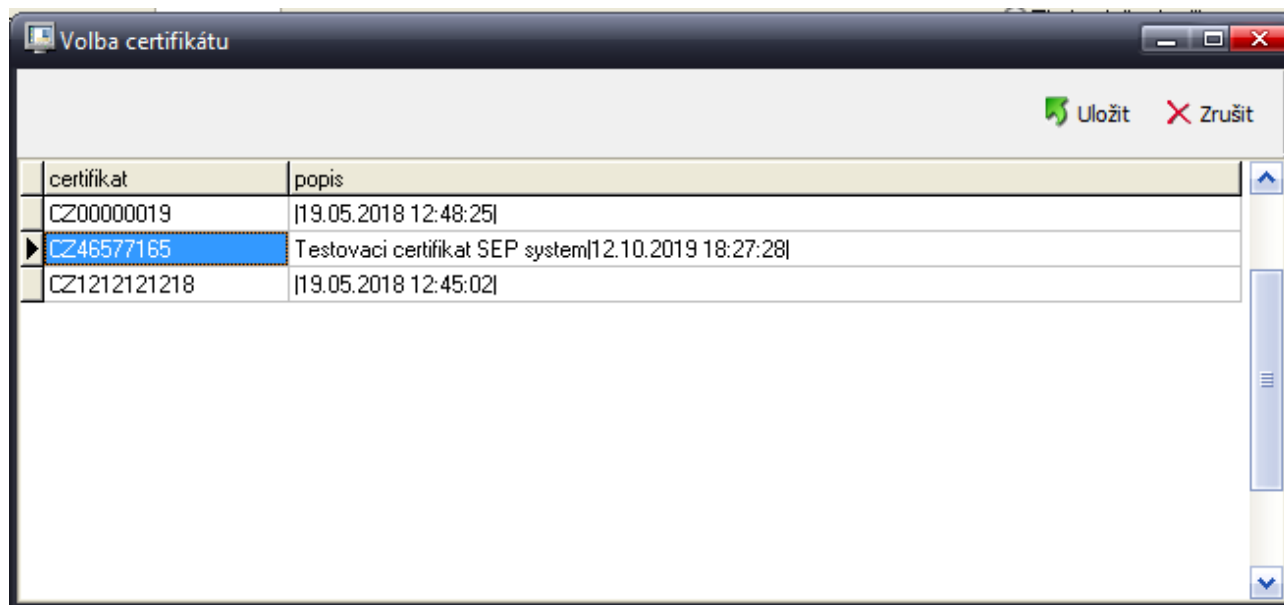
Program vypíše chybu certifikát "" nebyl nalezen.



Klikněte na OK.

Klikněte na tlačítko Volba certifikátu.

Zobrazí se seznam certifikátů.



Název certifikátu odpovídá Vašemu DIČ.

Klikněte na vybraný certifikát a klikněte na Uložit.

Nastavení by mělo vypadat přibližně takto.

The screenshot shows a window titled "Nastavení" (Settings) with a menu bar containing "Uložit" (Save) and "Zrušit" (Cancel). Below the menu bar is a navigation bar with tabs: "EET", "Základ", "Platby", "Tisk", "Periferie", "DPH", "Rychloklávesy", "Obsluha", "Sklad", and "Platební terminál". The "EET" tab is selected.

The main content area is divided into two sections:

- Identifikace EET**
  - DIČ poplatníka: CZ46577165
  - DIČ pověřujícího poplatníka: (empty)
  - Identifikace provozovny: 11
  - Identifikace pokladního zařízení: 1
  - Neplátce DPH
  - Aktivní EET
  - Běžný režim
  - Zjednodušený režim
- Komunikace EET**
  - Ostrý mód
  - Dvěřovací mód
  - Timeout (s): 2
  - Adresa DLL knihovny: C:\tigopos\EET\abwEET.dll
  - Certifikát poplatníka: CZ46577165
  - volba certifikátu

Po překontrolování vyberte Uložit.

Ukončete program TiGo a spusťte jej znovu.

## Test EET.

Ověření správné funkce EET provedete vydáním dokladu s nulovou hodnotou.

Spustě program TiGo, natypujte jednu položku, klikněte na tlačítko Oprava. Celková částka za doklad je tak 0,00. Zaplaťte doklad.

The screenshot shows the TiGo POS interface. At the top, there are menu items: Obsluha, Zprávy, Nastavení, and Konec. The main display area shows a receipt with a total of 0,00 Kč. A red correction of -1,00 Kč is applied to the total. The receipt details include EAN: 1001, Cena/MJ: 1,00 Kč, and Počet: -1,000. The receipt items table is as follows:

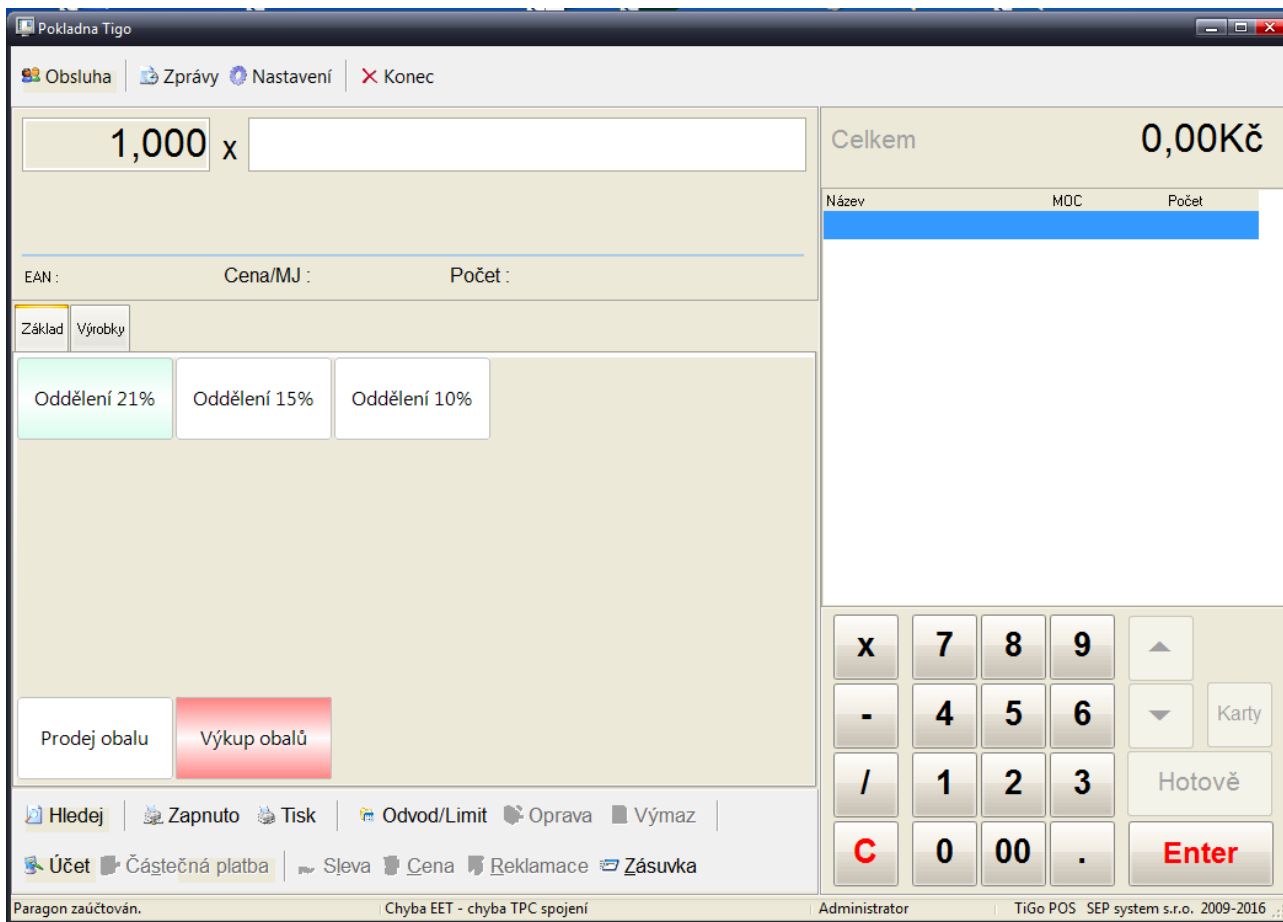
Název	MOC	Počet
Oddělení 21%	1,00 Kč	1,000
Oddělení 21%	1,00 Kč	-1,000

The interface also features a numeric keypad, buttons for 'Prodej obalu' and 'Výkup obalů', and a status bar at the bottom showing 'EET - OK' and 'Administrator TiGo POS SEP system s.r.o. 2009-2016'.

Při zaplacení by mělo dojít ke komunikaci se serverem EET a přijmutí FIK. Ten by se měl společně s BKB vytisknout na účtence. Správná komunikace je zobrazena hláškou EET – OK dole uprostřed.



Pokud během komunikace se serverem EET dojde k chybě (např. výpadek internetu), program zahraje zvukovou výstrahu a vypíše dole chybu. Na účtence pak není uveden FIK ale jen BKP a PKP kód.

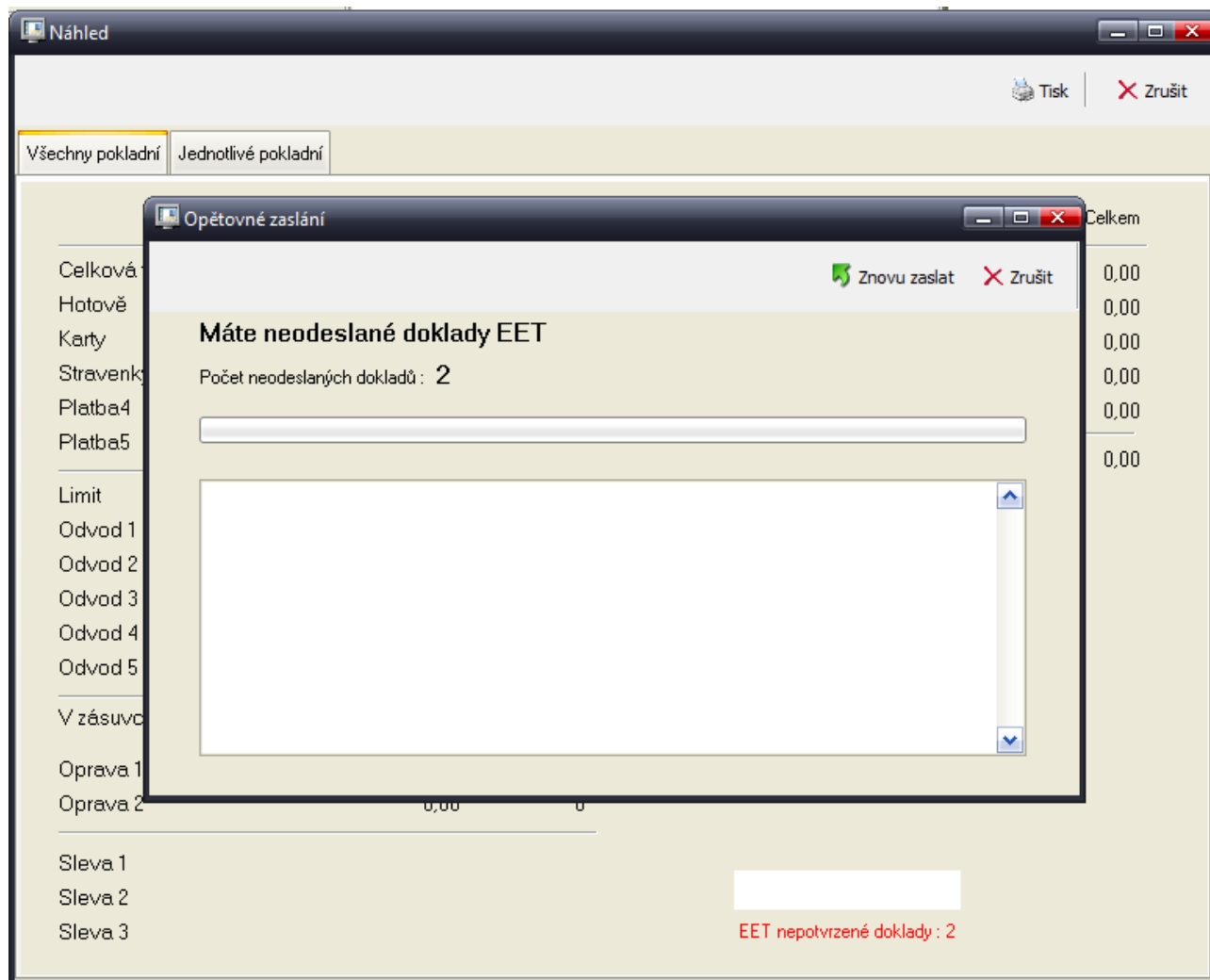


Program TiGo bude dále fungovat ale vy máte povinnost do 48 hodin takto vydané účtenky zaslat znovu.

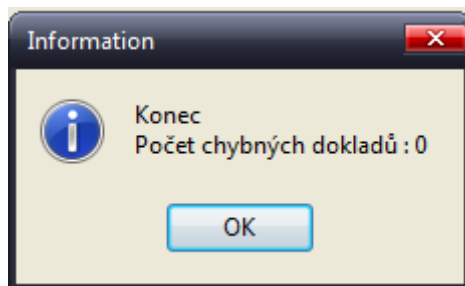
## Zaslání neodeslaných účtenek.

Zaslání neodeslaných účtenek provedete v Náhledu nebo Uzávěrce. Pokud máte nějaké neodeslané doklady tak vyberte Náhled nebo Uzávěrku. Zobrazí se počet neodeslaných dokladů.

Vyberte Znovu zaslat.



Program zobrazí průběh zasílání dokladů a nakonec vypíše počet nepotvrzených dokladů.



Pokud počet chybných dokladů je 0, tak se podařilo odeslat všechny doklady. Pokud ne, tak odstraňte problém (například nefunkční internet) a zaslání opakujte.

Podrobnější seznam neodeslaných dokladů včetně popisu chyb najdete v Zprávy, Přehledy a záložce Paragony

**Přehled dokladů**

Tisk X Zrušit

Filtr Uzávěrky Paragony Odvod/Limit Výrobky EET log

Seznam

Doklad	č.p.	Datum	čas	Celkem	č.uzav.	Kód	Název	DPH	MOC	Počet
10000001	1	6.11.2016	22:52:21	0,00		1001	Oddělení 21%	21%	1,00	1,000
10000002	1	6.11.2016	22:53:29	0,00		1001	Oddělení 21%	21%	1,00	-1,000
10000003	1	6.11.2016	23:03:30	0,00						
10000004	1	6.11.2016	23:22:49	0,00						

Datum: 6.11.2016 Čas: 23:22:49

Chyba TCP spojení (Socket error).  
Socket Error # 11004  
(https://prod.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3)

FIK:

BKP: 13AB3109-453A212C-D56855DE-9FEE6C5C-2FB91DFD

PKP: hZ2nz2bvERidn0jfrxTnzFVZbXhZuhSufGvp26LTyFMI/8uqMolxdlzxEwZoGdsKT86VwDT6Vvi8G9eb7cJoCRINKznzWwcg2k2dV04Qxhwcdse8v7cCBe5e5UiNP601+cL

Doklad EET  
 Zjednodušený režim  
 Ověřovací mód

Červeně jsou vypsány doklady, které nejsou zaslány nebo byly potvrzeny s nějakou chybou a tudíž nemají FIK.

V záložce EET Log se pak můžete podívat na historii odesílání jednotlivých dokladů.