



ESO9 - terminál ČSOB

ESO9 intranet a.s.
U Mlýna 2305/22, 141 Praha 4 – Záběhlice
tel.: +420 585 203 370-2
e-mail: info@eso9.cz
www.eso9.cz

Zpracoval: Hruška Pavel
Dne: 8.12.2014

Revize: Hruška Pavel
Dne: 22.3.2019

1. Úvod, kontakty

Dokument stručně popisuje způsob propojení aplikací ESO9 s karetními terminály ČSOB.

S karetními terminály lze komunikovat dvěma způsoby:

- Z aplikace „ESO9 – Prodejna“
- Z formulářů intranetové aplikace ESO9

V obou případech se používá společná knihovna PlatKart.dll, rozdílný je způsob vyvolání konfigurace a poté i způsob použití při platbě.

Byl implementován protokol:

Version: 1.18b

Release 1.0

Date: 24/06/2014

V případě problémů či nejasností je vhodné se spojit přímo s konzultantem ESO9, který je přidělen koncovému zákazníkovi. Kontakt zná správce informačního systému zákazníka.

Případně hot-line ESO9 (8.00-16.00 v pracovní dny): telefon 585 203 370

Případně přímo vývoj ESO9: Pavel Hruška (8.00-16.00 v pracovní dny): telefon 777 275 623

2. Konfigurace terminálu ČSOB

Terminál je třeba nakonfigurovat jako propojený s ERP systémem.

Komunikace přes RS232.

Rychlost 19200 (podle doporučení), může být i jiná, musí se stejně nastavit v programu ESO9 Prodejna.

Další nastavení podle zvyklostí ČSOB.

3. Konfigurace ESO9 Prodejna

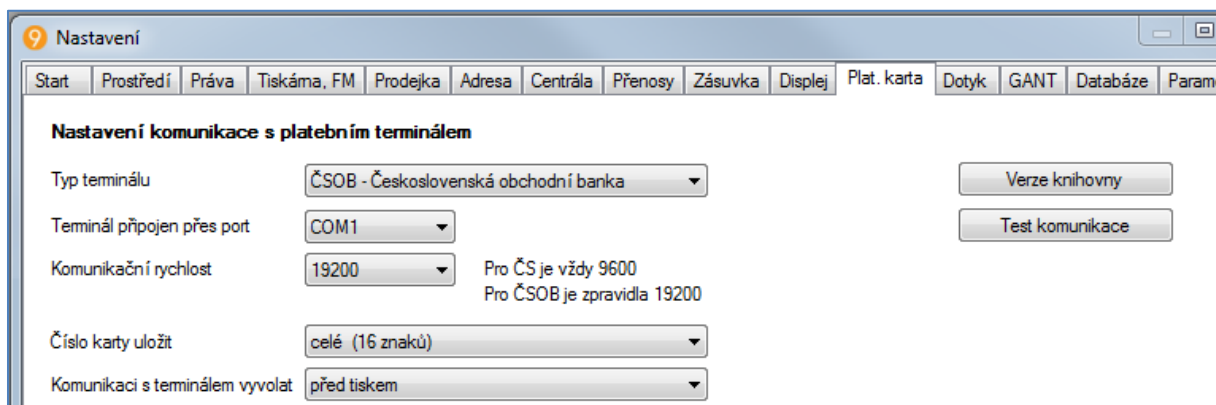
Nastavuje se v menu Konfigurace / Nastavení parametrů, záložka „Plat. karta“:

„Typ terminálu“ – musí být ČSOB.

„Terminál připojen přes port“ – jeden z nabízených COM portů. Při rozbalení combo-boxu se dynamicky nabídnou v tomto okamžiku aktivní. Terminál tedy již musí být nakonfigurován a připojen.

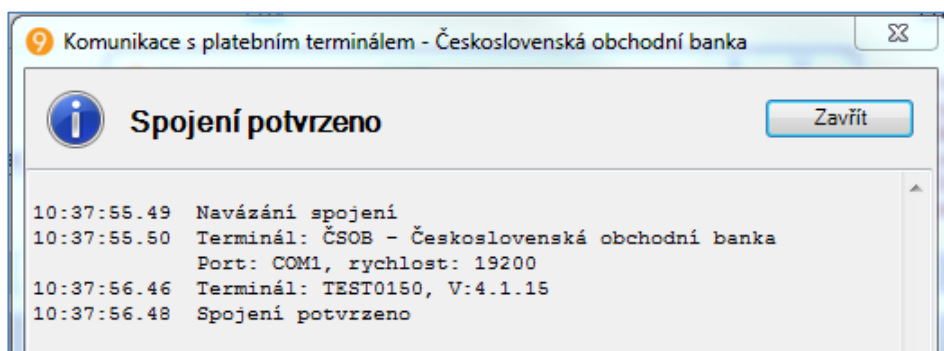
„Komunikační rychlost“ – podle rychlosti skutečně nastavené v karetním terminálu.

Ostatní parametry jsou volně volitelné podle způsobu práce v programu.



Tlačítkem „Verze knihovny“ se ověří, zda knihovna PlatKart .dll je přístupná a jakou má verzi.

Tlačítkem „Test komunikace“ je možné ověřit, zda propojení je funkční. Vypíše port a rychlost z konfigurace a pokusí se vyčíst název terminálu a verzi firmware.



Z případné chyby lze usoudit na typ problému.

Možné chyby vrácené při práci s přes COM port:

- „Chyba při otevření portu: The given port name does not start with COM/com or does not resolve to a valid serial port. Parameter name: portName“ – na sériovém portu není zapojeno žádné zařízení.
 - Při prvním použití někdy pomůže zakázání a povolení portu ve Správci zařízení.
- „Chyba při otevření portu: The port 'COM2' does not exist“. Požadovaný port v počítači neexistuje nebo je špatně konfigurován.
- „Chyba při otevření portu: Access to the port 'COM1' is denied.“. Požadovaný port používá jiná aplikace. Nelze s ním pracovat, ukončete jinou aplikaci a opakujte operaci.

Jako test funkčnosti lze vyvolat i platbu určitého prodejního dokladu, s tím, že se operce na terminálu zruší – tím nedojde k platbě do banky ani k uzavření dokladu v aplikaci.

Další konfigurační blok je přístupný jen ve speciálních verzích a jen pokud zákazník pracuje se speciálními slevovými programy (Whitelist):

Jen pro ČSOB:		☐ Uplatňovat slevy na karty
Seznam prefixů pro slevy:		
Identifikátor prefixů:		Kód subjektu pro slevu:
Zapsaný identifikátor:		ID subjektu pro slevu: 0
		Čti seznam z terminálu
		Zapiš seznam do terminálu

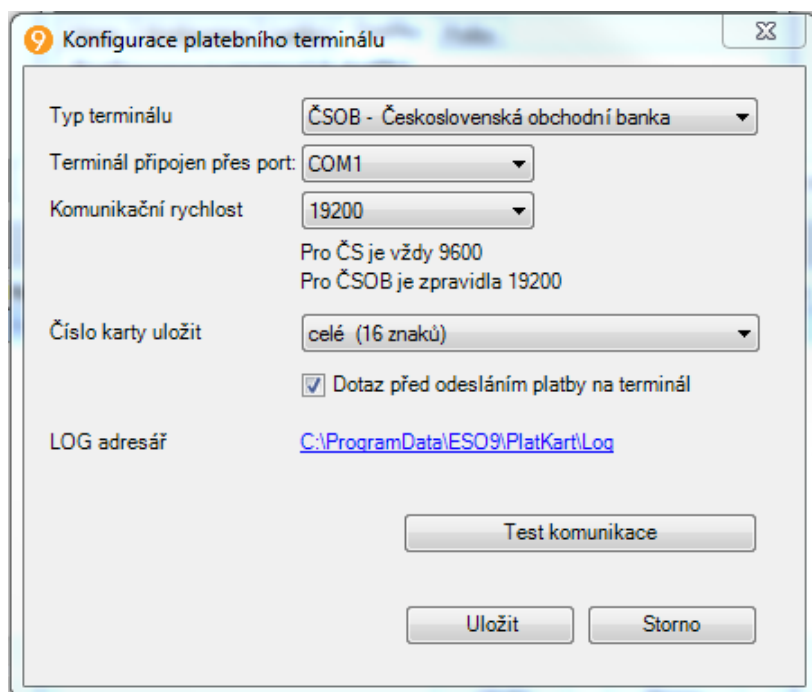
4. Konfigurace intranetové aplikace ESO9

Při používání klientského doplňku „ESO9 – Platba kartou“ ve formulářích intranetové aplikace ESO9 je rozdílný způsob vyvolání konfiguračního dialogu. Jeho obsah je v podstatě stejný.

Parametry jsou vázány na použití určitého platebního terminálu na určitém počítači, jsou tedy lokální – konfiguruje se přímo nainstalovaný klientský doplněk.

Nad libovolným formulářem ESO9 stiskněte „Menu/Konfigurace/Klient“ záložka „Doplňky“: Nastavíte se na nainstalovaný doplněk **PlatKart** – tlačítkem „Konfigurovat“ vyvoláte informaci o doplňku. Tlačítkem „Parametry“ vyvoláte vlastní konfiguraci tohoto doplňku:

- „Typ terminálu“ – musí být ČSOB.
- „Terminál připojen přes port“ – jeden z nabízených COM portů. Při rozbalení combo-boxu se dynamicky nabídnou v tomto okamžiku aktivní. Terminál tedy již musí být nakonfigurován a připojen.
- „Komunikační rychlost“ – podle rychlosti skutečně nastavené v karetním terminálu.
- Ostatní parametry jsou volně volitelné podle způsobu práce v programu.



Tlačítko „**Test komunikace**“ provede stejný test, který je popsán v předchozí kapitole.