

**BULL Ingenico 7780
dial-up báze**

EMV chip	Ano
linka dial up	Ano
linka ISDN	Ano
Externí modem	Ne
ECR interface	Ano
Verze ECR only	2.3
Interní PINPAD	Ano

**BULL Ingenico 7780
ethernet báze**

EMV chip	Ano
IP (VPN)	Ano
IP SSL (internet)	Ano
Externí modem	Ne
ECR interface	Ano
Verze ECR only	2.3
Interní PINPAD	Ano

Nejdůležitější body

- Stand-alone terminály
- Dial-up base – připojení přes vytáčenou linku nebo ISDN
- Ethernet base – připojení přes ethernet rozhraní: IP komunikace (VPN nebo internet)
- Propojení s ECR

Platební terminály Bluetooth POS**26. 1. 2009**

Pro elektronickou akceptaci bankovních karet nabízí Česká spořitelna, a. s., platební terminály BULL Ingenico 7780. Jedná se o přenosné terminály vhodné do restaurací, pizzerií a kaváren. Pro provoz v běžném prostředí je dosah mezi terminálem a bází 20–30 m.



Terminál je možné propojit s ECR pokladním systémem. Komunikační protokol je k dispozici všem obchodním partnerům České spořitelny na vyžádání.

Všechny typy terminálů nabízených Českou spořitelnou jsou testovány dle EMV specifikací a umí přijímat jak magnetické, tak i čipové karty.

Použití terminálu s dial-up bází je vhodné spíše v menších obchodních jednotkách s malým počtem transakcí. POS terminál s ethernetovou bází je vhodný pro místa s možností IP linky s VPN připojenou do České spořitelny nebo v případě SSL terminálu s přístupem na internet – např. ADSL. Konkrétní technické řešení nasazení terminálů bude navrženo dle konkrétních provozních podmínek u zákazníka.

K jedné bází lze přiřadit více zařízení. U dialup báze lze potom provádět transakce pouze na jednom terminálu v čase, u ethernetové báze lze provádět transakce na všech terminálech současně.

Terminály by měly být umístěny v bází co nejčastěji z důvodu dobíjení baterie. Stav baterie a dostupnost báze jsou signalizovány na displeji terminálu.

**Seznam podporovaných platebních operací:**

Prodej – Předautorizace – Zrušení transakce
Hotovost – Refundace – Dokončení předautorizace – cash back – Quasi cash

Další funkce:

Multicurrency, Sprobitné, Variabilní symbol

Doplňkové možnosti

V případě většího počtu terminálů lze pořídit další dobíjecí báze, které umožní nabíjení více terminálů zároveň, což je vítáno i z hlediska nutnosti dostatečného nabití baterie při odesílání uzávěrek.