

## Terminál OMERO HS

EMV chip	Ano
linka dial up	Ano
linka ISDN	Ano
IP (VPN)	Ano
IP SSL (internet)	Ne
Externí modem	Ano
ECR interface	Ano
Verze ECR 1.1–2.3	Ano
Interní PINPAD	Ne

## BULL Ingenico 5100

EMV chip	Ano
Linka dial up	Ano
linka ISDN	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
- Připojení přes vytáčenou linku nebo ISDN
- Připojení přes IP linku (VPN, internet – např. ADSL)
- Propojení s ECR

## Platební terminály Stand-alone POS

26. 1. 2009

Pro elektronickou akceptaci bankovních karet nabízí Česká spořitelna, a. s., platební terminály Dionica Omero HS a BULL Ingenico 5100.

Jedná se o standardní „stand-alone“ zařízení vhodné do klasických prodejen, kde není potřeba terminál nikam přenášet. Pro komunikaci s autorizační centrálou je potřeba připojit terminál na vytáčenou analogovou telefonní linku, linku ISDN, IP linku (s VPN propojenou do ČR) nebo v případě SSL terminálu IP linku s připojením do internetu (např. ADSL). V místech, kde není metalické připojení je možné připojit externí GSM modem.



Platební terminál POS 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 klasického vytáčení přes telefonní linku nebo ISDN se vyplatí spíše v menších obchodních jednotkách, které mají většinou jen jeden platební terminál, menší počet transakcí a absenci internetového připojení. Při instalaci mohou vzniknout problémy s alternativními operátory a službou VOIP.

### Seznam podporovaných platebních operací:

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

### Další funkce:

Multicurrency, Sprobitné, Variabilní symbol



### Doplňkové možnosti

U terminálu Ingenico 5100 je možné použít pro zadávání PINu externí PINPAD I3050 nebo používat terminál jen s interním PINPADem. SW aplikace detekuje přítomnost externího zařízení a dle výsledku přizpůsobí chování aplikace.