

## ● Stručný popis

Funkcionalita zajišťuje možnost úhrady libovolné faktury vydané platební kartou na terminálu České spořitelny připojeném ke klientské stanici Helios Green přes sériový port. Do terminálu je z Helios Green automaticky přenesena částka zohledňující případný krycí dopis a variabilní symbol, podle nějž je následně možno spárovat platbu s položkou výpisu karetních operací z banky.

## ● Předpoklady

Funkcionalitu je možné instalovat na všech databázích Helios Green verze 42 (NET)

## ● Detailní popis

Nad fakturou vydanou je nová formulářová funkce **Platba kartou na terminálu ČS**. Po jejím spuštění se na terminál připojený k dané klientské stanici pomocí sérového rozhraní odešle požadavek na autorizaci platby s částkou k úhradě z faktury poníženou o případný krycí dopis. Požadavek obsahuje také variabilní symbol (číslo faktury), který je možno s odpovídající verzí firmware terminálu vytisknout i na účtenku. Poté probíhá standardní ověření platby na terminálu – vložení karty, potvrzení částky, autorizace pomocí PIN nebo podpisu a následně online ověření platby.

Dle výsledku ověření platby je v případě úspěšné autorizace generován pokladní doklad do pořadače definovaného v konfiguraci faktury vydané a do něj jsou zapsány údaje o karetní transakci, zejména autorizační kód, ID terminálu a maskované číslo karty. V případě zamítnutí transakce je možno dle konfigurace vygenerovat do téhož, nebo i jiného pořadače pokladny standardní pokladní doklad pro platbu hotově. Dle výsledku autorizace je také následně změněna platební podmínka na faktuře vydané. Variabilní symbol zadaný do terminálu při ověřování platby je poté uveden ve výpisu plateb kartou z banky, takže je s jeho pomocí možné spárovat položku bankovního výpisu s úhradou dané faktury.

Funkcionalita je realizována klientským pluginem typu IOTunnel. Platební terminál je připojen ke konkrétní klientské stanici přes rozhraní RS232, a to buď přímo, nebo přes USB redukci. Ke každé klientské stanici může být připojen maximálně jeden terminál, celkový počet terminálů však není nijak omezen. Na klientské stanici je umístěn i chybový log pro kontrolu funkce. Tento log může být alternativně směřován i na síťové umístění.

Na databázích Helios Green, kde je nainstalován modul autoSERVIS, je možno nastavit další rozšíření funkcionality pro volání platby na terminálu přímo ze třídy servisní zakázka, a to jak v případě, kdy už je faktura vystavena, nebo přímo jako součást fakturace zakázky. Tato funkcionalita je konfigurovatelná pro každý pořadač zvlášť, včetně možnosti rozdělit pokladní doklady z jednoho pořadače faktur do více pořadačů pokladny.