Vyhodnocovania správnosti zálohovania SQL Express serverov sa zjednodušene v CM rieši použitím externých programov. Záloha je vykonávaná špecializovaným programom, napríklad bezplatným softvérom Sql Backup and FTP [1], ktorý po ukončení zálohovania odošle email s logom a výsledkom zálohovania do CM servera. Pomocou funkcie CM Externé programy je log analyzovaný a je vyhodnotené či zálohovanie prebehlo v poriadku, alebo je chybné. V prípade chybného zálohovania je generované chybové hlásenie z CM. Prínosom tohto riešenia je, že operátor je odbremenený od množstva emailov o bezchybnom priebehu zálohovania a pritom sú informovaný o chybách všetci zodpovední pracovníci.

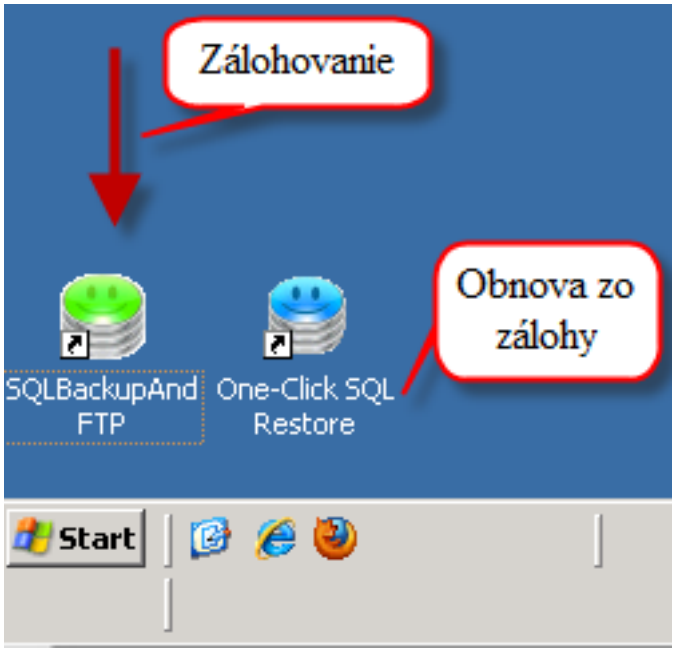
Nastavenie zálohovania

Obnova zo zálohy

Spôsob kontroly - chyby

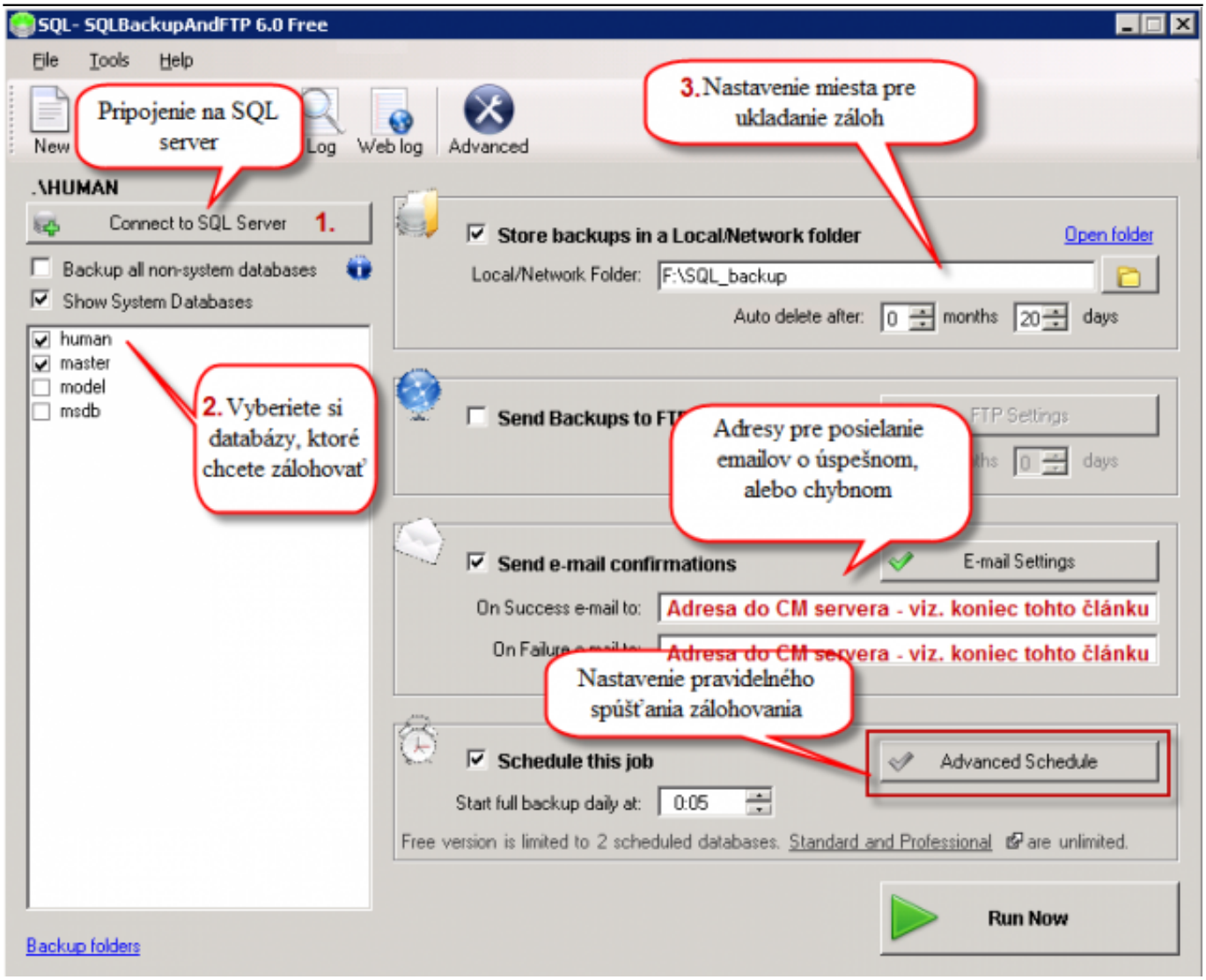
Určenie emailovej adresy pre odosielanie správ do CM servera

Pre stiahnutie programu na zálohovanie a obnovu SQL databáz kliknite sem. [1] Po nainštalovaní vám pribudnú na ploche dve ikonky, jedna je na nastavenie zálohovania a druhá na obnovu zo zálohy.



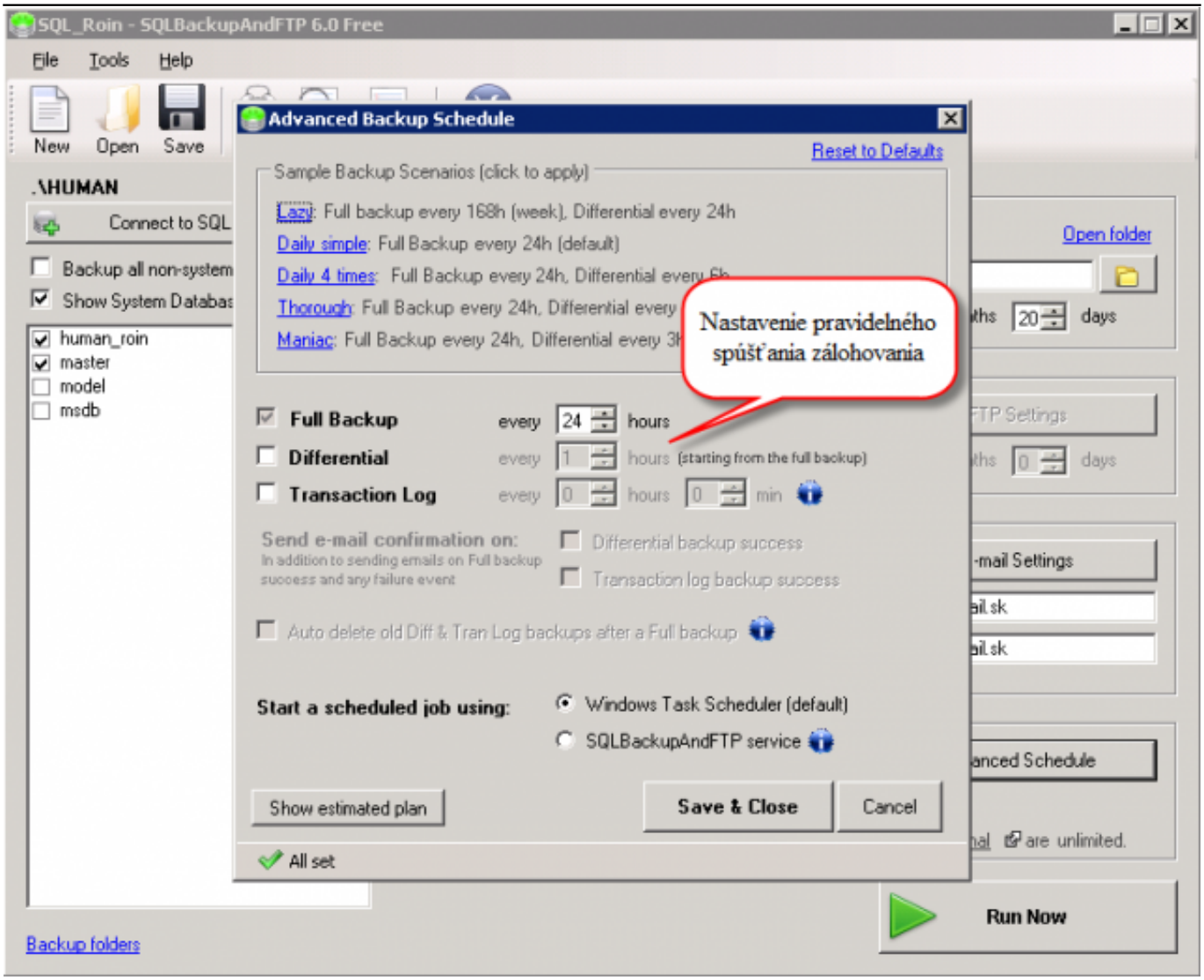
Nastavenie zálohovania

Po otvorení programu na zálohovanie sa prihlásite na SQL server a vyberiete si, ktoré databázy chcete aby sa zálohovali, zadefinujete miesto pre uloženie záloh. Zadefinujete si emaily, na ktoré vám budu chodiť informácie o úspešných a neúspešných zálohovaniach.



Obrázek: Nastavenie zálohovania SQL databázy

Program na zálohovanie SQL databáz ponúka aj možnosť nastavenia pravidelného spúšťania zálohovania ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

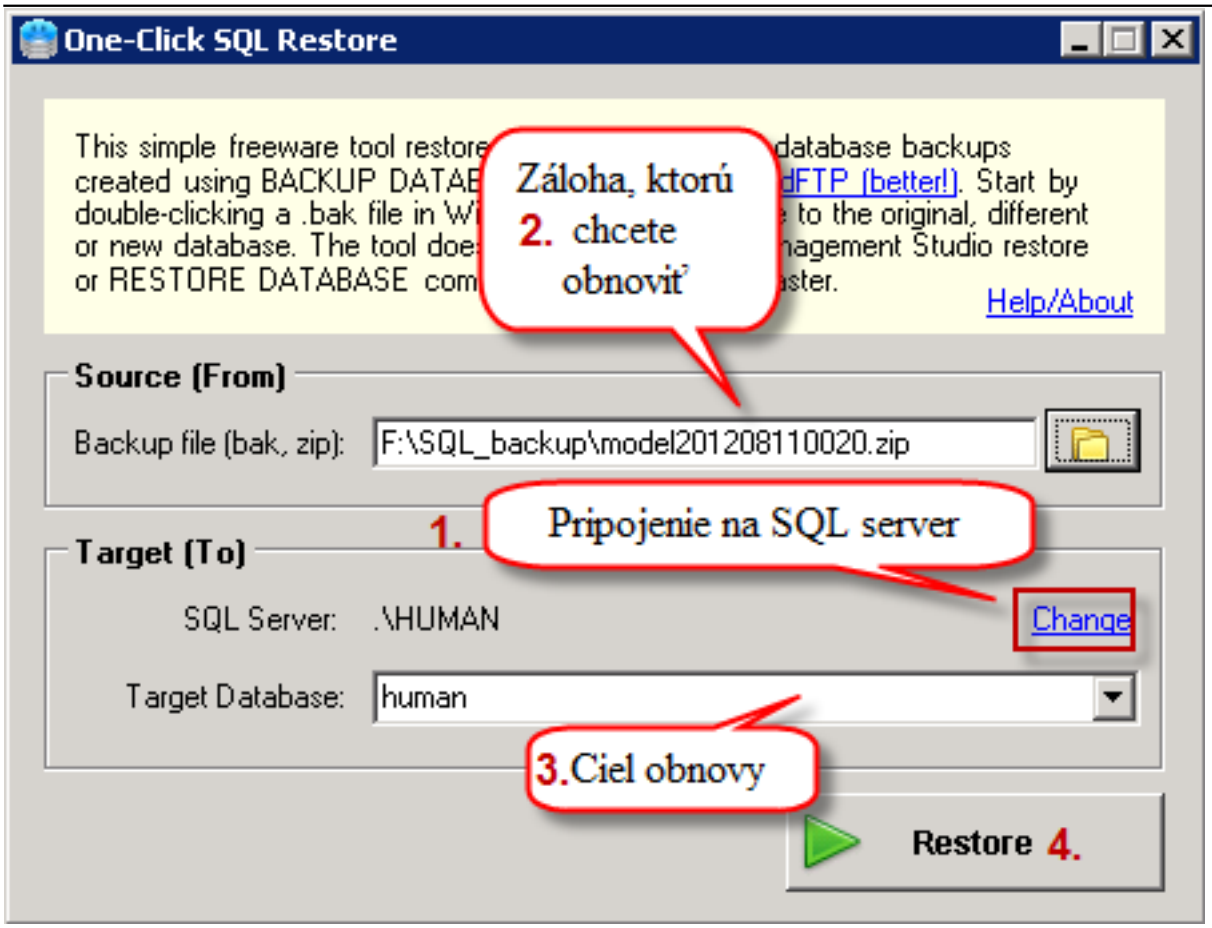


Obrázek: Nastavenie pravidelného spúšťania zálohovania SQL databáz

Po skončení nastavovania iba potvrdíte zmeny uložením a program môžete zatvoriť.

Obnova zo zálohy

Po spustení programu na zálohovanie sa pripojíte na SQL server, následne nastavíte umiestnenie zálohy, ktorú chcete obnoviť v spodnej časti vyberiete databázu, do ktorej chcete zálohu obnoviť a kliknete na tlačidlo *Restore.*

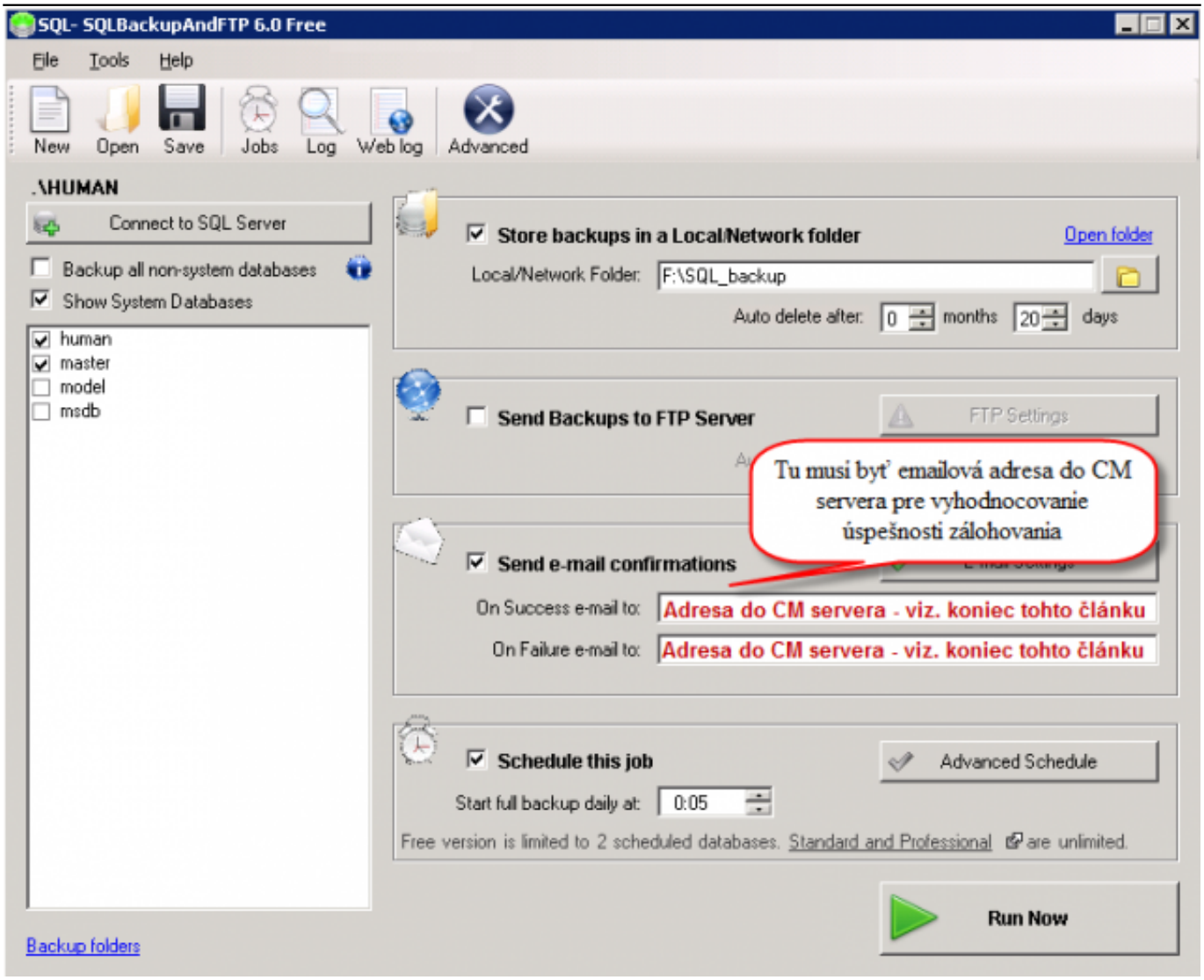


Obrázek: Nastavenie a spustenie obnovy SQL databázy

Spôsob kontroly - chyby

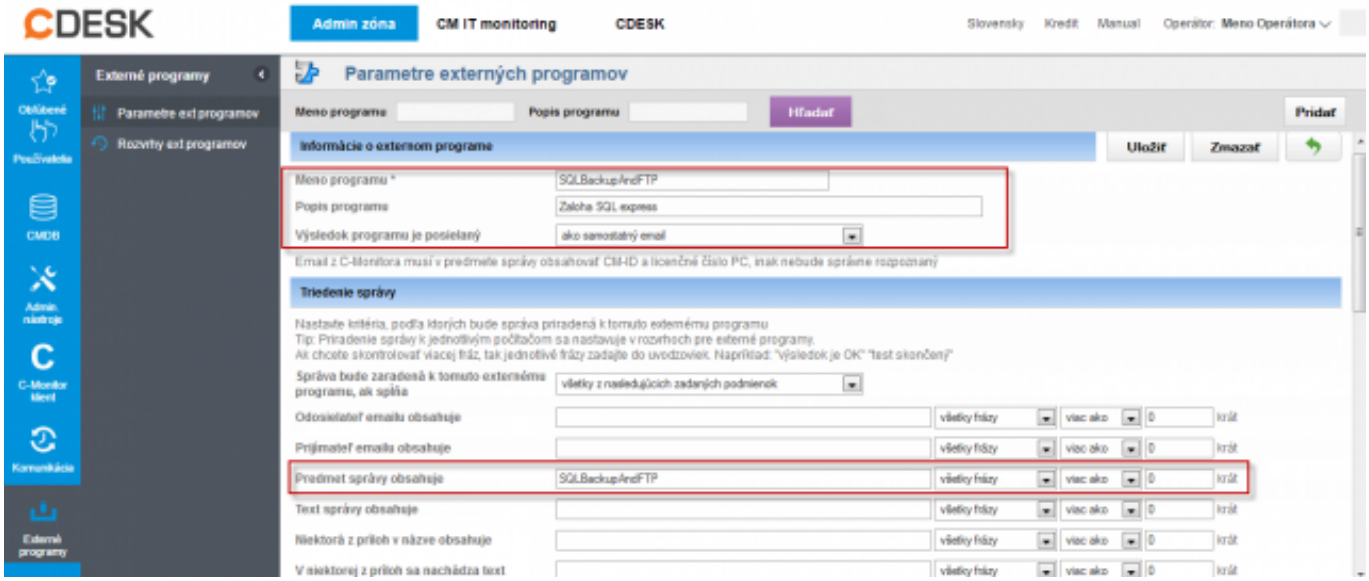
Vyhodnocovanie úspešne a neúspešne vykonaných záloh sa realizuje pomocou sledovania externých programov. Viac o nastavení sledovania externých programov sa dočítate v časti Logy z 3rd-party programov (externé programy) [2]

Pre úspešné fungovanie vyhodnocovania je nutné v programe na zálohovanie SQL databáz zabezpečiť, aby sa emaily o úspešnom a neúspešnom zálohovaní posielali na CM server ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

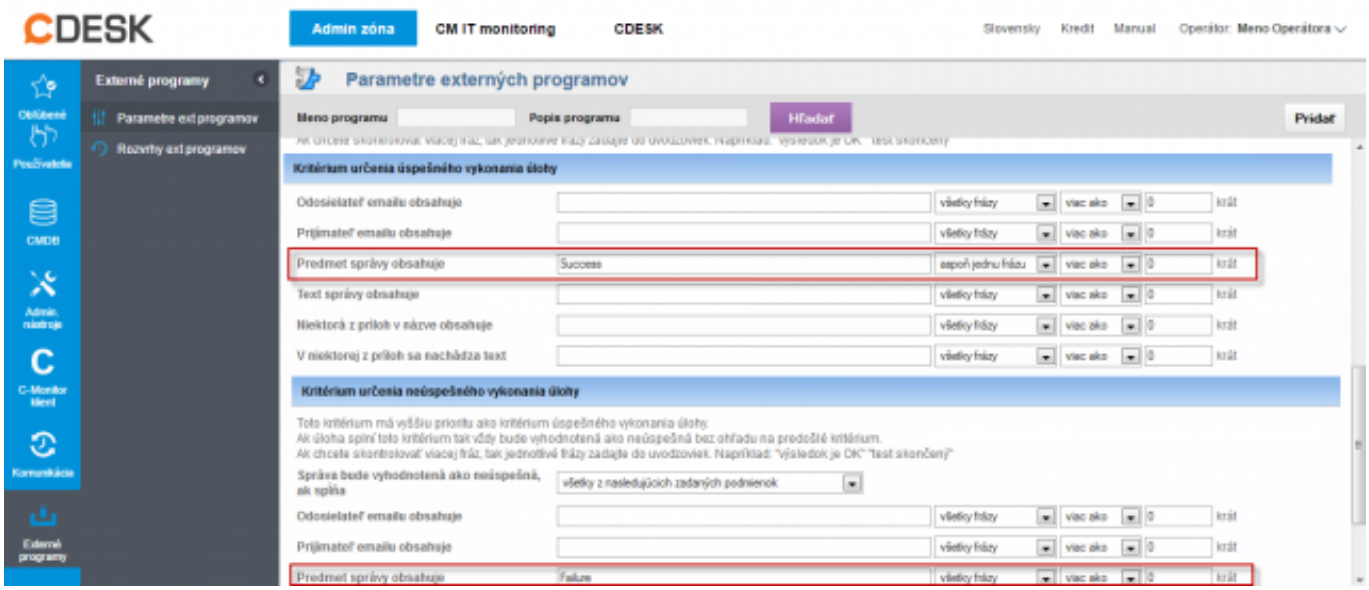


Obrázek: Nastavenie pre odosielanie emailov na CM server

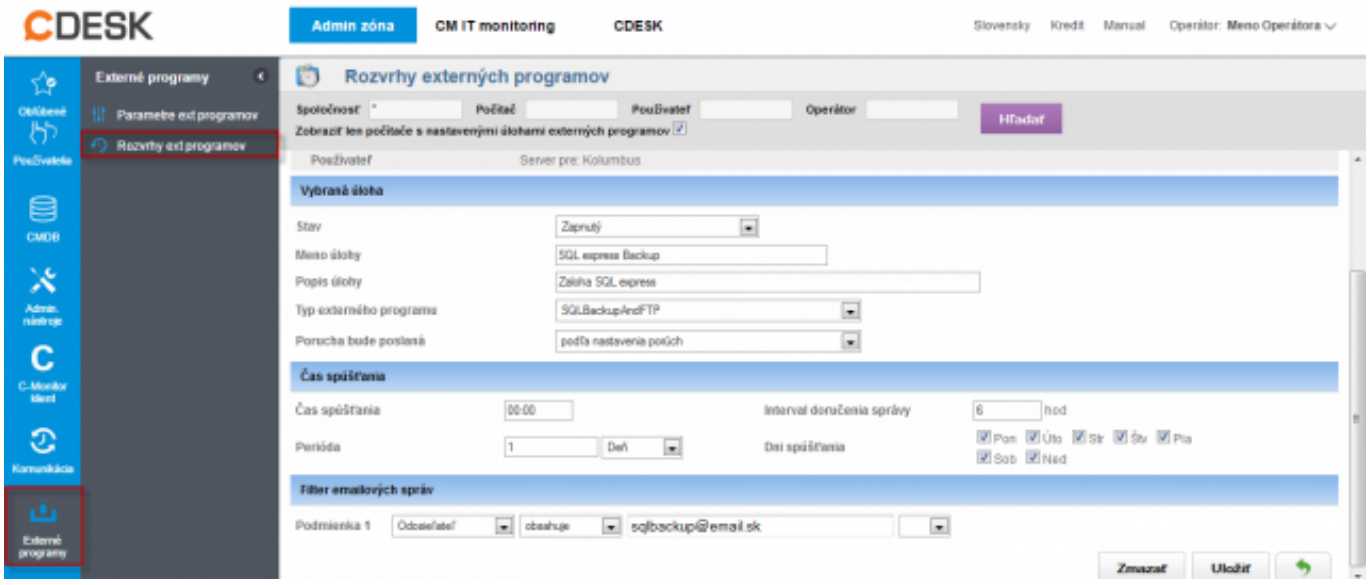
Nastavenie parametrov a rozvrhu externého programu pre SQL zálohovanie je zobrazené na nasledujúcich obrázkoch.



Obrázek: Nastavenie parametrov externého programu



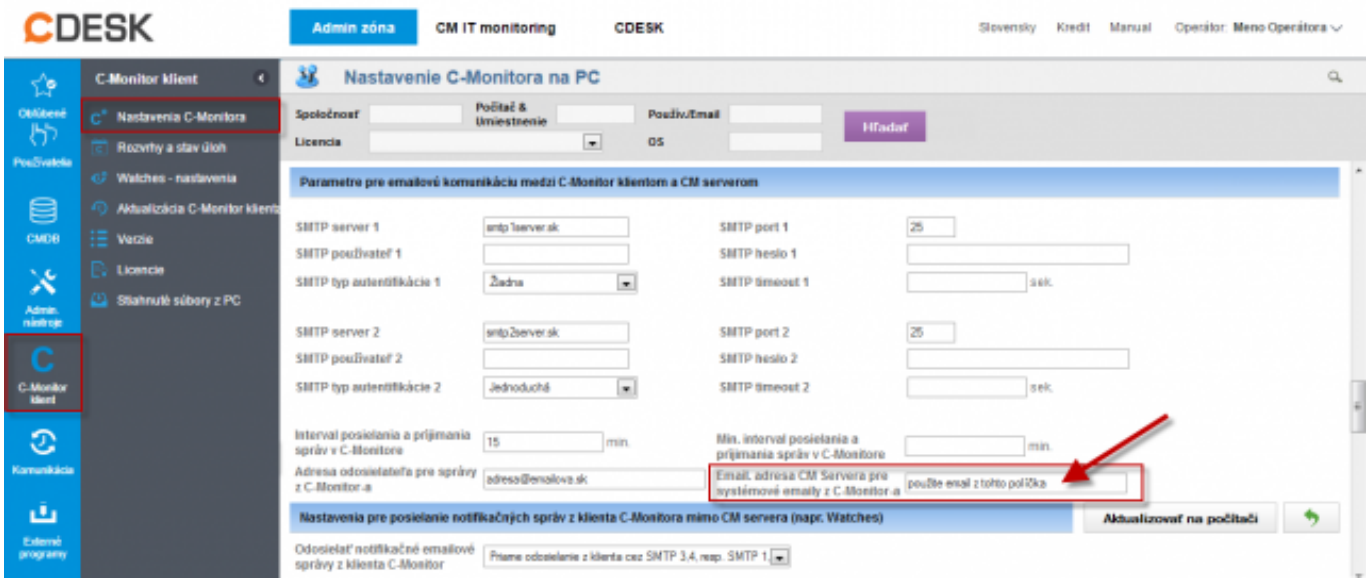
Obrázek: Nastavenie parametrov externého programu



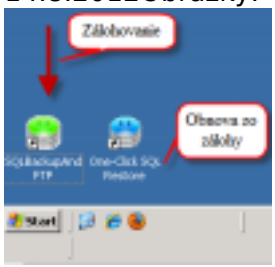
Obrázek: Nastavenie rozvrhu externého programu

Určenie emailovej adresy pre odosielanie správ do CM servera

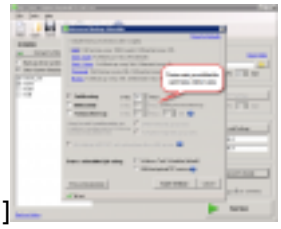
Emailovú adresu, ktorú je nutné zadať pre odosielanie správ do CM servera nájdete v nastavení C-Monitor klienta ktoréhokoľvek počítača, ktorý je registrovaný na vašom CM serveri v časti *Admin zóna -> C-Monitor klient -> otvoríte si ktorýkoľvek PC, časť Parametre pre emailovú komunikáciu medzi C-Monitor klientom a CM serverom* ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

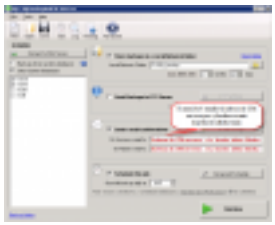


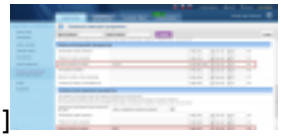
Obrázek: Určenie emailovej adresy pre odosielanie správ do CM servera
Date:
14.8.2012Obrázky:



[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

[11]

Odkazy
[1] http://sqlbackupandftp.com/
[2] https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring/logy-z-3rd-party-programov-externe-programy
[3] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/1_33.png
[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/ftp%201_0.png
[5] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/3_18.png
[6] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/4_21.png
[7] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/ftp%202_0.png
[8] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/parametre1.png
[9] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/parametre2.png

[10] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/rozvrh.png
[11] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/adresa%20pre%20odosielanie%20emailov%20do%20cm%20servera.png