Funkčnosť niektorých programov dokážete kontrolovať nepriamo prostredníctvom zmien určitých súborov (napr. zmení sa ich veľkosť, zmení sa dátum posl. zápisu a súčasne môže byť požadovaná určitá minimálna veľkosť). Ak sa zmenia, tak viete určiť s vysokou pravdepodobnosťou, že daný proces je živý a nehrozí vážne zlyhanie.

S úspešnosťou sa tento spôsob dá použiť na kontrolu funkčnosti kamerových systémov, hlasových záznamov, exportov z databáz. Kontrola sa bude vykonávať vo vami nastavených intervaloch a už pri druhom spustení, ak nedošlo k zmene sledovaného súboru bude vygenerovaná o tomto stave správa.

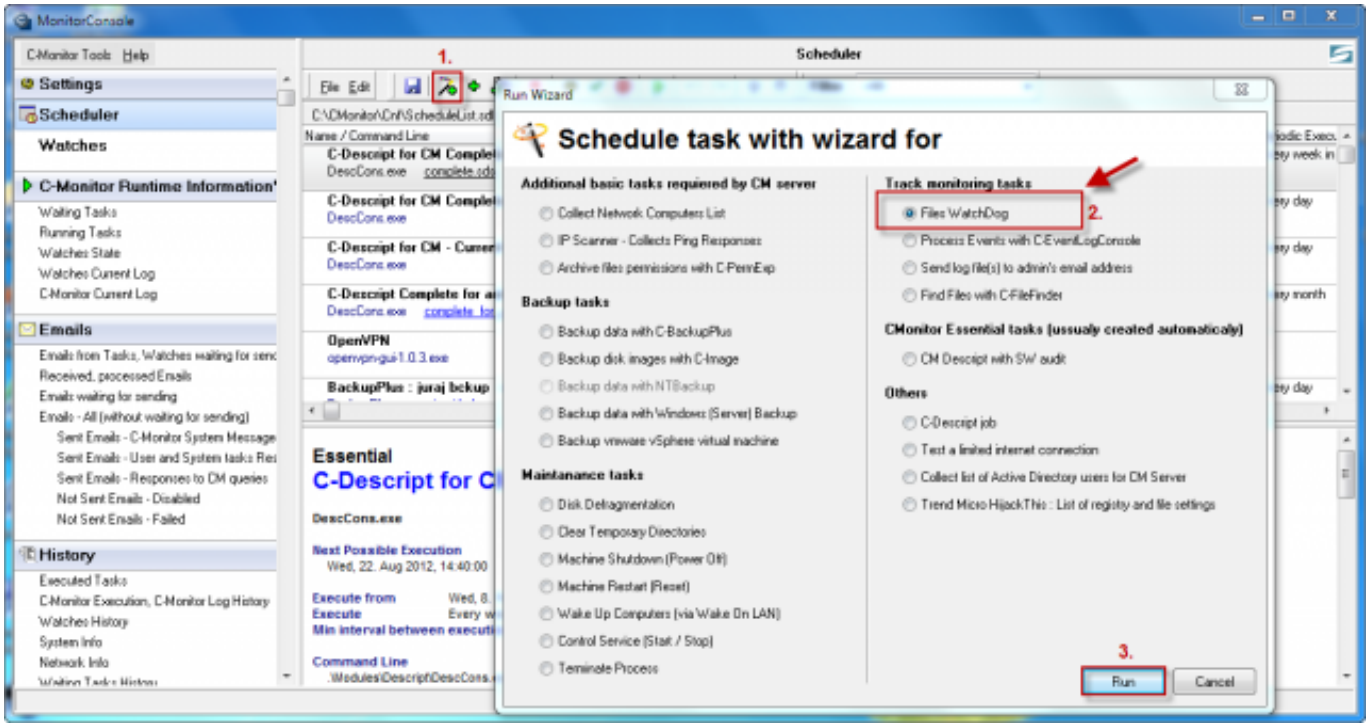
Nastavenia sledovania zmien

Zobrazenie zmenených súborov na CM portáli

Upozornenie v poruchách

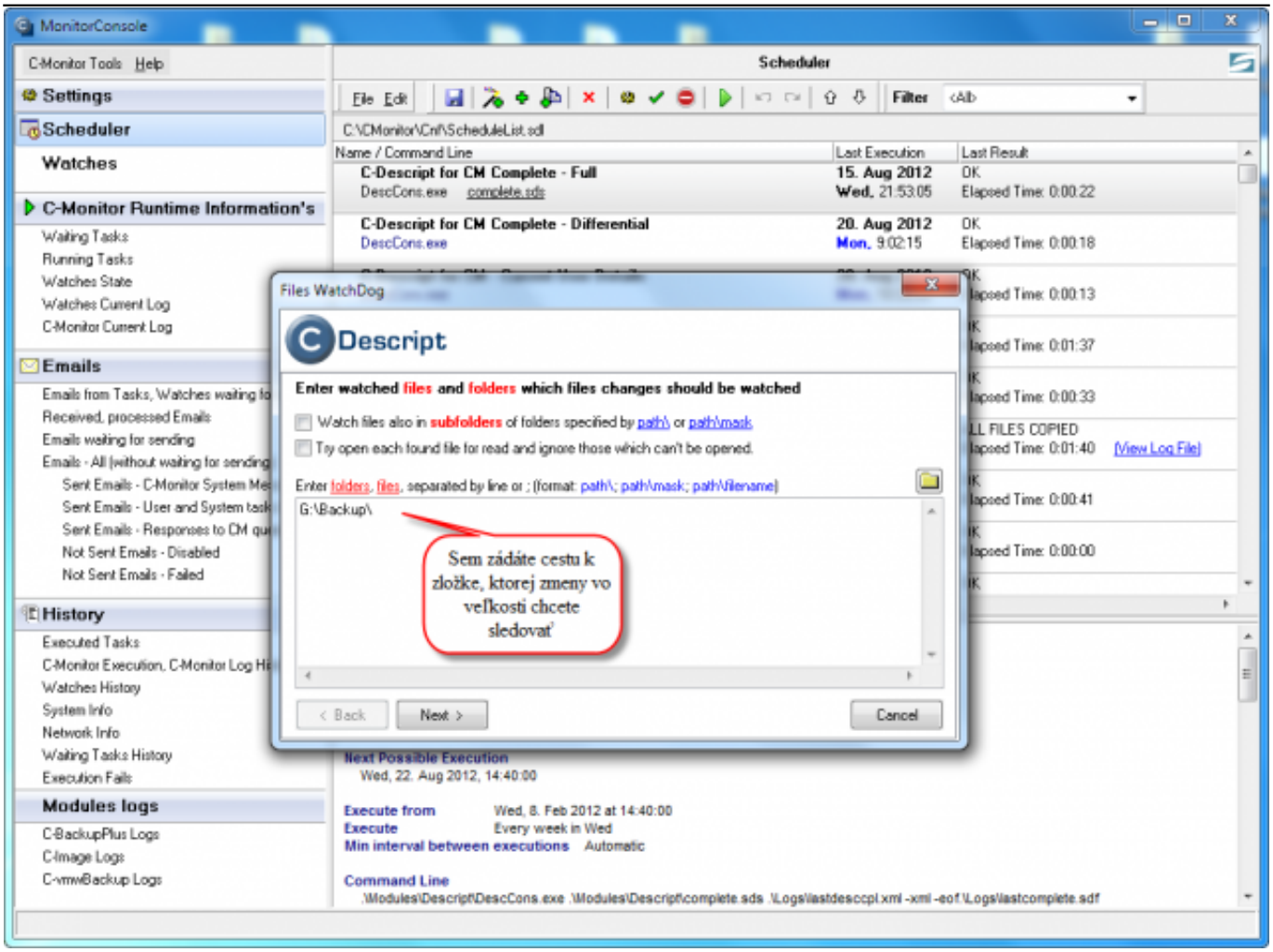
Nastavenia sledovania zmien

Nastavenie spravíte cez sprievodcu (wizarda) C-Monitor Console schedulera, voľbou funkcie Files WatchDog.



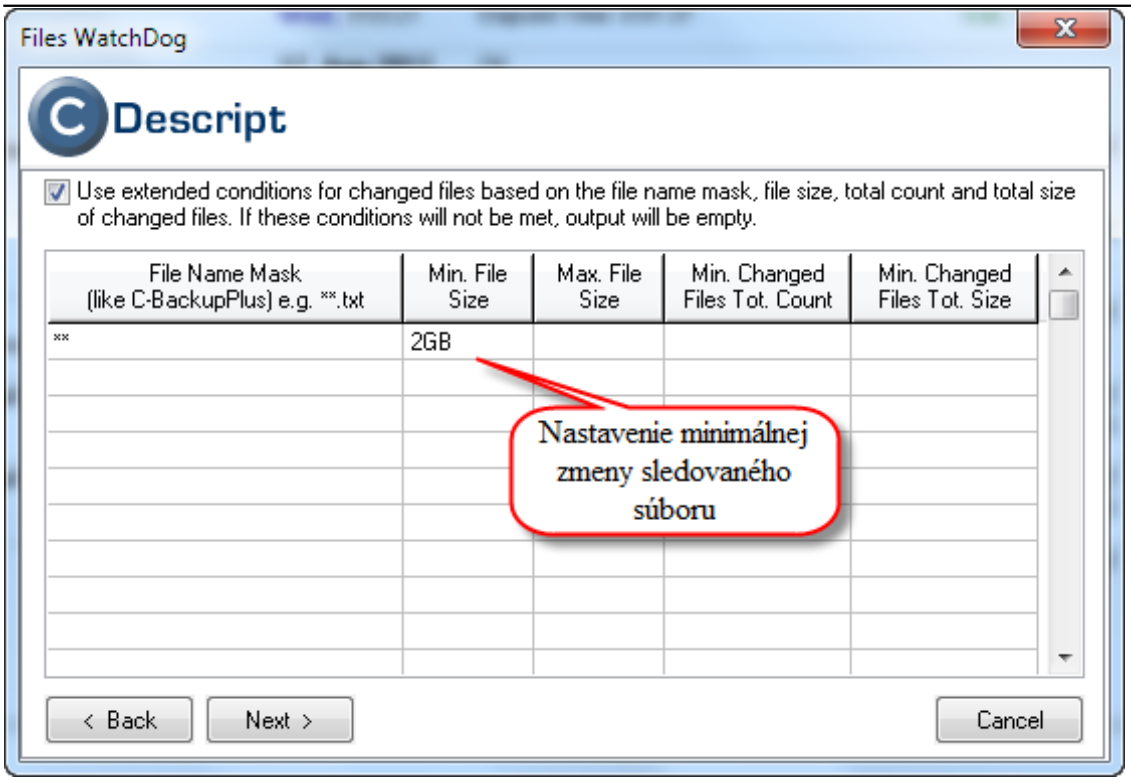
Obrázok: Spustenie wizarda na nastavenie sledovania zmien súborov

Po kliknutí na tlačidlo Run sa vám spustí sprievodca pre nastavenie úlohy na sledovanie zmien súborov. V prvom okne si zadefinujete zložky, ktorých zmeny chcete kontrolovať.



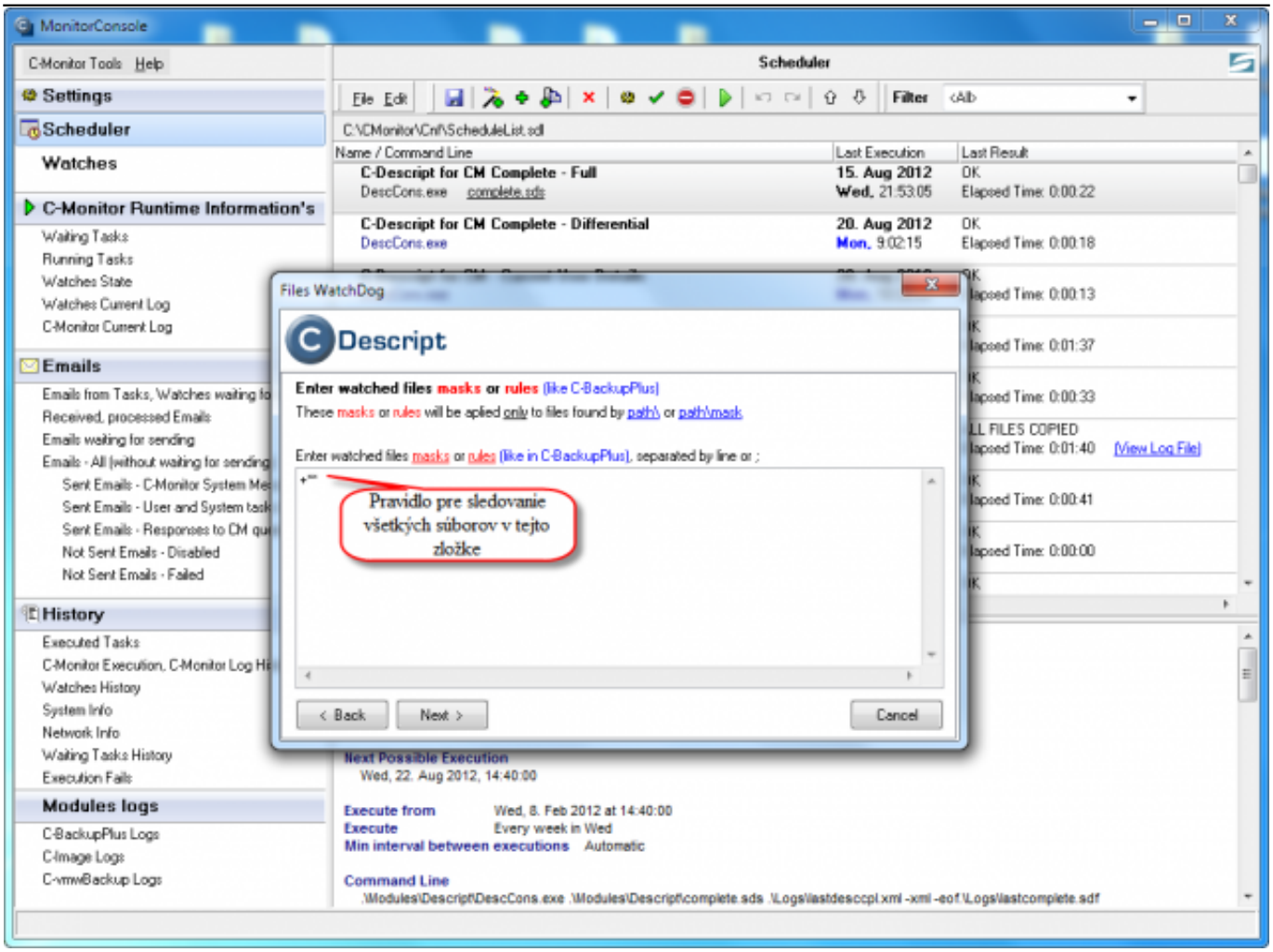
Obrázok: Zadáte si cestu k zložke, ktorej zmeny vo veľkosti chcete sledovať

Na nasledujúcom obrázku máte možnosť špecifikovať detailnejšie zmeny, ktoré musia v zložke prebehnúť, aby bol tento stav vyhodnotený ako v poriadku. Môžete si predvoliť minimálne, maximálne veľkosti, o ktoré sa musí zložka zmeniť a pod.



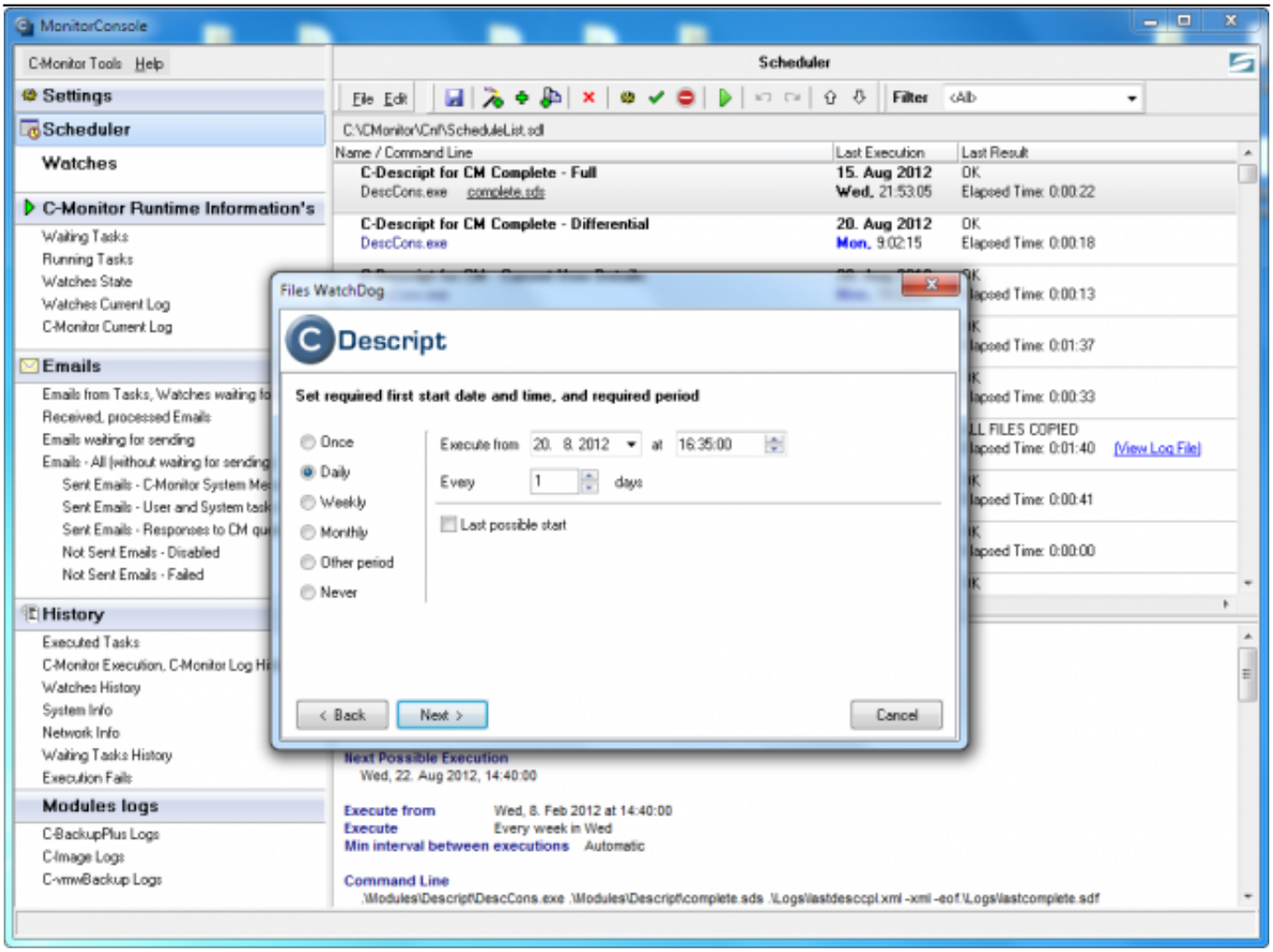
Obrázok: Detailnejšie nastavenie zmeny sledovaného súboru, minimálna, maximálna zmena a pod.

V nasledujúcom okne si zadefinujete pravidlá pre sledované súbory, v našom prípade je nastavené pravidlo na sledovanie zmien všetkých súborov v zložke.



Obrázok: Nastavíte si pravidlá, ktoré súbory v zvolenej zložke sa majú kontrolovať

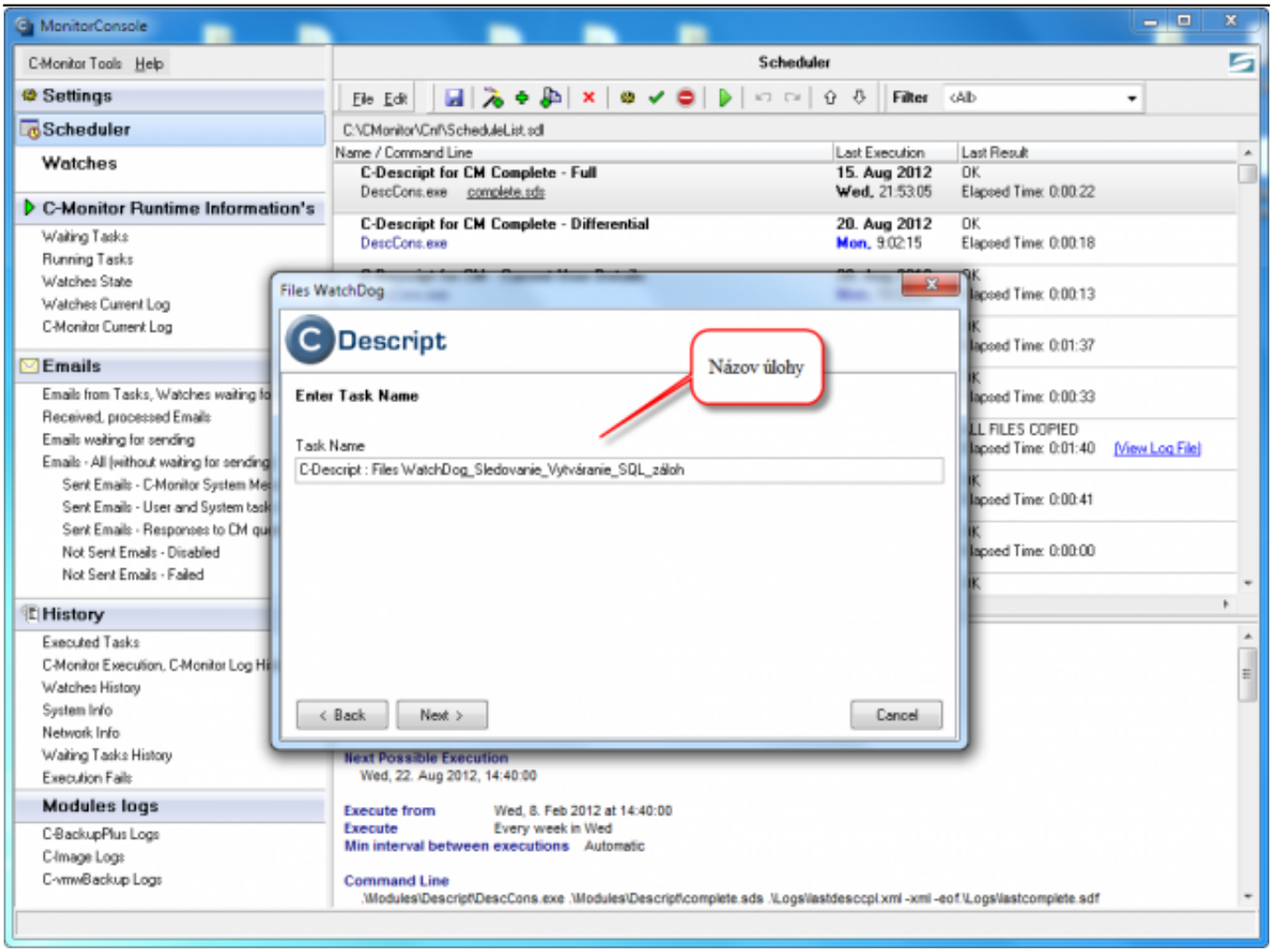
V sprievodcovi nezaškrtávajte možnosť „Save full script result to C-Descript file (*.sdf) with name specified below.“ pokiaľ tejto možnosti nerozumiete a nechcete ju zvlášť využiť, tak isto ako aj ostatné možnosti sprievodcu, ktorým nerozumiete ponechajte na predvolených hodnotách.



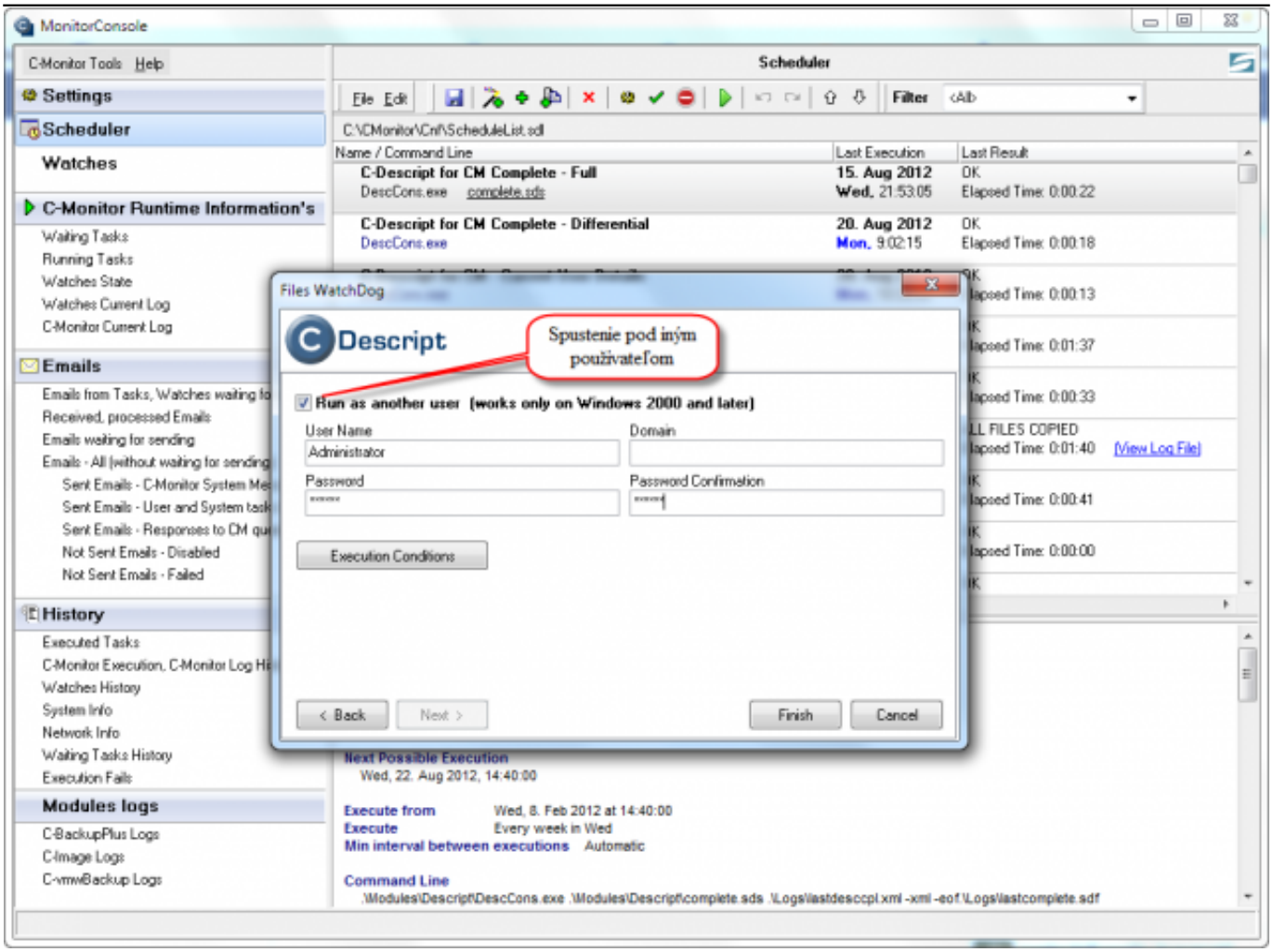
Obrázok: Nastavenie pravidelného spúšťania úlohy

Interval, ktorý budete plánovať je už vami žiadaná perióda kontroly. Oznámenie o zlyhaní príde hneď po prvom zistení, že neboli zmenené súbory, preto periódu nastavte tak, aby ste si boli istí, že k zmene príde a kontrola sa nespustila skôr.
Poznámka: Prvé spustenie po nastavení slúži na odpamätanie stavu a k sasmotnému spusteniu dochádza po druhom spustení v poradí.

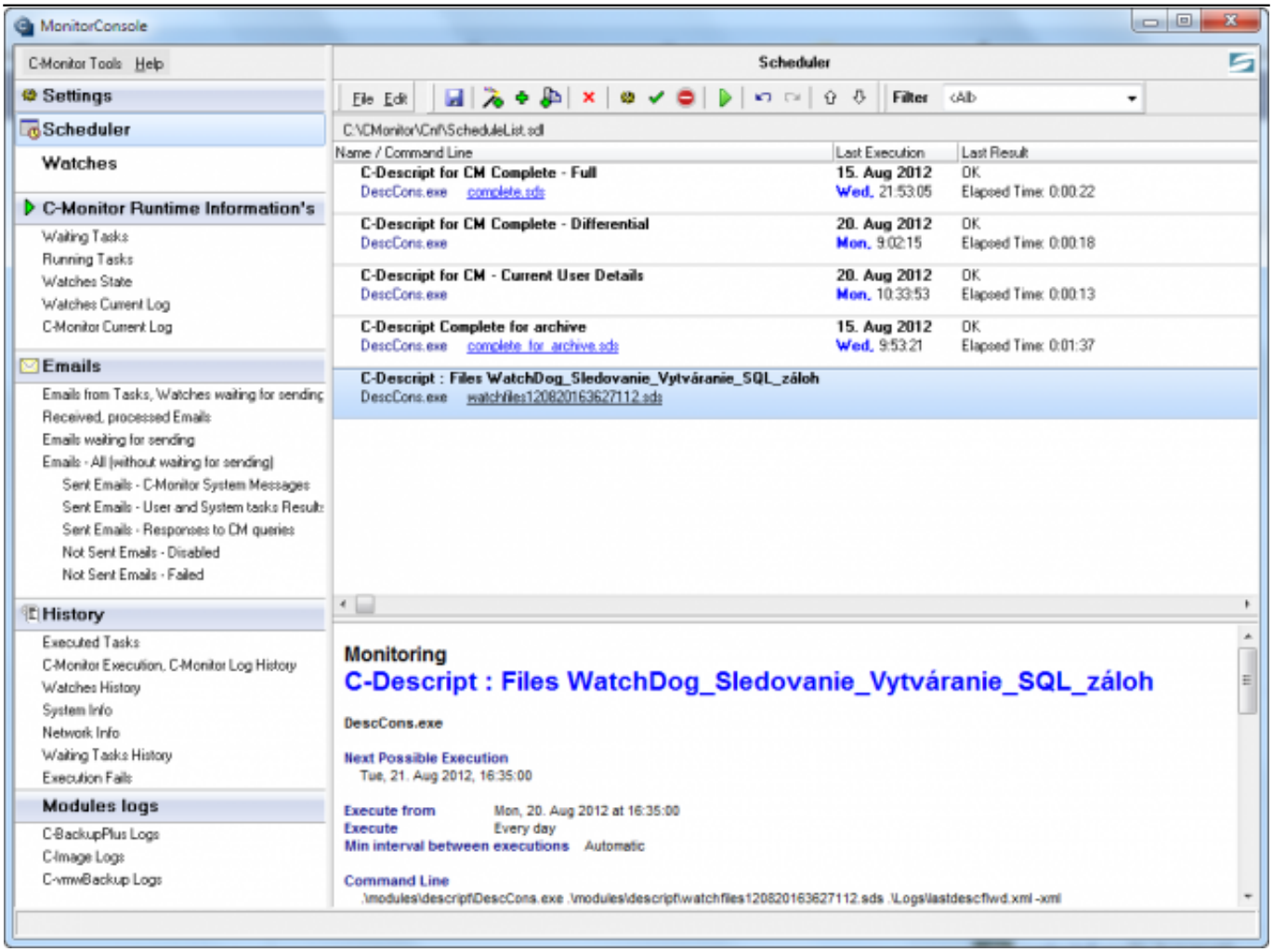
Ďalšie okná sprievodcu sú zobrazené a popísané na obrázkoch nižšie.



Obrázok: Nastavenie názvu úlohy



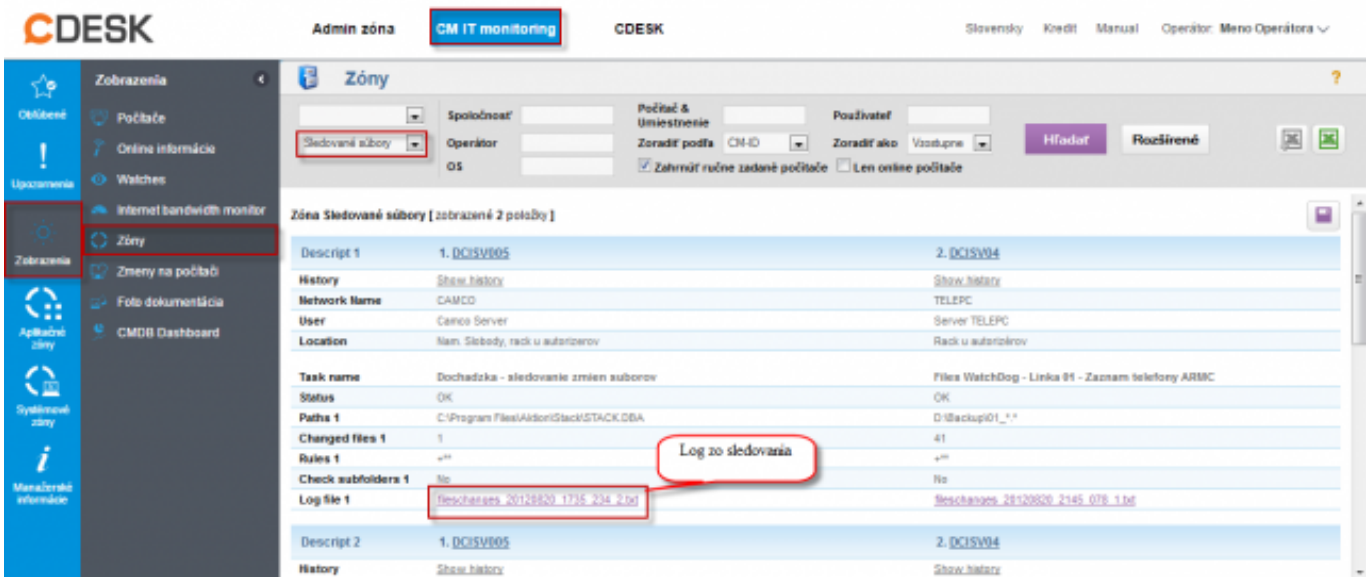
Obrázok: Spúšťanie úlohy pod iným používateľom



Obrázok: Úloha je úspešne pridaná do schedulera, zmeny potvrďte uložením

Zobrazenie zmenených súborov na CM portáli

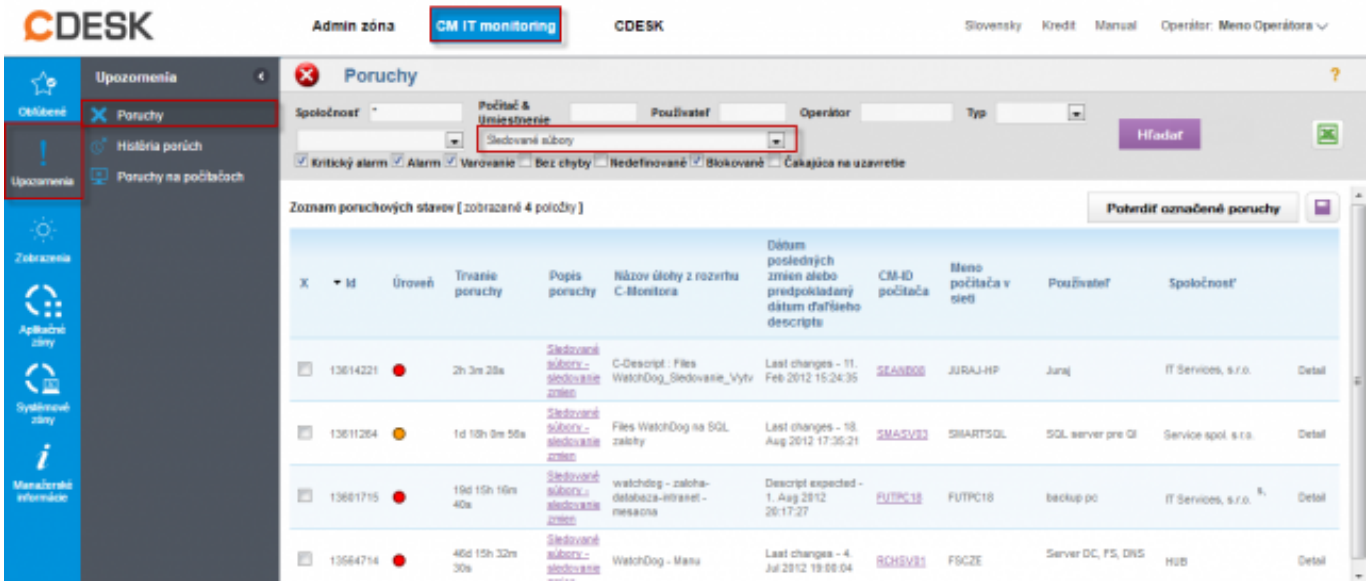
Výsledná správa o zmenených súboroch je zobrazená na CM portáli v časti CM IT monitoring -> Zobrazenia -> Zóny -> Sledované súbory. Nachádza sa tu prehľad nastavení a pripojený je aj pripojený log súbor zmenených súborov.



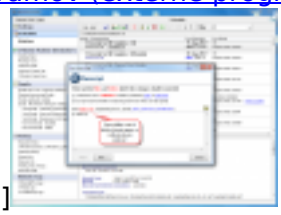
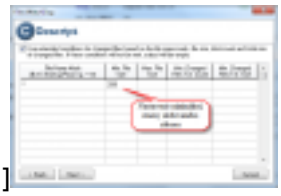
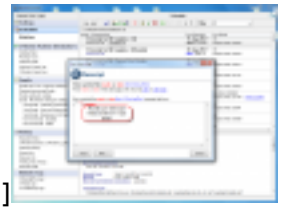
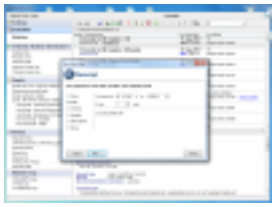
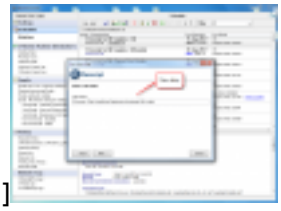
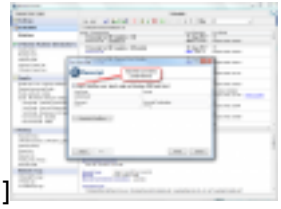
Obrázok: Sledovanie zmien súborov na CM portáli

Upozornenie v poruchách

V poruchách (CM IT monitoring -> Upozornenia -> Poruchy) sa nachádzajú informácie o zlyhaní zmien v sledovaných súboroch, ktoré upozorňujú napríklad na nefunkčnosť zálohovania alebo kamerového systému.



Obrázok: Zobrazenie chybných stavov sledovanie zmien súborov v poruchách
Date:
3.3.2012External Links:
[Logy z 3rd-party programov (externé programy)](https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring/logy-z-3rd-party-programov-externe-programy) [1]Obrázky:

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

[11]

Odkazy
[1] https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring/logy-z-3rd-party-programov-externe-programy

[2] https://customermonitor.sk/sites/default/files/1_31.png
[3] https://customermonitor.sk/sites/default/files/3_19.png
[4] https://customermonitor.sk/sites/default/files/2_26.png
[5] https://customermonitor.sk/sites/default/files/6_16.png
[6] https://customermonitor.sk/sites/default/files/8_15.png
[7] https://customermonitor.sk/sites/default/files/9_13.png
[8] https://customermonitor.sk/sites/default/files/10_13.png
[9] https://customermonitor.sk/sites/default/files/11_15.png
[10] https://customermonitor.sk/sites/default/files/log_0.png
[11] https://customermonitor.sk/sites/default/files/chyby_3.png