

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.

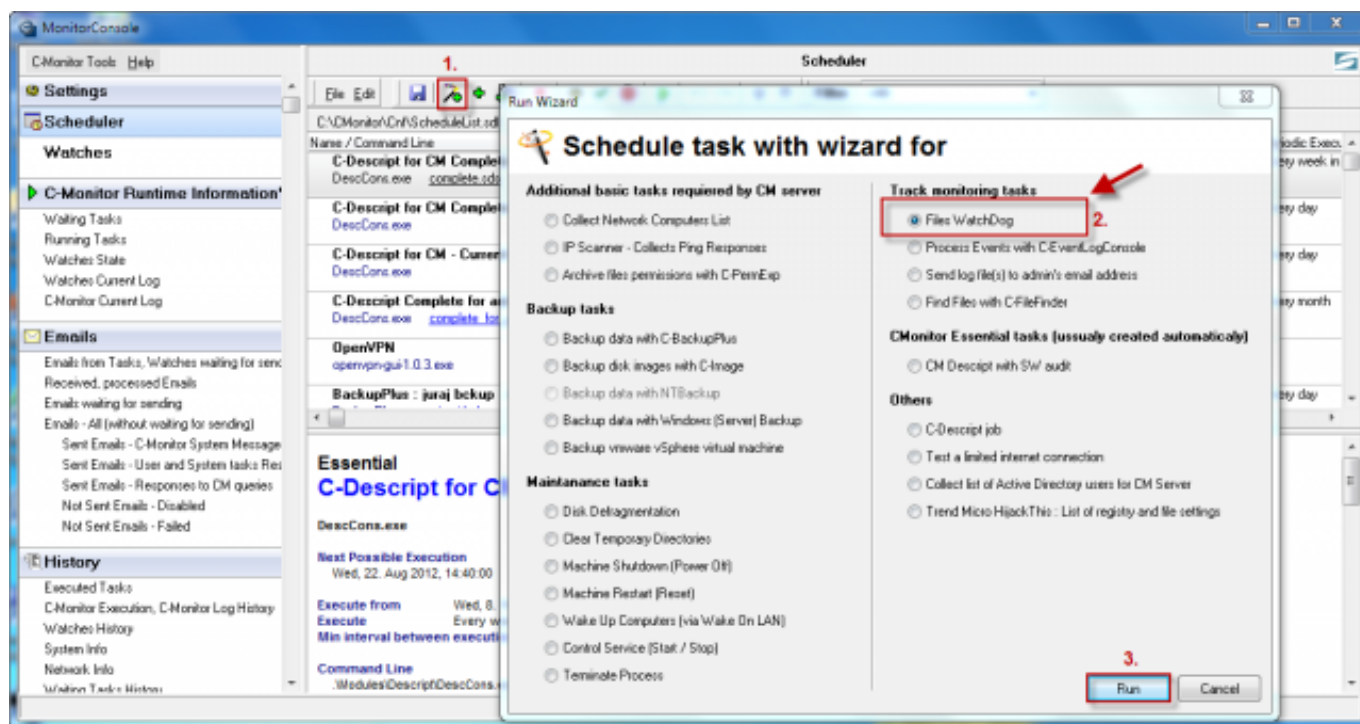
### Nastavenia sledovania zmien

### Zobrazenie zmenených súborov na CM portáli

### Upozornenie v poruchách

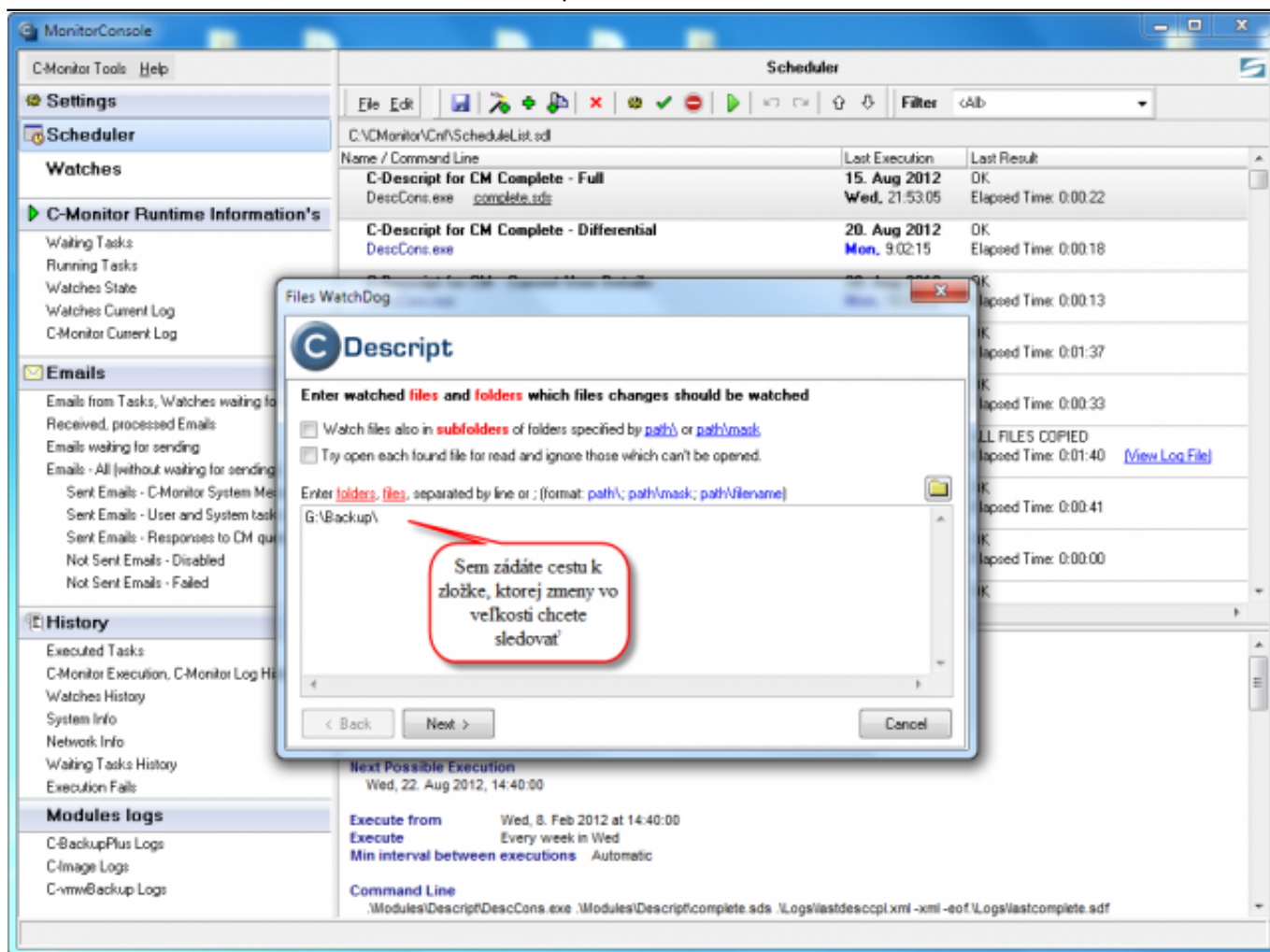
## Nastavenia sledovania zmien

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



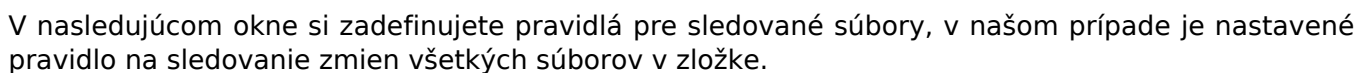
Obrázok: Spustenie wizarda na nastavenie sledovania zmien súborov

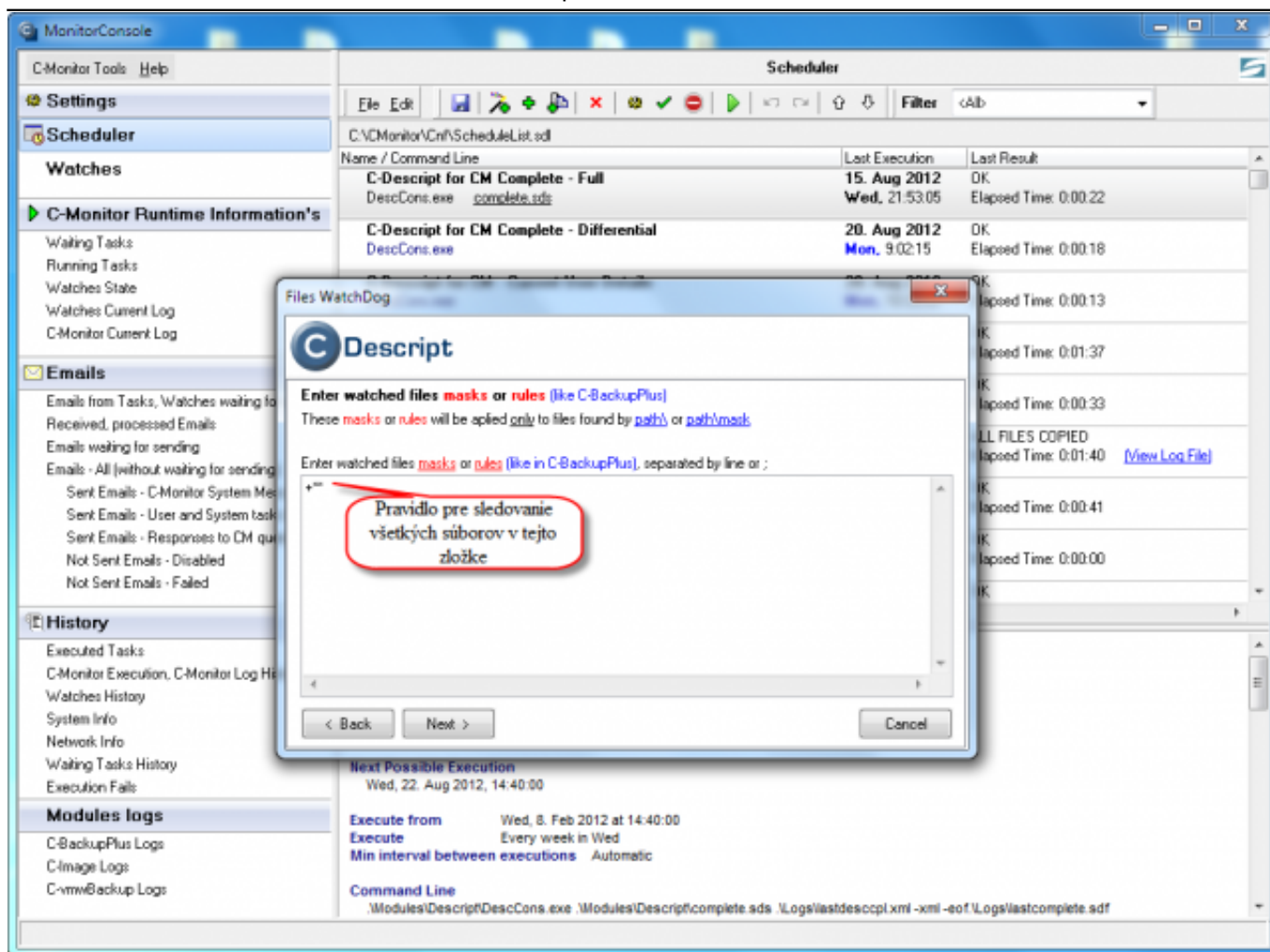
Po kliknutí na tlačidlo Run sa vám spustí sprievodca pre nastavenie úlohy na sledovanie zmien súborov. V prvom okne si zadefinujete zložky, ktorých zmeny chcete kontrolovať.



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

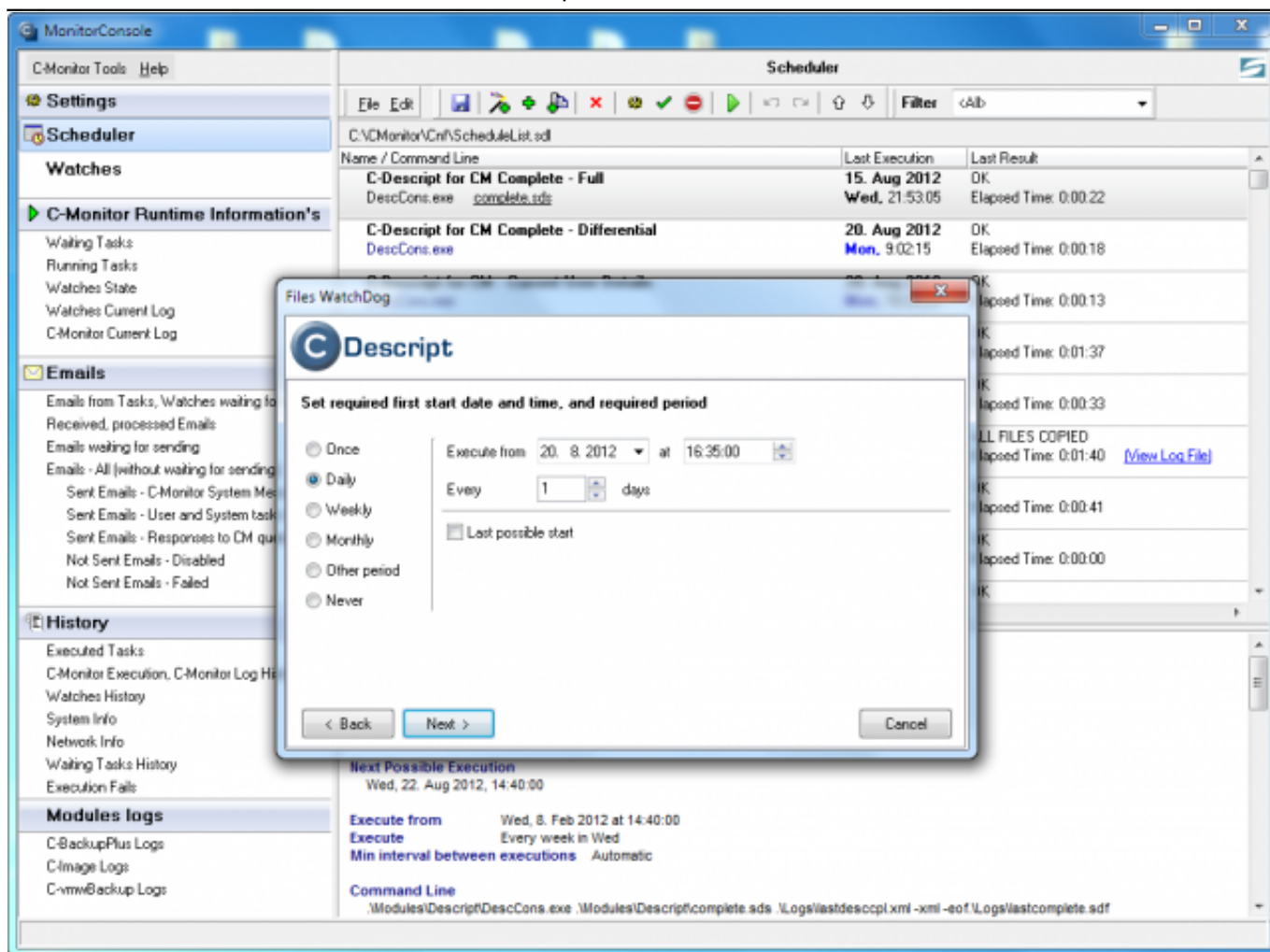
Na nasledujúcom obrázku máte možnosť špecifikovať detailnejšie zmeny, ktoré musia v zložke prebehnúť, aby bol tento stav vyhodnotený ako v poriadku. Môžete si predvoliť minimálne, maximálne veľkosti, o ktoré sa musí zložka zmeniť a pod.





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

V sprievodcovi nezaškrťajte 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.

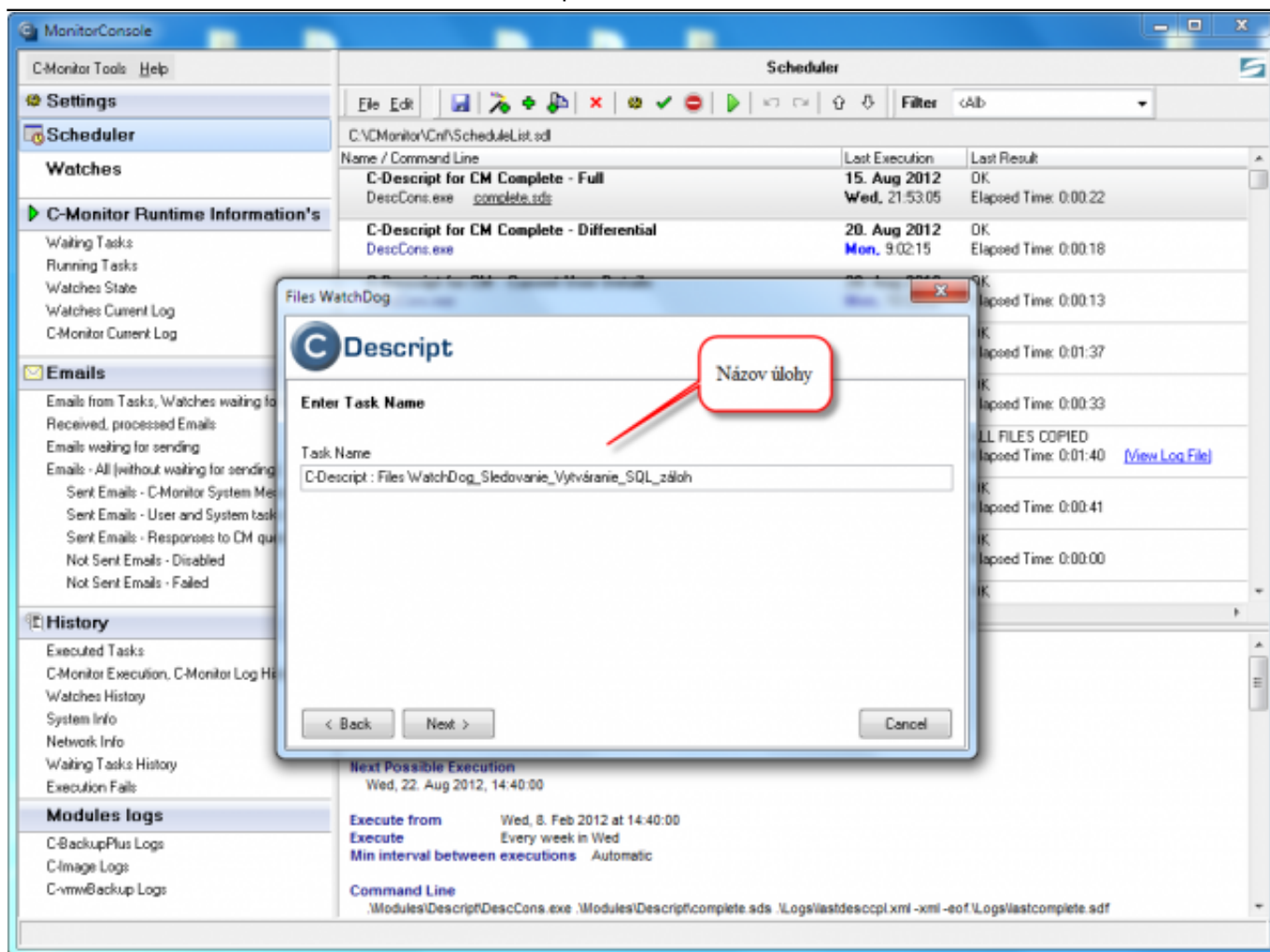


Obrázok: Nastavenie pravidelného spúšťania úlohy

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.

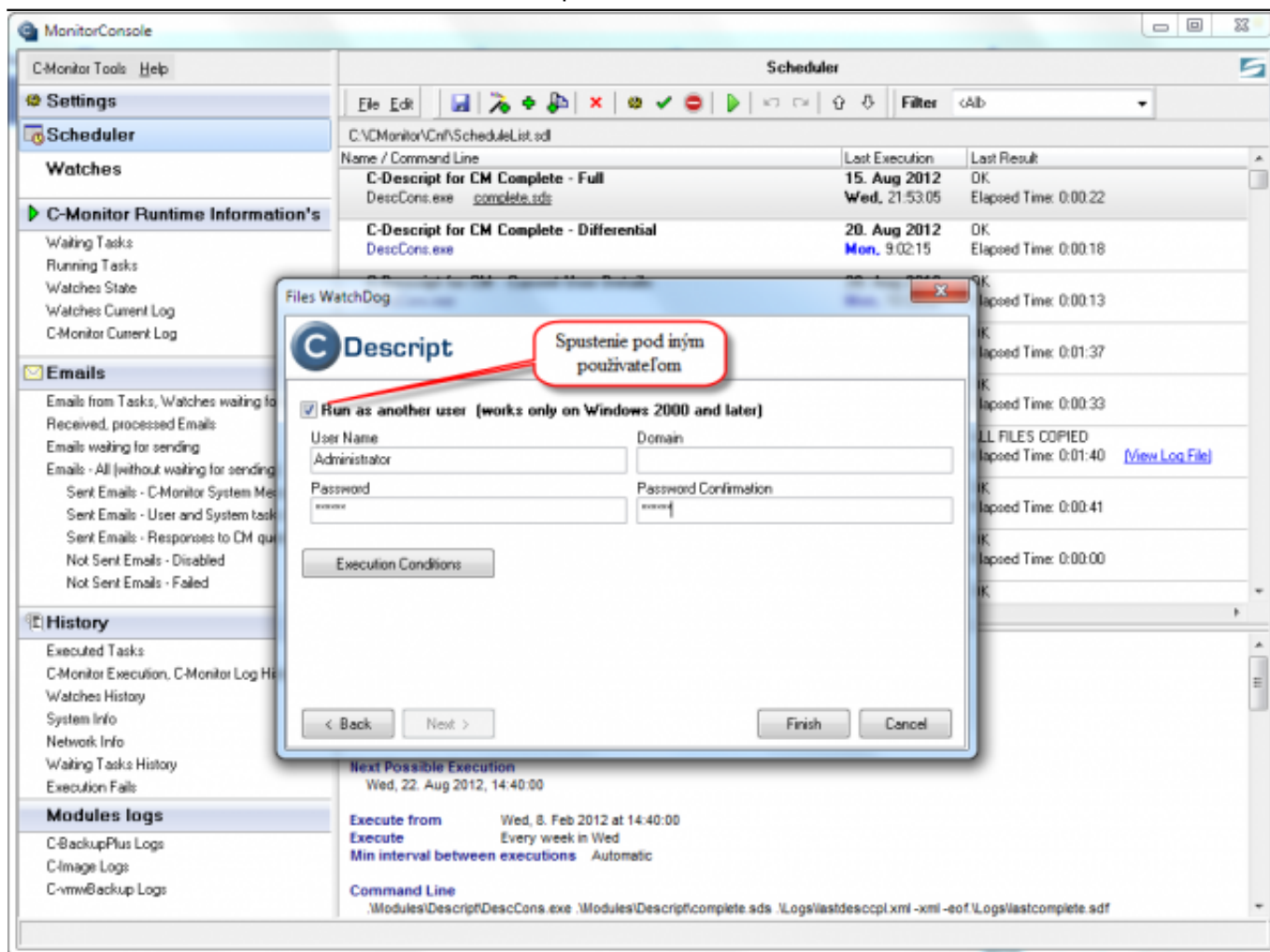
Poznámka: Prvé spustenie po nastavení slúži na odpamätanie stavu a k sasmotnému spusteniu dochádza po druhom spustení v poradí.

Ďalšie okná sprievodcu sú zobrazené a popísané na obrázkoch nižšie.

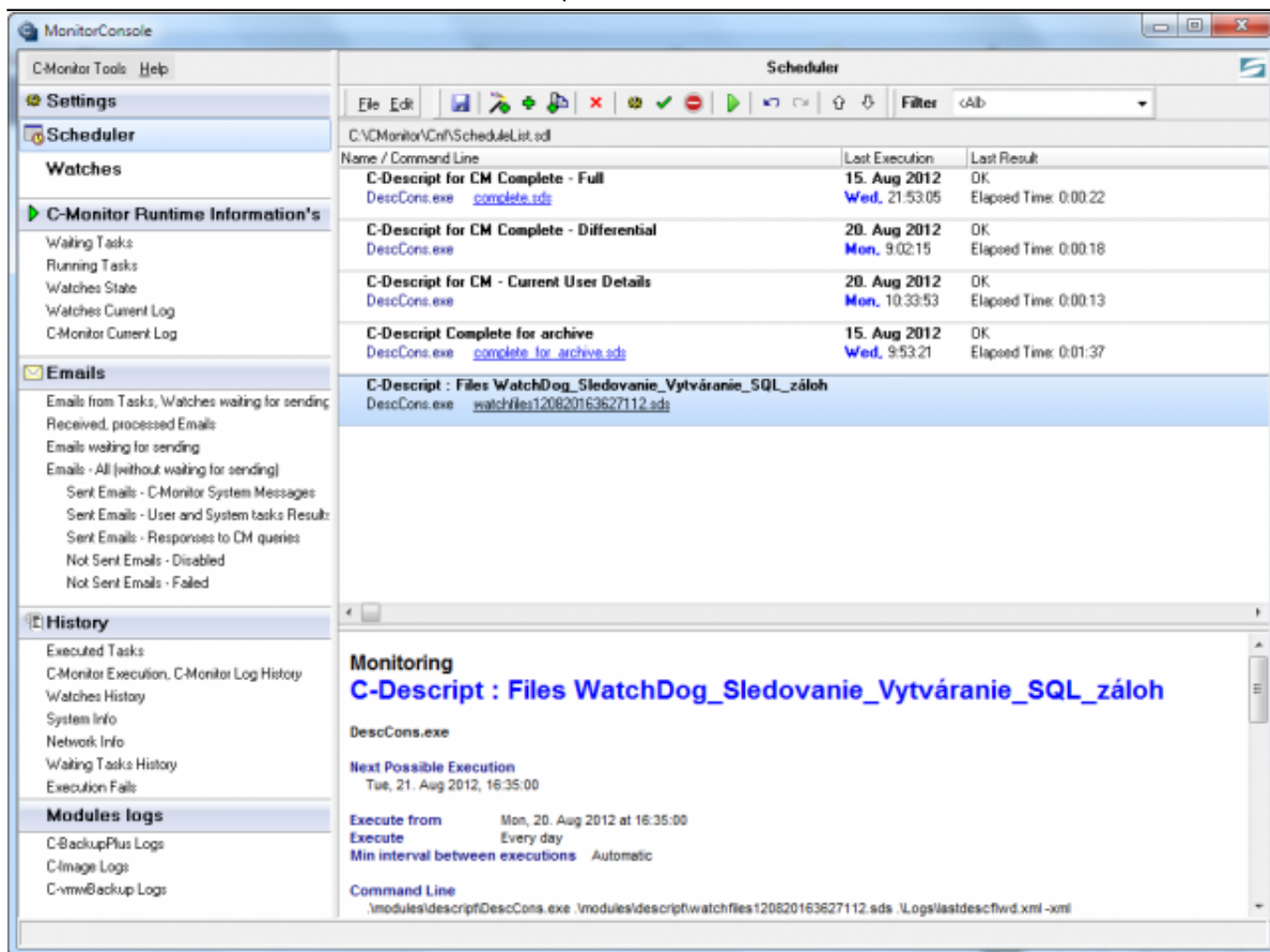


Obrázok: Nastavenie názvu úlohy





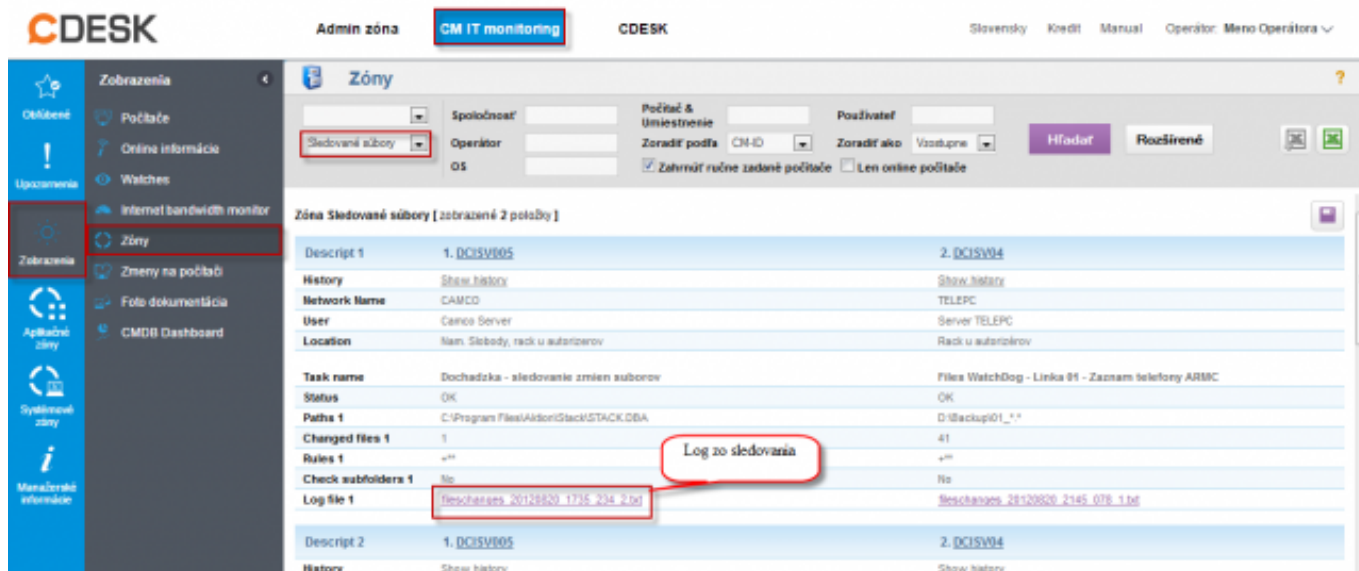
Obrázok: Spúšťanie úlohy pod iným používateľom



Obrázok: Úloha je úspešne pridaná do schedulera, zmeny potvrdíte 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.

X	ID	Úroveň	Trvanie poruchy	Popis poruchy	Názov úlohy z rozhrania C-Monitora	Dátum posledných zmien alebo predpokladaný dátum ďalšieho descripta	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Používateľ	Spoločnosť
	13614221	●	2h 3m 28s	Sledované súbory - sledovanie zmien	C-Descript - Files WatchDog_Sledovanie_Vytv	Last changes - 11. Feb 2012 15:24:35	SEAND08	JURAJ-HP	Junaj	IT Services, s.r.o.
	13611264	●	1d 10h 3m 58s	Sledované súbory - sledovanie zmien	Files WatchDog na SQL zálohy	Last changes - 18. Aug 2012 17:35:21	SMASV03	SMARTSQL	SQL server pre GI	Service spol. s r.o.
	13661715	●	19d 15h 16m 40s	Sledované súbory - sledovanie zmien	watchdog - záloha-databáza-itranset - mesačná	Descript expected - 1. Aug 2012 20:17:27	FUTPC18	FUTPC18	backup po	IT Services, s.r.o.
	13664714	●	46d 15h 32m 30s	Sledované súbory - sledovanie zmien	WatchDog - Mana	Last changes - 4. Jul 2012 19:00:04	ROHSV01	FSCZE	Server DC, FS, DNS	HUB

Obrázok: Zobrazenie chybných stavov sledovanie zmien súborov v poruchách

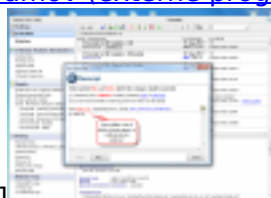
Date:

3.3.2012

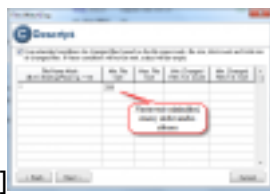
External Links:  
[Logy z 3rd-party programov \(externé programy\)](#) [1]Obrázky:



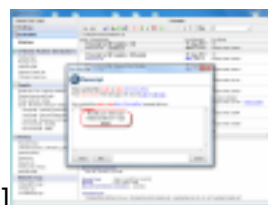
[2]



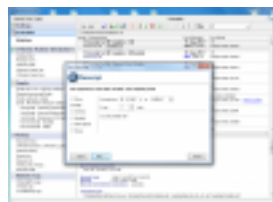
[3]



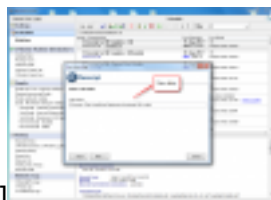
[4]



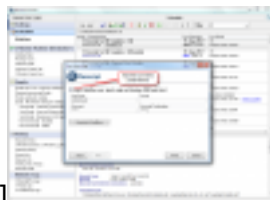
[5]



[6]



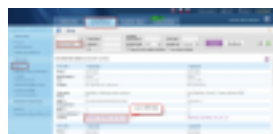
[7]



[8]



[9]



[10]



[11]

## Odkazy

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

- 
- [2] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/1\\_31.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/1_31.png)
  - [3] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/3\\_19.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/3_19.png)
  - [4] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/2\\_26.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/2_26.png)
  - [5] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/6\\_16.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/6_16.png)
  - [6] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/8\\_15.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/8_15.png)
  - [7] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/9\\_13.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/9_13.png)
  - [8] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/10\\_13.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/10_13.png)
  - [9] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/11\\_15.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/11_15.png)
  - [10] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/log\\_0.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/log_0.png)
  - [11] [https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/chyby\\_3.png](https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/chyby_3.png)