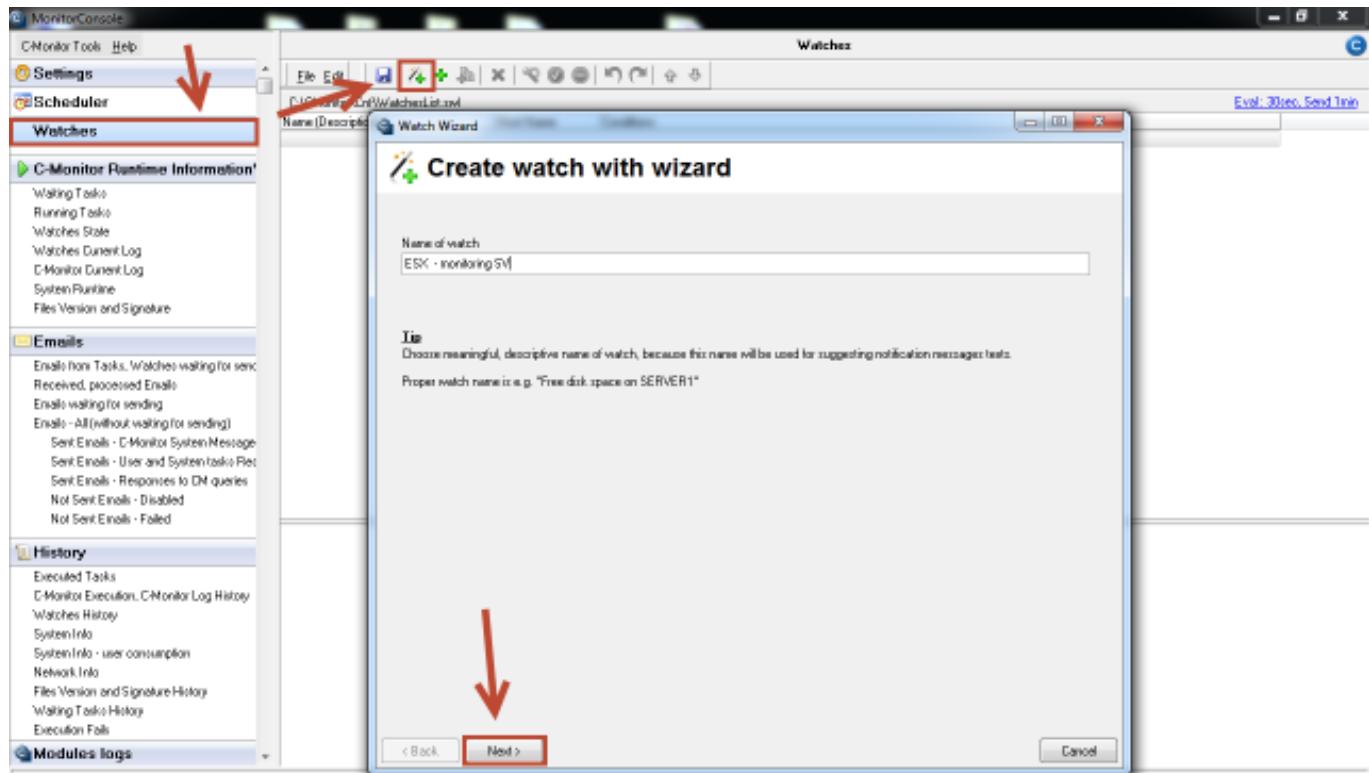


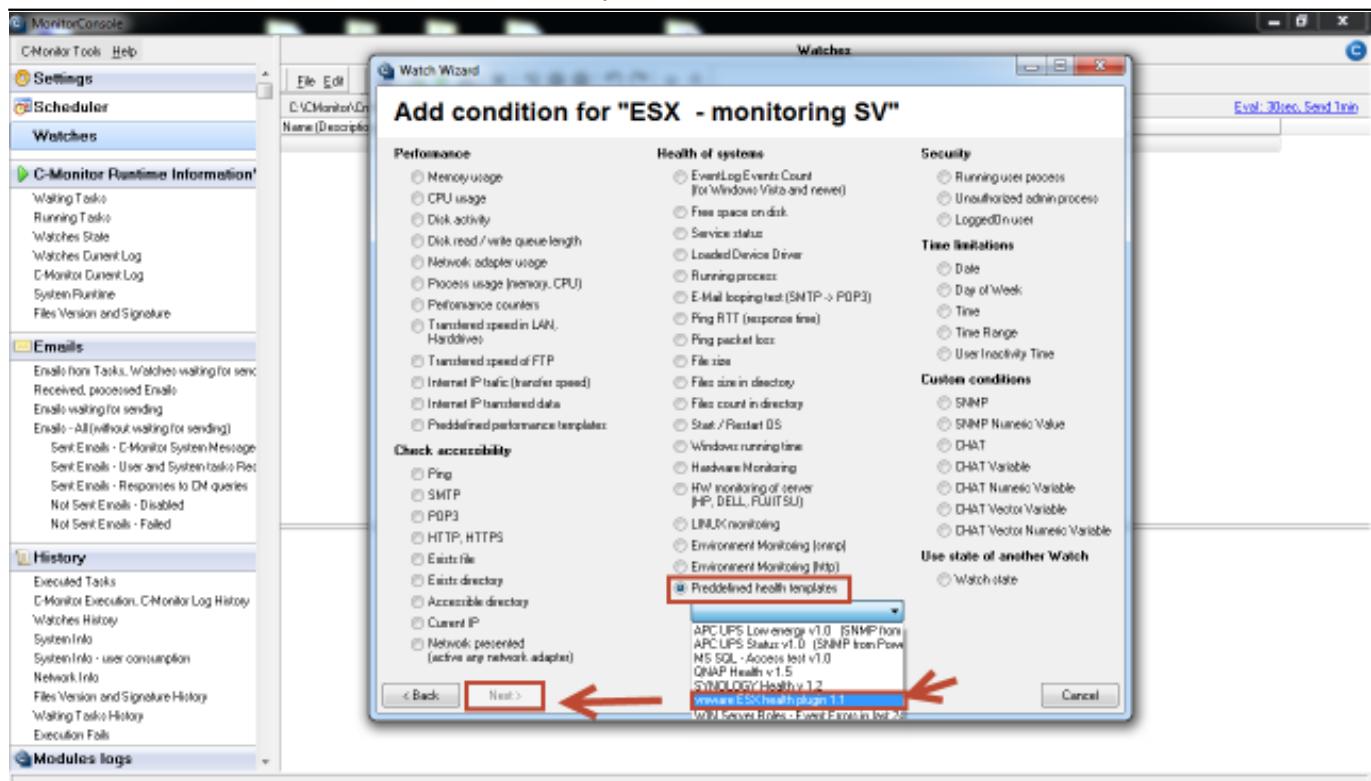
ESX plugin je funkčný od verzie VMware ESX 5.0, pre nastavenie watchu na monitoring vmware ESX serverov cez ESX plugin musíte poznáť IP adresu ESX servera a musíte mať platný login a prihlásovacie heslo. Pre fungovanie je nutné zapnúť na serveri ILO a nastaviť mu IP adresu.

Po splnení základných podmienok a nastavení sa presuňte do Scheduleru, kde monitoring nastavíte. Kliknite na tlačidlo *pridať Watch* pomocou šablóny ako je znázornené na nasledujúcom obrázku a zadajte názov Watchu.



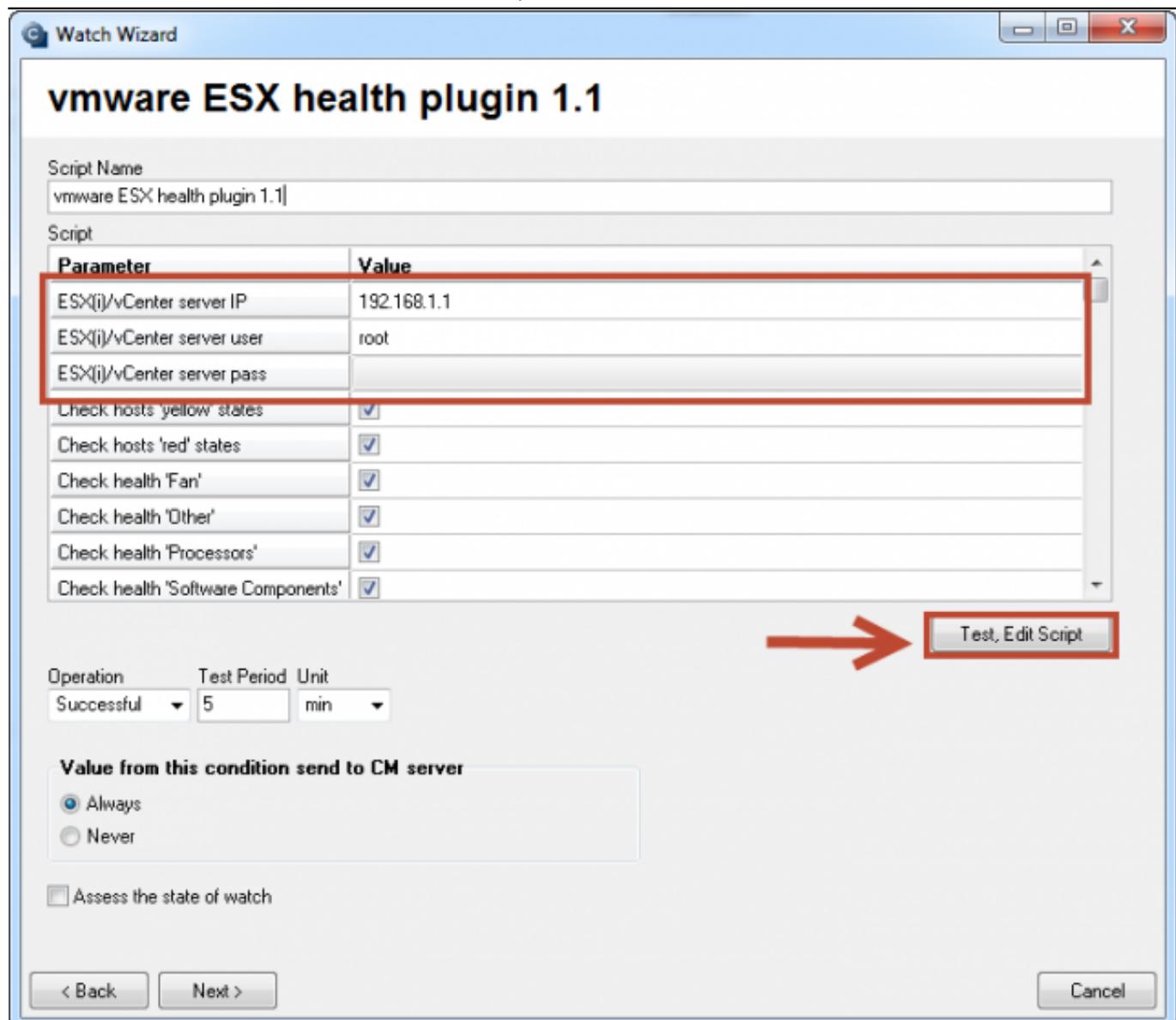
Obrázok: Vytvorenie watchu pre monitoring ESX servera

Následne si vyberte z časti *Preddefined health templates* šablónu s názvom *VMware ESX health plugin*, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



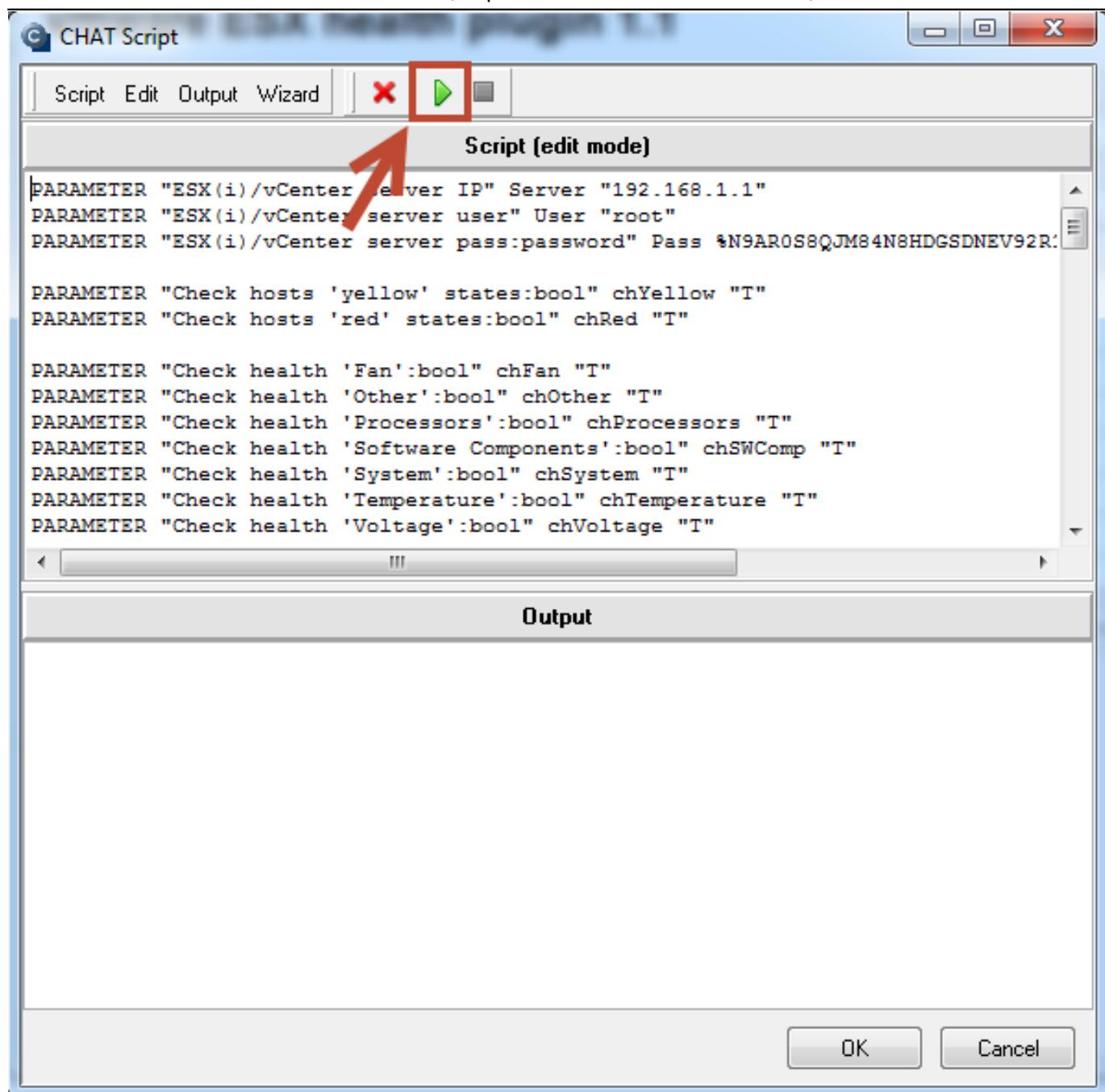
Obrázok: Vyber preddefinovanej šablóny pre ESX plugin

V ďalšom okne zadáte IP adresu a prihlásovacie údaje na ESX server, následne kliknite na tlačidlo *Test, Edit Script*, čím otestujete funkčnosť komunikácie ESX servera a C-Monitor klienta.



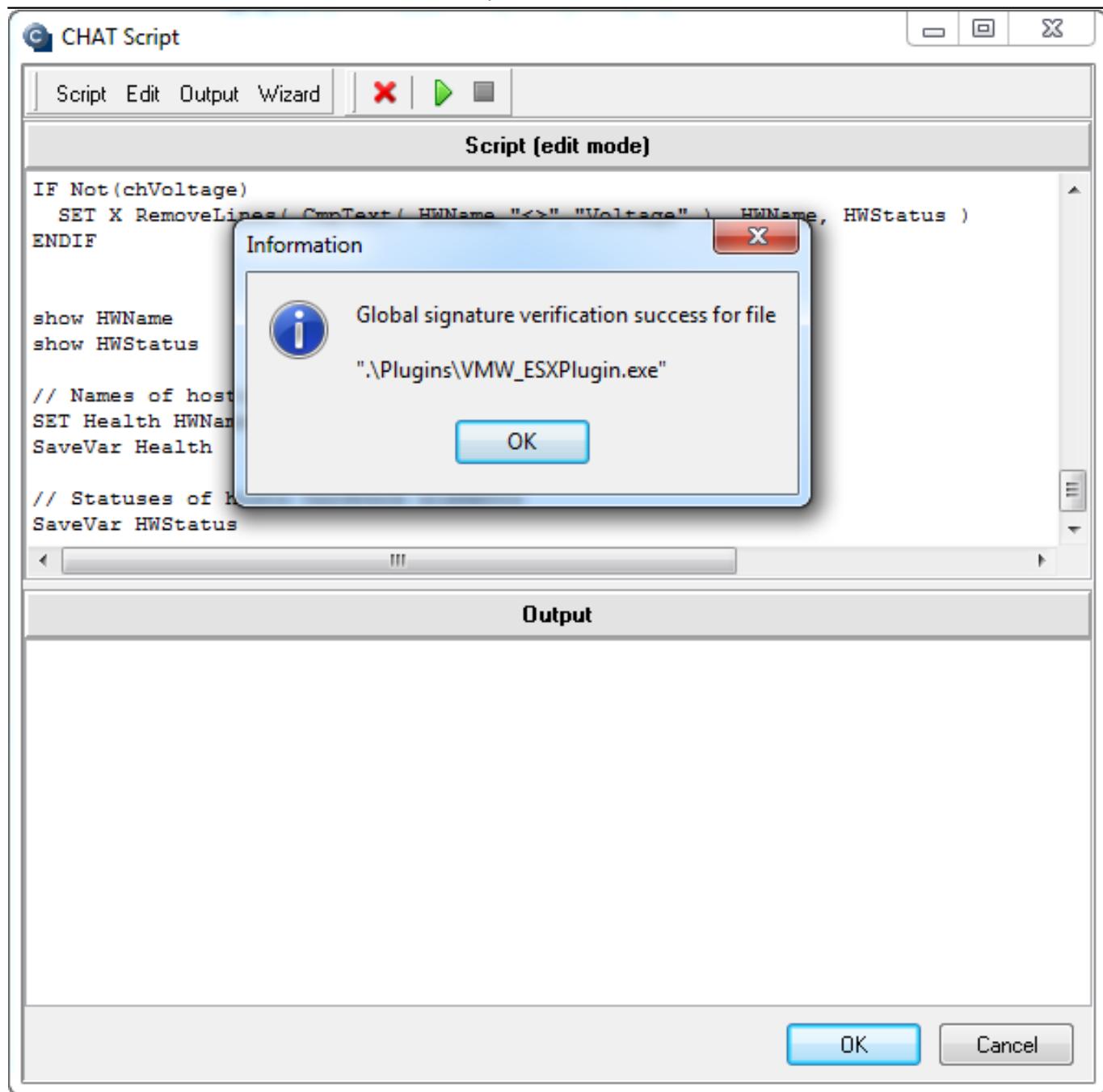
Obrázok: Nastavenie IP adresy a prihlásovacích údajov do ESX servera + otestovanie funkčnosti

Pre spustenie skriptu kliknite na zelenú šípku.



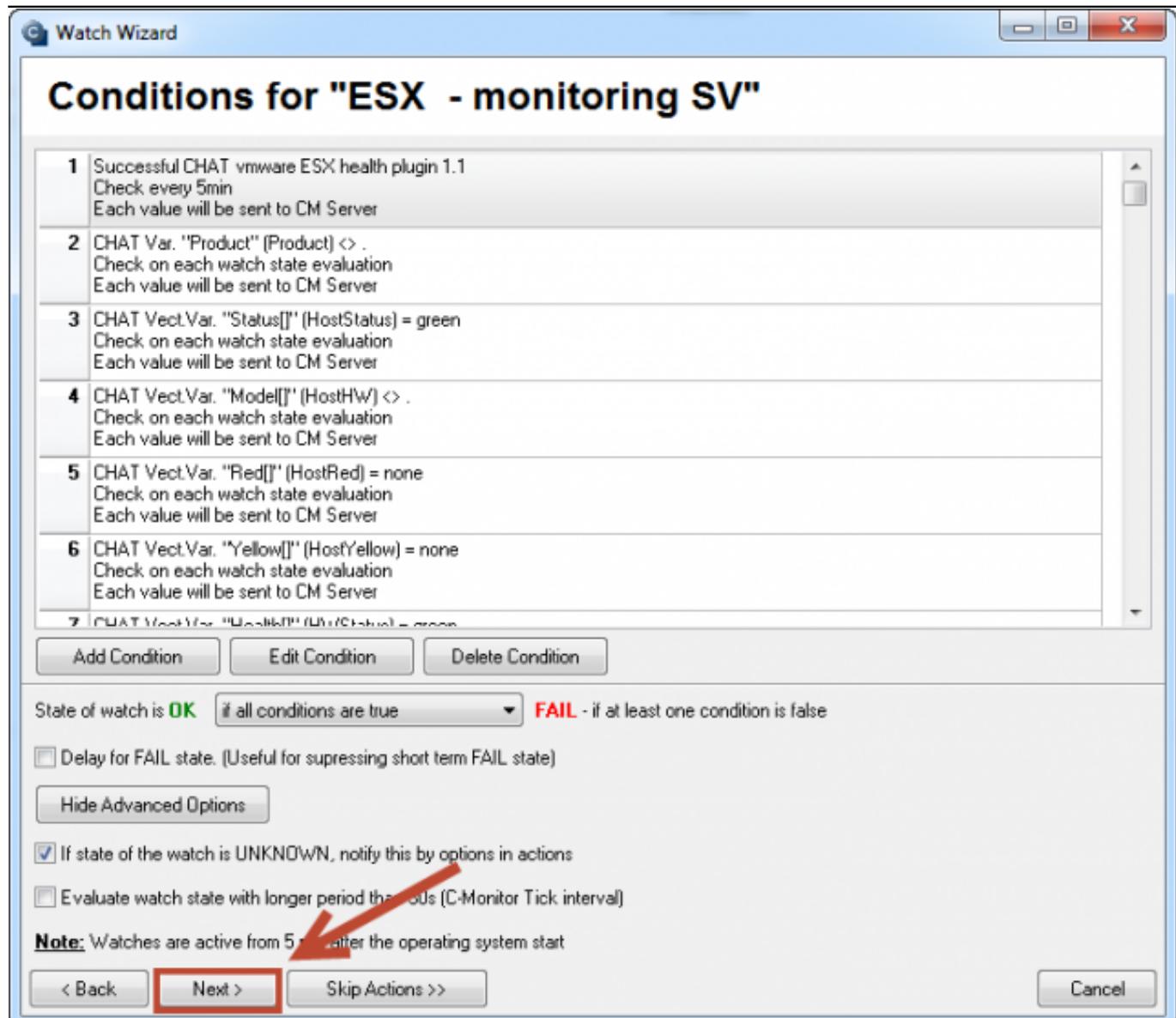
Obrázok: Spustenie skriptu pre otestovanie funkčnosti vyhodnocovania parametrov ESX servera

Pred spustením budete vyzvaní na podpísanie ESX pluginu, úspešné vytvorenie podpisu je znázornnené na nasledujúcom obrázku.



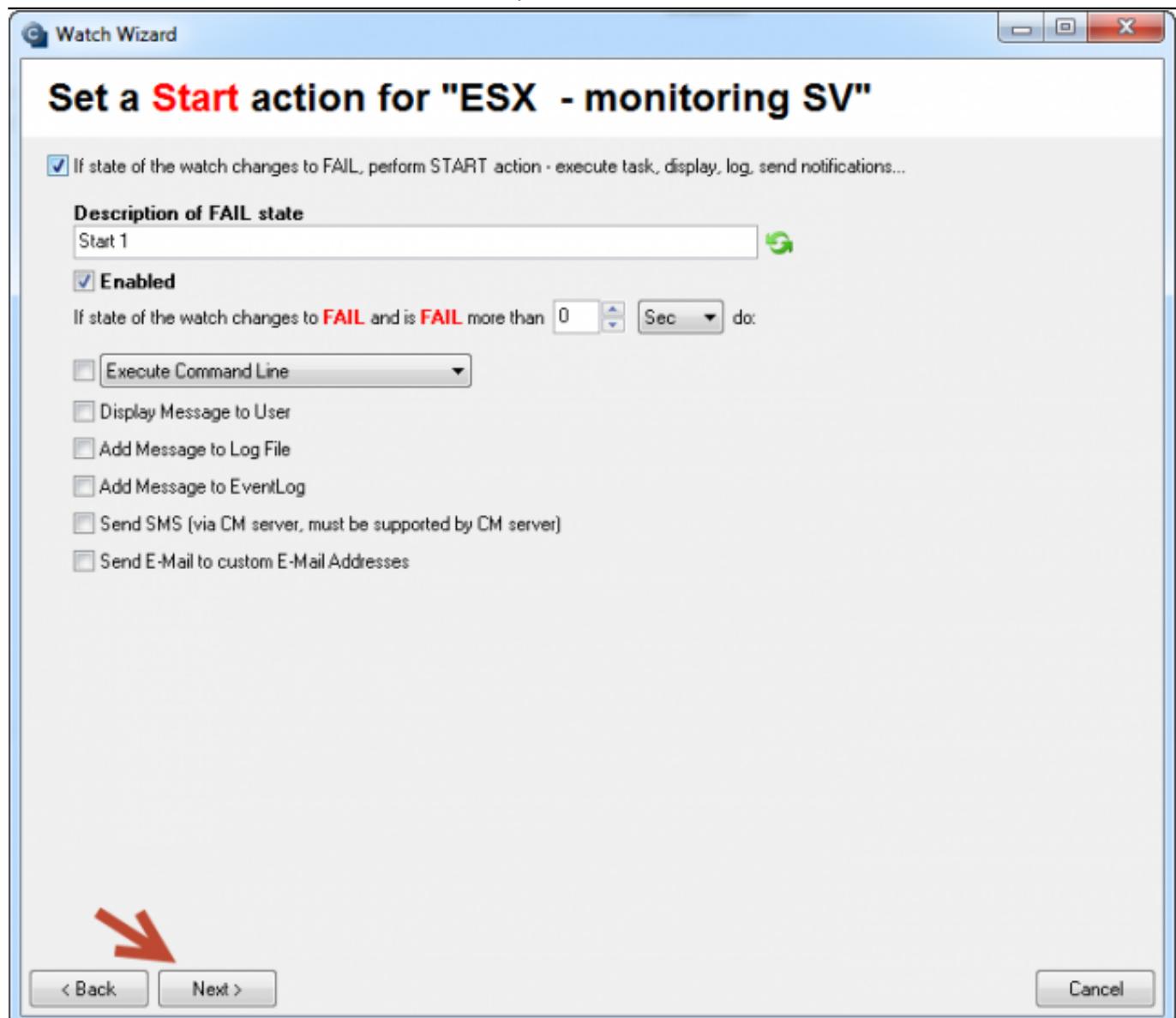
Obrázok: Podpísanie spúšťacieho súboru pre ESX plugin

Po úspešnom pretestovaní spojenia kliknite na tlačidlo *Dalej*. Na nasledujúcom okne sa vám zobrazí zoznam parametrov, ktoré ESX plugin vyhodnocuje na ESX serveroch.



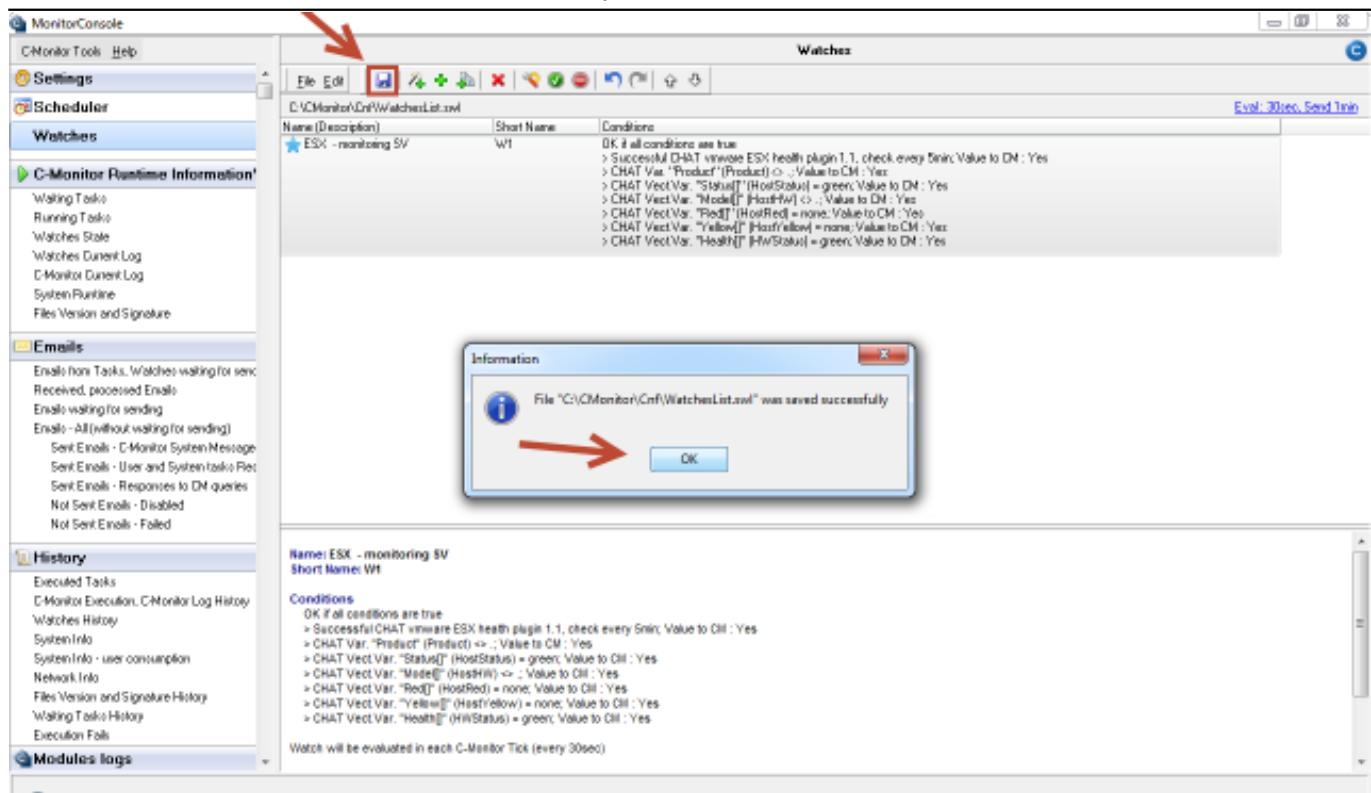
Obrázok: Zoznam parametrov, ktoré sa budú vyhodnocovať

V ďalšom kroku si nastavíte akcie, ktoré sa majú vykonať v prípade, že Watch prejde do chybového stavu.



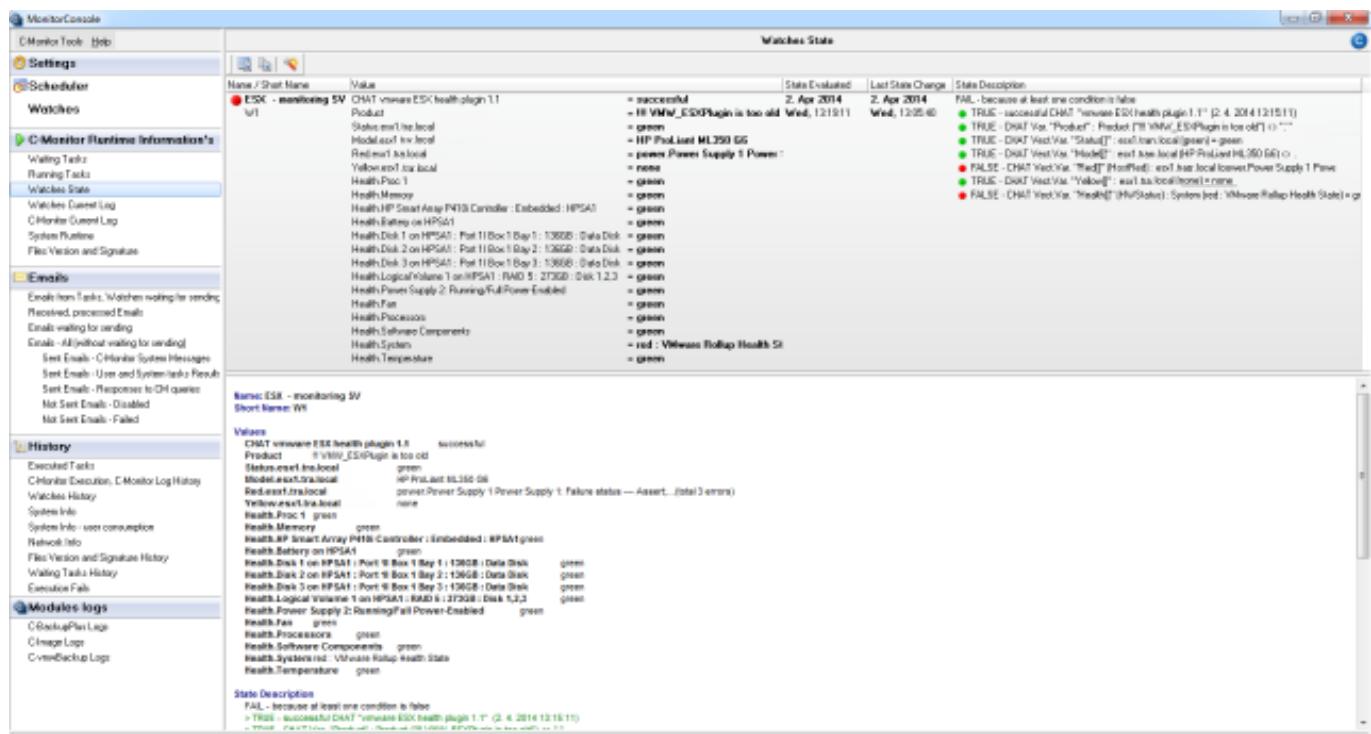
Obrázok: Nastavenie akcií v prípade prechodu watchu do stavu fail

Po preklikaní celého sprievodcu kliknite na tlačidlo *Uložiť*, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok: Uloženie nastavení watchu

Aktuálny stav Watchu si zobrazíte prostredníctvom C-Monitor klienta v časti *Watch state*, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok: Zobrazenie aktuálneho stavu watchu cez C-Monitor klienta

Na CM portáli si môžete stav Watchu pozrieť v časti *CM IT monitoring -> Zobrazenia -> Watches (online monitoring)*.

The screenshot shows the Customer Monitor CM IT monitoring interface. On the left, there's a sidebar with various monitoring categories like Zobrazovať, Počítače, Online informácie, Watches, Internet bandwidth monitor, Záznamy, Zmery, Zmery na počítač, Foto dokumentácia, and CMDB Dashboard. The 'Watches' option is selected.

The main area is titled 'Watches (Online monitoring)' and shows a table of monitoring results for an ESX server. The table has columns for Status, Mesä, Hodnota, Posledný záznam stavu, Podmienky k určeniu stavu, CMID rečteňa, Meno polohy a vtedy, Umiestnenie, and Posl. celne spojenie s CM.

Status	Mesä	Hodnota	Posledný záznam stavu	Podmienky k určeniu stavu	CMID rečteňa	Meno polohy a vtedy	Umiestnenie	Posl. celne spojenie s CM	
OK	ESX na server zdroju 1.1	CHAT ESX health over plugin 1.5 successful	17. Mar 2014 16:25:18	<ul style="list-style-type: none"> Protected: VMware ESXi 5.5 build-409812 Status esx1.k8.local: green Model esx1.k8.local: HP ProLiant DL380 G7 Fan esx1.k8.local: none Yellow esx1.k8.local: name Health: Proc 1: green Health: Proc 2: green Health: Memory: green Health: Power Supply 1: Running/Full Power Enabled: green Health: Power Supply 2: Running/Full Power Enabled: green Health: Fan: green Health: Memory: green Health: Processes: green Health: Software Components: green Health: System: green Health: Temperature: green 	KRIVÝES	SERVER.ESX	BA - Serverovna, Backup	3. Apr 2014 11:28:49	editovať

A detailed log of the conditions is shown on the right side of the table:

```

OK - because all conditions are true
● TRUE - successful CHAT ESX health over plugin 1.5 (3. 4. 2014 0:25:30)
● TRUE - CHAT VHost Van "Protected": Protected ("VMware ESXi 5.5 build-409812") == "1"
● TRUE - CHAT VHost Van "Status": esx1.k8.local (green) = green
● TRUE - CHAT VHost Van "Model": esx1.k8.local (HP ProLiant DL380 G7) <=
● TRUE - CHAT VHost Van "Fan": esx1.k8.local (none) = none
● TRUE - CHAT VHost Van "Yellow": esx1.k8.local (name) = none
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Proc 1: green
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Proc 2: Running/Full Power Enabled (green)
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Memory: Running/Full Power Enabled (green)
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Processes: Running/Full Power Enabled (green)
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Software Components: Running/Full Power Enabled (green)
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": System: Running/Full Power Enabled (green)
● TRUE - CHAT VHost Van "Health": Temperature: Running/Full Power Enabled (green)

```

Obrázok: Zobrazenie stavu ESX servera prostredníctvom CM portálu

Date:
17.2.2014