

Systemovými dialogy myslím především dialogy patřící pod Ovládací panely systému Windows. Lze je spouštět programově? V řadě případů ano. Podívejme se kupříkladu na dialog Datum a čas.



Dialog Datum a čas

```
1 Sub SystemovyDialogShellApp()  
2  
3 'objekt Shell  
4 Set objShell = CreateObject("Shell.Application")  
5  
6 'dialog Datum a čas  
7 objShell.ControlPanellItem "timedate.cpl"  
8  
9 End Sub
```

Tento způsob je ovšem zastaralý a samotný Microsoft doporučuje jinou cestu.

```
1 Sub SystemovyDialogShell()  
2  
3 'Windows 7, 64 bit  
4  
5 Dim obj As Object  
6  
7 Set obj = CreateObject("WScript.Shell")  
8  
9 'dialog Datum a čas (použit kanonický název)  
10 'obj.Run "%windir%\system32\control.exe -name Microsoft.DateAndTime"  
11 'zjednodušeně:  
12 obj.Run "control.exe -name Microsoft.DateAndTime"  
13  
14 'alternativně:  
15 'obj.Run "control.exe timedate.cpl"  
16  
17 'dialog Datum a čas, druhá záložka (záložky indexovány od nuly)  
18 'obj.Run "control.exe -name Microsoft.DateAndTime -page 1"  
19  
20 'alternativně:  
21 'obj.Run "control.exe timedate.cpl,,1"  
22  
23 End Sub
```



Dialog Datum a čas – druhá záložka

Podrobnější nápovědu najdete na stránkách [Executing Control Panel Items](#) a [Control Panel Canonical Names](#).

Technologie Microsoftu doprovází ovšem schizofrenie. Dialogy se v průběhu času měnily, mizely a přeskupovaly se záložky, pro některé vznikly samostatné spouštěcí soubory.

```
1 Sub SystemovyDialogUcty()
2
3 'Windows 7, 64 bit
4
5 Dim obj As Object
6
7 Set obj = CreateObject("WScript.Shell")
8
9 'uživatelské účty
10 obj.Run "control.exe -name Microsoft.UserAccounts"
11
12 'uživatelské účty podruhé
13 obj.Run "%windir%\system32\netplwiz.exe"
14
15 End Sub
```



Dialog Uživatelské účty – varianta 1



Dialog Uživatelské účty – varianta 2

Ukázali jsme si, jak systémové dialogy vyvolávat. Změny v nich už necháváme na uživateli a ručním vstupu. Rozhodně nedoporučuji nasazovat z VBA nějaké „SendKeys“. Pokud už musíte něco v systému programově měnit, používejte API nebo WMI.