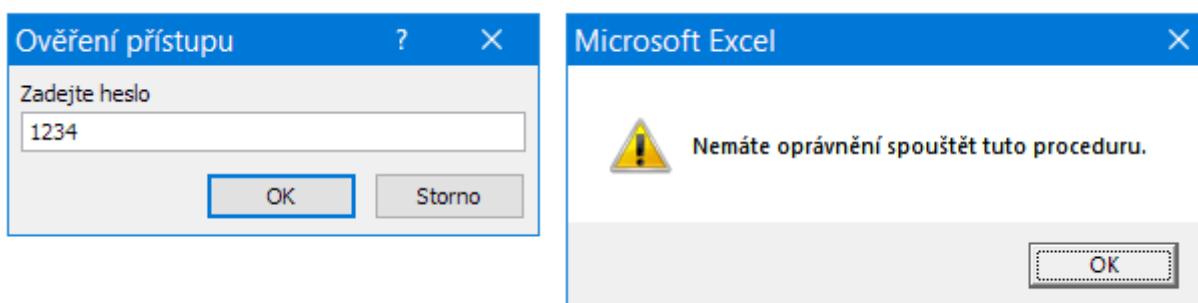


Zaheslované spuštění procedury může být potřeba v případě, kdy je procedura sice veřejná (zobrazuje se v dialogu Makro, viz Alt+F8), nicméně právo spustit ji (resp. její podstatnou část) má jen oprávněná osoba (znající heslo). Řešení je vcelku snadné – stačí využít parametr při jejím volání nebo vnořit testovací proceduru.

```
1  Sub ZaheslovaneSpusteni()  
2  
3      Dim blnPristup As Boolean  
4  
5      'volani vlastni funkce  
6      blnPristup = pefPristup  
7  
8      If blnPristup = True Then  
9  
10         '... kod procedury  
11  
12         Else  
13  
14             'hlaska  
15             MsgBox "Nemáte oprávnění spouštět tuto proceduru.", vbExclamation + _  
16                 vbOKOnly  
17  
18             'opusteni procedury  
19             Exit Sub  
20  
21         End If  
22  
23  
24     End Sub  
25  
26     Private Function pefPristup() As Boolean  
27  
28         'nezabezpecene heslo  
29         Const cstrHeslo As String = "xxx"  
30  
31         Dim strPromenna As String  
32  
33         'InputBox pro zadani hesla (znaky nekryte hvездickou)  
34         strPromenna = Application.InputBox("Zadejte heslo", "Ověření přístupu")  
35  
36         If (strPromenna <> "False") And (Len(strPromenna) > 0) And _  
37             (StrComp(strPromenna, cstrHeslo, vbBinaryCompare) = 0) Then  
38  
39             'neklepnuto na tlacitko Storno nebo krizek  
40             'neprazdne heslo  
41             'spravne heslo (rozlisuje velikost pismen)  
42             pefPristup = True  
43  
44         End If  
45  
46     End Function
```



Zaheslované spuštění procedury

Použité heslo (xxx) je zde bohužel nechráněné hned dvakrát - vyskytuje se na přímo zapsané v kódu VBA a není kryto hvězdičkami při zadávání do InputBoxu. V prvním případě si zčásti pomůžeme zamknutím projektu, ve druhém bychom museli buď InputBox nahradit TextBoxem (viz vlastnost PasswordChar) na UserFormu, případně InputBox chránit krycími znaky s pomocí API.

Tip: Aby byla procedura veřejná (Public), a tedy dostupná ze všech modulů projektu ve VBA, ale přitom se nevypisovala v dialogu Makro, postačí zkraje modulu, kde se nachází, uvést klauzuli Option Private Module. Pozor! To, že se v dialogu procedura nevypisuje, ještě neznamená, že ji nelze po ručním zápisu jejího názvu spustit... A ač to není zjevné, v dialogu Makro je možné spouštět procedury i s parametry.