

Nastavení VBA for Excel a MPL for Windows

1. Je nutné mít nainstalovaný MS Office 32-bit a MPL for Windows 32-bit.
2. Ve VBA nastavte v Tools-References, tlačítko Browse...
 - a) C:\Mplwin\50\bin\win32\Optimax.dll
(nastaví MPL Optimax 5.0 Object Library)
 - b) C:\Mplwin\50\bin\win32\Optimax42.dll
(nastaví MPL Optimax 1.0 Object Library)
3. Ve VBA kódu nastavte

```
Dim MPL As OptiMax
Dim planModel As MPLLib.Model
Dim result As Integer

-----
-----
-----

Set MPL = New OptiMax
MPL.WorkingDirectory = "plná cesta ke složce s MPL modelem"
MPL.Solvers.Add "cplex" nebo MPL.Solvers.Add "gurobi"
Set planModel = MPL.Models.Add("JakykoliNazev")
result = planModel.ReadModel("NazevSouboru.mpl")
If result > 0 Then
    MsgBox planModel.ErrorMessage
Else
    planModel.Solve
End If
```