

A je to tu zase. Kde brát a nekrást prvek kalendáře pro vkládání datumů do listu Excelu. V podstatě existují čtyři cesty.

- Ovládací prvek Calendar (ActiveX) – nebývá často na počítači přítomen a pokud vím, nepodporuje jej 64bitová verze Microsoft Office.
- Vlastní prvek sestavený z dostupných ActiveX prvků na formuláři VBA – sám jsem podobný prvek používal pro účely listu i jiných formulářů.
- Prvek kalendáře vytvořený z knihovny pouze prostřednictvím API funkcí – ačkoliv vlastním funkční ukázkou, její užití je nebezpečné, neboť nelze zaručit stabilitu (subclassing/hákování není plně pod kontrolou).
- COM doplněk vytvořený ve Visual Studiu – nabízím v tomto článku k vyzkoušení. Podotýkám, že vše podnikáte na vlastní nebezpečí. Pokud se provedení ujme, zapracuji případné další požadavky (vyhrazuji si právo nereagovat na každý nápad) a učiním doplněk „oficiálním“. V této podobě neuvažuji o jeho zpoplatnění.

Předpoklady užití: Microsoft Excel 2007 a novější (včetně PIA), Microsoft .NET Framework 4.0 a novější.

Soubor níže na stránce stáhněte a rozbalte do adresáře (např. D:/Doplňky). Vzhledem k tomu, že byl použit pouze vestavěný nástroj ClickOnce v angličtině, vyvarujte se diakritiky v cestě a názvu cílové složky. Samotná instalace je jednoduchá.



Kalendář .NET - instalace



Kalendář .NET - instalace

Takto se doplněk projeví v Ovládacích panelech pod nainstalovanými programy.



Kalendář .NET - Dialog Programy a funkce

V Excelu bude již doplněk vybrán (v Excelu 2010 viz karta Soubor / tlačítko Možnosti / položka Doplnky / Spravovat: Doplnky modelu COM).



### Kalendář .NET – Doplnky modelu COM

Doplněk se objeví na kartě Excelplus.NET.



### Kalendář .NET v akci

- Tlačítko Kalendář funguje jako přepínač.
- Kromě volby Vložit blok svátků se formát vkládaného datumu (či datumů) řídí hodnotou v poli se seznamem (vpravo od popisku Formát).
- Tlačítko Vložit blok svátků vkládá tabulku svátků do listu ve stylu „svátek – datum“, a to pro rok uvedený v prvku vlevo.
- Tlačítko vložit blok dní vkládá do listu datumy aktuálního měsíce v odpovídajícím rozložení.
- Pro aktuální rok jsou v kalendáři vyznačeny svátky tučně.
- Výběr více datumů v kalendáři (maximálně 31) má za následek vložení těchto datumů ve formě řady (v jednom sloupci).

Doplněk ke stažení:

[kalendar\\_net.zip](#)