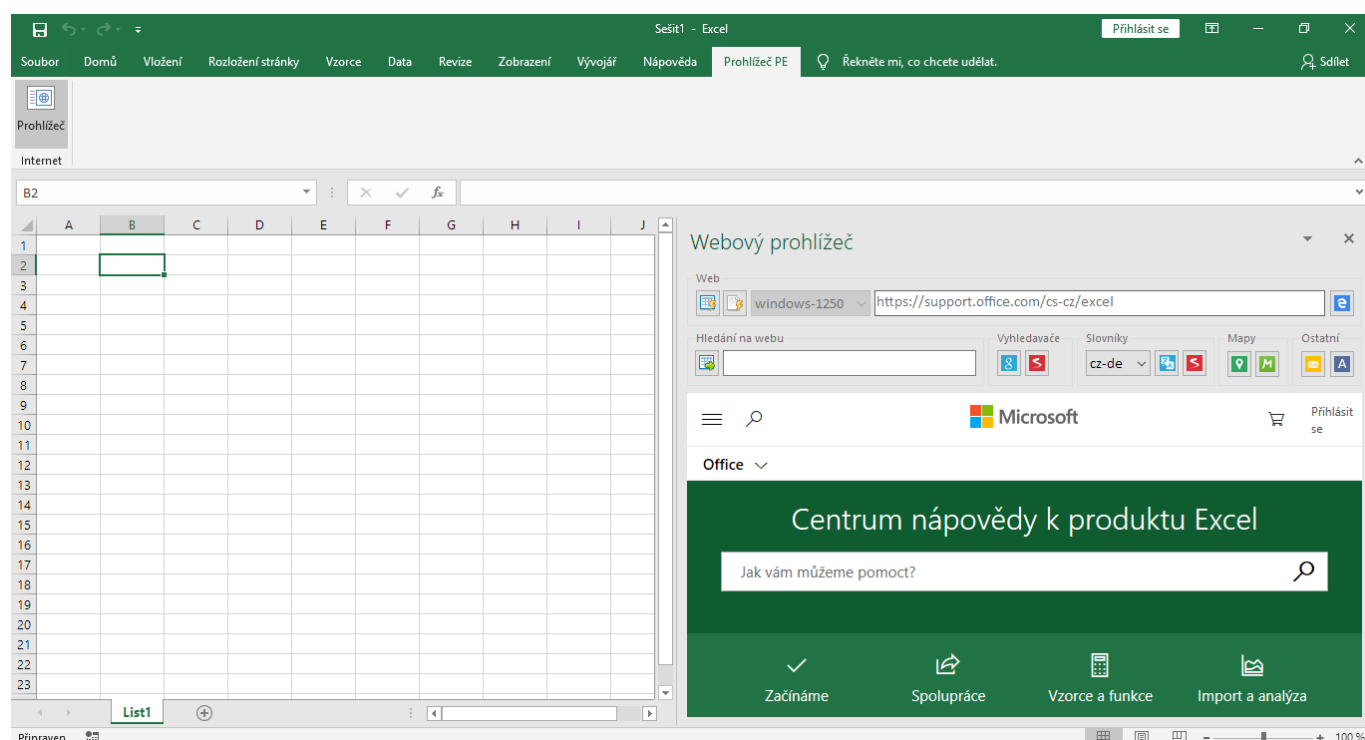


Prohlížeč PE - COM doplněk pro Excel představuje ovládací prvek webového prohlížeče v prostředí listu Excelu. Částečně nahrazuje ovládací prvek ActiveX známý jako WebBrowser, který již ve verzích Excelu 2013/2016 není Microsoftem podporován, a je pro svou zastaralost odmítán i Googlem (kupříkladu pro zobrazení map).

Verze: 1.0.0.0

Licence: shareware, cena **450 Kč** (licence pro jeden počítač, vážným zájemcům je na vyžádání zaslán odkaz k sedmidennímu vyzkoušení)



Prohlížeč PE

## Technické pozadí

Úmyslem bylo zpracovat prohlížeč na bázi Chromium/Gecko. Dostupné prvky zdarma se mi ovšem nepodařilo implementovat, navíc vyžadují řadu vázaných knihoven. Komerční ovládací prvky stojí nezdědka stovky i tisíce dolarů...

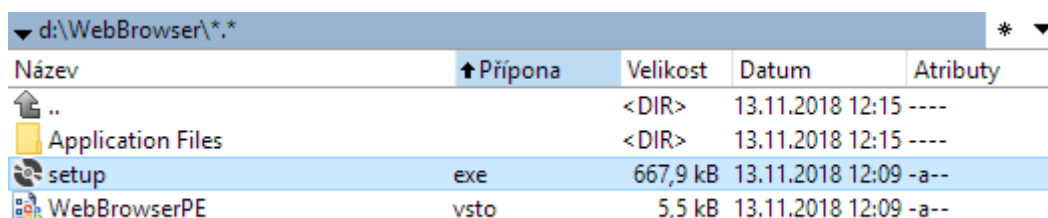
Microsoft ve vývojářském prostředí Visual Studio stále nabízí k dispozici ovládací prvek WebBrowser, který je pro moderní webové stránky prakticky nepoužitelný. V rámci balíčku Microsoft Community Toolkit je k dispozici ovládací prvek WebView (zde užitá jeho verze WebViewCompatible). Ten je primárně určen pro prostředí Windows 10 a metro prostředí, a vychází

z prohlížeče Edge. Kromě těchto omezení sám o sobě neumí také zobrazit lokální soubory (protokol file:/// je v doplňku obcházen přednačítáním obsahu). Ovládací prvek také neobsahuje kontextové menu (a neřeší jej ani doplněk).

## Instalace

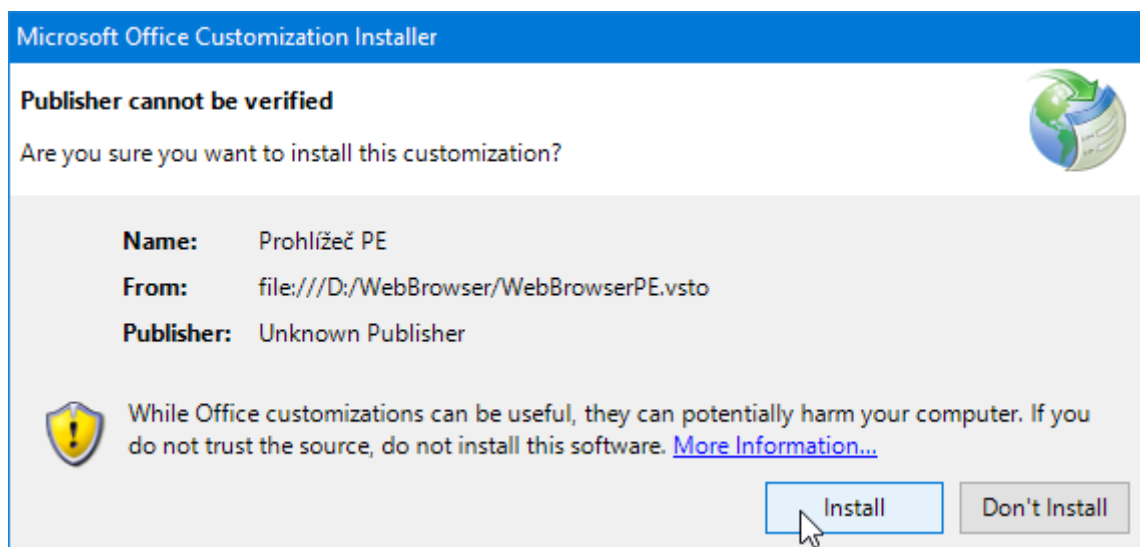
Doplněk vyžaduje operační systém Windows 10 (na starším bez záruky), Excel 2016 (Excel 2010, 2013 bez záruky), a přítomnost knihoven **.NET Framework 4.6.2** na počítači (v případě, že chybí, by měl být instalační balíček schopen si potřebné soubory stáhnout z internetu).

1. Rozbalte soubor prohlizec\_pe.zip do složky (v cestě k souboru se vyvarujte diakritiky).
2. Poklepejte na soubor setup.exe.

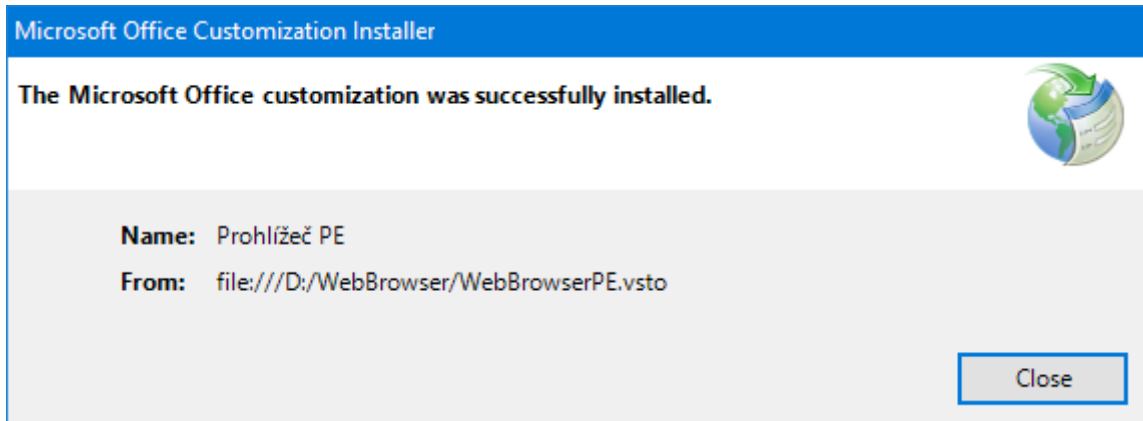


Název	Přípona	Velikost	Datum	Atributy
..		<DIR>	13.11.2018 12:15	----
Application Files		<DIR>	13.11.2018 12:15	----
setup	exe	667,9 kB	13.11.2018 12:09	-a--
WebBrowserPE	vsto	5,5 kB	13.11.2018 12:09	-a--

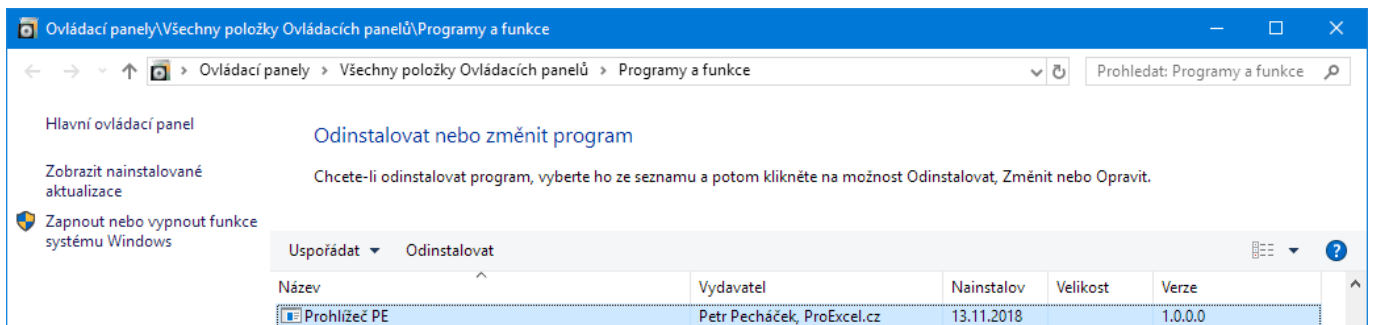
Prohlížeč PE - instalace



Prohlížeč PE - instalace

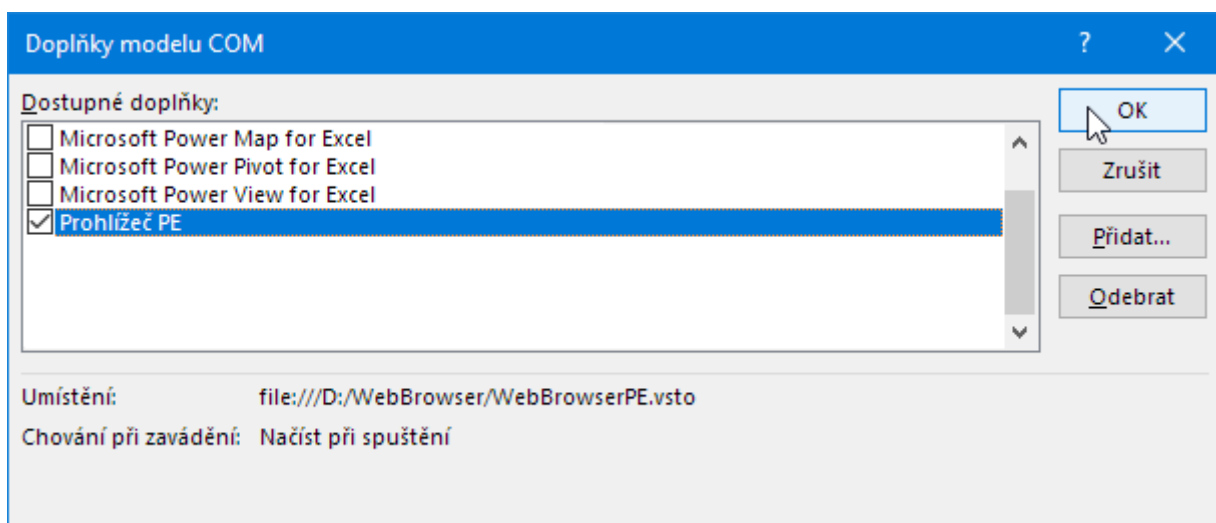


Prohlížeč PE - instalace



Prohlížeč PE - instalace

V Excelu zvolte Soubor / Možnosti / Doplnky, Spravovat: Doplnky modelu COM, tlačítko Přejít, a zaškrtněte položku Prohlížeč PE.



Prohlížeč PE - instalace

## Odstalace

Deaktivujte doplněk v Excelu a odstalujte jej prostřednictvím dialogu Programy a funkce.

## Základní funkce

- zobrazení webové stránky s možností přenesení prosté webové adresy přímo z buňky (a její automatického otevření)
- zobrazení lokální webové stránky uvedené absolutní cestou (s relativním odkazem se počítá v případné další verzi), s možností přenesení odkazu k souboru přímo z buňky, a volbou kódování (UTF-8, Windows 1250)
- hledání výrazu na internetu s možností přenesení prostého textu přímo z buňky (vyhledávače Google/Seznam, slovníky Google/Seznam, obousměrný překlad mezi češtinou a angličtinou nebo němčinou, mapy Google/Seznam, PSČ dle názvu obce, výpis ARES dle názvu firmy)
- vzhledem k umístění v podokně úloh je možné mít prohlížeč ukotvený nebo i volně umístěný v prostoru (typicky pro stránky vyžadující větší šířku, jež nejsou responsivní)

Prohlížeč se zobrazuje v podokně úloh s pomocí přepínače na kartě Prohlížeč PE.

The screenshot shows the Excel interface with the PE browser add-in active. The browser window displays a search result for 'Amazon Czech' from the ARES database. The Excel spreadsheet has 'Amazon Czech' entered in cell B2. The browser window shows a table with two entries for Amazon Czech Republic Services s.r.o. and Amazon Data Services Czech Republic s.r.o.

IČO	Obchodní firma Místo podnikání	Odkazy
03418197	Amazon Czech Republic Services s.r.o. Praha 6, Dejvice, Evropská 2758/11	VR VREO RES RŽP DPH
03408680	Amazon Data Services Czech Republic s.r.o. Praha 6, Dejvice, Evropská 2758/11	VR VREO RES RŽP DPH

Prohlížeč PE

## Omezení

- webový prohlížeč neobsahuje kontextové menu
- webový prohlížeč neobsahuje funkčnost historie (přechod zpět, dopředu, obnovení stránky)
- doplněk si v této podobě neklade za cíl zastoupit plnohodnotný prohlížeč a nezaručuje korektní zobrazení všech stránek
- doplněk je nabízen “tak, jak je”, po sedmidenním vyzkoušení již není možné ho bezplatně užívat