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 a novějších není Microsoftem podporován, a je pro svou zastaralost odmítán i Googlem (kupříkladu pro zobrazení map). V programu byl nahrazen komponentou WebView2.

#### Verze: 1.5.0.0 (aktualizováno 3. 4. 2025)

Licence: shareware, cena 350 Kč (licence pro jeden počítač, při férovém jednání k vyzkoušení)



# 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 nezřídka stovky i tisíce dolarů...

Microsoft ve vývojářském prostředí Visual Studia 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 užita 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 <u>.NET Framework 4.8</u> 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
<b>1</b>		<dir></dir>	13.11.2018 12:15	
Application Files		<dir></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

Ovládací panely\Všechny položi	ky Ovládacích panelů\Programy a funkce				—		×
						a funkce	<i>م</i>
Hlavní ovládací panel	Odinstalovat nebo změnit pro	gram					
Zobrazit nainstalované aktualizace	Chcete-li odinstalovat program, vyberte ho ze seznamu a potom klikněte na možnost Odinstalovat, Změnit nebo Opravit.						
💡 Zapnout nebo vypnout funkce							
systému Windows	Uspořádat 🔻 Odinstalovat						
	Název	Vydavatel	Nainstalov	Velikost	Verze		^
	Prohlížeč PE	Petr Pecháček, ProExcel.cz	13.11.2018		1.0.0.0		
I							

Prohlížeč PE – instalace

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

Doplňky modelu COM	?	×
Dostupné doplňky:          Microsoft Power Map for Excel         Microsoft Power Pivot for Excel         Microsoft Power View for Excel         Prohlížeč PE	Zru <u>P</u> řida <u>O</u> del	K šit at brat
Umístění: file:///D:/WebBrowser/WebBrowserPE.vsto Chování při zavádění: Načíst při spuštění		



## Odinstalace

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

# Základní funkce

- zobrazení webové stránky s možností přenesení prosté webové adresy přímo z buňky (a její automatického otevření)
- hledání výrazu na internetu s možností přenesení prostého textu přímo z buňky (vyhledavače 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)

PE Sešit1 - Excel 𝒫 Hledat 87 Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE 🖵 Komentáře 🛛 🖻 Sdílet 🗸 ≣⊕ Prohlížeč Internet 📙 Uložit 🖩 Vlastní 📽 Krát 😸 Ověření dat ឝ Spravovat pravidla 🖵 Celá obrazovka 🗢  $\checkmark$  :  $\times \checkmark f_x \checkmark$ B2 1 С D F G н Webový prohlížeč × 1 2 3 https://support.office.com/cs-cz/excel е 4 5 Hledání na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatn 6 🔯 Liberec 8 5 en-cz **9** M А 8 5 7 8 9 VŠECHNY ULICE V OBCI LIBEREC OBCE V OKRESE LIBERED 10 11 Počet nalezených záznamů: 1193 12 13 Ulice 14 15 Liberec XXVIII-Hluboká Část obce 16 Obec 17 18 Okres 19 20 <u>Liberecký kraj</u> Kraj 21 Liberec 25 Pošta 22 22 PSČ <u>463 12</u> > List1 +🐻 🏌 Přístupnost: Dokument vyhovuje požadavků ⊞ 🗉 巴 Připraven

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

-85	Sešit	t1 - Excel								×
Sou	bor D	omů Vlož	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce	e Data	Revize	Zobrazení	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE 🖓 Komentáře) 🖄 Sdílet 🗸 🖇	57
	∎⊕									
Pr	ohlížeč									
	ternet	💷 Vlastní	"." Krát	🖂 Ověření r	tat 🖽 Sm	ravovat pravi	dia 🗔	Celá obrazovk:	a	~
	010211	Vidstrii	* KIAL		1ar 11 3b		uia ⊥ £		· ·	
BZ	А	В	с	D	E	F	<i>Jx</i> ∨ G	Н		
1									Webový prohlížeč V	×
3			•						Web IIII https://support.office.com/cs-cz/excel IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
5									Hledání na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní	
7									Worksheet         Image: Second s	1
8 9									Slovnik	*
10 11									worksheet X 🕄 📲 V 🔍	
12 13									<ul> <li>Do češtiny Do angličtiny</li> </ul>	IJ
14 15										
16 17									worksheet [w3:k,ji:t]	
18 19									Podstatná imána Sklačování V	
20 21										
22									pracovní list (s cvičeními, zadáním úloh ap.)	
4	>	List1	- H	+	:	•		•		<b>*</b>
Prip	laven		upriost. Doi	content vyriov		um				/0
×	Sešit	t1 - Excel						𝒫 Hledat		×
Sou	Sešit bor D(	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce	e Data	Revize	Hledat Zobrazení	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE 🖓 Komentáře 🖄 Sdilet 🗸	کے ×
Sou	Sešit bor Di	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce	e Data	Revize	Hledat Zobrazení	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> (PKomentáře) 🖄 Sdílet 🗸 (	상 ×
Sou Pr	Sešit bor Di E Di ohlížeč	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce	e Data	Revize	✓ Hledat Zobrazení	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> (☐ Komentáře) 🖄 Sdílet - J	格 ×
Sou Pr	Sešit bor Do E ohlížeč nternet	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce	e Data	Revize		Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> 🖓 Komentáře 🖄 Sdílet 🗸 y	× ×
Sou Pr	Sešit bor Do Do ohlížeč nternet Uložit	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozi "*" Krát	ložení stránk Eŏ Ověření c	y Vzorce Jat 🎛 Sp	e Data ravovat pravi	Revize	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> ⊡ Komentáře i Sdílet → p ▼	× ×
Sou Pr B2	Sešit bor D ohlížeč uložit	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozi "* Krát	ložení stránk Eŏ Ověření c	y Vzorce Jat ∰ Sp	e Data	Revize dla $\Box$	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> ☐ Komentáře Sdílet →	× ×
Sou Pr B2	Sešit bor Do Dohlížeč nternet Uložit	t1 - Excel omů Vlož	ení Rozl ** Krát C	ložení stránk E∑ Ověření c D	y Vzorce Jat ∰ Sp ∨ : E	e Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hledat Zobrazení Celá obrazovka H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdílet – a Vývojář Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> V Sdílet – Webový prohlížeč – V :	× × ×
Sou Pr B2 1 2 3	Sešit bor D D ohlížeč uložit A	tl - Excel omů Vlož	ení Rozl "* Krát C	ložení stránk	y Vzorce tat ⊞Sp ~ : E	e Data ravovat pravi	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet / Webový prohlížeč / Web	× × ×
Sou Pr B2 3 4 5	Sešit bor Do enternet Uložit	t1 - Excel	ení Rozl "*" Krát C	iožení stránk	y Vzorce iat ⊞ Sp ↓ E	e Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Webový prohlížeč Web Meb Https://support.office.com/cs-cz/excel	× ×
Sou Pr B2 B2 1 1 2 3 4 4 5 6	Sešit bor D Tohlížeč nternet Uložit	tl - Excel omů Vlož Wlastní	ení Rozl "* Krát	ložení stránk E∑ Ověření α	y Vzorce dat ⊞Sp ~	e Data	Revize $dla  \square  f_x \sim  \qquad $	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet / Webový prohlížeč / Web https://support.office.com/cs-cz/excel Hiedání na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne	× × ×
Sou Pr B2 3 4 5 6 7 8	Sešiti bor Di E toohližeč uliožit A	t1 - Excel	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce jat ⊞ Sp ↓ E	e Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hledat Zobrazení Celá obrazovka	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet  Sdilet	× × ×
Sou Pr B2 B2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Seiit	t1 - Excel omů Vlož Vlastní B B	ení Rozl	Ožení stránk E∑ Ověření α D	y Vzorce Jat E E	e Data	Revize $dla \qquad \square$ $f_x \sim \square$ G	Hledat Zobrazení  Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet Webový prohlížeč Web https://support.office.com/cs-cz/excel Hiedání na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Cz-en S Soviky Mapy Ostatní Vyhledané ekonomické subjekty	× × ×
Sou Pr B2 B2 B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr Pr	Seiit	1 - Excel	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce lat ⊞ Sp √ : E	e Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim \bigcirc$ G	Hledat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Webový prohlížeč Web Webový prohlížeč Web Https://support.office.com/cs-cz/excel Htediní na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Mapy Ostatní Tisk	
Sou Pr B2 B2 C C C C C C C C C C C C C C C C C	Seiit	t1 - Excel omů Vlož Uož Vlastní B	ení Rozl	Ověření stránk	y Vzorce Jat E E	e Data	Revize $dla \qquad \Box$ $f_x \sim \Box$ G	Hledat Zobrazení  Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet Webový prohlížeč Web Https://support.office.com/cs-cz/excel Htedání na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Z-en Slovníky Mapy Ostatní Z-en Slovníky Slovníky Cstatní Vyhledané ekonomické subjekty ČO †1 Obchodní název †1 Právní forma †1 Sídlo †1 Odkazy	
Sou Pr B2 B2 B2 C B2 C B2 C B2 C B2 C C C C C	Seiit bor D E ternet Uložit A	1 - Excel	ení Rozl	ložení stránk	y Vzorce dat E Sp E	P Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hledat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdilet Webový prohlížeč Web Https://support.office.com/cs-cz/excel Htedání na webu Vyhledavače Slovníky <u>Mapy</u> Ostatní Mapy Ostatní Komentáře Čiství Vyhledavače Slovníky <u>Mapy</u> Ostatní Vyhledané ekonomické subjekty ČO †1 Obchodní název †1 Právní forma †1 Sídlo †1 Odkazy Sokolovská	× × ×
Sou Pr B2 B2 B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr B2 C Sou Pr C Sou Pr C Sou Pr C Sou Pr C Sou Pr C Sou Pr C Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou	Seiit	Ith - Excel           omů         Vlož           Image: State of the state of	ení Rozl	Ověření stránk	y Vzorce	e Data	Revize $dla \qquad \Box$ $f_x \sim \Box$ G	Hledat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdílet Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot <u>Prohlížeč PE</u> Komentáře Sdílet Webový prohlížeč Web Hitps://support.office.com/cs-cz/excel Hiedaní na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní E Amazon Czech Vyhledavače Slovníky E Slovníky Čitek Vyhledané ekonomické subjekty IČO †1 Obchodní název †1 Právní forma †1 Sídlo †1 Odkazy Sokolovská 689/115, O3408680 Services Czech 112 Karlín, E Storek	
Sou Pr Pr B2 B2 C Sou Pr B2 B2 C Sou Pr B2 B2 C Sou Sou B2 C Sou B2 C Sou Pr C Sou B2 C Sou Pr C Sou Sou B2 C Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou Sou	Seiit	B         B           Image: Second	ení Rozl	ožení stránk	y Vzorce	P Data	Revize $dla  \square  f_x \lor  f_x \lor  G$	Hledat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE Komentáře Sdilet Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE Komentáře Sdilet Webový prohlížeč Webový prohlížeč Web https://support.office.com/cs-cz/excel Hedainí na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Hedainí na webu Vyhledavače Slovníky Mapy Ostatní Republic sr.o. Právní forma 11 Sídlo 11 Odkazy Sokolovská 689/115, Republic sr.o. 112 Karlín, Republic sr.o. Práha 8	
Sou Pr B2 B2 B2 B2 C B2 C B2 C B2 C C C C C C	Seiit	1     - Excel       omů     Vlož       Image: Status sta	ení Rozl	Ověření stránk	y Vzorce	e Data	Revize $dla  \Box$ $f_x \sim \Box$ $G$	Hledat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot Prohlížeč PE       ✓ Komentáře Sdílet ✓         Vebový prohlížeč       ✓ Sdílet         Vebový prohlížeč       ✓ Sdílet         Vebový prohlížeč       ✓ Sdílet         Vebový prohlížeč       ✓ Sdílet         Vebový prohlížeč       ✓ Stálet         Vebový prohlížeč       ✓ Stálet         Vebový prohlížeč       ✓ Stálet         Veb       Ittps://support.office.com/cs-cz/excel         Hiedání na webu       Vyhledavače         Slovníky       Mapy         Ostaní       E         IčO 11       Obchodní název 11         Právní forma 11       Sídlo 11         Odkazy       Sokolovská         689/115,       Sokolovská         03408680       Services Czech       112         Republic s.r.o.       112         Kařín, 18600       Praha 8	
Sou Pr Pr B2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 7 17 18 19 20 21 17 18	Seiit	II - Excel           omů         Vlož           III - Vlož	ení Rozl	ožení stránk	y Vzorce	P Data	Revize dla $\Box$ $f_x \sim$ G	Hedat Zobrazení      Celá obrazovka      H	Vývojář Doplňky Nápověda Power Pivot       Prohlížeč PE       ✓ Komentáře       S sdílet       /         A       ×         Vebový prohlížeč       ✓ *         Webový prohlížeč       ✓ *         Webový prohlížeč       ✓ *         Vvb       *         Webový prohlížeč       ✓ *         Vvb       *         Veb       *         Vyhledaváče       Slovníky         Mazon Czech       112         Sokolovská       689/115,         03408680       Services Czech       112         Amazon Czech       112         Karlín,       ™       ™         Namazon Czech       112         Karlín,       ™       ™         Amazon Czech       689/115,         Amazon Czech       689/115,	

Připraven 🐻 🎲 Přístupnost: Dokument vyhovuje požadavkům

▦ ▣ 罒 - -

- + 100 %

-

## Omezení

- webový prohlížeč neobsahuje kontextové menu
- webový prohlížeč neobsahuje funkčnost historie (přechod zpět, dopředu, obnovení stránky)
- o 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