

Microsoft pro školství

skolstvi@microsoft.com

Microsoft 365 pro školy – komplexní řešení

Microsoft Copilot



Vzdělávací akcelerátory



Pokrok ve čtení



Reflect



Pokrok v matematice



Pokrok v přednesu



Pokrok v hledání



Education Insights

Nástroje pro výuku



Teams



Microsoft Word



Microsoft
Excel



Microsoft
PowerPoint



OneNote



Microsoft Forms



Microsoft Stream



Microsoft
Whiteboard



Minecraft
Education



Clipchamp

Nástroje pro podporu žáků



Asistivní čtečka



Překladač



Čtení textu



Diktování



Živé titulky

Základní komponenty

Platforma



Windows 11



Školní zařízení



Intune for Education

Správa



Entra ID



School Data Sync

Bezpečnost



Microsoft Defender



Defender for Endpoint



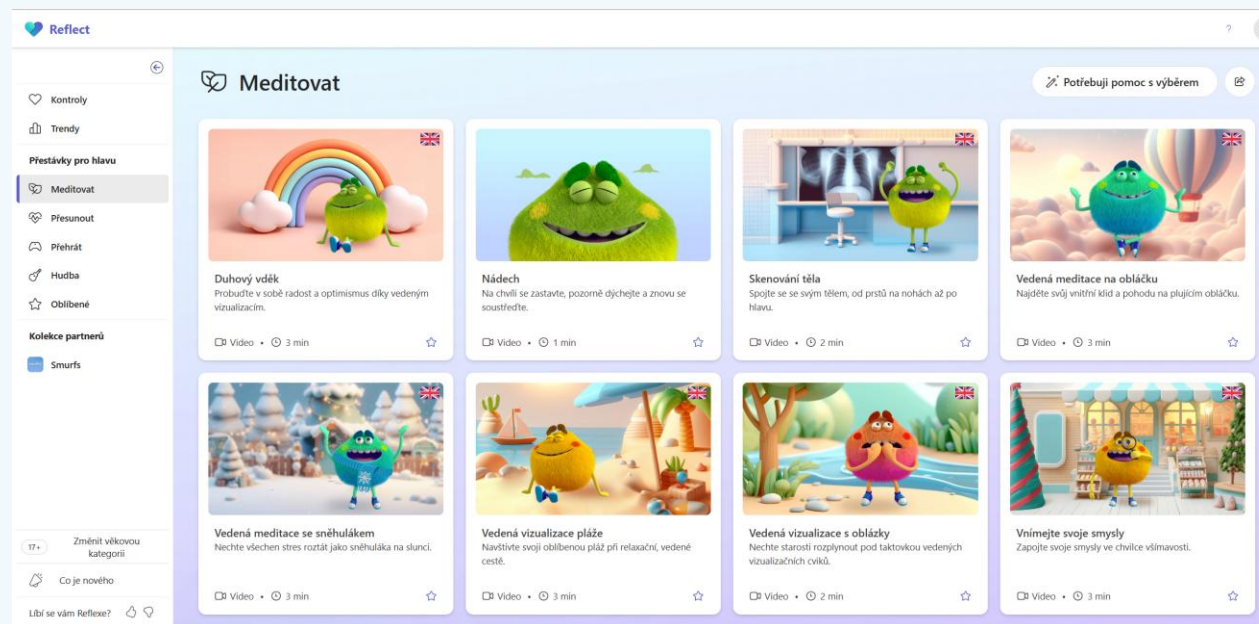
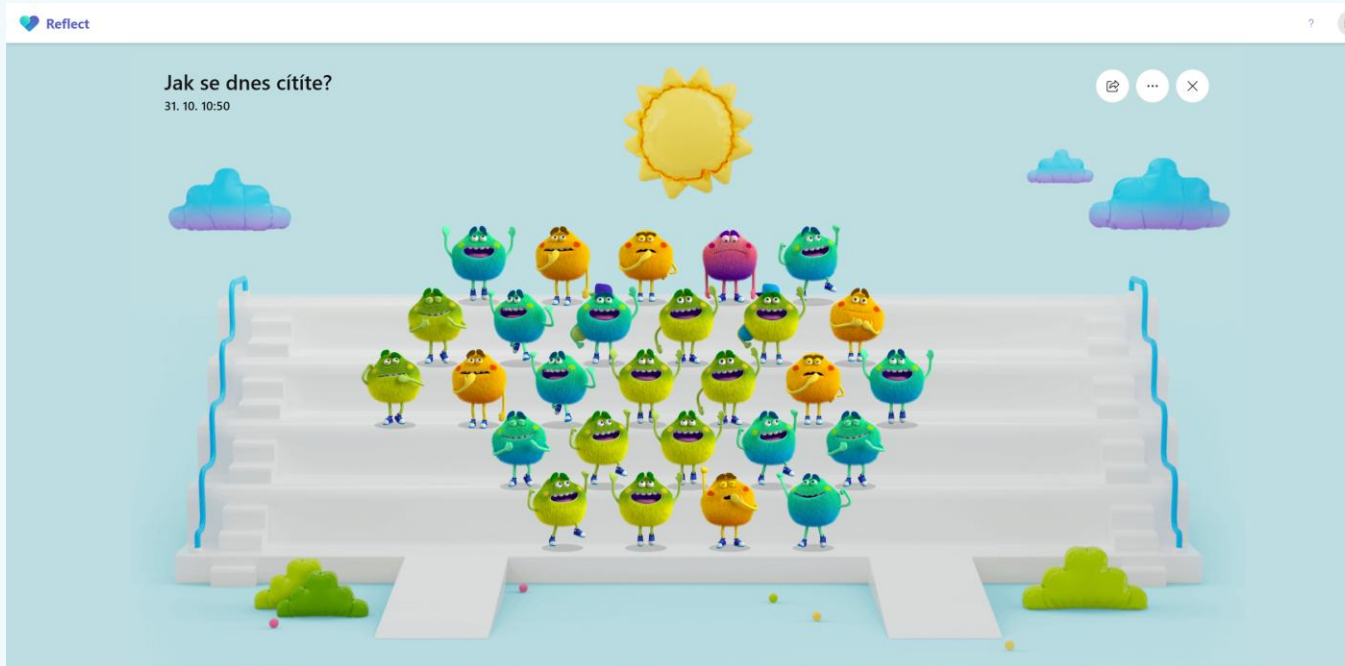
Microsoft Sentinel



Microsoft Purview

Reflect

- Nástroj pro snadné zjišťování klima ve třídě nebo v pedagogickém sboru
- Vizualizace nálady ve třídě, díky které je na první pohled vidět výsledek
- Sledování trendů vývoje u žáka i u celé třídy
- Možnost exportu a podrobných analýz
- Zabudované funkce pro podporu well-beingu ve třídě (dechová, pohybová a relaxační cvičení)
- Možnost anonymních odpovědí i odpovídání bez nutnosti využití techniky



Vzdělávací akcelerátory

- Součástí zadání v Teams
- **Pokrok ve čtení** podporuje čtenářskou gramotnost – umožňuje sledovat rychlost a přesnost čtení a generuje automatické otázky na porozumění textu
- **Pokrok v matematice** rozvíjí matematickou gramotnost, generuje automatické příklady a testy
- **Pokrok v přednesu** s podporou AI zlepšuje prezentační dovednosti žáků
- U každého nástroje učitel vidí pokrok žáka v průběhu času

Pokrok ve čtení

Atlantic Ocean

Počet slov: 139 | Angličtina (Spojené státy)

The Atlantic Ocean is the second largest ocean in the world. It is very big and covers a lot of the Earth. The Atlantic Ocean is between Europe and Africa on one side, and North and South America on the other.

This ocean is important in history. Long ago, people traveled across the Atlantic. A man named Christopher Columbus sailed in 1492. His trip helped connect different parts of the world.

The Atlantic Ocean has many seas and bays. Some of these are the Caribbean Sea and the Gulf of Mexico. Many fish and sea animals live in this ocean. The water is very deep too! The average depth is more than 11,000 feet.

Today, the Atlantic Ocean is busy with trade. Lots of things travel across it to different places. It helps countries and people connect with each other!

Otázky

Atlantic Ocean (počet bodů: 3)

1. What year did Christopher Columbus sail across the Atlantic Ocean? * (počet bodů: 1)

☐ 1500

☐ 1485

☐ 1495

☒ 1492 ✓

Pokrok v matematice

Vygenerovat Vytvořte si vlastní

Pokud chcete generovat otázky, zvolte příslušnou kategorii a téma z rozjezvacích nabídek. Můžete kliknout na tolik, kolik jich chcete přidat k zadání studentů. Otázky jsou ve výchozím nastavení vícenásobná volba, ale můžete je měnit.

Kategorie: Výrazy a rovnice Téma: Lineární rovnice Vygenerovat

Řešení pro x $-15x - 20 = -4$ Odpověď $x = -\frac{16}{15}$	Řešení pro x $-9x + 18 = 81$ Odpověď $x = -7$	Řešení pro x $x - 1 = 57$ Odpověď $x = 58$	Řešení pro x $857 - x = 378$ Odpověď $x = 479$	Řešení pro x $10(x + 20) = -170$ Odpověď $x = -37$	Řešení pro x $\frac{8}{x-7} = \frac{112}{x+6}$ Odpověď $x = 8$
Řešení pro x $\frac{48}{x+4} = \frac{56}{x+5}$ Odpověď $x = 2$	Řešení pro x $43x + 31 = x - 43$ Odpověď $x = -\frac{37}{21}$	Řešení pro x $43x -$ Odpověď $x = -$			
Řešení pro x $\frac{2x+40}{-20} = 28$ Odpověď $x = -300$	Řešení pro x $\frac{39}{x-6} = 13$ Odpověď $x = 9$	Řešení pro x $\frac{16}{5x+}$ Odpověď $x = -$			

Sestava pokroku ve čtení

02 01, Žák Všechny žánry Všechny úrovně obtížnosti Minulý rok

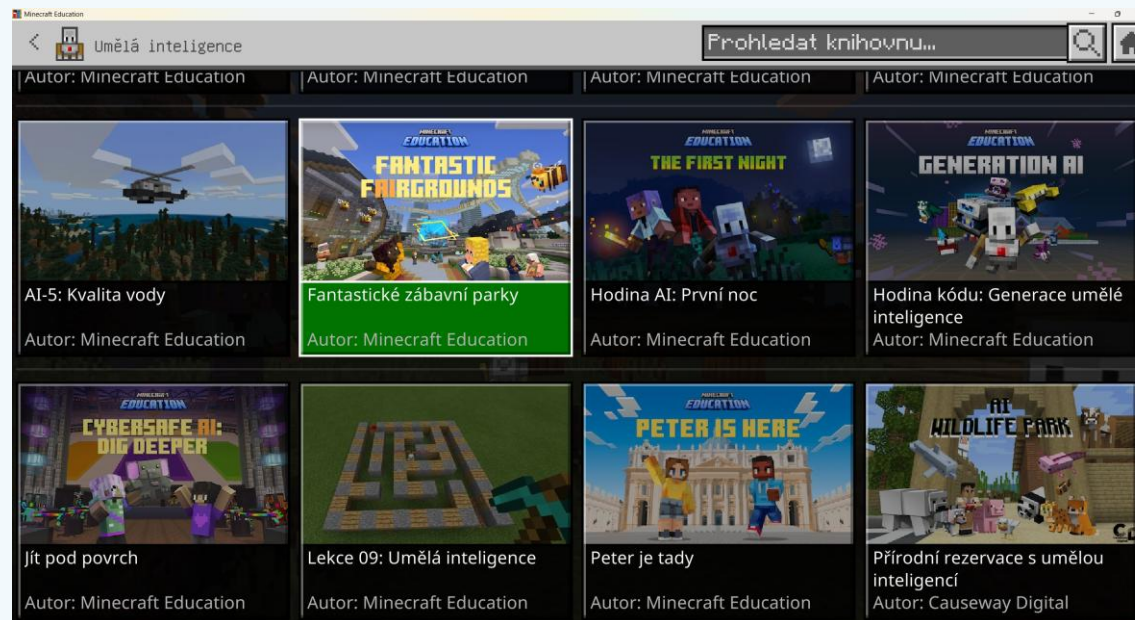
Zadání	Úroveň	Žánr	Termín...	Přesnost čtení
Ctení Usti nad Labem	430L	Beletrie	DUB 8.	
Ctení textu	430L	Beletrie	ÚNO 4.	
Procvičování čtení - Babicka		Žádný	LED 15.	

Průměrný počet slov za minutu

01, Žák Předmět

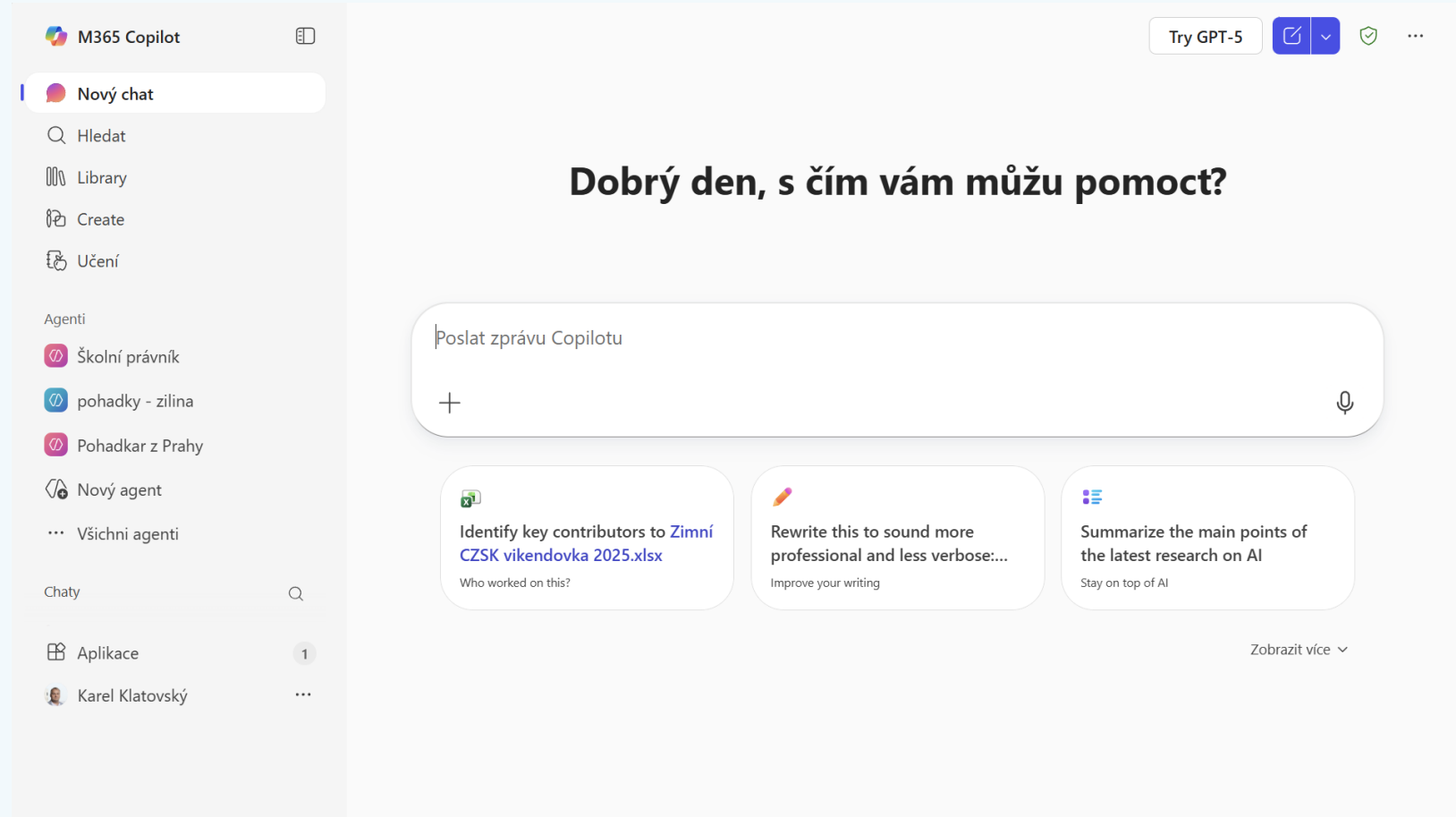
Minecraft Education

- Školní verze nejprodávanější hry na světě
- Obsahuje desítky světů na fyziku, chemii, matematiku, cizí jazyky, dějepis a další předměty
- Speciální kategorie pro výuku programování kyberbezpečnost a umělou inteligenci
- Žáci se učí jak AI funguje, jaké má limity, jaká jsou rizika i přínosy a otevírají témata jako jsou etická a odpovědná AI
- České světy na výuku finanční gramotnosti

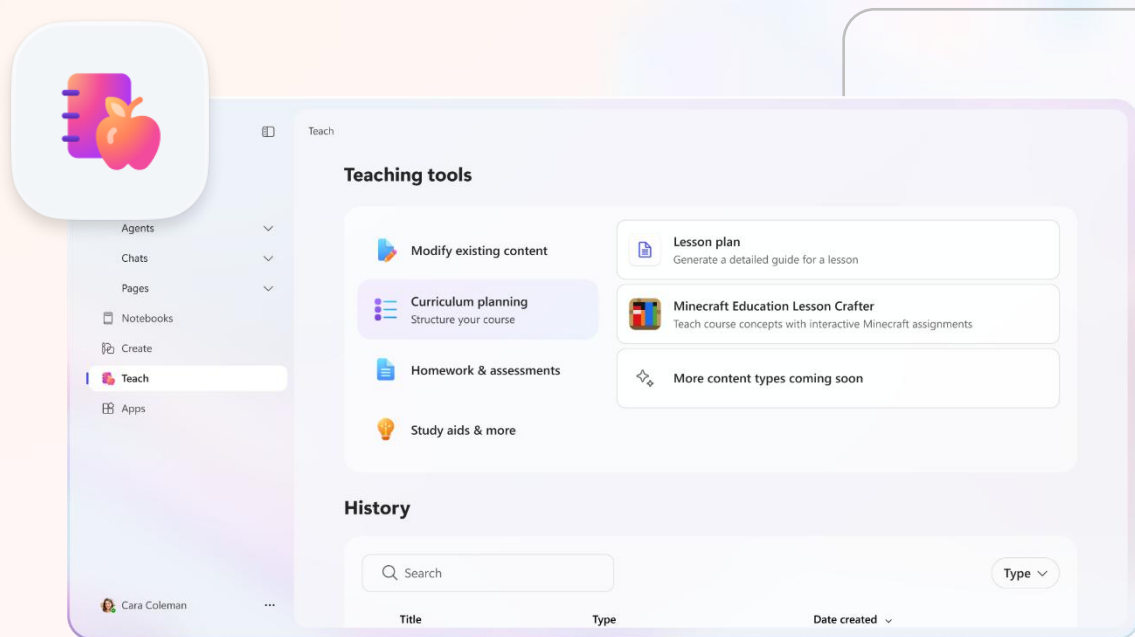


Microsoft 365 Copilot Chat

- Chatbot dostupný **zdarma** pro pedagogy a žáky 13+
- Navržený pro školství, neumožňuje žákům diskutovat o nevhodných tématech
- Integrovaný do aplikací Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- Založený na modelu GPT-5
- Umožňuje vytvářet a sdílet agenty/asistenty
- [Neučí na zadaných promptech a datech](#)
- Podpora pro vlastní instrukce a paměť

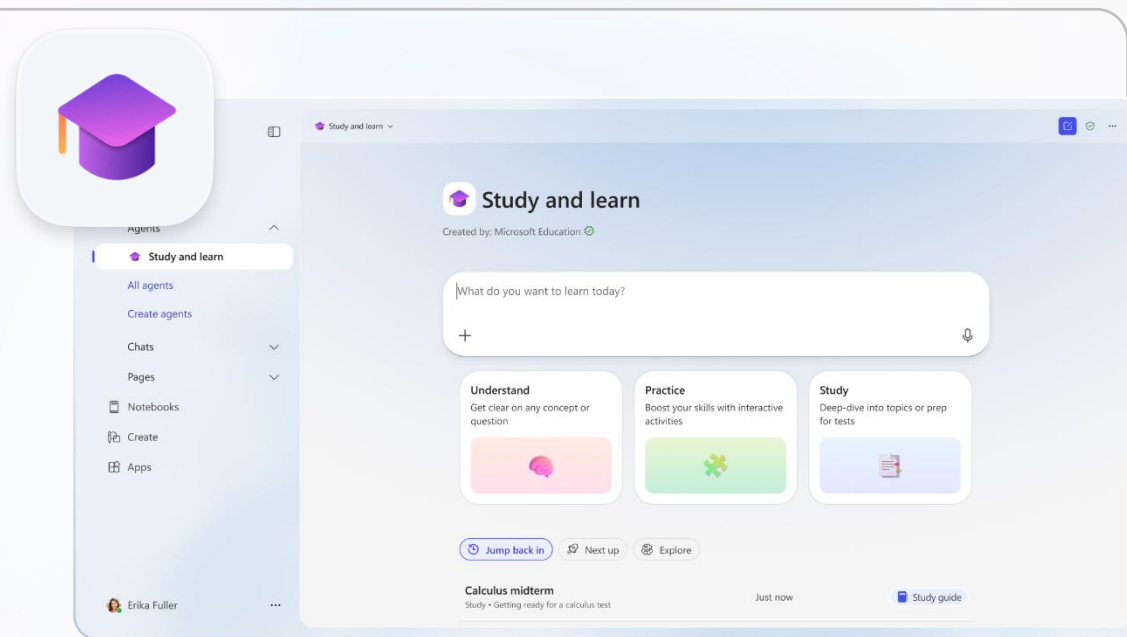


Nové funkce pro pedagogy i žáky



Učení

Nástroj pro snadné vytváření plánů vyučovacích hodin, kvízů, doplňovaček, pexes nebo paměťových kartiček.

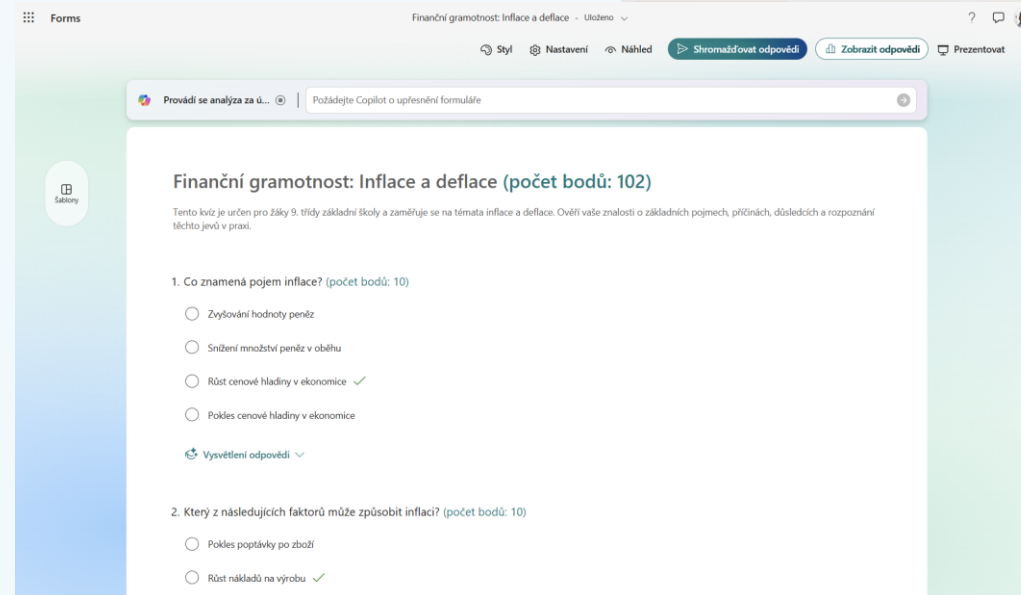
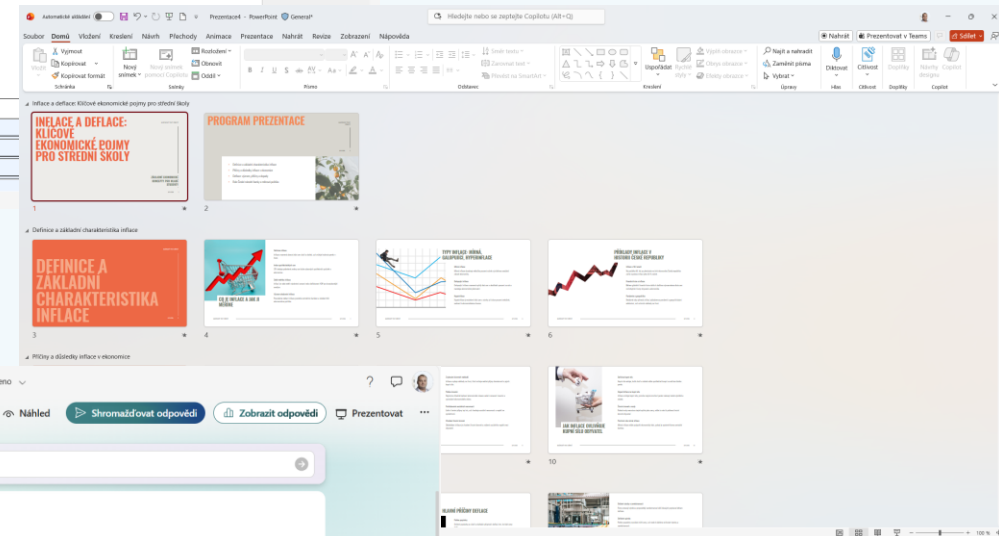
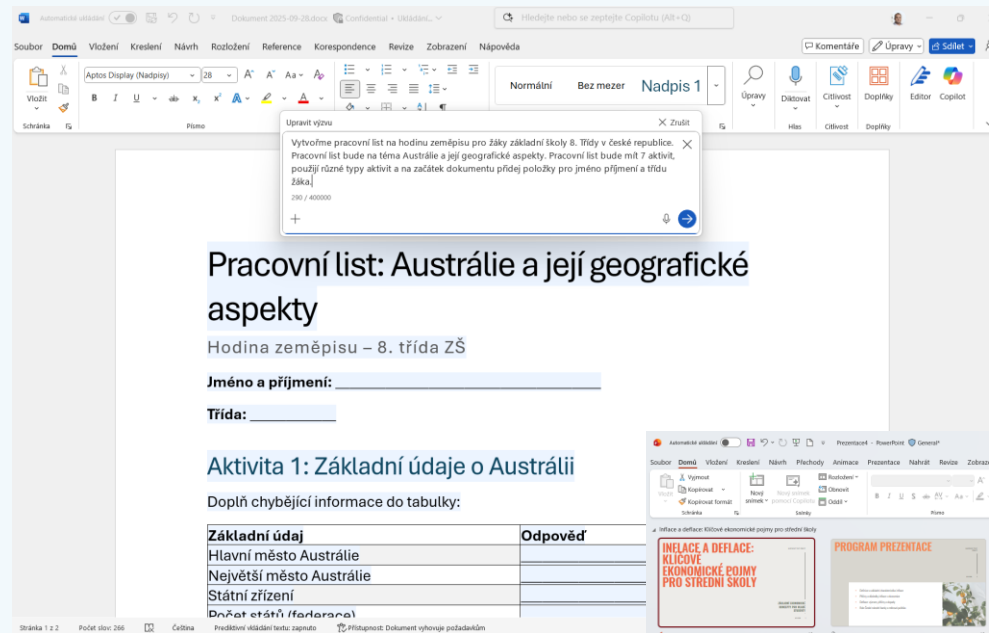


Vzdělávání

Agent, který pomáhá studentům naučit se nová témata, nenabízí rovnou komplexní informace o dané problematice, ale učí studenty tématům krok za krokem.

Microsoft 365 Copilot

- Pokročilá verze Copilota pro další funkce
- Rozšiřuje možnosti Copilot Chatu o funkce agentů či obrázků
- Přidává funkce generativní AI do aplikací Microsoft 365 Apps včetně online verzí
- Umožňuje využívat agenty Analytik a Výzkumník pro podrobnější výzkumy založené na hlubokém přemýšlení
- Snížená cena pouze pro školy 18 USD měsíčně za uživatele



S čím může Microsoft 365 Copilot pomoci?

Tvorba a úprava dokumentů ve Wordu	✓
Tvorba a dotazy nad sešity v Excelu, hledání trendů, tvorba grafů	✓
Tvorba a úprava prezentací v PowerPointu	✓
Souhrny a návrhy e-mailů v Outlooku	✓
Tvorba a úprava testů ve Forms	✓
Brainstormingové aktivity ve Whiteboardu	✓
Nápady, myšlenky, seznamy a organizace informací ve OneNote	✓
Zápisy z porad včetně tvorby podcastů	✓
Tvorba videa v Clipchampu	✓
Copilot Notebooks s generováním podcastů	✓
Pokročilé možnosti tvorby agentů	✓
Agenti Výzkumník a Analytik	✓
Vibe-coding v PowerApps	✓
Dotazy nad obsahem OneDrive, kalendáře a e-mailů	✓
Vyšší limity pro tvorbu obrázků	✓



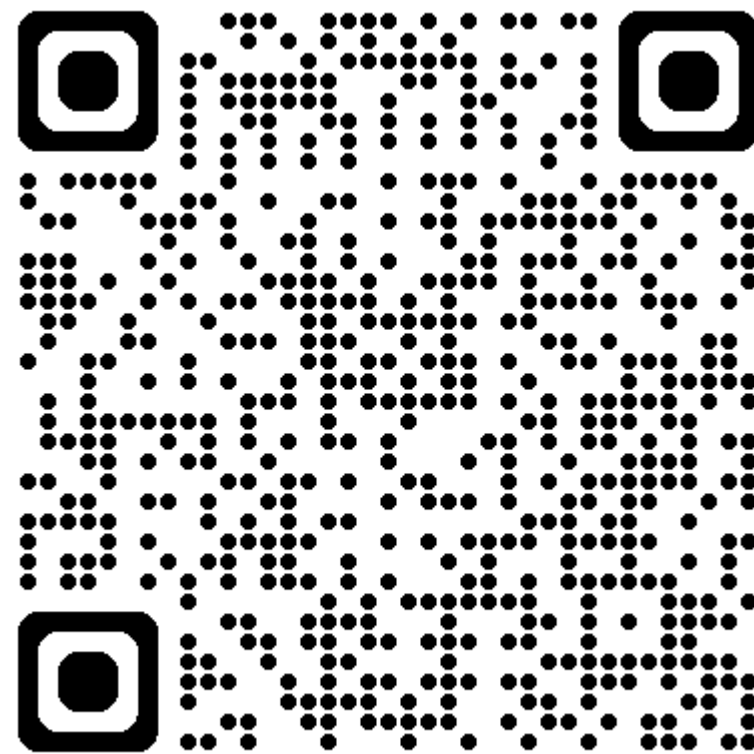
101 tipů

Jak využít AI
(nejen) ve školství



 Microsoft

Karel Klatovský



Aktivace a nastavení

Pro pedagogy je Copilot Chat automaticky zapnutý, pořízená licence na doplněk Microsoft 365 Copilot se přiřazuje v [admin centru](#) jako jakákoliv jiná licence (např. A3).

Pro žáky je Copilot Chat dostupný pro starší 13 let, nastavit věkovou skupinu je možné v administraci EntraID ve vlastnostech uživatele v části Věková skupina, detailní návod najdete [zde](#).

Po nasazení Copilot Chat nebo Microsoft 365 Copilot je možné detailně upravovat funkcionality jednotlivých nástrojů, opět v admin centru [zde](#), detailní návod pak najdete [zde](#).

Nastavení

[Uživatelský přístup](#) [Přístup k datům](#) [Akce Copilot](#) [Další nastavení](#)

Umožňuje spravovat přístup uživatelů k Copilot v různých produktech a službách.

Název	Popis
Samoobslužné nákupy pro Microsoft 365 Copilot	Říďte zkušební verze a nákupy produktů pro koncové uživatele ve vaší organizaci.
Připnout Microsoft 365 Copilot Chat	Zvolte, jestli mají uživatelé připnutý Microsoft 365 Copilot Chat ve všech prostředích.
Opal (Frontier)	Zvolte, kteří uživatelé ve vaší organizaci můžou přistupovat k nástroji Opal (Frontier).
Fakturace s průběžnými platbami za Copilot	Nastavte fakturace s průběžnými platbami pro Copilot a související agenty, abyste platili pouze za to, co lidé ve vaší organizaci používají.
Copilot v softwaru Bing, Edge a Windows	Spravujte, jak vaše organizace používá Copilot, chat s využitím umělé inteligence pro web.
Copilot v prohlížeči Edge	Copilot v Edge poskytuje vaší organizaci chat s podporou umělé inteligence pro práci s ochranou podnikových dat.

[Domů](#) > [Moderní žák](#) | [Uživatelé](#) > [Uživatelé](#) > [01 Žák](#) >

01 Žák

Vlastnosti

Aktualizovat Máte zpětnou vazbu?

Vše Identita Informace o úloze Kontaktní informace **Rodičovská kontrola** Nastavení Místní

Toto zobrazení obsahuje pouze vlastnosti, které lze aktualizovat. [Další informace](#)

Zobrazují se výsledky (2) v části Rodičovská kontrola.

Věková skupina	Žádné
Souhlas pro nezletilého	Žádné Nezletilý Nedospělý Dospělý

Další odkazy a materiály

[Microsoft 365 pro školství](#)

[Materiály a příručky ke stažení](#)

[Microsoft Learn](#)

[Roadshow pro školy](#)

[Letní škola moderních učitelů](#)

[Přehledová tabulka licencí Microsoft 365](#)

[Facebookové stránky Microsoft pro školství](#)

[Diskuzní skupina Microsoft pro školství](#)

[Diskuzní skupina IT správci ve školství](#)

[Minecraft Education](#)

[Večerní univerzity](#)

[Zřízení Office 365 A1 zdarma](#)