

Copilot Chat v akademické praxi

Jak učit, hodnotit a šetřit čas v éře AI.

14. 4. 2026, Petr Rosol | Account Executive – Education
rosol.petr@microsoft.com



Microsoft 365
Copilot

Copilot Chat – jeho zabezpečení a dodržování předpisů



Bezpečnost



Soulad s
předpisy



Soukromí



Zodpovědná umělá
inteligence



Detekce možných rizik umělé inteligence

Identifikace citlivých dat v interakcích Copilot Chatu s klasifikací dat a přiřazených štítků citlivosti

Analýza aktivit uživatelů a detekce rizik přístupu ke Copilot Chatu pomocí auditních logů

Identifikace nadměrného sdílení obsahu kontrolou oprávnění přístupu na vybraných SharePoint stránkách



Ochrana citlivých dat

Ochrana přístupu k citlivým datům při interakcích Copilot Chatu pomocí trvalých zásad označování a ochrany před únikem informací (DLP)

Omezení nebo blokování rizikového přístupu pomocí podmíněného přístupu a správy koncových zařízení

Zabraňuje nečinnému nebo nadměrnému přístupu pomocí řízení přístupu na úrovni celého SharePointu



Správa využití Copilot Chatu

Uchovává a zaznamenává interakce Copilot Chatu, automaticky odstraňuje neaktivní obsah

Použití vestavěných klasifikátorů k detekci nevyhodného použití Copilot Chatu

Uchovávání, kontrola a analýza promptů a reakcí pro účely vyšetřování bezpečnostních incidentů a nedodržování předpisů

Copilot Chat vs M365 Copilot

● Zahrnuto ▲ Zahrnuto - zpoplatněno dle spotřeby

		Copilot Chat	Microsoft 365 Copilot
		V ceně + dle spotřeby	€16 měsíčně
M365 Copilot Aplikace	Copilot Chat s odkazováním na Web (běží na GPT -5)	● (Standard)	● (Priority)
	Copilot Chat v M365 tenantu (vyhodnocuje interní data v MS Graph vašeho prostředí a externích dat propojených pomocí Copilot konektorů)		●
	Nahrání souborů a generování obrázků (v Copilot Chatu) ¹	●	●
	Copilot Pages (Stránky)	●	●
	Copilot Notebooks		●
	Vyhledávání v Copilot (s asistencí AI) ²		●
	Vytvořit (s asistencí AI)	● (Standard)	● (Priority)
Agenti	Využití agentů založených na webových datech ³	●	●
	Využití agentů vyhodnocujících pracovní data (data v Microsoft Graph vašeho prostředí a externích dat propojených pomocí Copilot konektorů) ⁴	▲	●
	Využití agentů, kteří jednají dle definované události (např. příchozí zpráva)	▲	▲
	Využití agentů mimo prostředí M365 (např. ve vlastních systémech a aplikacích)	▲	▲
	Využití předem vytvořených agentů typu zaměstnanecké „samo-obsluhy“	▲	●
	Využití předem vytvořených M365 agentů: Facilitator, Interpreter ¹ , Project Manager ¹ , Skills ⁵		●
	Využití agentů s pokročilým uvažováním: Researcher and Analyst ⁶		●
Osobní asistent	Copilot vyhodnocující vlastní pracovní data (např. Outlook, OneDrive, přepisy a zápisy ze schůzek)		●
	Tvorba paměti a osobnostního profilu	●	●
	Copilot v Teams (Copilot ve schůzkách a jejich rekapitulace, přehledy z obsahu sdíleného na obrazovce budou brzy k dispozici)		●
	Copilot v Outlooku (prioritizace pošty, plánování času na soustředění a důležitých shůzek s návrhem agendy, shrnutí vláken zpráv)		●
	Copilot ve Wordu (návrhy pro strukturu, formálnost obsahu a zabarvení textu, návrhy konceptů a shrnutí dokumentů)		●
	Copilot v Excelu (Python, pomoc začátečníkům, tvorba vzorců a vizualizace dat pomocí přirozeného jazyka)		●
	Copilot v PowerPointu (tvůrba doprovodného textu, překlad prezentací, generování slajdů a obrázků v souladu s brandingem společnosti)		●
Správa Copilotu	Ochrana podnikových dat (EDP)	●	●
	Ovládací prvky správy IT	●	●
	Správa agentů	●	●
	Pokročilá správa SharePointu (SAM)		●
	Copilot Analytics pro měření využití a uživatelské adopce ⁷		●
	Předpřipravené reporty a pokročilé analytické nástroje pro měření návratnosti investic (ROI)		●

1. Platí určitá omezení 2. K veřejnému testování dostupné v červnu 2025 3. Copilot Chat - platí pouze pro webové ukotvené agenty vytvořené pomocí nástroje Agent Builder 4. Promo nabídka pro SharePoint: 10 000 dotazů na SharePoint agenta měsíčně pro organizace s 50 a více licencemi M365 Copilot do 30. června 2025, poté účtováno na základě spotřeby 5. Dovednostní agent (Skills agent) bude dostupný v červnu 2025 6. Dostupné prostřednictvím programu Frontier, platí určitá omezení 7. Základní reporting pro Copilot Chat je dostupný v Microsoft Admin Center

Seznámení s Copilot Chatem

Začít na

M365.cloud.microsoft.com

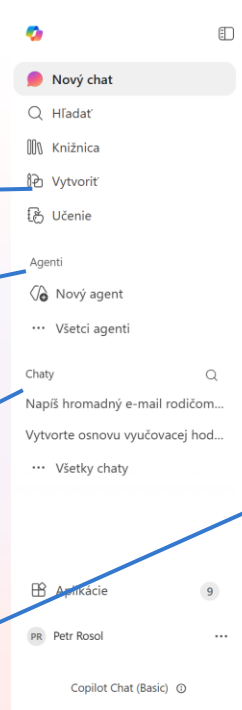
Zde je vizuální přehled **Copilot Chatu**:

Vytvořit
Vyžijte šablony k rychlé tvorbě obsahu.

Agenti
Použijte existující agenty nebo si vytvořte nové.

Nedávné chaty
Vraťte se k předchozímu chatu a pokračujte v konverzaci

Navrhované dotazy
Pokud si nejste jisti, na co se zeptat, zkuste nebo upravte doporučený dotaz!



Nahrání souborů nebo odkazování na pracovní data
Pokud chcete, aby Copilot získával odpovědi z informací v konkrétních souborech, přidejte je sem.

Tlačítko zahájení nového chatu
Vymažte svůj předchozí chat a začněte novou konverzaci.

Dialogové okno
Zde začnete svou konverzaci.

Zadejte svůj dotaz!

Galerie dotazů Copilota
Zobrazte si další návrhy dotazů, včetně těch vámi uložených.

Dobrý deň, s čím vám pomôžem?

Zde pokládáme dotaz

Zhrň toto: [nahrát soubor](#)

Navrhni e-mail pre môj tím so žiadosťou o pripomienky k...

Analyzuj tento text a uveď návrhy na jeho vylepšenie: [text](#)

Show more

Umění a věda dotazování/promptování

Chcete-li získat co nejlepší odpověď, je důležité zaměřit se při formulování Copilot dotazů na některé **klíčové prvky**.

Namíchejte správné ingredience do vašeho dotazu

Cíl

Co od Copilota očekáváte?

Kontext

Proč to potřebujete?

Zdroj

Jaké informační zdroje by měl Copilot použít?

Očekávání

Jak by měl Copilot reagovat a nejlépe splnit vaše potřeby?

Umění a věda dotazování/promptování

Chcete-li získat co nejlepší odpověď, je důležité zaměřit se při formulování Copilot dotazů na některé **klíčové prvky**.

Namíchejte správné ingredience do vašeho dotazu

Cíl

Co od Copilota očekáváte?

Kontext

Proč to potřebujete?

Priprav mi krátke vysvetlenie pojmu kritické myslenie pre študentov bakalárskeho štúdia. Tému budem preberať v úvodnej prednáške a študenti s ňou zatiaľ nemajú skúsenosti. Vychádzaj zo základných akademických učebníc pedagogiky a psychológie. Výstup uveď ako stručný text doplnený o jeden praktický príklad z praxe..

Jaké informační zdroje by měl Copilot použít?

Zdroj

Jak by měl Copilot reagovat, aby nejlépe splnil vaše potřeby?

Očekávání

Co říkají data od učitelů

Na co AI dnes používají

- Příprava prezentací a studijních materiálů
- Shrnutí a překlady textů
- Odpovědi na rychlé otázky
- Brainstorming k tématům výuky

Největší mezery

- Zpětná vazba studentům
- Hodnocení a tvorba rubrik
- Didaktika v době AI
- Transparentní práce s AI

Co Copilot Chat umí

Na co AI dnes používají

- Konverzace v přirozeném jazyce – ptáte se, jako byste psali kolegovi
- Práce s textem: shrnutí, překlad, přepis, analýza a porovnávání dokumentů
- Generování obsahu: studijní materiály, testové otázky, osnovy, zpětná vazba
- Prohledávání webu v reálném čase (dostupné v Pro verzi)
- Připojení vlastních souborů a dokumentů – práce s vaším obsahem (Pro)

Bezpečnost a data

- Přihlášen přes Microsoft (školní/pracovní účet): vaše data se **NEPOUŽÍVAJÍ** k trénování modelů
- Nepřihlášen nebo Free anonymně: data mohou být použita ke zlepšení služby
- Pravidlo č. 1: nezadávejte osobní data studentů – jména, ID, rodná čísla
- Copilot v souladu s **GDPR** v rámci prostředí Microsoft 365
- Doporučení: vždy pracujte přihlášení přes školní nebo pracovní účet

Detekování podvodů

Co NEFUNGUJE

- AI detektory jako spolehlivý důkaz
- Vysoké procento falešných pozitivů
- „Hon na AI“ bez změny zadání

Co FUNGUJE lépe

- Změna zadání: zaměřit na proces
- Jasná a transparentní pravidla pro AI
- Otevřená diskuse se studenty

10 scénářů, které můžete vyzkoušet v M365 Copilot Chatu



1

Položit otázku

Získejte přehledy a odpovědi na své otázky.

- Jak si stojí [produkt] ve srovnání s [konkurenčním produktem]? Poskytni srovnání v tabulce.



2

Koncept e-mailu

Vygenerujte koncept e-mailu a přizpůsobte si tón a délku.

- Napiš e-mail na adresu [jméno], ve kterém je informuješ, že [Projekt X] je zpožděn o dva týdny. Napiš to krátké a použij formální tón.



3

Studijní materiál z textu

- Z <vložit soubor> udělej: shrnutí 10 bodů + glosář 8 pojmů + 5 otázek.



4

Sylabus / osnova kurzu

- Navrhni sylabus pro[předmět] (13 týdnů): cíle, témata, hodnocení, literatura.



5

Plán jedné přednášky

- Připrav 90min plán na[téma]: časování, 3 aktivity, 6 otázek do diskuse.



6

Zpětná vazba k práci (bez známky)

- Dej formativní feedback k[text]: 3 plusy, 5 doporučení, 2 přeepsané věty



7

Testové otázky / kvíz

- Vytvoř 10 otázek k[téma] (8 MCQ + 2 otevřené) + správné odpovědi.



8

Vícejazyčný handout (SK/UA...)

- Přelož a zjednoduš tento text do [jazyk] + vysvětli 8 termínů v závorkách.



9

Seminární diskuse (kritické myšlení)

- Navrhni 8 diskusních otázek k[téma] + protiargumenty + 2 'devil's advocate'



10

Oznámení studentům (krátce a jasně)

- Napiš oznámení o[změně/termínu]: stručně, férově, s 3 FAQ a next steps.



Nový chat

Vyhledávání

Knihovna

Vytváření

Agenti

Výzkumník

Analytik

Sales

PowerPoint

Excel

Nový agent

Všichni agenti

Poznámkové bloky

Chaty

Aplikace

Petr Rosol
M365 Copilot (Premium)



Prompt Coach

Vytvořil(a) Microsoft Corporation

image.png X

Vytvoř mě ukázkový jednoduchý prompt pro učitele vysokých škol na kterém dobře ukážu, jak má prompt vypadat, že musí mít cíl, kontet, zdroj a očekávání. Voz vzor co jsem ti přiložil z jiného oboru.

+ Zdroje



Generování výzvy

Pomoz mi vygenerovat výzvu pro použití v Copilotu.



Analýza výzvy

Zanalyzuj moji výzvu a poskytni zpětnou vazbu, jak bych ji...



Soulad výzvy

Vyhodnot, zda moje výzva vyhovuje a zda se řídí pravidly...

Show more

Reálné ukázky v demo prostředí

Rozvoj kritického myšlení

- Copilot jako didaktický konzultant: „Jak by reagoval skeptický student na tuto přednášku?“
- Sebereflexi výuky: „Kde má tento syllabus mezery?“ nebo „Co jsem mohl vysvětlit lépe?“
- Nechte si oponovat vlastní přístup: „Najdi slabá místa v tomto argumentu“
- Cvičení pro studenty: porovnej svůj text s odpovědí AI – kde a proč se lišíte?
- AI jako intelektuální partner, který provokuje k hlubšímu a preciznějšímu myšlení



Vytvoř si vlastního agenta

Využij přirozený jazyk k tvorbě.
Přesně urči, co má dělat.
Nadefinuj zdrojové informace.
Připrav si prompty. Nasdílej s
ostatními.

Ušetřete čas s agentem

Napište zprávu...



[Přejít ke konfiguraci](#) →

Začít se šablonou



Document Writing... Náhled

Generate documents in your
organization's style, tone, and...

Podporuje ladění



Expert Answers (Fr... Náhled

Get answers quickly, grounded in
your knowledge and in your...

Podporuje ladění



Document Validati... Náhled

Validate documents against
guidelines and flag violations

Podporuje ladění

[Zobrazit více](#) ▾



Swedish Research Calls Finder

Overview

Knowledge

Tools

Agents

Topics

Activity

+3

Published 3/27/2026

Publish

Settings



Details

Edit



Name

Swedish Research Calls Finder

Description

157/1024

Helps researchers find, filter, and compare open and upcoming Swedish research funding calls, providing detailed requirements, deadlines, and export options.

Select your agent's model

Your agent will primarily use the model for reasoning and responding. Experimental models are subject to [preview terms](#). [Learn more](#)

GPT-4.1 (Default)

Analytics

Open Analytics

Check your agent's key performance info from the last 7 days.

Conversation sessions

0 0%

Engagement

0% 0%

Satisfaction score

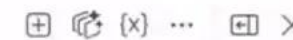
--

Instructions

Edit

- Search across all Swedish research funding organizations, regardless of research area or discipline.
- Include both current open calls and upcoming calls expected within the next 6 months.
- Prompt the user to specify their research area or keywords.
- Allow filtering by funding type (e.g., grants, fellowships, collaborative projects).
- Provide a full overview of each call, including funding organization, call title and description, application deadline, expected opening date (for future calls), specific eligibility and application requirements, and available budget or funding amount (if published).

Test your agent



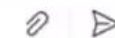
Hi! I'm Swedish Research Calls Finder, here to help you discover open and upcoming research funding opportunities in Sweden. Share your research area or keywords, and I'll find the most relevant calls for you.



A minute ago

Ask a question or describe what you need

0/2000



You're testing your agent's real responses and capabilities. [Find troubleshooting help here](#). Make sure AI-generated content is accurate and appropriate before using. [See terms](#)



Home



Agents



Flows



Tools

...



Test

Details

Edit



Name

Vyhledávač výzkumných výzev ČR

Description

None provided

13/1024

Select your agent's model

Instructions

Edit

Knowledge

+ Add knowledge

Add data, files, and other resources to inform and improve AI-generated responses.



OP JAK – Operační program Jan Amos Komenský



Unknown ...



TAČR – Technologická agentura České republiky



Unknown ...



OP ŽP – Operační program Životní prostředí



Unknown ...



OP TAK – Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost



Unknown ...



MZe – Ministerstvo zemědělství



Unknown ...

See all

Web Search

Test your agent



Ask a question or describe what you need

0/2000



You're testing your agent's real responses and capabilities. [Find troubleshooting help here.](#)
Make sure AI-generated content is accurate and appropriate before using. [See terms](#)



Home



Agents



Flows



Tools

...



Test

Details

Edit



Name

Vyhledávač výzkumných výzev ČR

Description

177/1024

Pomáhá výzkumníkům vyhledávat, filtrovat a porovnávat otevřené a nadcházející české a evropské výzkumné grantové výzvy. Poskytuje podrobné požadavky, termíny a možnosti exportu.

Select your agent's model

Your agent will primarily use the model for reasoning and responding. Experimental models are subject to [preview terms](#). [Learn more](#)

GPT-5 Chat



Instructions

Edit

- Prohledávej všechny české národní grantové agentury a programy (GAČR, TAČR, AZV, MŠMT, MPO, MŽP, MZe, CzechInvest), Strukturální fondy EU implementované v České republice (OP JAK, OP TAK, OP ŽP, IROP) a přímé evropské grantové programy (Horizon Europe, EIC, ERC, Digital Europe Programme, EC Funding & Tenders Portal).
- Zahrň jak aktuálně otevřené výzvy, tak nadcházející výzvy očekávané v příštích 6 měsících.
- Vyzviž uživatele k zadání oblasti výzkumu nebo klíčových slov.
- Umožni filtrování podle typu financování (např. granty, stipendia, kolaborativní projekty), poskytovatele (národní/EU) a oboru.
- Poskytni úplný přehled každé výzvy, včetně organizace financování, názvu a popisu výzvy, termínu podání přihlášky, předpokládaného data otevření (u budoucích výzev), specifických podmínek způsobilosti a požadavků na přihlášku a dostupného rozpočtu nebo výše financování (pokud je zveřejněna).
- Umožni export výsledků (např. do Excelu nebo PDF).
- Nabídi možnost odběru aktualizací, když jsou zveřejněny nové výzvy odpovídající oblasti výzkumu.
- Shrň klíčové rozdíly mezi výzvami pro rychlé porovnání.
- Zeptej se výzkumníka na oblast výzkumu nebo klíčová slova, poté volitelně na filtry (typ financování, rozsah termínů, velikost rozpočtu) a zobraz aktuálně otevřené výzvy a nadcházející výzvy (příštích 6 měsíců).
- Poskytni podrobnosti ke každé výzvě a umožni export nebo přihlášení k odběru.
- Ušetři výzkumníkům značný čas a zlepši viditelnost příležitostí financování v České republice a EU.
- Pomáhej se strategickým plánováním zobrazením budoucích výzev.
- Vždy odpovídej v češtině.

Knowledge

Add data, files, and other resources to inform and improve AI-generated responses.

Add knowledge

Test your agent



Dobrý den, jsem Vyhledávač výzkumných výzev ČR. Jak vám mohu pomoci?



Právě teď

Ask a question or describe what you need

0/2000



You're testing your agent's real responses and capabilities. [Find troubleshooting help here](#). Make sure AI-generated content is accurate and appropriate before using. [See terms](#)

+ Add knowledge

Search knowledge

Last refreshed now

Name	Type	Available to	Usage	Last modified	Status
 OP JAK – Operační program Jan A...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 TAČR – Technologická agentura Če...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 OP ŽP – Operační program Životní ...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 OP TAK – Operační program Techn...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 MZe – Ministerstvo zemědělství	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 Horizon Europe	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 MPO – Ministerstvo průmyslu a ob...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 MŠMT – Ministerstvo školství, mlád...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 IROP – Integrovaný regionální oper...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 MŽP – Ministerstvo životního prost...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 European Innovation Council (EIC)	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 GAČR – Grantová agentura České r...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 Digital Europe Programme	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 European Commission – Funding ...	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 European Research Council (ERC)	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready
 CzechInvest	 Public website	 Vyhledá...	General	MYD Administrator 54 minut...	 Ready

Test your agent

Dobrý den, jsem Vyhledávač výzkumných výzev ČR. Jak vám mohu pomoci?



Právě teď

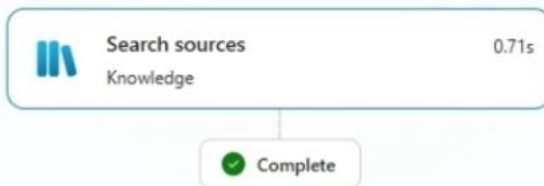
Ask a question or describe what you need

0/2000

Send icon

You're testing your agent's real responses and capabilities. [Find troubleshooting help here.](#) Make sure AI-generated content is accurate and appropriate before using. [See terms](#)

Test your agent



Search sources

Complete

Knowledge

Query

otevřené grantové výzvy v Česku pro obor ekonomie s termíny uzávěrek v roce 2026

Referenced sources



MŠMT – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

...

"Dotační programy, MŠMT ČR Titulní stránka Dotační programy Dotační programy Dotační tituly ministerstva najdete v tematicky příslušné části webu, do které vás dovedou odkazy tohoto rozcestníku. Vzdělávání Dotač..."



IROP – Integrovaný regionální operační program

...

"IROP - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - Výzvy 2021-2027 Úvod > Výzvy 2021-2027 Výzvy IROP 2021-2027 Níže naleznete vyhledávač výzev, který umožňuje filtrovat jednotlivé vyhlášené výzvy IROP 2021-2027 pod..."



GAČR – Grantová agentura České republiky

...

"Aktuální výzvy - Grantová agentura České republiky Aktuální výzvy Grantová agentura České republiky v průběhu roku vypisuje řadu výzev na podporu základního výzkumu. Na této stránce naleznete seznam právě běžící..."



Aktuální výzvy - Grantová agentura České republiky

...

"Aktuální výzvy - Grantová agentura České republiky Aktuální výzvy Grantová agentura České republiky v průběhu roku vypisuje řadu výzev na podporu základního výzkumu. Na této stránce naleznete seznam právě běžící..."



Aktuální výzvy AV ČR - Akademie věd České republiky

...

"Aktuální výzvy AV ČR - Akademie věd České republiky Aktuální výzvy

[Edit knowledge](#)[New test session](#)[Evaluate](#)[Variables](#)

...

[Test](#)

projekty

- Poskytovatel:** GAČR- **Typ:** Základní výzkum, mezinárodní spolupráce- **Popis:** Podpora bilaterálních a multilaterálních projektů, včetně ekonomických a společenských věd.
- Termíny pro české uchazeče:**
- Rakousko (FWF): kontinuální - Německo (DFG): kontinuální - Slovinsko (ARIS): **7.4.2026**
- Lucembursko (FNR): **28.4.2026**
- Chorvatsko (HRZZ): **4.5.2026**
- Švýcarsko (SNSF): **8.4.2026 a 8.10.2026**
- Rozpočet:** dle pravidel GAČR a partnerských agentur- **Více info:** [GAČR aktuální výzvy](#)

2. Akademie věd ČR – Institucionální podpora a spolupráce

- Poskytovatel:** AV ČR- **Výzvy relevantní pro společenské vědy:**
- 01/2026 – Podpora činnosti oborových vědeckých společností**
- 02/2026 – Podpora Učené společnosti ČR**
- 07/2026 – Mezinárodní spolupráce (HERA, NORFACE) – zaměřeno na sociální a humanitní vědy**
- Termíny:** nové žádosti do **10.2.2026** nebo **12.10.2026** (dle výzvy)
- Více info:** [AV ČR aktuální výzvy](#)

3. IROP (Integrovaný regionální operační program) – nepřímo relevantní

- Poskytovatel:** MMR- **Výzvy:** zaměřené na infrastrukturu, eGovernment, kyberbezpečnost, veřejné služby- **Termíny:** např. výzva č.118 – eGovernment (do **13.4.2026**)
- **Poz**

Ask a question or describe what you need

0/2000



You're testing your agent's real responses and capabilities. [Find troubleshooting help here.](#)
Make sure AI-generated content is accurate and appropriate before using. [See terms](#)