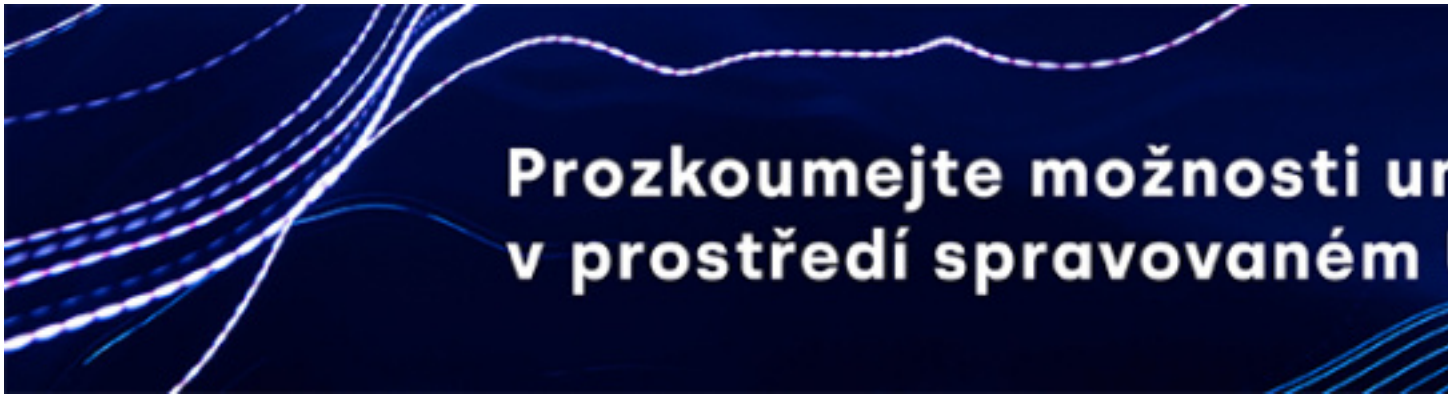
Rychlý start se sandboxem





AI Sandbox je platforma, kde si můžete bezpečně vyzkoušet chatování s různými modely generativní umělé inteligence. Všechny najdete na jednom místě, od poskytovatelů jako jsou například OpenAI, Google nebo Anthropic. Platforma je navržena tak, aby byla pro uživatele přívětivá a praktická, a staví na open source technologiích.

Platforma běží celá v prohlížeči, na straně uživatele není potřeba nic instalovat.

AI Sandbox je momentálně v testovacím provozu.

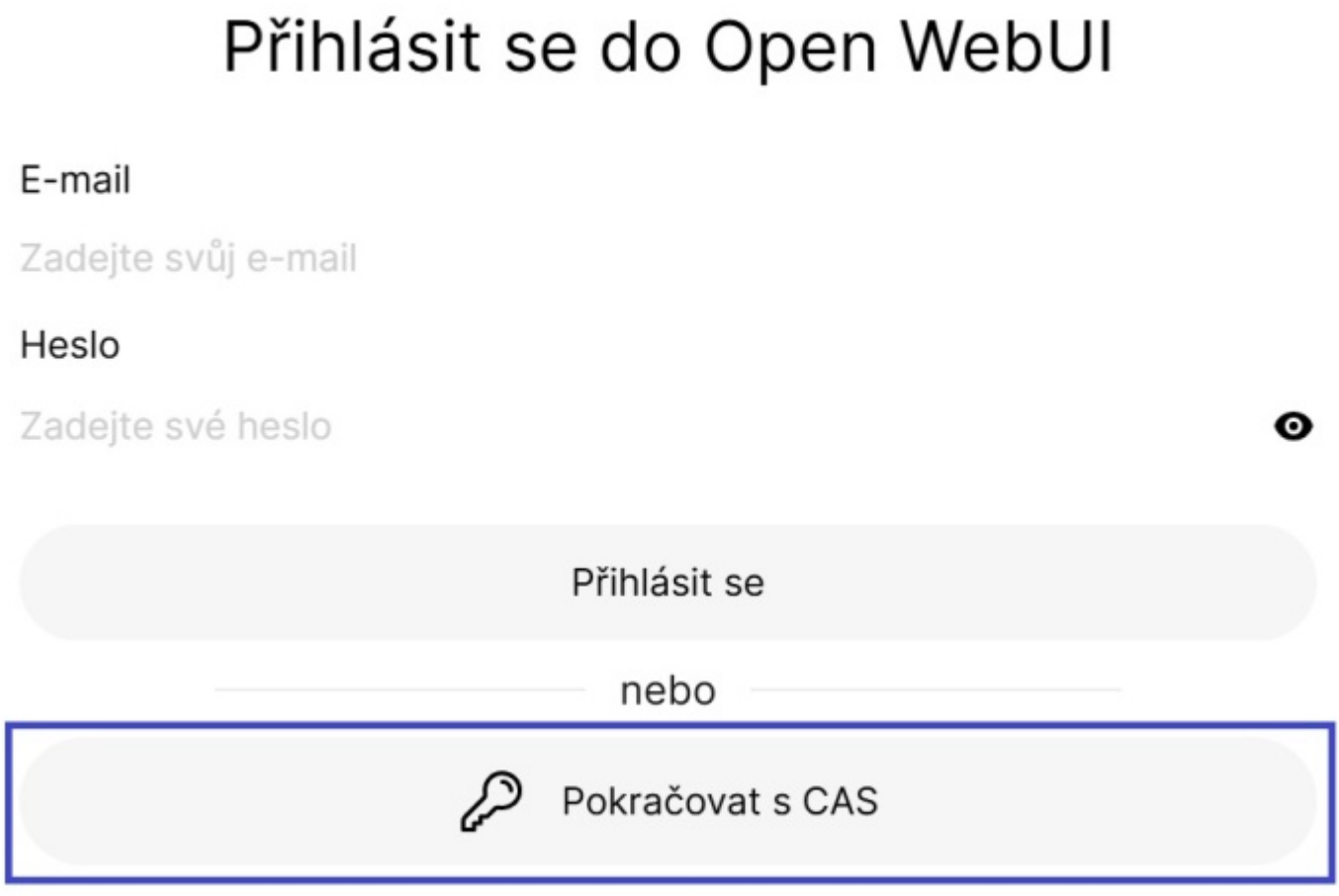
AI Sandbox je založen na modelech umělé inteligence, jejichž výstupy mohou obsahovat **faktické chyby nebo tzv. halucinace**, tedy věrohodně působící, ale nepravdivé informace.
Veškeré výsledky je proto nutné kriticky posoudit a ověřit. **Odpovědnost za jejich použití nese vždy uživatel.**

Vždy je dobré si také ověřit, zda do modelu, se kterým pracujete, můžete vkládat citlivá nebo jinak chráněná data.

1. Přihlašte se do AI Sandboxu

1. Jděte na stránku openwebui.hpc.cuni.cz

2. Zadejte **Pokračovat s CAS**

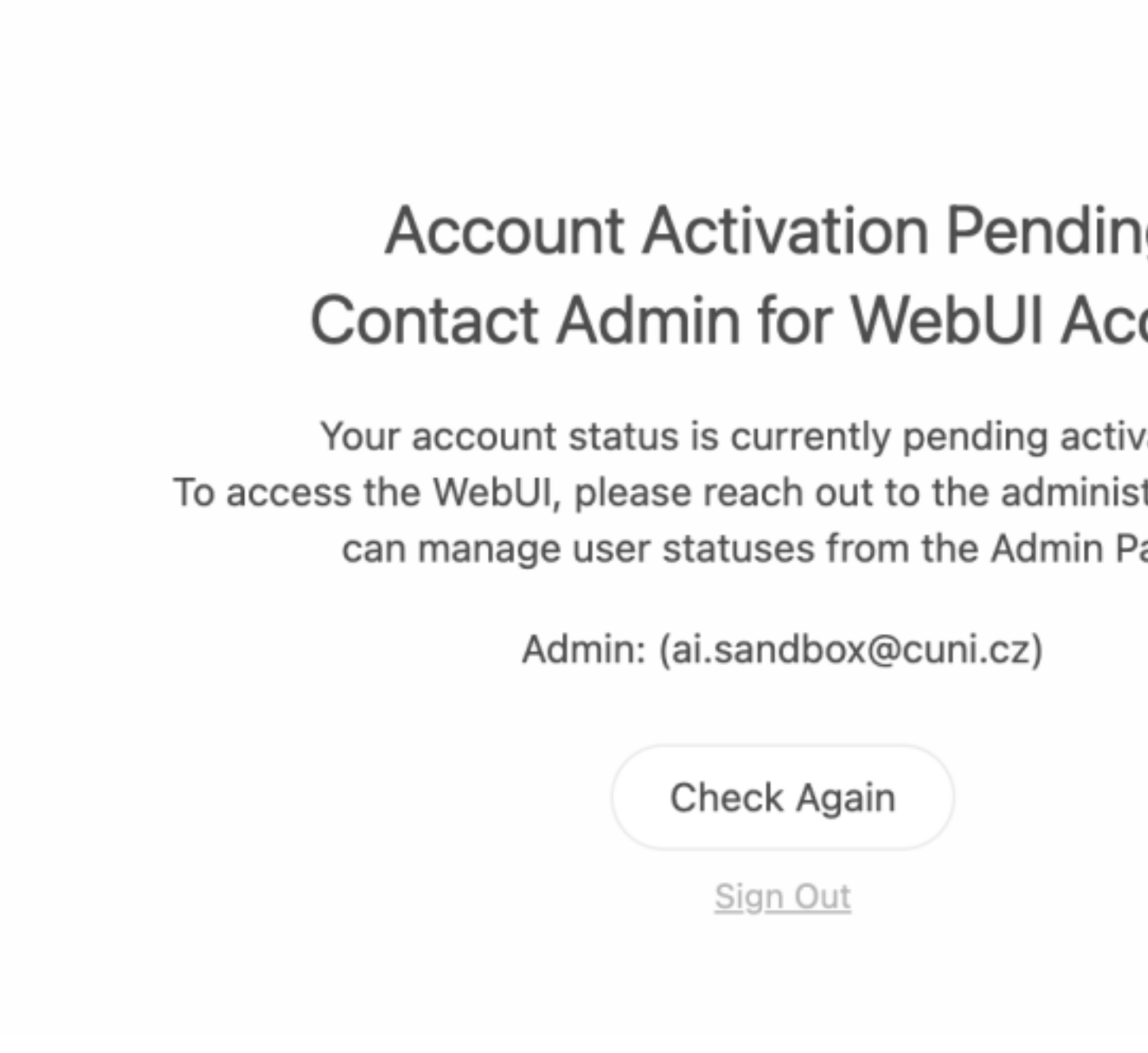


3. Zadejte své **CAS údaje**



4. Po registraci se vám ukáže obrazovka níže. Administrátor Vás vpustí zpravidla do jednoho pracovního dne.

Pro rychlejší založení uživatelského účtu nám můžete napsat na ai.sandbox@cuni.cz. Po schválení Vám dorazí email na adresu, kterou máte v CASu nastavenou jako kontaktní.



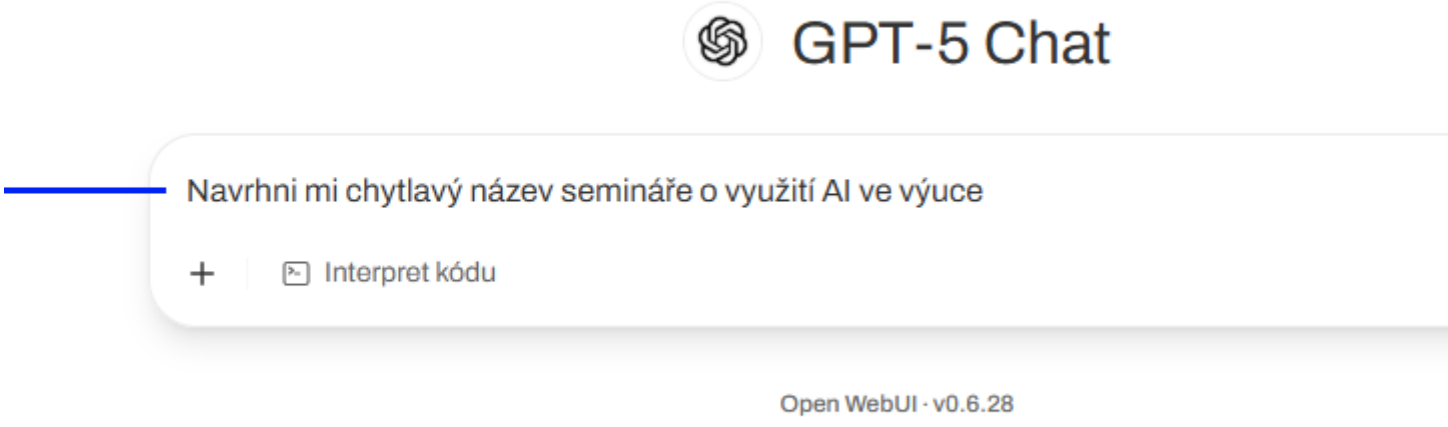
5. Po schválení se **znovu přihlaste.**

2. Vyzkoušejte si psaní promptů

Jak zadat prompt:

1. Klikněte do **chatovacího okna** uprostřed

2. Napiště prompt a klikněte na ikonu **šipky** (vpravo) nebo zmáčkněte **klávesu Enter**



3. Jakmile získáte odpověď, můžete stejným způsobem **pokračovat v chatování** a postupně vylepšovat výsledek.
4. Generování výstupu je možné zastavit kliknutím na ikonu **Stop**.

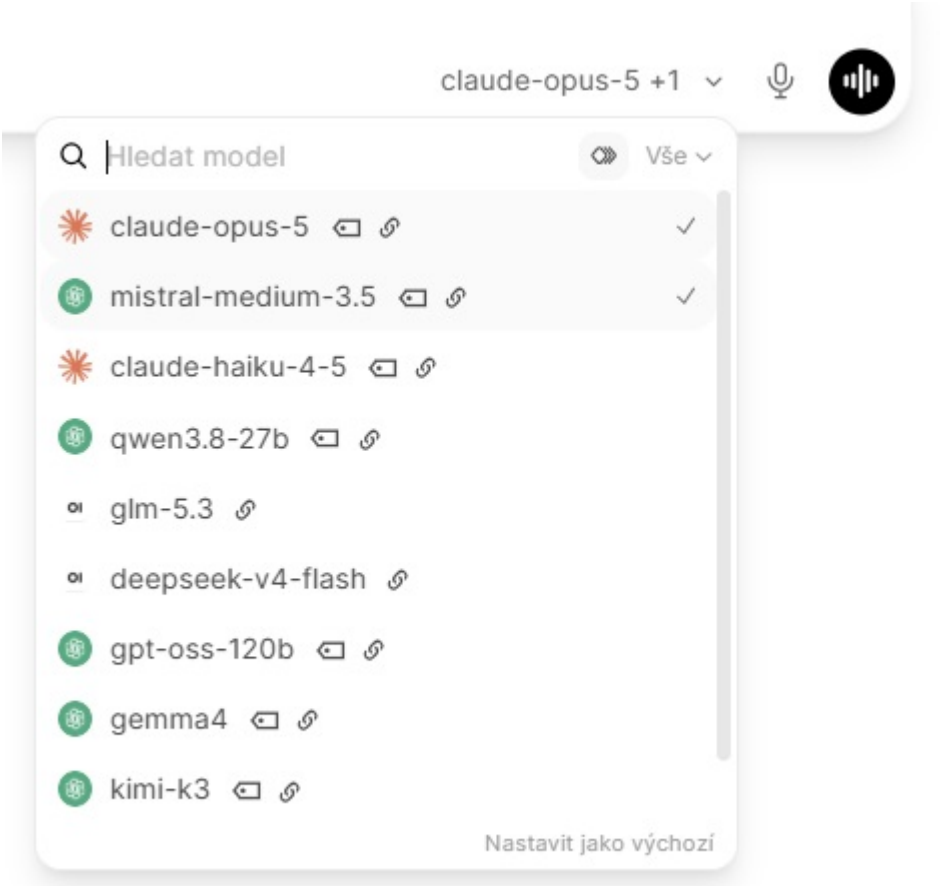
Jak na promptování? ?

3. Prozkoumejte různé modely

Vyberte svůj preferovaný model **v pravém dolním rohu chatovacího okna**. Po kliknutí na **rozbalovací šipku** se vám ukáže seznam dostupných modelů.



Seznam modelů můžete posunout **kolečkem myši**, nebo **vyhledat model podle názvu** (kliknutím a psaním do pole *Hledat model*).



	Užívání placených modelů je limitováno. Každý uživatel má k dispozici měsíční limit v hodnotě **5 USD**. Po jeho vyčerpání ztratí k modelům přístup až do doby obnovení kreditu. **Užívání lokálních modelů je bezplatné a neomezené.** V případě, že potřebujete limit vyšší, kontaktujte ai.sandbox@cuni.cz a domluvíme se na jeho případném zvýšení.

Dostupné modely
OVelké jazykové modely lze rozdělit do kategorií dle způsobu a místa hostingu a zároveň na základě toho, kam data, která do nich vložíte, putují.

Lokální modely
Lokální modely běží na univerzitní infrastruktuře (aktuálně bez kvót na využití). Data zůstávají v rámci Univerzity Karlovy. Tyto modely jsou vhodné pro jakákoli data včetně citlivých nebo důvěrných.

Lokální modely

- **GPT-OSS-120B** – open-weight model od OpenAI; uvažování, agentní úlohy, univerzální využití pro vývojáře
- **Nemotron-3.5-lightning** - vhodný na agentové systémy, práci s tools i rychlé zpracování dat
- **paddleocr-vl-1.6-local –** vytěžování textu, tabulek a strukturovaných dat z dokumentů či obrázků

Partnerské modely
Partnerské modely jsou takové, které nám poskytuje e-INFRA CZ, česká národní výzkumná infrastruktura. Tyto modely jsou také bezpečné pro citlivá data.

Partnerské modely

- **kimi-k3** – Moonshot AI; schopnost uvažování (reasoning), dlouhým kontextem
- **gemma4** – open-weights model od Googlu; efektivní vícejazyčný model
- **qwen3.8-27b** – Alibaba 27B; vícejazyčný, silný v programování a uvažování
- **mistral-medium-3.5** – středně velký model od Mistralu; efektivní evropský vícejazyčný model
- **gpt-oss-120b** – open-source model od OpenAI (120B); velký univerzální model
- **deepseek-v4-flash** – rychlá varianta DeepSeek; efektivní model pro uvažování
- **glm-5.3 – Zhipu AI;** čínsko-anglický dvojjazyčný univerzální model

komerční modely
U těchto modelů jsou data zpracovávána externími komerčními poskytovateli. Používejte je pouze pro necitlivá a veřejná data. Jejich využívání je finančně omezené, momentálně na 5 dolarů měsíčně.

Partnerské modely

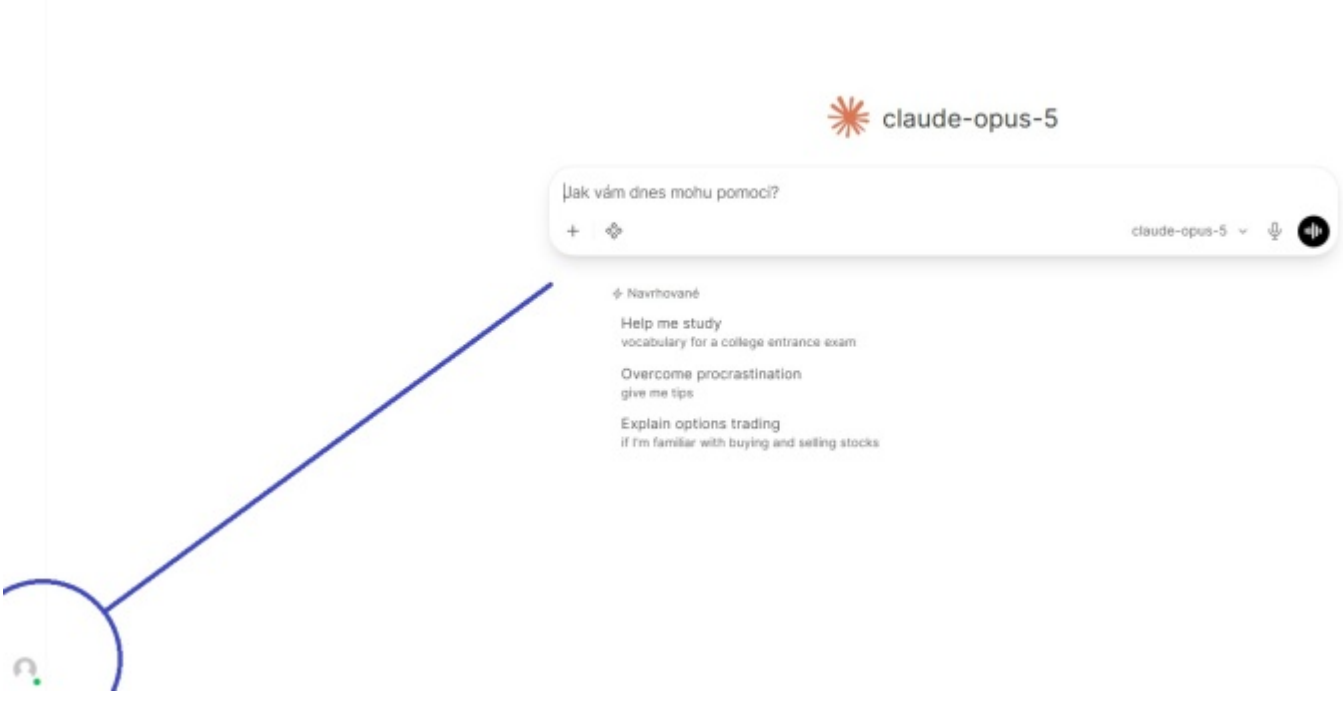
- **claude-opus-5** – vlajková loď Anthropicu; nejvyšší výkon, složité úlohy
- **claude-sonnet-5** – střední třída Anthropicu; vyvážená rychlost a uvažování
- **claude-haiku-4-5** – odlehčený model Anthropicu; rychlé a levné zpracování

4. Přizpůsobte si nastavení

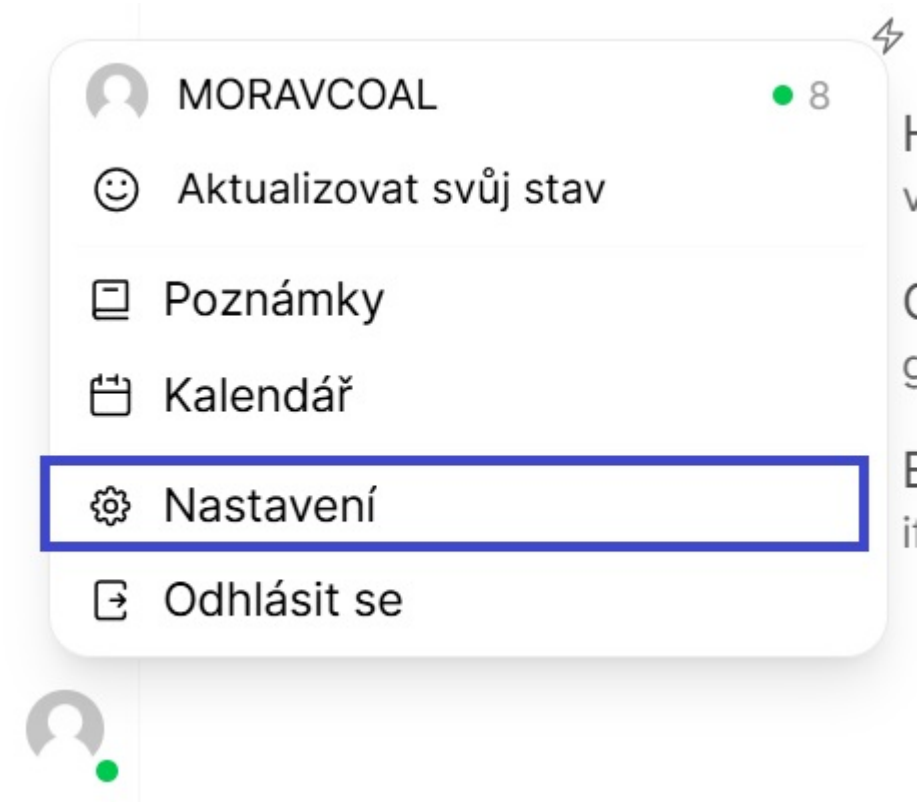
Prozkoumejte možnosti Vašeho nastavení, které ovlivňují chování AI Sandboxu

Jak otevřít panel Nastavení:

1. Klikněte na **ikonu uživatele v levém dolním rohu obrazovky.**



2. Vyberte možnost **Nastavení.**



Obecná nastavení

Motiv: Zde můžete přepínat mezi tmavším nebo světlejším režimem

Jazyk: Zde vybíráte preferovaný jazyk

Systémové instrukce: Sem můžete zadat systémový prompt. Zpravidla se hodí po zadání informací, které mají všechny modely vždy vědět, když s Vámi chatují. Můžete třeba navrhnout, v jaké roli Vám mají modely odpovídat (Například "Odpovídej mi jako pečující kamarád / akademický pracovník / překladatel").

Pokročilé parametry chatu: Zde můžete nastavit pokročilé parametry chatu napříč všemi novými konverzacemi v Sandboxu. Můžete zde například upravit teplotu (Temperature) nebo úsilí (Reasoning Effort). V praxi je však častější nastavit tyto parametry jen pro konkrétní chat.

	Když najedete myší nad název parametru, objeví se nápověda.

Rozhraní

Zde můžete ovlivnit, jak bude graficky vypadat vaše rozhraní Sandboxu a konverzací.

Můžete zde nastavit třeba směr konverzace, širokoúhlý režim, nahrát obrázek na pozadí. Všechny parametry můžete ovládat pomocí ovladačů napravo.

Rozhraní

UI

Měřítko rozhraní

Nastavit místní úroveň přiblížení rozhraní aplikace.

Rodina písem

Pro rozhraní aplikace použít místní rodinu písem.

Režim přístupnosti

Povolit vizuální vylepšení zaměřená na přístupnost.

Zobrazovat název konverzace na kartě

Použít název aktivní konverzace jako název karty prohlížeče.

Povolit zjištění polohy uživatele

Sdílet aktuální polohu s funkcemi, které ji mohou využít.

Haptická odezva (Android)

Na podporovaných zařízeních Android používat vibrační odezvu.

Kopírovat formátovaný text

Zkopírujte bohatě formátovaný obsah namísto prostého textu.

Konverzace

Povolit frontu zpráv

Řadit odchozí zprávy do fronty místo přerušování probíhajících odpovědí.

Směr konverzace

Vyberte automatický směr textu, zleva doprava nebo zprava doleva.

Režim úvodní stránky

Vyberte, zda se aplikace otevře na výchozí úvodní stránce nebo v zobrazení konverzace.

Obrázek pozadí konverzace

Nahrát nebo resetovat obrázek zobrazený za obsahem konverzace.

Uživatelské rozhraní s bublinami konverzace

Zobrazovat zprávy v kompaktních bublinách.

Širokoúhlý režim

	Nezapomeňte každou změnu také uložit.

Personalizace
Do personalizace můžete momentálně přidat **Paměť.**

Své chaty můžete personalizovat přidáním **Vzpomínek.** Vzpomínka může vypadat jako kolekce informací, které chcete, aby si Sandbox pamatoval a Vy je pak nemusíte zadávat při jednotlivých chatech.

Do vzpomínky můžete například zadat popis cílové skupiny, pro kterou většinou vytváříte materiály.

	Do vzpomínky můžete například zadat popis cílové skupiny, pro kterou většinou vytváříte materiály. *Uživatelova cílová skupina jsou studující filozofické fakulty, bakalářského studia. Ve všech materiálech se k nim referuje jako "studující".*

Nenašli jste odpověď na svoji otázku nebo Vám něco v Sandboxu nefunguje? Kontaktujte AI Sandbox Team na ai.sandbox@cuni.cz !