

Využívání AI nástrojů při euroregionální práci

Jak nám mohou chytré nástroje pomoci být efektivnější, kreativnější a rychlejší

Využívání AI při euroregionální práci

Program workshopu:

1. **Obecné představení AI nástrojů** [např. Chat GPT, Gemini, apod. - David Pešek]
2. **Diskuse a praktický workshop využívání AI při práci jednotlivých euroregionů** [moderace David Pešek, Jana Smutná, Ondřej Havlíček]
3. **Moderovaná diskuse o tom, co by jednotlivé euroregiony, samosprávy a regiony ke své práci potřebovaly nebo mohly využít** [moderace David Pešek]

Odkaz na připojení



26.5.2025
od 10:00

předpokládané ukončení 11:30

TRIXBOT

SETKÁNÍ {PONDĚLÍ 26. KVĚTEN} {10:00 SEČ}



PŘEDSTAVENÍ STARTUPU TRIX A AI ASISTENTA, KTERÉHO JSME VYTVOŘILI PRO ČESKÉ SAMOSPRÁVY



SAMUEL STOLARIK

Zakladatel startupu



<https://trixtech.eu/>

I. E. S.

**inspirovat se,
experimentovat
a sdílet**

Úvod do AI v pracovním prostředí



AI MĚNÍ ZPŮSOB PRÁCE



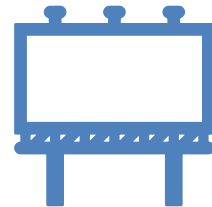
ZVYŠUJE EFEKTIVITU,
KREATIVITU, PŘESNOST



UKÁZKY KONKRÉTNÍCH
NÁSTROJŮ A JEJICH
VYUŽITÍ

Gerard Hastings

- Britský odborník na sociální marketing.
- Je považován za průkopníka v oblasti kritického a sociálního marketingu, který usiluje o využití marketingových strategií k podpoře veřejného zdraví a sociální spravedlnosti.



Jak vnímají různí lidé budoucnost

■ Doomers

- Vidí svět jako **odsouzený k zániku** – katastrofa je nevyhnutelná.
- Reagují **rezignací** nebo pasivitou („už je pozdě něco změnit“).
- Často mají hluboké obavy, ale **nevidí řešení**.

■ Gloomers

- Jsou **pesimističtí**, ale ne zcela beznadějní.
- Věří, že je to **špatné a horší to bude**, ale změna je teoreticky možná.
- Často zůstávají **kritičtí a cyničtí**, ale nejsou úplně pasivní.

■ Bloomers

- Jsou **optimističtí realisté**.
- Vidí problémy, ale věří, že je možné je řešit – pokud budeme jednat.
- Často jde o **aktivní občany, inovátory, environmentálně uvědomělé lidi**.

■ Zoomers

- Ne nutně generační označení (i když se překrývá s Gen Z).
- Jsou **aktivní, progresivní, nadšení**, často technologicky zdatní.
- Věří v **rychlou změnu**, chtějí **okamžité a viditelné výsledky**.
- Bývají tahouny klimatických hnutí a společenské změny.



ChatGPT (OpenAI)

- Generování textu, e-maily, překlady, brainstorming
- Např. návrh kampaně, shrnutí článku
- Výhoda: interaktivní přístup, dostupnost 24/7
- Personalizace, lze vypnout učení na svých datech – nastavení
- Zdarma (omezení)/placená verze (cca 550,- Kč měsíčně)
- AutoGPT Agent

<https://chatgpt.com/>

Perplexity

Hledání informací s AI asistencí

- Funguje jako **inteligentní alternativa ke Googlu**.
- Odpovědi jsou **stručné, srozumitelné a podložené zdroji**.
- **Zobrazuje odkazy** na konkrétní weby, odkud čerpá, což zvyšuje důvěryhodnost.

Vědecký a odborný výzkum

- Pomáhá rychle najít **vědecké články, studie a analýzy**.
- Umožňuje pokročilé dotazy typu „Vysvětli rozdíl mezi X a Y s příklady z nedávné literatury“.

Generování obsahu

- Umí pomoci při psaní článků, shrnutí textů nebo generování nápadů.
- Může sloužit i jako **nástroj pro brainstorming**.

Vzdělávání a učení

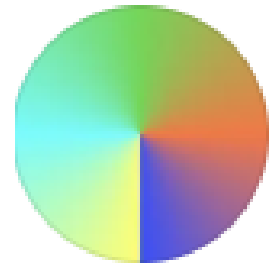
- Vysvětluje složité pojmy **srozumitelným jazykem**.
- Vhodný pro **studenty, výzkumníky i učitele**.

<https://www.perplexity.ai/>

Rozdíl Perplexity oproti ChatGPT:

Funkce	ChatGPT	Perplexity
Odpovědi z webu	Ne (pokud není webový nástroj zapnutý)	Ano, vždy
Zdrojové odkazy	Občas	Vždy
Styl odpovědí	Konverzační	Odborně-informační
Využití	Kreativa, psaní, kódování	Hledání informací, výzkum

DALL·E (OpenAI)



DALL·E



- Generování obrázků podle textu
- Např. ilustrace do článků, návrh produktů
- Výhoda: originální grafika bez designéra
- Nevýhoda: velmi umělá a počítačem vytvořená grafika
- Nevýhoda: neumí dobře texty a čísla

+

•

0

DeepL

- Profesionální překlady
- Např. obchodní korespondence
- Výhoda: vysoká přesnost
- Lze nahrát celý soubor a pak v chatgpt si udělat sumarizaci a výstup
- Lze výstup převést do pdf, docx, pptx
- <https://www.deepl.com/en/translator>

Gemini (Google AI)



PRÁCE S DOKUMENTY,
SUMARIZACE, GMAIL



NAPŘ. SHRnutí GOOGLE
DOCS, ODPOVĚDI V
GMAILU



VÝHODA: INTEGRACE DO
GOOGLE PROSTŘEDÍ

<https://gemini.google.com/app>

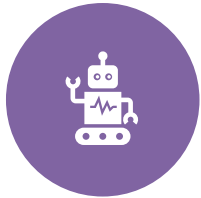
Notebook LM (Google)



On-line nástroj pro
výzkum a psaní
poznámek



Od Google Labs



Využívá AI (Google
Gemini)



AI poznámky,
práce s dokumenty

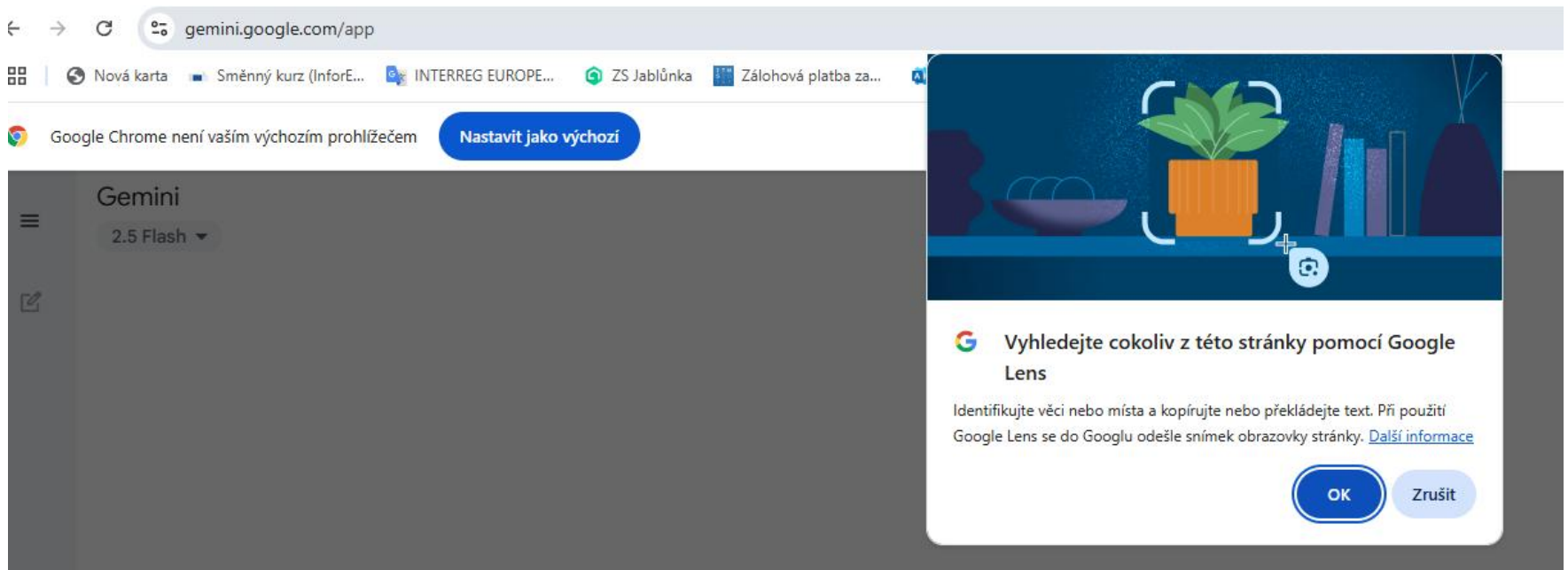


Např. sumarizace
PDF



Výhoda:
inteligentní práce s
informacemi

<https://notebooklm.google/>



Google Lens

- Rozpoznávání objektů, textu, překlady
- Např. skenování textu z obrázku (překlad jídelníčku a názvů)
- Výhoda: mobilní a praktické využití (appka)
- DÚ ve škole – řešení úloh

Deep Research (OpenAI)



Agent umělé
inteligence integrovaný
do ChatGPT



Hlubší rešerše,
ověřování faktů



Např. trendy,
konkurence, zdroje



Výhoda: propojení s
webem

<https://openai.com/index/introducing-deep-research/>

Whisper AI (Open AI)



Whisper Transcriber

Autor: community builder 8

A real-time audio transcription expert using Whisper technology.



MODEL
STROJOVÉHO UČENÍ



PŘEPIS ŘEČI NA
TEXT, TITULKY



NAPŘ. PŘEPIS
SCHŮZEK



VÝHODA: VYSOKÁ
PŘESNOST

<https://chatgpt.com/g/g-uG8COVuC0-whisper-transcriber>

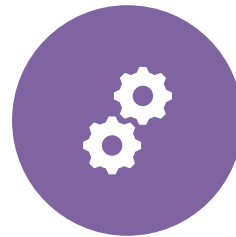
DaVinci Resolve



POSTPRODUKČNÍ
SOFTWARE



STŘIH VIDEÍ, AI
EFEKTY, KOREKCE
BAREV

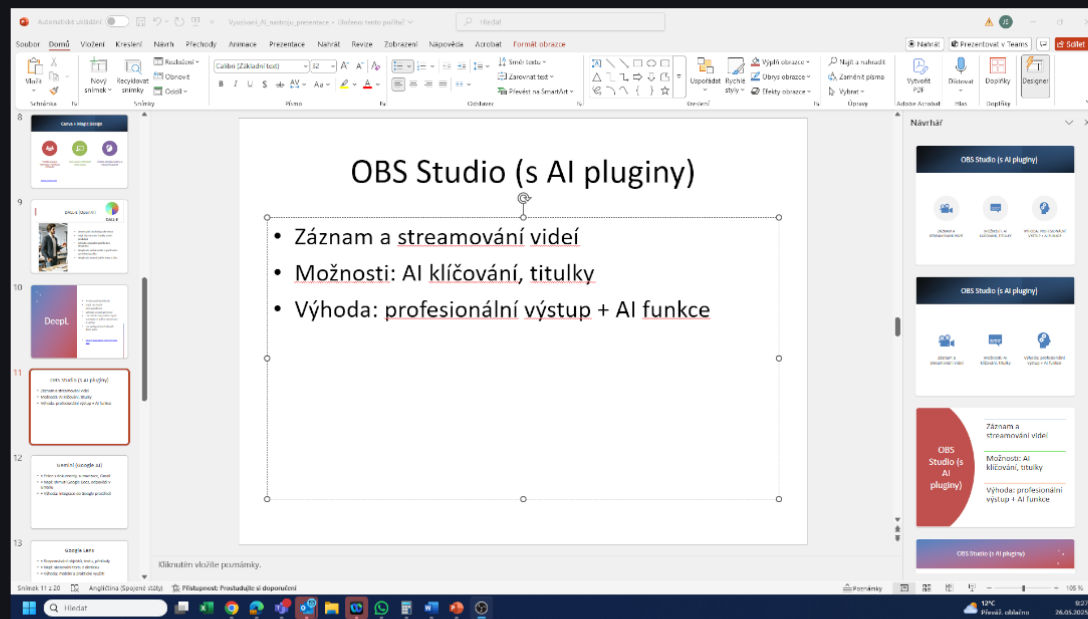


NAPŘ.
AUTOMATICKÉ
OŘEZÁVÁNÍ



VÝHODA: PROFI
VÝSTUP S AI,
ZDARMA

Lze využít několik videí na youtube



56% Škálovat na okno

Není vybrán žádný zdroj

Vlastnosti

Filtrovat

Scény

OBS Studio (s AI pluginy)

- Záznam a streamování videí
- Možnosti: AI klíčování, titulky
- Výhoda: profesionální výstup + AI funkce

TENDERIX

- **Tenderix** je český softwarový nástroj, který se používá pro:
- **Elektronickou přípravu a správu veřejných zakázek (VZ)**
- **Hlavní využití:**
- **Tvorba zadávací dokumentace** – Usnadňuje a zrychluje přípravu dokumentace k veřejné zakázce podle aktuální legislativy (např. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- **Evidence zakázek** – Systémová evidence všech typů zakázek (podlimitních, nadlimitních, VZMR).
- **Vygenerování a správa formulářů** – Pomáhá vytvořit požadované formuláře (např. Oznámení o zahájení zadávacího řízení).
- **Přehled o stavu zakázek** – Monitoring průběhu zadávacího řízení, termínů a dokumentů.
- **Export a elektronická komunikace** – Umožňuje export dat do jiných systémů nebo elektronickou komunikaci (např. s nástrojem NEN, E-ZAK apod.).
- **Pro koho je určen:**
- **Veřejní zadavatelé** (obce, kraje, ministerstva, školy, nemocnice atd.)
- **Příspěvkové organizace**
- **Technická pomoc administrátorům veřejných zakázek**
- **Výhody:**
- Zajištění **souladu se zákonem**
- **Úspora času** při přípravě dokumentů
- **Snížení rizika chyb** v dokumentaci

<https://tenderix.cz/>

Canva + Magic Design



TVORBA VIZUÁLŮ,
PREZENTACÍ, PŘÍSPĚVKŮ,
POZVÁNEK



NAPŘ. NÁVRH PREZENTACE
PODLE ZADÁNÍ



VÝHODA: JEDNODUCHOST A AI
POMOC PŘI GRAFICE

www.canva.com

Další doporučené AI nástroje



Notion AI – poznámky, sumarizace



Runway ML – AI úprava videí



Otter.ai – přepis schůzek



Tome – AI prezentace



Reclaim AI – plánování úkolů

Výhody využívání AI v práci

Úspora času a zvýšení
produktivity

Méně chyb a stresu

Kreativita bez odborných
znalostí

Rychlé rozhodování na
základě dat

Závěr

- AI je pomocník, ne náhrada



- Klíč je správné a etické využití



- Zkoušej, uč se a experimentuj