



Generativní umělá inteligence (AI)

Free webinář pro začátečníky



EDUCA SOCIO HOUSE

" TOGETHER WE LEARN AND GROW "



1. Úvod

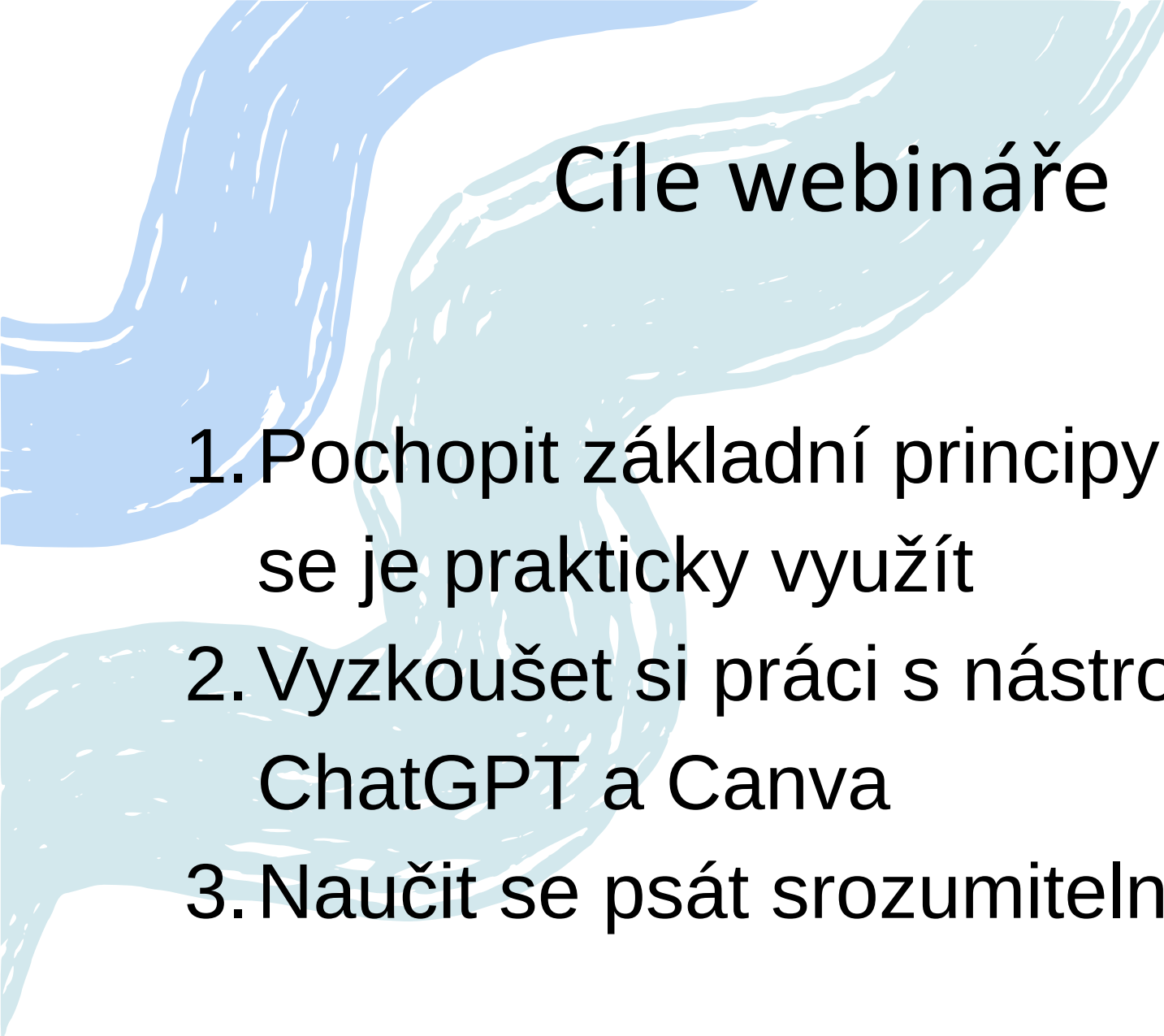
Kdo jsem?

- Thúy Hoai Trinh (Hana)
- Bohumín
- IB maturita v Arménii (2 roky)
- Začátečník v AI



Ice-breaker

1. Přídavné jméno začínající na první písmeno Vašeho jména + Vaše jméno
2. Proč jste se do kurzu zapojili?
3. Co od kurzu očekáváte?



Cíle webináře

1. Pochopit základní principy AI a naučit se je prakticky využít
2. Vyzkoušet si práci s nástroji jako ChatGPT a Canva
3. Naučit se psát srozumitelné prompty

Průběh kurzu

- Teorie
- Ukázky/diskuze
- Praktická cvičení
- Žádná otázka není hloupá



2. Představení AI

Co je to pro Vás AI? Resp., co si myslíte, že je AI?

Co je AI?

- Definice: schopnost strojů vykonávat úkoly, které vyžadují lidskou inteligenci
- AI kolem nás: Spotify doporučení, Google Translate, Gmail spam filtr, Siri
- Rozdíl: tradiční software vs. AI – učení se z dat

Aktivita:

Najděte v telefonu či počítači aplikaci, která
používá AI.

ChatGPT

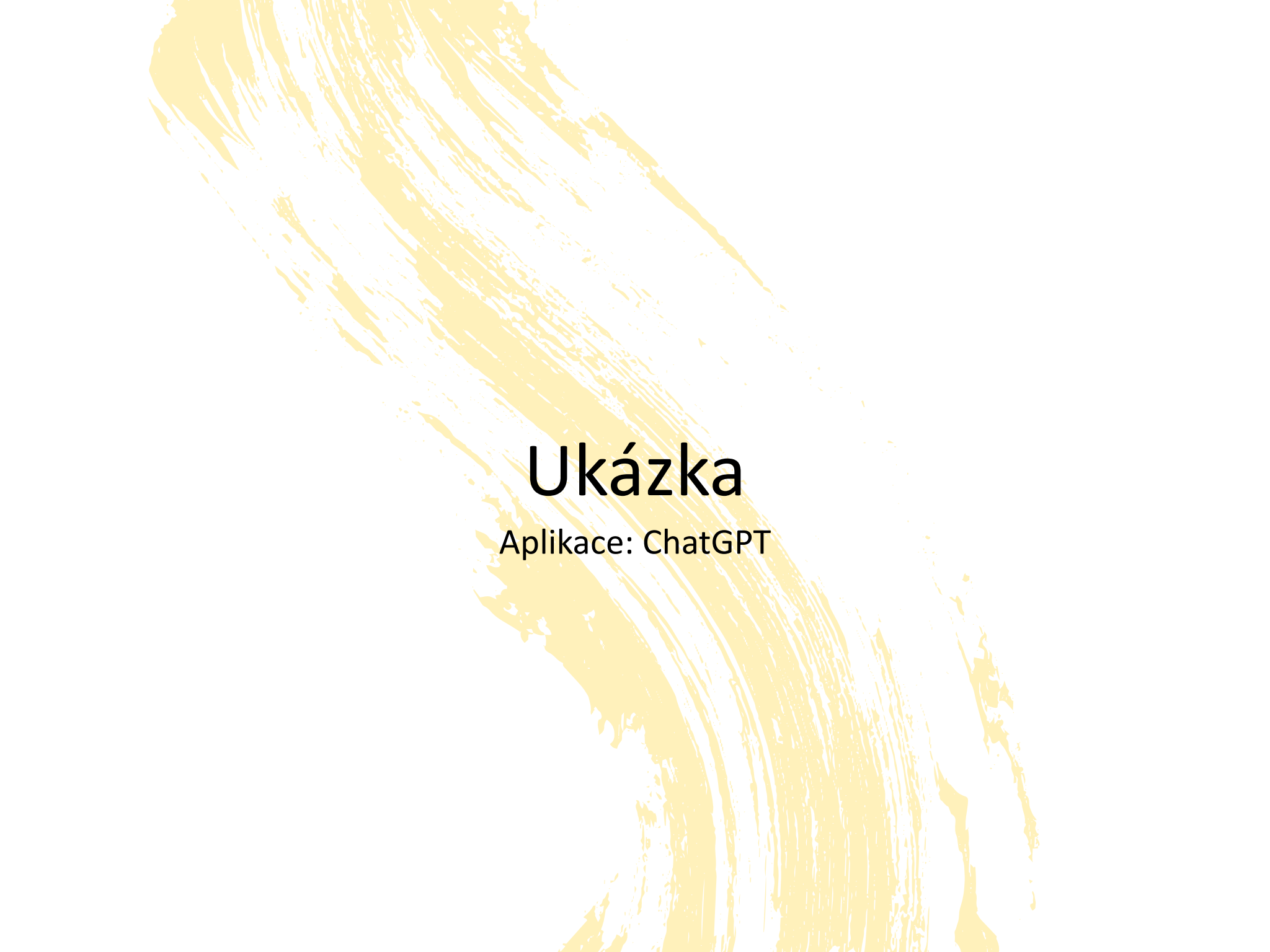
- Učí se z textů
- Pomáhá tvořit obsah
- Jeden z nejpoužívanějších
- Rychlá webová možnost (bez přihlášení) → limitovaná

Praktické cvičení:

- Pracovní list 1 (AI kolem nás)
- Odkaz na PL v komentářích
- Společná diskuze o odpovědích

Odkaz

3. Jak AI funguje

An abstract background featuring a large, diagonal, yellow brushstroke that sweeps from the top-left towards the bottom-right. The stroke has a textured, painterly quality with visible bristles and varying shades of yellow. The rest of the background is a solid, light gray.

Ukázka

Aplikace: ChatGPT

Praktické cvičení:

Zeptejte se ChatGPT na otázku: **Co je to inflace?**

- Následná diskuze a sdílení odpovědí

4. Generativní AI v praxi

Generativní AI

- Text – ChatGPT, Gemini, Claude
- Obrázky – DALL·E 3, MidJourney, Canva AI
- Video – Runway, Pika
- Zvuk – ElevenLabs, Synthesia

Ukázky

5. Prompty

Nejdůležitější dovednost při používání AI

Prompty – úvod

- Prompt = zadání pro AI
- Dobře formulovaný prompt = kvalitní výstup
- Prompt může mít různé formy – otázka, úkol, role

Struktura dobrého promptu

- Role → Úkol → Kontext → Výstupní formát
- Příklad: 'Jsi učitel matematiky, vysvětli Pythagorovu větu pro 12leté dítě ve 3 bodech'
- Tipy: být jasný, konkrétní, definovat rozsah

Prompt hacky

- Nastav AI roli: učitel, expert, novinář...
- Požaduj formát: tabulka, seznam, krátký text
- Dej příklad: ukaž AI, co přesně chceš



Ukázka

špatný prompt vs dobrý prompt

Praktické cvičení:

- PL 2 - Prompty
- Odkaz v komentářích
- Diskuze/sdílení výsledků

Odkaz

6. Bezpečnost, legislativa, etika

Jak bezpečně pracovat s daty a
vyvarovat se rizikům?

Bezpečnost dat

- AI zpracovává texty → neodesílej citlivá data
- Nikdy nesdílej: hesla, osobní údaje, smlouvy
- Bezpečné: obecné dotazy, veřejné texty, pracovní postupy

Legislativa a etika

- GDPR – ochrana osobních údajů
- EU AI Act – regulace používání AI
- Důležité: AI je nástroj, odpovědnost má člověk

Shrnutí

- AI už dnes používáme denně
- Znalost promptů = klíčová dovednost
- Bezpečnost a etika = základní pravidlo
- AI = nástroj pro efektivnější práci a kreativitu

Poděkování a pozvánka



Zdroje a doporučení

- AI - ChatGPT
- Youtube video
- Youtube video
- Youtube video
- Youtube video

Dotazník zpětné vazby



Podpořte Educa Socio House!

