

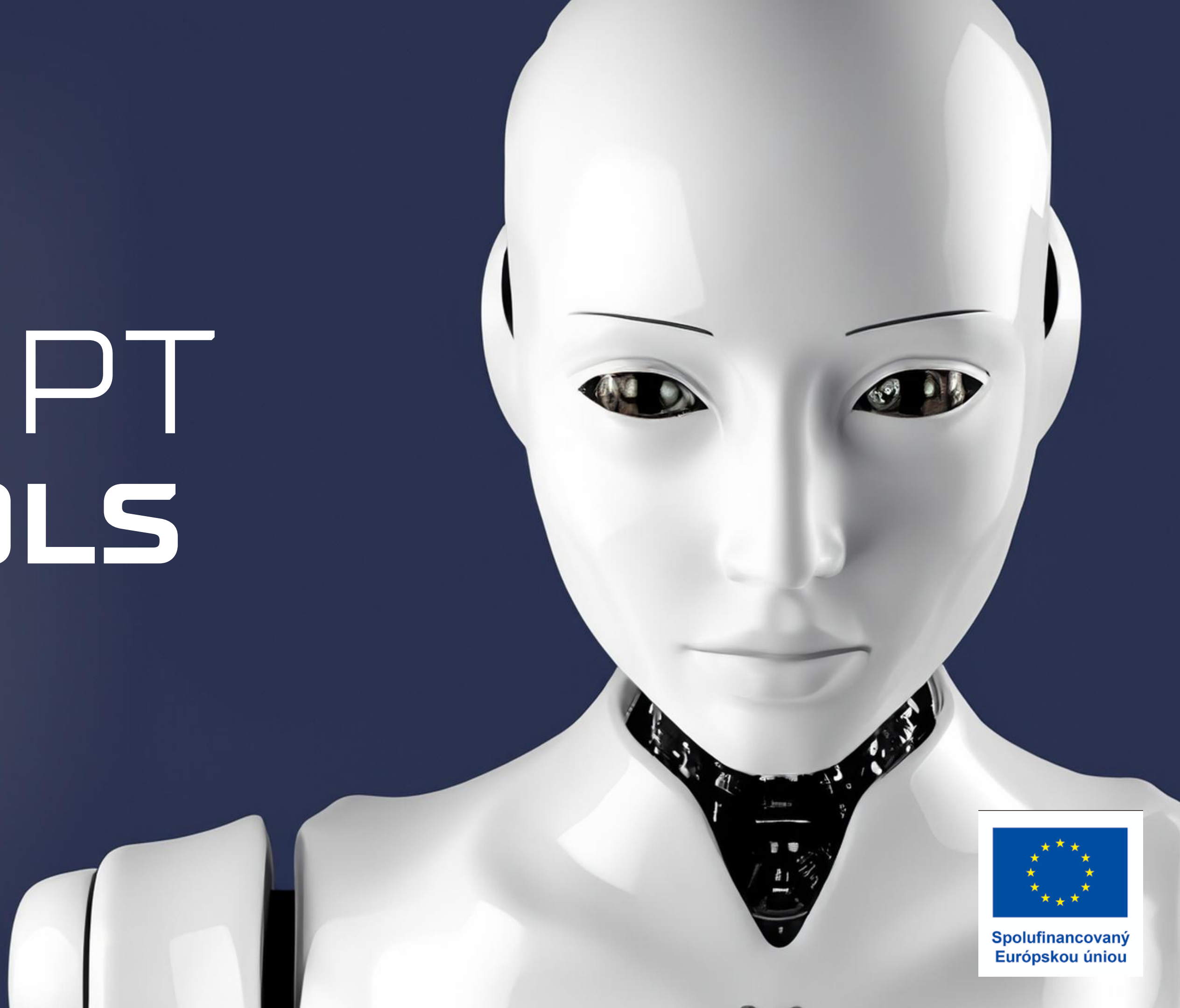
ERASMUS+

CHATGPT & AI TOOLS

Teacher Academy & Vice Versa Academy
Ing. Vladimíra Mikudíková
Obchodná akadémia F. Madvu 2, Prievidza



Spolufinancovaný
Európskou úniou





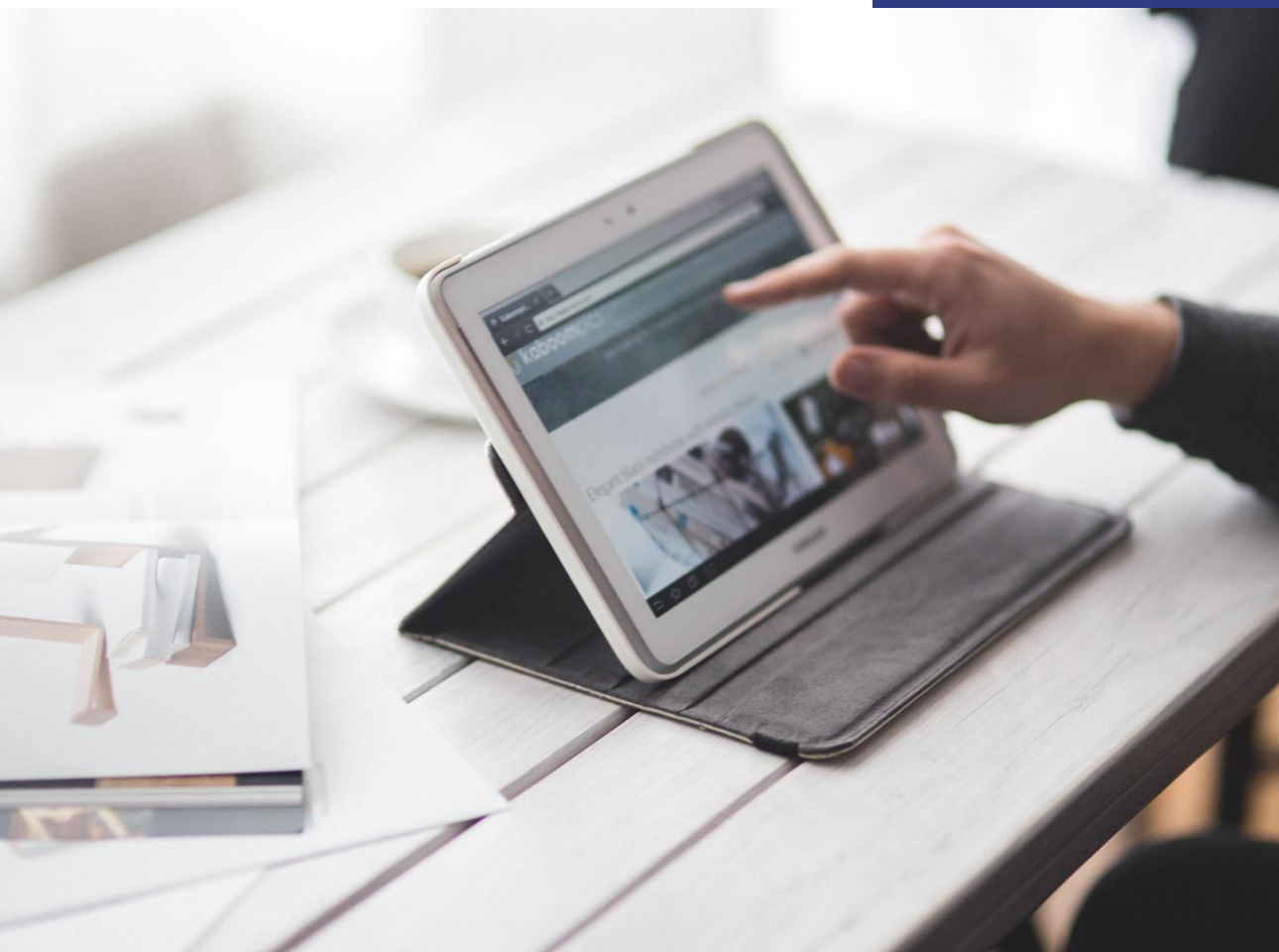
MILÍ KOLEGOVIA

Túto prezentáciu som pre Vás pripravila ako súhrn môjho podnetného školenia - vzdelávania na tému ChatGPT & AI tools v anglickom jazyku. Vzdelávanie sa konalo v Prahe v Českej republike za účasti 18 učiteľov rôznych škôl z celej Európy.

Ing. Vladimíra Mikudíková



Spolufinancovaný
Európskou úniou



01

SÚKROMNÝ ÚČET

skúšobný účet, účet na vlastné projekty, súkromné využívanie

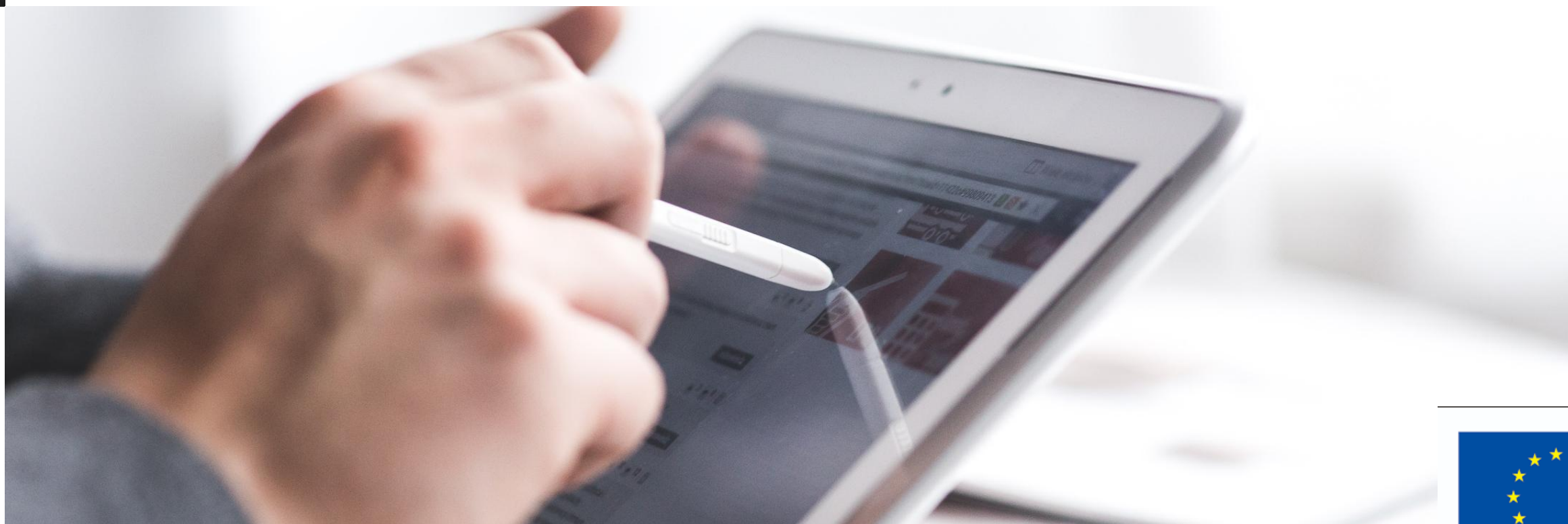
02

PRACOVNÝ ÚČET

používaný na vyučovanie a rôzne odborné aktivity spojené s pracovným životom

→ Dôvod: AI si pamätá kontext a dokáže pracovať s históriou vstupov. Je preto vhodné oddeliť pracovný obsah od súkromného.

**PREČO
POUŽÍVAŤ
VIACERO AI
ÚČTOV**



Spolufinancovaný
Európskou úniou

ZÁKLADY PROMPTOVANIA

01

Úloha (Task) ★★★★★ – jasne definuj, čo má AI spraviť.

02

Publikum (Audience) ★★★★★ – uved', pre koho je výstup určený

03

Rola (Role) ★★ – priradiť AI konkrétnu rolu (učiteľ, poradca, marketér).

04

Prístup (Approach) ★★ – urč, ako má AI postupovať (stručne, podrobne, kreatívne).

05

Štýl a tón (Voice & Style) ★ – stanov tón (priateľský, formálny).

06

Príklad (Example) ★ – pridaj ukážku želaného výsledku.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

NÁSTROJE AI, KTORÉ STOJA ZA POZORNOSŤ

CHATGPT, GEMINI

najpoužívanéjšie nástroje
na texty a analýzy

CLAUDE

bezpečný a spoľahlivý.

PERPLEXITY

ideálny na vyhľadávanie
informácií.

DEEPSEEK

presnosť pri
štruktúrovaných zadaniach.

SUNO

tvorba hudby s AI.

NOTE WIZARD, TRANSKRIBUS

prepis ručne písaných
textov.

EASY KAHOOT

generovanie kvízov.

CANVA

AI obrázky, storyboardy,
komiksy.

GAMMA

AI prezentácie.

MIZOU

doučovanie a hodnotenie.

PLAGIUM

odhalenie AI textov.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

AKTIVITY PRE KOLEGOV A ŽIAKOV



Spolufinancovaný
Európskou úniou

LUDSKÉ BINGO S AI

ICE-BREAKER

- Napíš si 10 otázok (napr. „Máš rád cestovanie?“, „Vieš hrať na hudobný nástroj?“).
- Vlož ich do ChatGPT a požiadaj o vygenerovanie ďalších 10.
- Vyber 16 najlepších otázok.
- Vytvor tabuľku 4×4 s väčšími políčkami a vlož do nej vybrané otázky.
- V triede rozdáš kartičky a študenti hľadajú spolužiakov, ktorí spĺňajú podmienky.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

DISKUSIA O ETIKE

- Mala by AI nahradiť učiteľov v triede?
- Je používanie AI pri hodnotení spravodlivé a spoľahlivé?
- Zvyšuje alebo brzdí AI kreativitu študentov?
- Predstavuje AI hrozbu pre súkromie študentov?
- Malo by sa AI využívať na monitorovanie správania žiakov?
- Je vzdelávanie s AI spravodlivé a dostupné pre všetkých?

PODPORA KREATIVITY POMOCOU AI

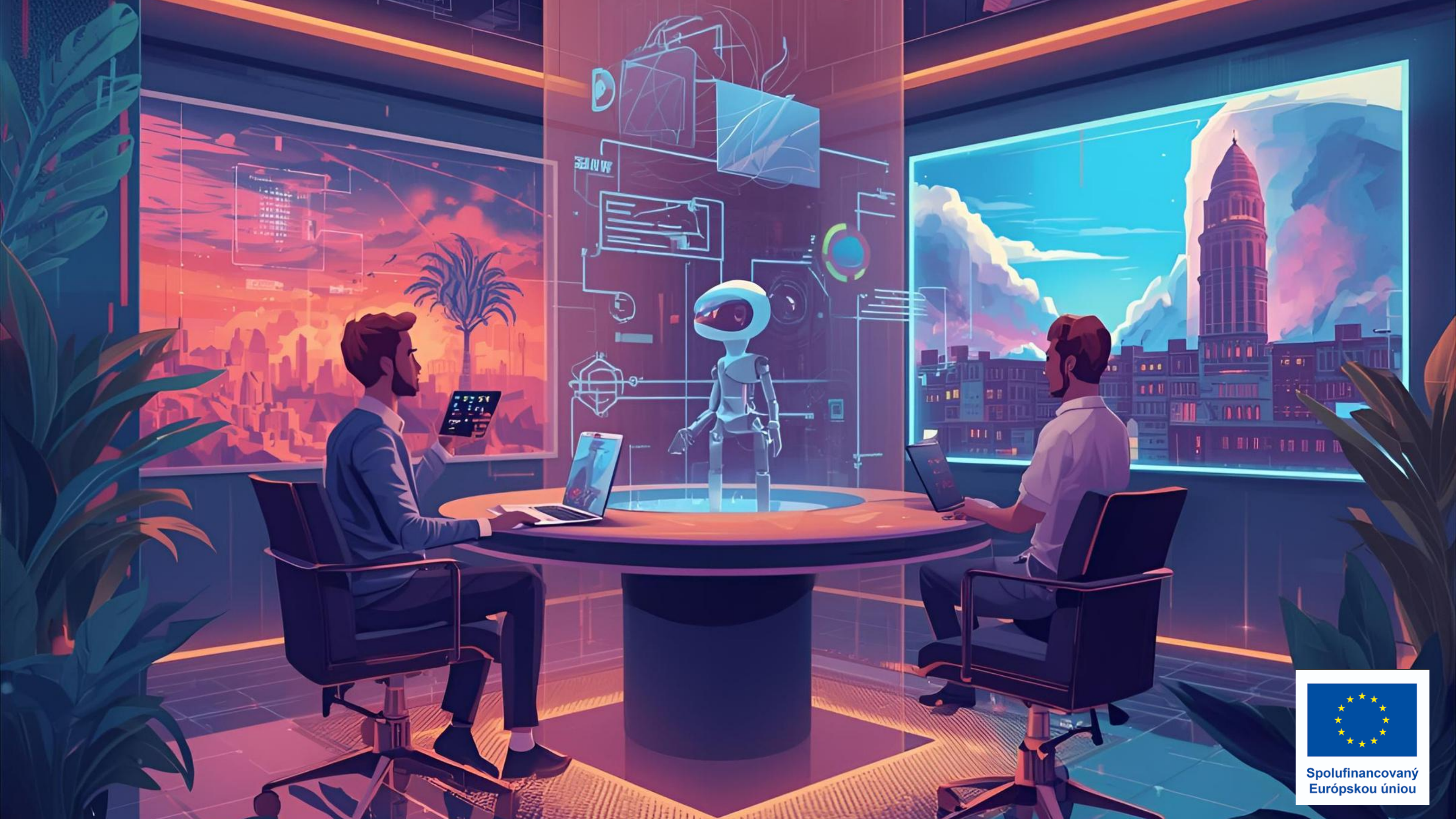
- V skupinách prediskutujte max. 5 možných spôsobov kreatívneho využitia AI vo vašom odbore.
- Potom použite GPT na vygenerovanie ďalších nápadov.
- Vyberte aspoň jeden nový, o ktorom ste sami neuvažovali.

KOMBINOVANÉ PRÍBEHY

- Vyberte si 4 obľúbených autorov (napr. Nietzsche, Cervantes, Greene, Kavafis).
- Vytvorte 300-slovný príbeh, ktorý kombinuje štýly a charakteristiky všetkých štyroch autorov.
- Príbeh spracujte pomocou AI.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



Spolufinancovaný
Európskou úniou

INTERVIEW S CELEBRITOU

- Vyberte si reálnu alebo imaginárnu postavu (živú alebo mŕtvu).
- Vytvorte 5 originálnych otázok podľa Bloomovej taxonómie.
- Požiadajte GPT/Gemini, aby „hral rolu“ tejto celebrity.
- Pýtajte sa otázky a zapisujte odpovede.

FILMOVÁ A JAZYKOVÁ ANALÝZA

- Vytvor excel tabuľku so stĺpcami: meno účastníka, odpovede na otázky:
- Poznáte tento film/epizódu?
- Aký je význam príbehu?
- Aké sú hlavné témy a vzťahy postáv?
- Čo chceli vyjadriť réžia a kamera?
- Účastníci odpovedajú, AI analyzuje jazyk a vyjadrovacie schopnosti.

GENEROVANIE OBRÁZKOV S AI

- Vlož svoju fotografiu do ChatGPT (resp. kompatibilného nástroja).
- Promptuj štýly (animovaný, rozprávkový, historické prostredie).
- Porovnajte výsledky a diskutujte o možnostiach využitia vo výučbe.

KOMIKSOVÝ PRÍBEH

- Vytvor krátky príbeh o pobyte v Prahe.
- Rozdeľ ho do 6 scén.
- Pridaj kolegu ako jednu z postáv.
- Pomocou Canvy/AI generátora vytvor 6 obrázkov alebo krátkych videí.
- V Canve vytvor storyboard, kde skombinuješ obrázky + text.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

TVORBA KAHOOT KVÍZOV S AI

- Vygeneruj 10 otázok (4 odpovede ku každej).
- Definuj predmet a cieľovú skupinu.
- Skontroluj otázky a oprav chyby.
- Požiadať GPT o export do .doc alebo .pdf (bez odpovedí).
- Požiadať AI o excelovskú tabuľku pre import do Kahoot.
- V Kahoot vyber „Vytvoriť → Importovať tabuľku“.





RECENZIE GPT

Vyber si GPT z knižnice
chatgpt.com/gpts.

Otestuj ho a pokús sa nájsť jeho slabiny
(„prelomiť ho“).

Napíš krátku recenziu: funkcie, výhody,
nevýhody.

Ohodnoť ho (1–5 ★).

PLÁN LEKCIE S AI

VYTVOR PLÁN 1 VYUČOVACEJ HODINY S INTEGRÁCIOU AI:

Téma a ciele (15 min) – výber témy, 1–2
jasné ciele, cieľová skupina.

Integrácia nástrojov (15 min) – vyber 1–
2 AI nástroje a popíš využitie.

Aktivity (20 min) – úvod, hlavná aktivita s
AI, záver a hodnotenie.

Hodnotenie (10 min) – metóda rýchlej
spätnej väzby cez AI.

BONUS – CHATGPT NA HODNOTIACE OTÁZKY

VIAC INŠPIRÁCIÍ: [PLAYPOWERLABS.COM](https://playpowerlabs.com)



Spolufinancovaný
Európskou úniou

POSUŇTE SVOJE INTERAKCIE S UMELOU INTELIGENCIOU NA VYŠŠIU ÚROVEŇ

Stratégie pre lepšie kreatívne využitie, kritické myslenie a
angažovanosť



Spolufinancovaný
Európskou úniou

UVOĽNENIE VÁŠHO KREATÍVNEHO POTENCIÁLU

Preskúmajte
rozmanitejšie
podnety: Vydajte sa
za hranice typických
požiadaviek s
požiadavkami na
básne, scenáre, texty
piesní, fiktívne
brainstormingy atď.

Hranie rolí: Zapojte
sa do scenárov
hrania rolí, aby ste
preskúmali rôzne
perspektívy a
rozvíjali postavy.

Spájajte nápady:
Požiadajte umelú
inteligenciu, aby
zlúčila zdanlivo
nesúvisiace
koncepty a vytvorila
nové výstupy a
neočakávané
poznatky.

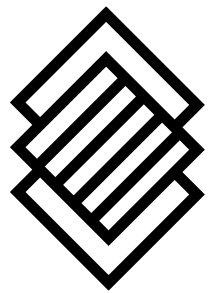
Vizuálne podnety
(budúcnosť): Budte
pripravení využiť
vizuálny vstup, keď
je k dispozícii, pre
nové kreatívne cesty.

Interaktívne
zdokonaľovanie:
Poskytnite spätnú
väzbu a požiadajte
umelú inteligenciu,
aby prepracovala a
vylepšila svoje
kreatívne výstupy.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

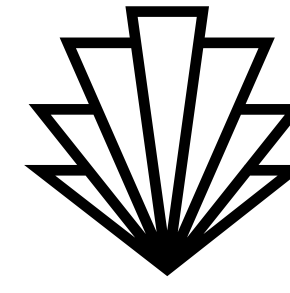
HLBŠIE MYSLENIE S UMELOU INTELIGENCIOU



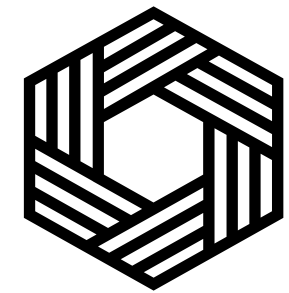
SPOCHYBŇUJTE
PREDPOKLADY:
HRAJTE SA NA
DIABLOVHO
ADVOKÁTA A
SPOCHYBŇUJTE
POSKYTNUTÉ
INFORMÁCIE.



HĽADAJTE VIACERO
PERSPEKTÍV:
VYŽIADAJTE SI RÔZNE
NÁZORY NA TÉMU,
ABY STE ZÍSKALI
KOMPLEXNEJŠIE
POCHOPENIE.



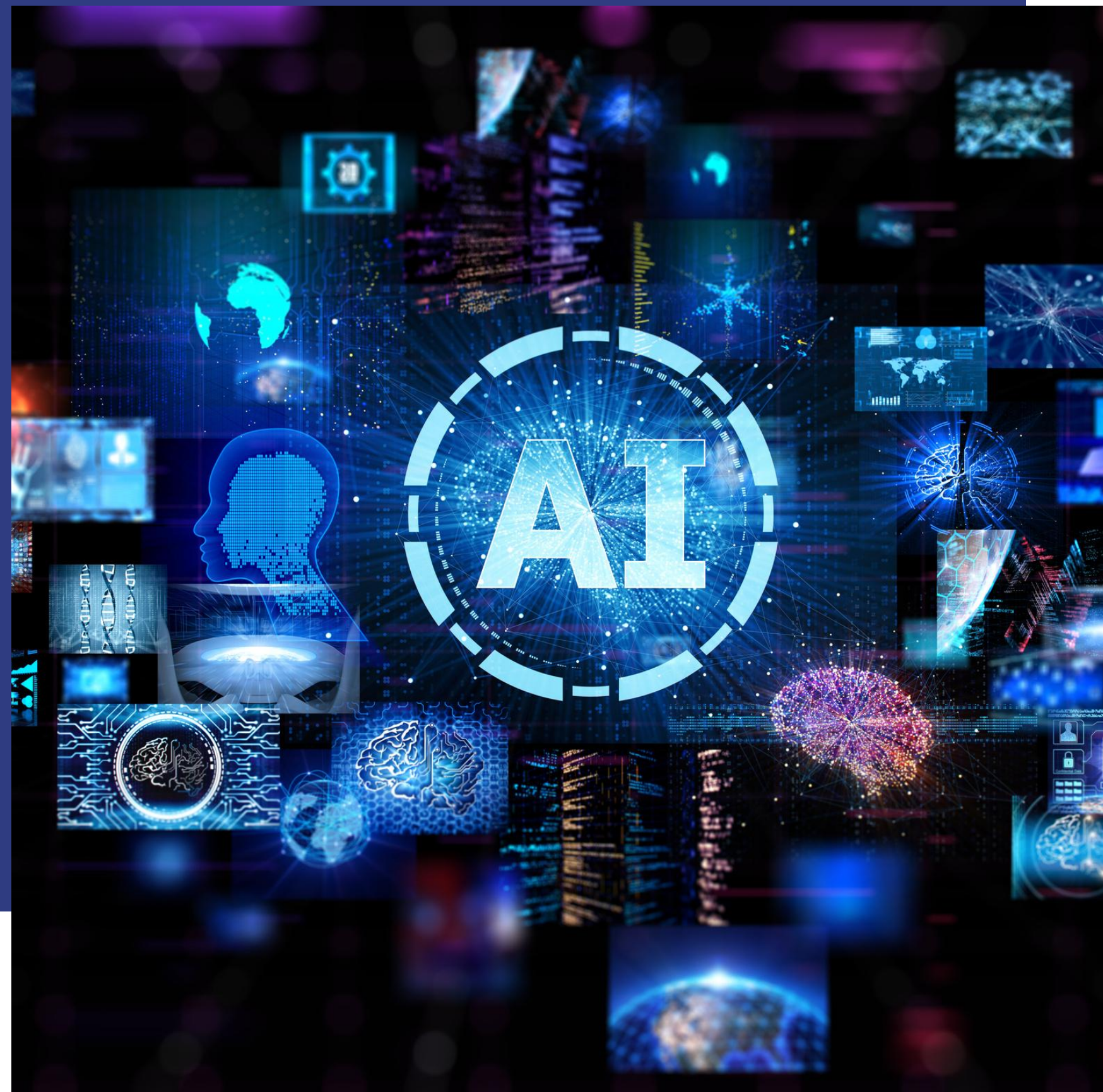
VYŽIADAJTE SI DÔKAZY
ALEBO ZDROJE:
POŽIADAJTE O
ZDÔVODNENIE ALEBO
PODPORU TVRDENÍ.



POROVNÁVAJTE A
HĽADAJTE KONTRAST:
ANALYZUJTE
ROZDIELY A
PODOBNOSTI MEDZI
KONCEPTMI ALEBO
RIEŠENIAMÍ.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



ZVLÁDNUTIE KOMUNIKÁCIE S UMELOU INTELIGENCIOU

- BUĎTE EŠTE KONKRÉTNEJŠÍ: POSKYTNITE PRESNÝ KONTEXT PRE PRISPÔSOBENEJŠIE A EFEKTÍVNEJŠIE ODPOVEDE.
- ŠTRUKTÚRUJTE ZLOŽITÉ OTÁZKY: ROZDEĽTE VIACSTRANNÉ OTÁZKY DO POSTUPNÝCH KROKOV PRE LEPŠIU PREHĽADNOSŤ.
- POSKYTNITE EXPLICITNÚ SPÄTNÚ VÄZBU: INFORMUJTE UMELÚ INTELIGENCIU O TOM, ČO BOLO UŽITOČNÉ A AKO BY SA TO DALO ZLEPŠIŤ.
- ZAPOJTE SA DO DLHŠÍCH KONVERZÁCIÍ: PONORTE SA HLBŠIE DO ZLOŽITÝCH TÉM PROSTREDNÍCTVOM SÚVISLÉHO DIALÓGU.
- PRESKÚMAJTE RÔZNE KOMUNIKAČNÉ ŠTÝLY: EXPERIMENTUJTE S RÔZNYMI TÓNMI A FORMULÁCIAMI VO SVOJICH VÝZVACH.



ĎAKUJEM
ZA POZORNOST'



Spolufinancovaný
Európskou úniou