



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Dítě a umělá intelligence

PhDr. Martina Švecová, MSc

Organizováno v rámci Místního akčního plánu rozvoje vzdělávání
IV na území MČ Praha 10 reg.č.: CZ.02.02.XX/00/23_017/0008427 **16.10. 2024**



Co je vlastně AI

- **Jednoduchá AI:** Například základní strojové učení nebo jednoduché neuronové sítě, které vykonávají konkrétní úkoly (doporučení, rozpoznávání obrázků).
- **Pokročilá AI:** Jako jazykové modely nebo hluboké učení, které se učí a adaptují na základě složitých dat a kontextu.
- **Aplikace s prvky AI:** Používají určité aspekty AI (např. doporučování, rozpoznávání vzorů), ale nejsou plně autonomní nebo „inteligentní“ ve všech ohledech.



NETFLIX



Co dokáže a co naopak neumí?

Umí toho hodně, ale dohromady nic 😊😊😊 umí zjednodušit život, ale rozhodně neřeší problémy samotná.

1. Zpracování přirozeného jazyka (NLP)
2. Obrazová a zvuková analýza
3. Automatizace a robotika
4. Zdravotnictví
5. Finanční sektor a obchod/marketing
6. Hry a zábava
7. Posilované učení (Reinforcement Learning)
8. Chytré domácnosti a IoT (Internet věcí)
9. Vzdělávání
10. Etické a regulační oblasti

To znamená, že sama o sobě nepracuje, ani nefunguje. Neumí vzít problém a vyřešit ho, aniž by jste ji vedli, nebo s ní ten problém probírali.

1. Skutečné porozumění a vědomí
2. Obecná umělá inteligence (AGI) – současné systémy jsou specializované
3. Etika a morální rozhodování
4. Empatie a emoce, ale i kreativita a tvořivost
5. Adaptace a učení se mimo tréninkové prostředí
6. Řešení složitých problémů, které vyžadují kreativní myšlení
7. Fyzické omezení v robotice
8. Závislost na datech
9. Lidská kontrola a závislost na programování

Proč využívat
AI?

Obrovská úspora
času



V čem může AI pomoci?

- Nezapomínejte, jde o počítač, takže není dokonalý a nikdy nic neudělá tak jako vy.
- Musíte se nejdříve naučit jak na to, pak to bude fungovat perfektně
- Učení:
 - Dítěti může vysvětlit to, čemu nerozumí – perfektní příklad je matematika, jazyky, ale také psaní příběhů a zlepšování čtenářských dovedností.
 - Obdobně umí odpovědět na otázky ohledně historie, zeměpisu, biologie, ale také třeba si jenom popovídat o tom, co děti trápí.

Chci učit já

Ideální jsou jazykové modely
jako ChatGPT, MS Copilot nebo
Google Gemini



Chat GPT 4o na otázku, jak mohou rodiče využívat umělou inteligenci, aby pro sebe získali více času

To zní jako skvělý nápad! Můžeme vytvořit praktický a pozitivní workshop zaměřený na to, jak mohou rodiče využít umělou inteligenci k usnadnění svého života a získání více času pro své děti i pro sebe. Tady je několik konkrétních nápadů, které bys mohla zahrnout do svého workshopu:

1. Organizace času a plánování aktivit

- **Kalendář a připomenutí pomocí AI:** Ukaž rodičům, jak mohou využít hlasové asistenty jako je Google Assistant nebo Siri k nastavování připomínek, plánování aktivit dětí (kroužky, lékařské prohlídky, školní události), a dokonce i organizování rodinného kalendáře. Můžeš jim ukázat, jak snadno se dají zadávat úkoly a vyhledávat informace na jedno slovo.
- **Plánování stravy a nákupů:** Nástroje jako Mealime nebo Paprika App využívají AI k tomu, aby doporučily zdravé jídlo podle preferencí rodiny, sestavily nákupní seznamy a automaticky objednaly potraviny online.

2. Vzdělávací a výukové nástroje pro děti

- **Interaktivní výuka:** Nástroje jako Khan Academy nebo Duolingo využívají AI k tomu, aby se přizpůsobily individuálnímu tempu učení dítěte a nabízely personalizovanou zpětnou vazbu. Můžeš ukázat, jak tyto aplikace pomáhají dětem učit se bez nutnosti neustálého dohledu.
- **Chatboti pro učení a konverzace:** AI asistenti mohou dětem pomoci s učením se cizích jazyků nebo zlepšováním čtení. Rodiče je mohou zapojit do aktivit, kde děti mluví s chatboty, jako jsem já, aby procvičovaly jazyk nebo odpovídaly na otázky.

3. Pomoc s domácími úkoly

- **Nástroje jako Photomath nebo Socratic:** Tyto aplikace umožňují dětem naskenovat matematický problém nebo otázku a AI jim krok za krokem vysvětlí, jak na to. To šetří čas rodičům, kteří nemusí být vždy k dispozici nebo si nemusí pamatovat školní látku.

4. Tvorba příběhů a rozvoj kreativity

- **Generování příběhů:** Pomocí nástrojů jako je Storybird nebo dokonce ChatGPT mohou děti

GPT na prompt, ve kterém
chci vysvětlit zlomky.
Jednoduchý prompt:
Prosím můžeš mi vysvětlit
zlomky?

- Ano, rád ti pomůžu vysvětlit **zlomky**! Zlomky jsou způsob, jak vyjádřit část celku. Můžeme se podívat na základní koncept a několik jednoduchých příkladů.
- **Co je zlomek?**
- Zlomek má **dvě části**:
- **Čítatel** (nahore): Udává, **kolik částí** celku máme.
- **Jmenovatel** (dole): Udává, **na kolik částí** je celek rozdělen.
- Například zlomek $\frac{3}{4}$:
- **Čítatel (3)**: Říká, že máme 3 části.
- **Jmenovatel (4)**: Říká, že celek je rozdělen na 4 stejné části.
- **Příklady:**
- Představ si, že máte pizzu a rozdělíte ji na **4 kousky** (každý kousek je jedna část). Ted:
- Když sníš **jeden kousek**, snědl/a jsi **jednu čtvrtinu** pizzy, což zapíšeme jako $\frac{1}{4}$.
- Když sníš **tři kousky**, snědl/a jsi **tři čtvrtiny**, což zapíšeme jako $\frac{3}{4}$.
- Celou pizzu bychom zapsali jako $\frac{4}{4}$, což je celé, protože všechny části jsou snědené.

GPT na prompt: A
jak bys vysvětlil
zlomky 9 letému
dítěti?

Když bych měl vysvětlit zlomky 9letému dítěti, použil bych jednoduché příklady z běžného života, které zná. Například bych začal s **pizzou** nebo **koláčem**, protože to je něco, co děti často vidí a mohou si to snadno představit.

- **Co je zlomek?**
- Zlomek ti ukazuje, **jakou část celku** máš.
- **Jmenovatel (dole):** Říká, na **kolik částí** jsme něco rozdělili.
- **Čitatel (nahore):** Říká, **kolik těch částí máme**.
- Například, pokud máš **koláč** a rozdělíš ho na **4 stejné díly**, a ty si vezmeš **jednu část**, máš zlomek **$\frac{1}{4}$** . To znamená, že máš jednu čtvrtinu koláče.

- Představ si, že máte pizzu a rozdělíte ji na **4 kousky** (každý kousek je jedna část). Teď:
 - Když sníš **jeden kousek**, snědl/a jsi **jednu čtvrtinu** pizzy, což zapíšeme jako $\frac{1}{4}$.
 - Když sníš **tři kousky**, snědl/a jsi **tři čtvrtiny**, což zapíšeme jako $\frac{3}{4}$
 - Celou pizzu bychom zapsali jako $\frac{4}{4}$, což je celé, protože všechny části jsou snědené.

Hra s papírem:

- Pokud chceš zlomek vyzkoušet, vezmi si **list papíru**:
 1. Rozděl ho na **2 stejné části**. Jedna polovina papíru bude $\frac{1}{2}$.
 2. Zkus ho rozdělit na **4 části**. Každá část je $\frac{1}{4}$.
 3. Pokud si vezmeš dvě části, máš $\frac{2}{4}$, což je to stejné jako $\frac{1}{2}$ (polovina).



Prompt: a máš nápad na další hry, jak to vysvětlit?

- Samozřejmě! Hry jsou skvělým způsobem, jak děti naučit zlomky a zábavně strávit čas. Zde je několik nápadů na hry, které můžete vyzkoušet – *AI vás povzbudí, je naprogramovaná tak, že i vy ze sebe máte lepší pocit 😊*.
- Samozřejmě! Hry jsou skvělým způsobem, jak děti naučit zlomky a zábavně strávit čas. Zde je několik nápadů na hry, které můžete vyzkoušet:

1. Hra na obchod

- **Jak hrát:** Vytvořte „obchod“ s různými předměty (ovoce, hračky, kartičky) a nechte dítě „kupovat“ položky pomocí zlomků. Například může koupit $\frac{1}{2}$ dávky jablka nebo $\frac{3}{4}$ balíčku kartiček.
- **Učení:** Tato hra pomáhá dítěti pochopit, jak zlomky představují části celku a jak mohou být použity v běžném životě.

2. Frakční puzzle

- **Jak hrát:** Použijte frakční puzzle, které vyžadují skládání různých zlomků do celku. Můžete také vytvořit vlastní puzzle z kartonu, kde každý kus představuje část celku.
- **Učení:** Skládání různých zlomků do celku pomáhá dětem vizuálně pochopit, jak se jednotlivé části skládají do většího obrázku.

3. Zlomková bingo

- **Jak hrát:** Vytvořte bingo karty s různými zlomky na nich. Při hraní volají čísla ve formě zlomků, a děti musí identifikovat a zakrýt odpovídající zlomek na své kartě.
- **Učení:** Bingo s zlomky učí děti rychle rozpoznávat a porovnávat zlomky.

4. Kuchařská hra

- **Jak hrát:** Vaření a pečení jsou skvělé činnosti pro práci se zlomky. Dejte dítěti recept, kde jsou některé ingredience uvedeny ve zlomcích (např. $1/2$ lžíce soli, $3/4$ šálku mouky).
- **Učení:** Měření ingrediencí podle receptu, který zahrnuje zlomky, pomáhá dětem prakticky používat zlomky a učí je, jak správně měřit a pracovat se zlomky v kuchyni.

5. Hledání pokladu se zlomky

- **Jak hrát:** Vytvořte mapu pokladu, kde jsou kroky pro nalezení pokladu udány ve zlomcích. Například: „Jdi $1/2$ km na sever, poté $1/2$ km na východ.“
 - **Učení:** Děti se učí sledovat instrukce se zlomky a rozvíjejí své matematické dovednosti a orientaci.
- #### 6. Barvení a zlomky
- **Jak hrát:** Nakreslete obrázek rozdělený na několik částí a nechte dítě vybarvit určitý zlomek obrázku specifickou barvou.
 - **Učení:** Tato hra pomáhá dětem vizuálně pochopit zlomky tím, že vidí, kolik z obrázku zaujímá každý zlomek.

Další moduly Open AI GPT – např. Riddler

- Co umíš vytvořit pro děti?

Pro děti mohu navrhnout různé zábavné a vzdělávací aktivity! Tady je pár typů obsahu, který ti mohu nabídnout:

1. Hádanky a hlavolamy

- Jednoduché hádanky: Přizpůsobené podle věku dítěte, na rozvoj logického myšlení.
- Hlavolamy: Problémy k přemýšlení a řešení.

2. Vtipy

- Zábavné, jednoduché a věku přiměřené vtipy, které rozesmějí.

3. Pohádky nebo příběhy

- Krátké příběhy: Veselé, poučné pohádky s ponaučením.
- Vlastní příběhy: Mohu vytvořit příběh na míru s tvými oblíbenými postavami a tématy.

4. Vědomostní kvízy

- Otázky a odpovědi na témata jako zvířata, příroda, vesmír apod., které pomáhají rozšiřovat znalosti.

5. Tvořivé úkoly

- Nápady na kreativní projekty jako kreslení, vyrábění nebo různé DIY aktivity.

6. Zábavná fakta

- Zajímavé a zábavné informace o zvířatech, přírodě nebo vesmíru, které děti fascinují.

7. Jazykové hry

- Řídky, slovní hry a hádanky, které rozvíjejí slovní zásobu a jazykové dovednosti.

Mohu tyto aktivity přizpůsobit podle zájmů nebo věku. Na co máš chuť?

Z workshopu, na kterém jsme využívali modul, který se jmenuje prompt asist

Prompt, který jsme použili (ve slovenštině, ale odpovídal nadále česky):

prosím vytvor mi presný prevodový systém od milimetra po kilometer

Na dalším slajdu je vyhodnocení jasnosti promptu

Rád ti vytvořím přesný převodový systém pro jednotky délky od milimetru po kilometr! Tento systém ti pomůže snadno převádět mezi jednotlivými jednotkami, ať už pracuješ s malými nebo velkými vzdálenostmi.

Převodový systém jednotek délky:

Jednotka	Zkratka	Kolik obsahuje menších jednotek	Kolik obsahuje větších jednotek
Milimetr	mm	1 mm	1 mm = 0.1 cm
Centimetr	cm	1 cm = 10 mm	1 cm = 0.01 m
Decimetr	dm	1 dm = 10 cm = 100 mm	1 dm = 0.1 m
Metr	m	1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm	1 m = 0.001 km
Kilometr	km	1 km = 1000 m	-

Jak používat tento převodový systém:

1. Z milimetru na centimetr: Když máš počet milimetrů, vydělíš to 10 (protože 1 cm = 10 mm).
Například: 50 mm = 5 cm.
2. Z centimetru na milimetr: Když chceš převést centimetry na milimetry, násobíš to 10 (protože 1 cm = 10 mm).
Například: 5 cm = 50 mm.
3. Z metru na centimetry: Metr obsahuje 100 cm, takže když máš třeba 2 metry, násobíš 2 × 100 a máš 200 cm.
4. Z metru na milimetry: Metr obsahuje 1000 mm, takže 1 m = 1000 mm.
Například: 3 m = 3000 mm.
5. Z kilometru na metry: Kilometr obsahuje 1000 metrů, takže když máš například 2 kilometry, násobíš to 1000 a máš 2000 m.
6. Z metru na kilometr: Pokud chceš převést metry na kilometry, dělíš 1000 (protože 1 km = 1000 m).
Například: 1500 m = 1,5 km.

Příklad převodů:

1. 500 mm = 50 cm = 5 dm = 0,5 m
2. 3000 mm = 300 cm = 30 dm = 3 m
3. 250 cm = 25 dm = 2,5 m
4. 2000 m = 2 km



Hodnocení dotazu:

1. Jasnost a Konkrétnost: 10/10 – Otázka je velmi konkrétní a jasná, chceš převodový systém od milimetru po kilometr.
2. Persona a Kontext: 8/10 – Kontext je obecně jasný, ale mohlo by být užitečné vědět, k čemu přesné převody potřebuješ (pro školu, pro praxi atd.).
3. Cíl: 10/10 – Cíl je jasně definovaný: získat kompletní převodový systém.
4. Formát Výstupu: 9/10 – Formát výstupu je srozumitelný a vhodný, tabulka s převody je užitečná.

Celkové hodnocení: 9.25/10

Tip: Pokud bys chtěl více cvičit převody, můžeš si vytvářet vlastní příklady a zkoušet převádět mezi různými jednotkami. 😊

Na základě tohoto hodnocení postupuješ na úroveň Pokročilý! Gratuluji k dalšímu kroku! 🎉

Z workshopu, pokus s magnety 😊, který jsme dělali na základe zprávy z médií o sněžených magnetech

- Keď zjem dva magnety ktoré sa priťahujú je možné ich dostať z tela von dvomi magnetmi pod zadkom a nad ustami (bez operace), tou istou cestou?
- *(i když je text nesprávně gramaticky, Chat GPT, rozumí)*



Tohle je zábavná a trochu bláznivá otázka, ale je důležité si uvědomit, že jíst magnety je nebezpečné a může to vést k vážným zdravotním problémům. Pojďme to rozebrat.

Co se stane, když sníš dva magnety?

Pokud sníš dva silné magnety, které se navzájem přitahují, mohou se v těle (obvykle ve střevech) spojit. Tento tlak může způsobit poškození tkání, střevní blokádu nebo dokonce proděravění střev, což může vést k vážným komplikacím a nutnosti chirurgického zákroku.

Co se týče nápadu s magnety pod tělem a nad tělem:

I když to zní jako kreativní řešení, bohužel, silné magnetické pole neovlivní pohyb magnetů ve tvém trávicím systému tak, aby se pohybovaly nahoru a dolů tvým tělem. Tělo je příliš složité, než aby magnety mohly tak snadno projít stejnou cestou ven. Magnetické pole, které bys vytvořil pomocí vnějších magnetů, by nestačilo k tomu, aby vytáhlo ty magnety z tvého těla.

Co bys měl udělat?

Pokud někdo omylem spolkne magnety, je to důvod jít okamžitě do nemocnice. Lékaři by mohli magnety sledovat pomocí rentgenu a rozhodnout, jak je nejbezpečněji odstranit. V některých případech může být nutná operace, aby se zabránilo poškození vnitřních orgánů.

Vyhodnocení promptu

Hodnocení dotazu:

1. Jasnost a Konkrétnost: 9/10 – Dotaz je jasný a specifický, víme, co chceš zjistit.
2. Persona a Kontext: 7/10 – Kontext je sice zábavný, ale není zcela zřejmé, zda je myšlen vážně. V takovém případě by bylo důležité znát vážnost situace.
3. Cíl: 9/10 – Cíl je jasný: zjistit, zda je možné dostat magnety z těla bez operace pomocí vnějších magnetů.
4. Formát Výstupu: 8/10 – Výstup nebyl specifikován, ale odpověď ve formě vysvětlení je vhodná.

Celkové hodnocení: 8.25/10

Tip: Pokud tě zajímá, jak fungují magnety v lidském těle, můžeme se podívat na principy magnetismu nebo jak lékaři řeší podobné situace.

Úroveň ti zůstává Pokročilý, ale skvělý dotaz! 😊



TIP:

- Jestli se chcete naučit psát prompty (požadavky pro umělou inteligenci), je možné využívat prompt asistenta v GPT.
- I neplatící uživatel ho může otevřít přes záložku: **Prozkoumat modely GPT**, jmenuje se Prompt Assistant.
- Záložka prozkoumat modely obsahuje jednoduchý vyhledávač, ve kterém do vyhledávacího okna se známou lupou vepíšete Prompt Assistant. Otevře se roleta s návrhy. Já používám toho s obrázkem sovy

Modely GPT

Objevuj a vytváraj vlastní verze modelu ChatGPT, v kterých sa spájajú pokyny, dodatočné znalosti a akákoľvek kombinácia zručností.

🔍 Prompt Assistant

Top výbery Písanie Produktivita Výskum a analýza Vzdelávanie Životný štýl Programovanie

Modely GPT

Objevuj a vytváraj vlastní verze modelu ChatGPT, v ktorých sa spájajú pokyny, dodatočné znalosti a akákoľvek kombinácia zručností.

🔍 Prompt Assistant

Všetko

-  **MJ Prompt Assistant Generator (V6)** 
Midjourney V6 prompting specialist. I generate Midjourney prompts, optimize pro...
Autor: Michael Jean 🗳️ 10K+
-  **Midjourney V6 Prompt Crafting Assistant**
Midjourney V6 Prompt Crafting Assistant
Autor: jamian.media 🗳️ 5K+
-  **KlingAI Prompt Assistant**
Autor: Digikun 🗳️ 700+
-  **Runway Prompt Assistant for High Quality Videos**
Create amazing and engaging videos from text effortlessly in Runway. Tailored to t...
Autor: msaggyer.com 🗳️ 800+
-  **Clay GPT Prompt Assistant**
Designs GPT prompts for the platform Clay.com
Autor: Gatewell Ltd. 🗳️ 100+
-  **Prompt Assistant**
Pomáhám užívateľom zlepšiť formuláciu zadání do ChatGPT.
Autor: Ylital, s.r.o. 🗳️ 700+
-  **Prompt Assistant**
Verwandelt Deine Aufgaben-Beschreibung in extrem effektive Prompts auf Deutsc...
Autor: ki-erfolg.com 🗳️ 100+
-  **Flux Prompt Assistant**
Helps users craft detailed prompts for FLUX AI-generated images.
Autor: joone.org 🗳️ 30+
-  **[CR2D2] Mid Journey Prompt Assistant**
I am a Assistant AI Bot designed to assist Midjourney v6 users in crafting creative a...
Autor: community builder 🗳️ 400+
-  **Prompt Assistant**
Multilingual Prompt Assistant for refining prompts
Autor: Xi Na 🗳️ 30+



✦ Hravé objevování zlomků

Zlomky mohou být zábavné! Zkuste tyto hry, aby si vaše dítě osvojilo základní principy:

1. Pizza Party

- **Potřeby:** Papír, pastelky, nůžky
- **Postup:** Nakreslete velkou pizzu a rozdělte ji na různé počty dílů. Nechte dítě, aby si vybarvilo různé zlomky pizzy. Můžete se ptát: "Kolik kousků jsi snědl? Jaký zlomek pizzy to je?"

2. Dort pro panenky

- **Potřeby:** Plastelína různých barev
- **Postup:** Vytvořte z plastelíny dort a nechte dítě, aby ho rozdělilo na různé části. Můžete použít nožik nebo párátko. Potom se ptejte: "Jaký zlomek dortu jsi dal panence? A jaký zlomek jsi si nechal pro sebe?"

3. Zlomková kostka

- **Potřeby:** Kostka, papír, tužka
- **Postup:** Na každou stěnu kostky napište jiný zlomek (např. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$). Hodte kostkou a nechte dítě, aby ukázalo tento zlomek na nějakém předmětu (např. na rozděleném jablku, knize).

Sem zadejte pokyn



Copilot od Microsoft

umíš navrhnout nějaké hry pro děti aby pochopili zlomky?

Jasně! Hry jsou skvělým způsobem, jak dětem pomoci pochopit zlomky. Tady jsou tři nápady:

1. **Pizzové zlomky:** Vezmi papírovou nebo plastovou pizzu a rozděl ji na různé díly (např. polovina, čtvrtina, třetina). Děti si mohou "objednávat" různé části pizzy a vidět, jak se zlomky skládají.
2. **Zlomková domino:** Vytvoř sadu domino karet, kde na jedné polovině karty je zlomek a na druhé polovině je grafické znázornění (např. $1/2$ a obrázek kruhu rozděleného na dvě části). Děti mohou spojovat karty podle toho, které zlomky odpovídají grafickému znázornění.
3. **Stavební zlomky:** Pomocí stavebnic (např. LEGO) můžeš vytvořit různé konstrukce, které znázorňují zlomky. Například věž složenou ze čtyř kostek, kde dvě jsou červené a dvě modré, ukazuje, že polovina věže je červená.

Vyzkoušej je a uvidíš, jak se dětem líbí! Mohl bys mi říct, jestli nějaká z těchto her funguje?

Chci aby se dítě učilo prostřednictvím PC

- Khan academy zdarma

<https://cs.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-add-subtract>

Začni zvyšovat úroveň a buduj svou týdenní řadu!

0 | Úroveň 1 ⓘ 0 / 1 dovedností [Zvýšení úrovně →](#)

**Aritmetika**
5 KAPITOL(Y) • 165 DOVEDNOSTÍ

KAPITOLA 1
Sčítání a odčítání

KAPITOLA 2
Násobení a dělení

KAPITOLA 3
Záporná čísla

KAPITOLA 4
Zlomky

KAPITOLA 5
Desetinná čísla

 **VÝZVA KURZU**
Otestuj si své znalosti a dovednosti z tohoto kurzu
[Začít výzvu kurzu](#)

Slovní úlohy s „více než“ a „méně než“ 1. část
K postupu na další úroveň odpověz správně 5 z 7 otázek.
[Procvičuj](#)

Kvíz 1
Zvyš si úroveň zvládnutí u těchto dovedností a získáš až 640 bodů mistrovství.
[Začít kvíz](#)

Sčítání do 100
Nauč se

- ▶ Sčítání dvojčíferných čísel bez přechodu přes desítku
- ▶ Porozumění řádu číslic při přičítání jednotek
- ▶ Porozumění řádu číslic při přičítání desítek

Sčítej čísla do 100 s pomocí číselných řádů
K postupu na další úroveň odpověz správně 3 z 4 otázek.
[Procvičuj](#)

Nezačaté

Chci aby si dítě vylepšovalo nebo cvičilo AJ



JAZYK STRÁNEK: ČEŠTINA ▾



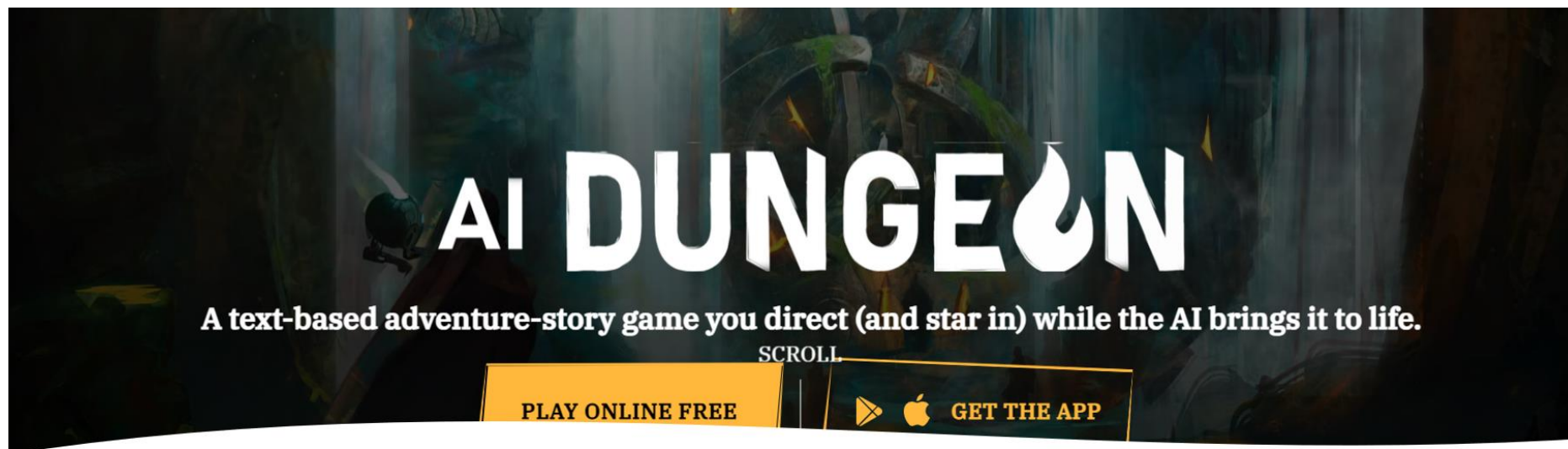
**Bezplatný, zábavný a účinný
způsob, jak se naučit jazyk!**

ZAČÍT

[JIŽ MÁM ÚČET](#)

Chci aby dítě
konverzovalo v
AJ a cvičilo se
ve psaní





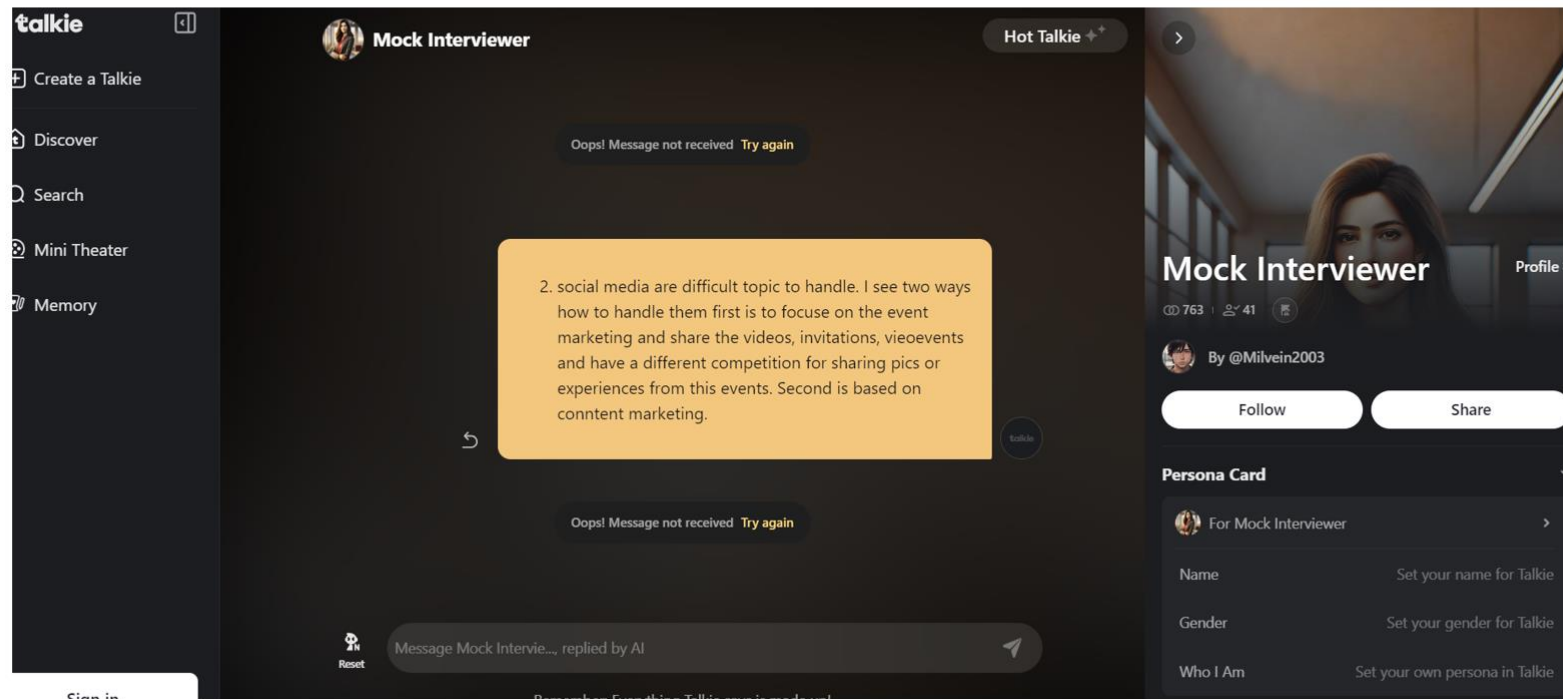
Učení jazyka

- Dá se to přes GPT, konverzační AI (bude dále) ale také mnoho dalších AI programů a her pro zdokonalování logiky, jazyka a podporu kreativity.
- AI Dungeon je jazykový model tvoření kreativních příběhů.
- Naprogramovaný soukromou univerzitou v Ohio a Nickem Waltnem
- <https://www.aidungeon.io/2019/12/aidungeon2-is-here.html>



Replika – když si chtějí popovídat

Talkie-ai



Aplikace na podporu duševního zdraví - wysa



11:12 5G ...

248 KB/s 5G 95%



Get premium self care



- ✓ 150+ therapeutic exercises to manage stress, anxiety and more
- ✓ Full library of sleep stories, sleep sounds and meditations
- ✓ Scientifically proven, research based therapeutic exercises

Try 7 days for free. Cancel anytime.

CONTINUE

CZK-1599 1 199,99 CZK/year after 7-day free trial

[Subscription terms](#)



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Děkuji za pozornost

