

AI všeobecně .....	2
Proč využívat AI? .....	2
Na co využívat AI? .....	2
Rizika AI? .....	3
AI nástroje - odkazy .....	3
Prompty .....	4
AI asistenti (GPTS) .....	5
Prompty v grafice .....	6
AI nástroje – v kostce .....	7

## AI všeobecně

- AI je zkratka pro umělou inteligenci, což je schopnost strojů a systémů napodobovat lidské myšlení a chování.
- AI se dělí na slabou a silnou. Slabá AI je zaměřená na konkrétní úlohy, jako je například rozpoznávání obličejů nebo překlad textů. Silná AI je schopná obecného myšlení a porozumění, jako člověk.
- AI využívá různé metody a techniky, jako je strojové učení, neuronové sítě, hluboké učení, zpracování přirozeného jazyka, počítačové vidění, generativní modely a další.
- AI se vyvíjí rychle a nabízí mnoho možností a výhod pro různé obory a odvětví

## Proč využívat AI?

- AI může zvýšit efektivitu, produktivitu a kvalitu práce a služeb.
- AI může pomoci řešit složité a náročné problémy, které by lidská inteligence nedokázala nebo by jí to trvalo příliš dlouho.
- Přináší úsporu času, generuje nové nápady, doplní naše znalosti ...

## Na co využívat AI?

- Oblasti jako: Vzdělávání, zdravotnictví, obchod, energetika, automotive, zábavní průmysl, umění...
- Každodenní činnosti: vyhledávání informací, poradenství, feedback, psaní e-mailů, korekce textu...

## Rizika AI?

- Citlivá data
- Bias v datech
- Spravedlnost, transparentnost, soukromí, důvěra, odpovědnost a další.
- AI by neměla zneužívat, diskriminovat, manipulovat nebo poškozovat lidi a společnost.

## AI nástroje - odkazy

- ChatGPT: <https://openai.com/>
- Sora: <https://sora.com/>
- MS Copilot (Bing): <https://copilot.microsoft.com/>
- Microsoft Copilot pro MS 365:
- Gemini (Bard): <https://gemini.google.com/app>
- Gamma.app: <https://gamma.app/cs>
- Grammarly: <https://www.grammarly.com/>
- Otter.ai: <https://otter.ai/>
- DeepL: <https://www.deepl.com/translator>
- AudioPen: <https://audiopen.ai/>
- Midjourney: <https://www.midjourney.com/home>
- Stable Diffusion: <https://stablediffusionweb.com/>
- Canva: <https://www.canva.com/>
- Picwish.com: <https://picwish.com/>
- Fliki: <https://fliki.ai/>



# Prompty

Prompt = vstupní textová sekvenci, která je poskytnuta modelu, aby generoval odpovědi, texty, kódy nebo jiný obsah.

## Jak psát správně (textové) prompty :

1. Formulujte kladně
2. Jasně specifikujte cíl
3. Specifikujte délku
4. Používejte formátování („1“; „a“; „.“)
5. Uveďte kontext
6. Stavte na odpovědích
7. Postupujte inkrementálně (od jednoduchého ke složitějšímu)
8. Stanovte, kdo je cílový „konzument“ (literární kritik, dítě...)
9. Upřesňujte
10. Experimentujte



## Prompt by měl zahrnovat:

1. **Úkol** – Co potřebuji
2. **Kontext** – Detail proč to potřebuji, co chci získat atd.
3. **Příklad** – Nepovinné, ale dobré
4. **Osoba** – (učitel na střední škole, marketingový specialista ale i Steve Jobs)
5. **Formát** – (esej, tabulka, odstavce, odrážky, v bodech)
6. **Tón** – (formální/neformální, vtipný, nadšený, pesimistický, přátelský)

## AI asistenti (GPTS)

- Free verze > Custom setting
- Placená verze > Moje GPT
  - Pojmenuj asistenta
  - Napiš mu o sobě
  - Napiš mu, s čím ti má pomáhat
  - Urči mu výstup (délka, tón, cílový konzument...)
  - Nahraj mu relevantní dokumenty (pdf., png., jpg., txt...)
- Asistenta v čase upravuj
- Nástroj pro inspiraci: Lyzr.ai: <https://www.lyzr.ai/>

## Vyzkoušejte prompty:

### Textové:

„Vytvoř sadu textů pro marketingovou kampaň zaměřenou na [produkt/službu]. Připrav varianty textů pro různé platformy: sociální sítě, e-maily a webové stránky. Texty musí být stručné, poutavé a obsahovat jasnou výzvu k akci. Zohledni různé cílové skupiny a přizpůsob jazyk podle nich.“

„Zašlu ti e-mailovou konverzaci. Poté ji, prosím, shrň formou odrážek, přičemž u každé odrážky uveď datum, ze kterého pochází daná informace. Po dokončení shrnutí se mě zeptej, jak bych chtěl dále postupovat.“

„Analyzuj data ze zadaných tabulek a vytvoř komplexní měsíční report včetně vizualizací. Soustřeď se na klíčové metriky jako růst, ziskovost a trendy. Shrň nejdůležitější poznatky do stručného shrnutí a přilož návrhy na zlepšení. Výsledek prezentuj jako profesionálně naformátovaný PDF dokument

### Grafické:

“A surreal 3D visualization of London being held in human hands. The cityscape features iconic landmarks like Big Ben, the Tower Bridge, and the London Eye, detailed in a miniature yet realistic style. The background showcases a bird's-eye view of London with atmospheric lighting, giving a sense of depth and mystery. The image conveys the idea of 'Secrets of London' without any text, focusing purely on the visual storytelling”

## Prompty v grafice

- 1) **Předmět**, co chci
- 2) **Klíčová slova pro styl**
  - Realistický, abstraktní, fotografie z 50. let, cartoon, komix, pop art, olejomalba, ilustrace, minimalistický, jak by nakreslil Picasso...
- 3) **Detaily:**
  - **Barevný kontrast:** Černobílý, v tónech modré, pastelové barvy, výrazné barvy jako ve filmu Avatar
  - **Nálada/emoce :** Melancholický, veselý, vášnivý, živý, fascinující, efektivní, přírodní, harmonický, zenový...
  - **Osvětlení:** den/noc, slunečno/zataženo, sychravo/letní počasí, neonové světlo, světlo svíček, detailně osvětlený...
  - **Perspektiva:** letecký pohled, pohled zblízka, boční pohled, úhel...
- 4) **Účel:** Pro reklamu, na web, pro pobavení, na IG
- 5) **Kvalita :** nejvyšší kvalitě, rozmazaně...
- 6) **Vyvaruj se všeobecných informací**
- 7) **Experimentuj**



## AI nástroje – v kostce

### ChatGPT, Gemini (Bard), MS Copilot

AI nástroje pro text a chat, umožňují generování textů, automatické odpovědi a interakci v přirozeném jazyce.

Využití: Psaní článků, e-mailů, generování obsahu pro weby, chatování pro zákaznickou podporu atd.

**Poznámky:**

### DeepL



Překladačové nástroje s vysokou přesností a schopností zachovat kontext a nuance překládaného textu.

Využití: Překlady dokumentů, webů, komunikace v různých jazycích atd.

**Poznámky:**

### Gamma.ai

Nástroj pro snadnou tvorbu prezentací, dokumentů a vizualizací pomocí AI. Umožňuje generovat profesionální obsah s důrazem na přehlednost a atraktivní design.

Využití: Tvorba obchodních prezentací, reportů a školení, vizuálně přitažlivé dokumenty

**Poznámky:**

## Otter.ai



AI nástroj pro přepis a analýzu záznamů z jednání, schůzek a rozhovorů. Automaticky generuje přehledné poznámky a klíčové body z mluveného slova.

Využití: Automatizace zápisů z jednání, organizace týmových schůzek...

**Poznámky:**

## Grammarly



sistent pro korekturu textu, zlepšení gramatiky a stylistiky. Pomáhá zlepšit čitelnost a jasnost psaného projevu na základě AI analýzy.

Využití: Vylepšení profesionálních dokumentů, článků nebo e-mailů atd.

**Poznámky:**

## Midjourney, DALL-E, Stable Diffusion



Nástroje pro generování a úpravu obrázků pomocí AI, od abstraktních konceptů po realistické obrazy.

Využití: Vytváření grafického obsahu, ilustrací, reklamních materiálů atd.

**Poznámky:**



## Audiopen



Převod mluveného slova na text, umožňuje snadnou transkripci audio záznamů.

Využití: Zápis zasedání, přednášek, rozhovorů atd.

**Poznámky:**

## Canva, Picwish



AI nástroje pro design, vytváření log, prezentací, grafických příspěvků na sociální sítě, úpravu obrázků odstraňováním nechtěných prvků atd.

Využití: Branding, čištění a úprava fotografií.

**Poznámky:**

## Fliki:



Fliki: – nástroje na tvorbu videí na základě textových promptů.

**Poznámky:**

