

# AI WORKSHOP

pracovní sešit

## Typy promptů

### Role

- Vystupuj jako Persona X
- Proveď úkol Y

### Příklady:

Jsi špičkový odborník na výživu, řeknu ti, co jsem dnes jedla, a ty to zhodnotíš a doporučíš mi, jak mám jídelníček upravit.

*Act as a nutritionist, I am going to tell you what I ate today and you will tell me about my eating choices.*

Vystupuj jako cestovní kancelář. Řeknu ti své preference a ty mi doporučíš perfektní dovolenou.

*Act as a travel agent. I will tell you about my preferences and you will recommend the perfect honeymoon trip.*

Jsi expert na historii středověku. Zadám ti historickou událost a ty napíšeš krátký text popisující událost z více úhlů pohledu.

*Act as a historian. I am going to provide you with a historical event, and you will write a short narrative describing the event from multiple perspectives.*

Jsi jeden z nejlepších stand-up komiků. Řeknu ti výchozí situaci pro vtip a ty vymyslíš pointu, aby se publikum rozesmálo.

*Act as a stand-up comedian. I am going to give you a setup for a joke, and you will deliver the punchline to make the audience laugh.*

Vystupuj jako básník. Podělím se s tebou o osobní zkušenost nebo emoci a ty mi podle toho složíš kreativní báseň.

*Act as a poet. I am going to share a personal experience or emotion, and you will compose a heartfelt poem based on my input.*

### Úkol:

- Napište prompt a otestujte ho. Cílem je, aby ChatGPT reagoval jako:
  - zástupce nějaké profese
  - zvíře
  - neživý objekt
  - systém nebo organizace

## Vysvětli mi

- Vysvětli mi X.
- Předpokládej, že jsem Persona Y.

### Příklady:

Vysvětli mi teorii relativity. Předpokládej, že jsem pes.

*Explain the theory of relativity to me. Assume that I am a dog.*

Vysvětli mi proces genetického inženýrství. Předpokládej, že jsem módní návrhář a použij analogie z módního průmyslu.

*Explain the process of genetic engineering to me. Assume that I am a fashion designer and use analogies from the fashion industry.*

Vysvětli mi koncept inflace. Předpokládej, že jsem profesionální hokejista, pořád jenom trénuju a na normální život nemám čas. Použij příklady a metafory, kterým budu rozumět a budu potom moci vysvětlit inflaci své přítelkyni, která je modelka.

*Explain the concept of inflation. Assume that I'm a professional hockey player, I'm always practicing, and I don't have time for a normal life. Use examples and metaphors that I can understand so I can then explain inflation to my girlfriend who is a model.*

## Výslech

- Chci, abys mi pokládal otázky, díky nimž dosáhneme X
- Ptej se, dokud nebude splněna podmínka Y nebo nedosáhneme cíle
- (Volitelně) Polož mi vždy jen jednu otázku a počkej na mou odpověď, než se budeš ptát dál.

### Příklady:

Chci, abys mi pokládal otázky, které mi pomohou vymyslet vtipný a chytrý slogan pro mou firmu. Ptej se tak dlouho, dokud neprozkoumáme různé slovní hříčky vztahující se k mému oboru, specifika mé práce a identitu značky a dokud nebudeš připraven vytvořit slogan. Pokládej mi jednu otázku po druhé a počkej na mou odpověď, než se budeš ptát dál.

*I would like you to ask me questions to help me come up with a witty and clever tagline for my business. You should ask questions until we have explored different industry-related puns, unique selling points, and brand identity and you are ready to create the tagline. Ask me one question at a time. Ask me the first question.*

Ráda bych, abys mi pokládal otázky otázky, které mi pomohou vytvořit roztomilý pohádkový příběh pro děti. Ptej se tak dlouho, dokud nevyvineme hlavní postavu, její magické schopnosti a překážku, kterou musí překonat, a pak pokračuj v psaní příběhu. Pokládej mi jednu otázku po druhé počkej na mou odpověď, než se budeš ptát dál.

*I would like you to ask me questions to help me create a whimsical and enchanting children's story. You should ask questions until we have developed the main character, their magical abilities, and the challenge they need to overcome, then proceed to write the story. Ask me one question at a time. Ask me the first question.*

Chtěl bych, abys mi pokládal otázky, které mi pomohou naplánovat narozeninové překvapení pro mého partnera. Ptej se, dokud nevybereme místo, aktivity a něco speciálního, co ho potěší. Pokládej mi jednu otázku po druhé a počkej na mou odpověď, než se budeš ptát dál.

*I would like you to ask me questions to help me plan a surprise date for my partner. You should ask questions until we have chosen the location, activities, and special touches. Ask me two questions at a time. Ask me the first question.*

## Opravář

Chci, aby ses stal Opravářem promptů. Tvým cílem je pomoci mi vytvořit nejlepší možný prompt, který splní mé potřeby. Prompt budeš používat ty, ChatGPT.

Tvou první reakcí bude otázka, čeho by se měl prompt týkat. Já ti dám odpověď, ale budeme ji dál vylepšovat pomocí opakovaných iterací tak, že budeme procházet dalšími kroky.

Na základě mého vstupu vytvoříš 2dílnou reakci:

- a) Revidovaný prompt (Napišeš upravený prompt. Měl by být jasný, stručný a pro tebe snadno pochopitelný.)
- b) Návrhy (Napišeš návrhy, jaké další podrobnosti do promptu zahrnout, aby byl lepší.).

V tomto iteračním procesu budeme pokračovat tak, že já budu dodávat další informace a ty budeš prompt aktualizovat v části Revidovaný prompt. Budeme pokračovat tak dlouho, dokud prompt nebude kompletní.

*I want you to become my Prompt Fixer. Your goal is to help me craft the best possible prompt for my needs. The prompt will be used by you, ChatGPT.*

*Your first response will be to ask me what the prompt should be about. I will provide my answer, but we will need to improve it through continual iterations by going through the next steps.*

*Based on my input, you will generate 2 sections:*

- a) Revised prompt (provide your rewritten prompt. It should be clear, concise, and easily understood by you)*
- b) Suggestions (provide suggestions on what details to include in the prompt to improve it)*

*We will continue this iterative process with me providing additional information to you and you updating the prompt in the Revised prompt section until it's complete.*

# Příklady použití

Budete potřebovat:

- ukázkou svého písemného projevu
- informace o sobě a cílové skupině (nic, co byste nedali dohromady z hlavy)

## Krok 1: Vytvoření medailónku

Použijte tento prompt:

*Jsi špičkový novinář. Chci, abys napsal můj medailónek. Než se do toho pustíš, zjisti ode mne více o mé práci, vzdělání a další potřebné informace. Dávej mi otázky jednu po druhé a vždy počkej na moji odpověď, než položíš další otázku. Až budeš vědět všechno potřebné, napiš můj medailónek, maximálně 200 slov.*

## Krok 2: Analýza vašeho stylu

Připravte si ukázkou textu, který jste napsali. Může to být váš článek, e-mail, vyprávění - cokoliv, co ukazuje váš typický styl vyjadřování.

*Alternativně: Pokud na svůj vlastní styl zas tak moc pyšní nejste a raději byste adoptovali styl někoho jiného, připravte si ukázkou jeho/jejího textu.*

Vhodná délka ukázky je kolem 700 slov.

Použijte tento prompt:

*Jsi expert na analýzu písemného projevu. Chci, abys analyzoval a sumarizoval styl psaní níže uvedeného textu. Popiš ho pomocí seznamu ve tvaru X: Y, kde X je předmět a Y je popis, jak ukazuje tento příklad:*

*"Slovní zásoba: sem patří charakteristika použité slovní zásoby"*

*Analyzuj autorův styl, tón, slovní zásobu, gramatiku, jazykové prostředky a typické vzorce vyjadřování. Popiš je detailně, aniž bys uváděl konkrétní příklady. Pro svou analýzu použij níže uvedený text.*

*"ZDE VLOŽTE UKÁZKU TEXTU, ZACHOVEJTE UVOZOVKY NA ZAČÁTKU A NA KONCI"*

Volitelně: Až budete mít od ChatGPT výstup, požádejte ho o shrnutí pomocí tohoto promptu:

*Uprav to tak, aby měl každý popis maximálně pět slov.*

## Krok 3: Popis vašeho produktu

Nemusíte o “produktu” přemýšlet jen jako o něčem, co chcete prodávat - může to být i soukromá aktivita nebo jakákoliv myšlenka, kterou potřebujete lidem vysvětlit.

Možnost A: Jestli už máte někde informace o produktu obsáhle sepsané, např. na prodejní stránce, připravte si je ke zkopírování a použijte tento prompt:

*Dám ti informace o svém produktu a ty je potom sumarizuj tak, aby šly snadno použít při tvorbě prodejních textů, e-mailů a příspěvků na sociálních sítích.*

**"ZDE VLOŽTE TEXT"**

Možnost B: Nemáte-li zatím informace o produktu, použijte tento prompt.

*Chci, abys mi pokládal otázky, které ti pomohou napsat výstižný popis mého produktu. Ptej se tak dlouho, dokud neprozkoumáme specifika mé práce, detaily mého produktu, přínos pro zákazníka a další důležité údaje. Ptej se tak dlouho, dokud nebudeš připraven napsat výstižný popis mého produktu v rozsahu 200 slov. Pokládej mi jednu otázku po druhé a počkej na mou odpověď, než se budeš ptát dál.*

## Krok 4: Cílová skupina

Pro běžnou práci stačí většinou krátký a výstižný popis lidí, kterým má být výstup určen. Např.: ženy na mateřské dovolené, rodiče žáků 3. tříd, lidé středního věku žijící ve velkých městech.

Pokud potřebujete svou práci či produkty propagovat a na úspěchu marketingu stojí váš úspěch (a vaše příjmy), je lepší mít cílovou skupinu dobře promyšlenou a definovanou. I jen jako cvičení je to zajímavé - ujasníte si tím spoustu věcí.

Pomůže vám s tím tento prompt:

*Udělej se mnou rozhovor a pokládej mi otázky o mém podnikání. Tvým cílem je shromáždit dostatek informací k tomu, abys mohl vytvořit podrobnou charakteristiku mého ideálního klienta. Prozkoumáme různé aspekty mého podnikání a odhalíš tak cenné poznatky a vlastnosti mé cílové skupiny. Až shromáždíš všechny potřebné informace, napiš komplexní shrnutí informací o mém ideálním klientovi. Zdůrazni klíčové demografické a psychologické údaje, problémy, se kterými se trápí, jeho motivaci a další relevantní informace, které mou cílovou skupinu definují. Polož vždy jen jednu otázku a počkej na mou odpověď, než přejdeš k další.*

# Další zdroje a možnosti

## Může se vám hodit

- Vždy jasným způsobem rozlište pokyny od ukázek a vzorů. Např. když chcete, aby ChatGPT zpracoval nějakým způsobem text, který mu zadáte, napište nejdřív běžným způsobem pokyn, potom odřádkujte a ukázkový text vložte do uvozovek. Můžete před něj také vložit slova ZAČÁTEK TEXTU a za něj KONEC TEXTU. Podobně odděluje i slova přímo v textu zadání, např. *Použij slovo "červená" ve třech různých větách.*
- Když chcete odřádkovat bez odeslání, použijte SHIFT+ENTER
- Je-li výstup v češtině mizerný, zkopírujte si ho, otevřte si nové chatovací vlákno a použijte prompt:  
*Přepiš tento text do lepší češtiny: "ZDE VLOŽTE TEXT"*  
Většinou to trochu pomůže.

[https://totheweb.com/learning\\_center/tools-convert-html-text-to-plain-text-for-content-review/](https://totheweb.com/learning_center/tools-convert-html-text-to-plain-text-for-content-review/)

Extrahuje text z webové stránky, když vložíte její adresu

<https://chatgpt-prompt-splitter.vercel.app/>

Rozdělí dlouhý text na části pro snazší vkládání do ChatGPT

<https://chrome.google.com/webstore/detail/voice-control-for-chatgpt/eollffkcekegifhacjnlneghfdlidhn>

Rozšíření do Chrome pro hlasový vstup a výstup k ChatGPT

# Chatboty

## ChatGPT

první, nejrozšířenější, nejoblíbenější  
verze 3.5 zdarma, 4.0 za 20 USD měsíčně

<https://chat.openai.com/>

## Bing Chat

stejná technologie jako ChatGPT, propojený s vyhledávačem Bing, cituje zdroje  
funguje pouze z prohlížeče Microsoft Edge, po přihlášení k účtu Microsoft máte možnost až  
30 otázek a odpovědí v jedné konverzaci

<https://www.bing.com/chat>

## Bard

technologie od společnosti Google, stejný princip jako GPT, ale jiný jazykový model (PaLM);  
zatím za ChatGPT podle mého názoru zaostává

<https://bard.google.com/>

## Perplexity

vytváří odpovědi na základě rešerše na internetu

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

## You

poskytuje odpovědi v chatu a zároveň nabízí relevantní výsledky vyhledávání

<https://you.com/>

# Překladač

## DeepL

<https://www.deepl.com/translator>

Momentálně špička mezi nástroji na automatický překlad

## Videopřekladač

avatar, který mluví libovolným jazykem

<https://app.heygen.com/guest/templates?cid=10ad0dee>



# Obrázky, grafika, prezentace

## Midjourney

<https://www.midjourney.com/>

Návod, jak začít: <https://www.zive.cz/clanky/midjourney-navod/sc-3-a-218134/default.aspx>  
placený

## Microsoft Bing Image Creator (DALL-E)

<https://bing.com/create>

s účtem Microsoft, zdarma

## Bing Chat

<https://www.bing.com/chat>

pokyny pro obrázek zadáte přímo do chatu  
zdarma

## Adobe Firefly

<https://firefly.adobe.com/?workflow=route-to-path>

zdarma

## Canva

<https://www.canva.com/>

nástroj na tvorbu grafiky všeho druhu (letáky, prezentace, obrázky s textem, bannery, Facebook a Instagram, ..., prostě všechno), má velké množství předloh a spoustu obrázků a grafických prvků k dispozici, AI generátor obrázků je jedna z funkcí, které má (v placené verzi)

zdarma v základní verzi

## Microsoft Designer

<https://designer.microsoft.com/>

vygeneruje obrázky podle slovního zadání, ale také vám vytvoří kompletní grafický návrh pro různé typy výstupů (Instagram Post, Instagram Story, Facebook Post), umí i zakomponovat vaše vlastní obrázky

zdarma

## Slides AI

<https://www.slidesai.io/>

vytvoří Google Slides prezentaci z vloženého textu (zdarma 2500 znaků) nebo na zadané téma

## Přepis mluveného slova

### **Voice Control for ChatGPT**

<https://chrome.google.com/webstore/detail/voice-control-for-chatgpt/eollffkcakegijfhacjnlnego hfdlidhn>

rozšíření do Chrome pro hlasový vstup a výstup k ChatGPT

### **Riverside Transcription**

<https://riverside.fm/transcription>

mnoho jazyků, zdarma

### **Beey**

<https://www.beey.io/>

kvalitní nástroj od českých vývojářů

na zkoušku 30 minut zdarma

### **Happyscribe**

<https://www.happyscribe.com/>

na zkoušku zdarma, nabízí kromě automatizované transkripce i kontrolu živým editorem

## Převod textu na hlas

### **NaturalReader**

<https://www.naturalreaders.com/>

nemá češtinu, jen větší evropské jazyky

na zkoušku zdarma

### **Voicemaker**

<https://voicemaker.in/>

mnoho jazyků (v různé kvalitě)

na zkoušku zdarma

### **Ondoku**

<https://ondoku3.com/cs/>

mnoho jazyků; můžete stáhnout jako MP3

5000 znaků po bezplatné registraci