

OpenAI

OpenAI je americká laboratoř zaměřená na výzkum umělé inteligence (AI). Byla založena v prosinci 2015 s původním cílem vyvíjet „bezpečnou a prospěšnou“ umělou obecnou inteligenci (AGI), která by sloužila celému lidstvu.

Dnes je společnost známá především díky vývoji modelů rodiny GPT, které pohánějí [ChatGPT](#), a úzkému partnerství se společností Microsoft.

Transformace společnosti

OpenAI prošla zásadní strukturální změnou:

- **2015 (Non-profit):** Založena jako nezisková organizace osobnostmi jako Sam Altman, Elon Musk a Greg Brockman.
- **2019 (Capped-profit):** Vznikla komerční odnož OpenAI LP, aby firma mohla přilákat obrovské investice potřebné na nákup hardwaru od Nvidie (vyráběného v [TSMC](#)).

Klíčové technologie a modely

OpenAI se zaměřuje na tzv. **generativní AI**, která data nejen klasifikuje, ale i vytváří.

1. GPT (Generative Pre-trained Transformer)

Modely pro zpracování přirozeného jazyka. Od verze GPT-1 po současné multimodální modely (GPT-4o), které rozumí textu, obrazu i zvuku v reálném čase.

2. DALL-E

Model pro generování obrázků z textového popisu. Ukázal schopnost AI chápat vizuální koncepty a umělecké styly.

3. Sora

Pokročilý model pro generování videa z textu, který demonstruje schopnost AI simulovat fyzikální zákony a vizuální kontinuitu.

Partnerství s Microsoftem

Microsoft je hlavním investorem a strategickým partnerem OpenAI. Tato spolupráce je pro IT svět

zásadní ze dvou důvodů:

- **Azure AI:** Modely OpenAI běží výhradně v cloudu Microsoft Azure, který využívá síťové technologie od [Broadcomu](#).
- **Kopilot:** Microsoft integroval technologie OpenAI do Windows, Office a vyhledávače Bing.

Vize AGI a bezpečnost

Hlavním posláním OpenAI zůstává dosažení **AGI** (Artificial General Intelligence) – bodu, kdy AI překoná člověka ve většině ekonomicky hodnotných úkolů. Společnost se zaměřuje na:

- **Alignment (Sestavení):** Zajištění, aby cíle AI byly v souladu s lidskými hodnotami.
- **Red Teaming:** Testování modelů proti zneužití (např. při tvorbě dezinformací nebo kyberútoků).

— Související pojmy: [ChatGPT](#), [Hluboké učení](#), [TSMC](#), [Broadcom](#)

From:

<https://www.serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIE

Permanent link:

<https://www.serviceit.cz/doku.php?id=openai>

Last update: **2026/01/05 19:32**

