

Radim Petlach

UMĚLÁ INTELIIGENCE

Nová příležitost a co od ni očekávat v praxi

Něco málo o mně

- Pracuji v oblasti marketingu
- Mám ekonomické vzdělání
- Fanoušek moderních technologií
- Zakladatel online magazínu věnovanému oblasti umělé inteligence **AI Crunch**
- Zaměření na oblast zefektivnění práce a zvýšení osobní produktivity



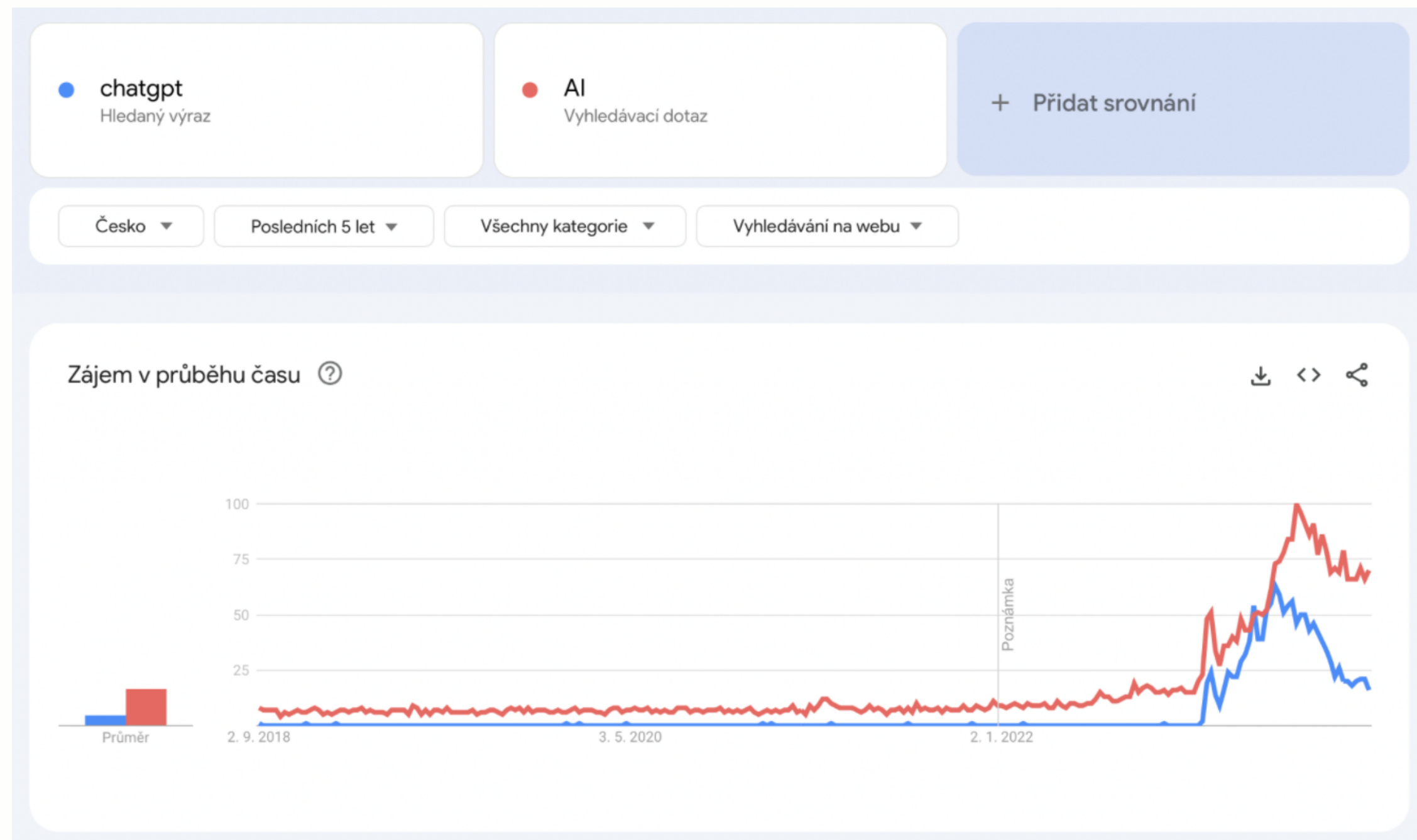
Koho ovlivní AI více?

Modré nebo bílé límečky



Buzzword tohoto roku

AI. Ajajaj.



AI je tu s námi celou dobu

Používáme ji denodenně,
ani o tom nevíme.

- **Sociální sítě**
Každá sociální síť má za cíl udržet nás na ní co nejdéle, abychom zhlédli co nejvíce reklam. To dělá tak, že nám nabízí obsah přesně na míru.
- **Chytré telefony**
Oprava překlepů, odemykání telefonu, vylepšování pořízených fotografií, lepší výdrž baterie apod.
- **Online nakupování**
E-shopy se učí na svých datech. Každý návštěvník tak může vidět odlišné produkty v závislosti na svých preferencích, předešlých návštěvách apod.

Sebere nám AI práci?

Pozor na vliv médií

Novinky.cz » Internet a PC » Software » Umělá inteligence práci lidí zcela nepřevzme. Většinou

Umělá inteligence práci lidí zcela nepřevzme. Většinou



26. 8. 2023, 7:01

[Richard Novák](#)

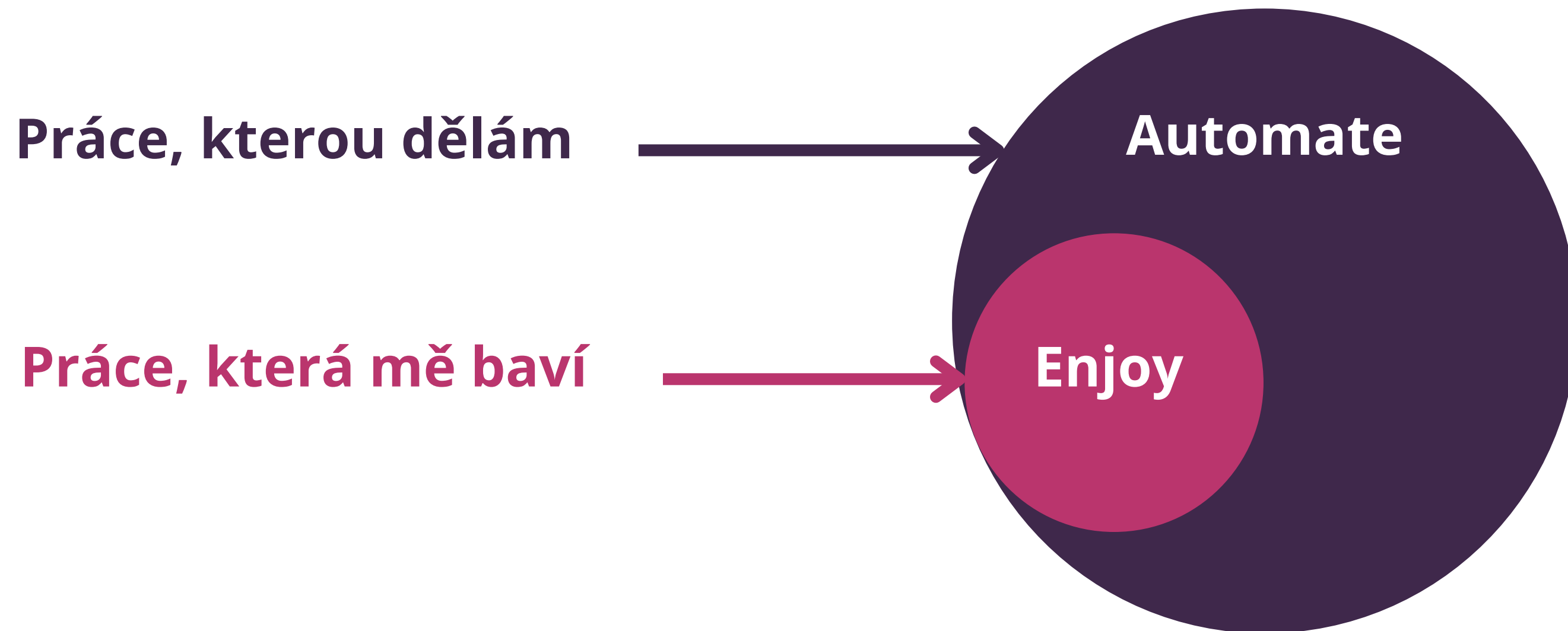


Tři kategorie profesí, které zatím umělá inteligence neohrožuje

- **Kreativní pozice:** neděláte šablonovitou práci, nepřeskupujete věci, ale skutečně přicházíte s novými nápady a vytváříte něco nového
- **Řemeslné profese:** elektrikáři, instalatéři, svářeči apod.
- **Mezilidské vztahy:** práce, které závisejí na „sofistikovaných mezilidských vztazích“. Řeč je o obchodních konzultantech, zdravotních sestrách či investigativních novinářích

AI nám může práci ulehčit

Získáme čas zaměřit se na činnosti, které nás baví



AI nenahradí lidi.

**Lidi, kteří budou umět AI používat,
nahradí lidi, kteří je umět
používat nebudou.**

**IBM studie
(srpen 2023)**

IBM studie o vlivu AI na podobu pracovního trhu

srpen 2023

- **AI rozšíří lidské schopnosti**
Umělá inteligence pomůže rozšířit dovednosti pracovníků. V toto věří 87 % respondentů z řad vedoucích pracovníků.
- **40 % lidí se bude muset rekvatifikovat**
1,4 mld lidí bude potřebovat získat nové dovednosti, aby uspěli na pracovním trhu.
- **Největší ohrožení pro juniorní pozice**
77 % účastníků z řad vedoucích pracovníků očekává, že největší hrozba dopadá na juniorní pozice. Pouze 22 % očekává podobný vliv na výkonné nebo vyšší manažerské pozice.

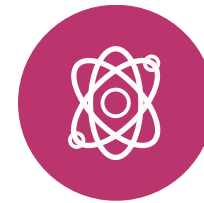
AI není pouze ChatGPT. Ale...

Jedná se o univerzální nástroj schopný demonstrovat možnosti umělé inteligence.



Velký jazykový model

ChatGPT vyvinula společnost OpenAI v USA. Společnost původně vznikla jako non-profit organizace. Dnes má významné partnerství s Microsoftem, který tak může řešení integrovat do svých produktů.



Toto není náhodný generátor slov jako Jolanda

ChatGPT je schopné v řadě standardizovaných testů překonat většinu běžné populace. A stále se pracuje na zdokonalování tohoto nástroje.



100M uživatelů během 2 měsíců

Nejrychlejší nástup produktu v historii. Dostupný jak ve verzi zdarma, tak v pokročilé placené verzi za cenu 20USD/měsíc.

Limitace ChatGPT

Nepodceňujte, ale ani nepřeceňujte schopnosti jednotlivých nástrojů.



Dataset do roku 2021

ChatGPT není připojený k internetu. Je naučený na miliardách textů z internetu, které byly dostupné do roku 2021. Aktuální informace může získat skrz pluginy v placené verzi.



Riziko halucinování

Co neví, to si vymyslí. Jako jazykový model předpovídá sekvenci slov, která dává smysl, ale nemusí být pravdivá! Není to Google. Výstupy si ověřujte.



Ne o všem s vámi bude mluvit

Od vývojářů je ChatGPT nastavené tak, aby se vyhýbalo kontroverzním tématům, jako třeba náboženství, rasové otázky, nelegální aktivity apod.





**Co dál umí
generativní
umělá
inteligence?**

Nevěřte všemu, co vidíte

Pozor dávejte i na
ostatní smysly.



Budejte si vlastní AI mindset

1

AI tu s námi je a bude. Kdo akceptuje tuhle skutečnost dřív a přizpůsobí se, ten bude mít výhodu.

2

Sledujte další vývoj. Testujte nové nástroje a naučte se je zařadit do své běžné pracovní rutiny.

3

Nehledejte 1 dokonalý nástroj. I částečná úspora času se vyplatí. Automatizací můžete vše propojit.

4

Není nutné inovovat celý proces. Zbavte se repetitivních činností a získejte čas na práci s přidanou hodnotou.

5

AI není náš nepřítel, ale užitečný pomocník, asistent, oponent, tvůrce nápadů, expert na vybranou oblast a cokoliv dalšího.

Užitečné zdroje

AI se vyvíjí obrovským tempem.
Díky těmto zdrojům můžete
zůstat v obraze.



Newsletter

- Ben's Bites
- The Rundown.ai



Zprávy

- aicrunch.cz



Knihy

- Life 3.0
- Zero to One



Nástroje

- Futurpedia.com
- theresanaiforthat.com



Lidé

- Tomáš Mikolov
- Jan Romportl
- Filip Dřímalka
- Jan Tyl
- Ethan Mollick
- Rowan Cheung

Co si z toho dnes odnést

1

AI ovlivní především bílé límečky

Kdo tento fakt akceptuje dříve, ten bude mít výhodu.

2

Dopad na náš (pracovní) život

AI postupně bude vstupovat do všech oblastí našeho života.

3

Zkoušejte a inovujte

AI nástroje jsou dostupné pro kohokoliv. Často zcela zdarma.

4

AI není trend, který zítra pomine

AI je přirovnáváno k revoluci jako vznik internetu. Nepodceňte její význam.

5

Vzdělávejte sebe i své týmy

Osvojte si nové dovednosti a pojměte edukaci komplexně a systematicky.

AI SKILLS

Školení v oblasti umělé inteligence

Na míru připravené školení pro váš tým je postavené na praktických ukázkách.

 www.aiskills.cz

Sleva 20 % do konce září





Děkuji za pozornost

E-mail: radim.petlach@seznam.cz

Tel: +420 775 408 578