

# Nové nebe a nová země – vábení umělé inteligence

František Štěch



**EVANGELICKÁ  
TEOLOGICKÁ  
FAKULTA**  
Univerzita Karlova

(MIDJOURNEY/ prompt: New earth and new heaven from the book of revelation according to artificial intelligence ).

# Kontext

Stejně jako naši dávní lidští předkové a zároveň velmi odlišně od nich žijeme i my ve svých virtuálních jeskyních nacházejících se v kyberprostoru. Zde malujeme své příběhy na stěny, které nejsou z kamene, ale z algoritmů.



# Kontext

Málokdo dnes pochybuje o tom, že s rozvojem nových technologií, jako je genetika, umělá inteligence, kybernetika či robotika, se svět mění rychleji než kdy předtím. Již méně si však uvědomujeme, že tyto změny mají planetární rozměr a dopad na celé lidstvo. Ukazuje se totiž, že nepůjde jen o to, naučit se zacházet s novými nástroji, ale také o to, naučit se žít v novém, hybridním (digitálně-fyzickém), životním prostředí.



(MIDJOURNEY/ prompt: *hybrid landscape inside mobile phone seen through the screen* ).



# Homo sapiens, Homo technicus a Transhumanismus

Někteří myslitelé hovoří již dnes o konci *homo sapiens* a nástupu nového druhu člověka jímž bude *homo technicus* (např. Noreen Herzfeld). Této myšlence aplaudují převážně stoupenci tzv. *Transhumanismu* (či *Post-humanismu*) – původně sekulárního, kulturně-myšlenkového proudu (někdo by mohl říci též ideologie), vnímajícího člověka jako biologický stroj, který může být za pomoci technologií vylepšen jak fyzicky, tak mentálně.

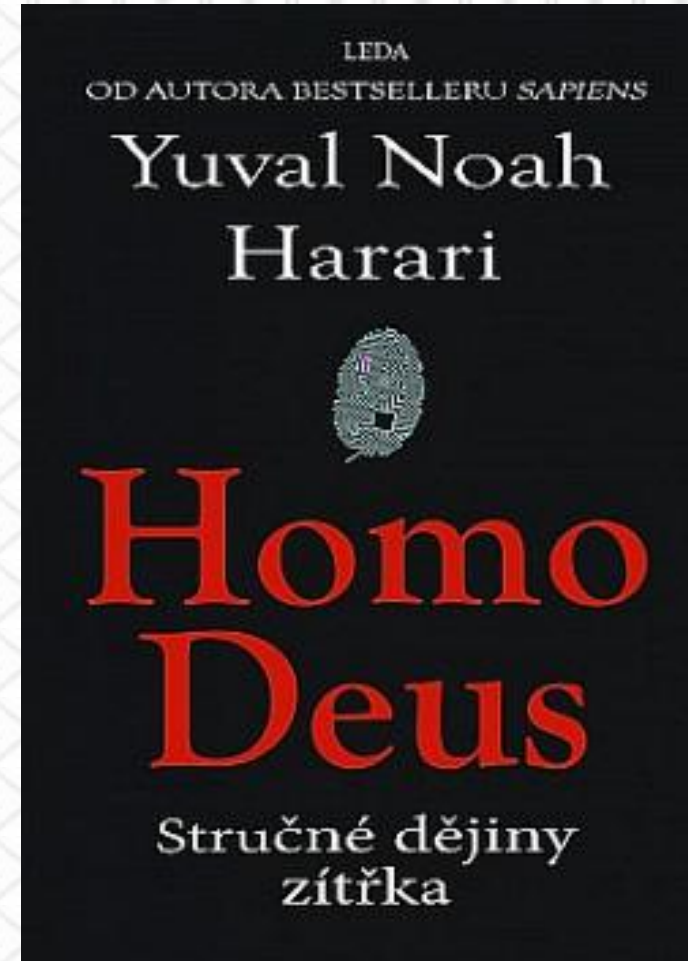
<https://www.christiantranshumanism.org>



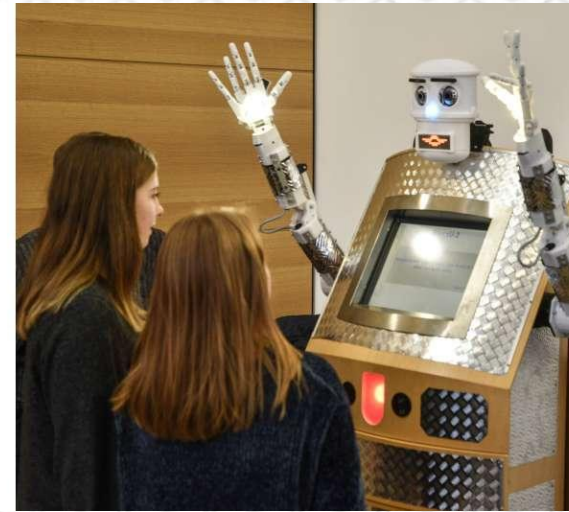
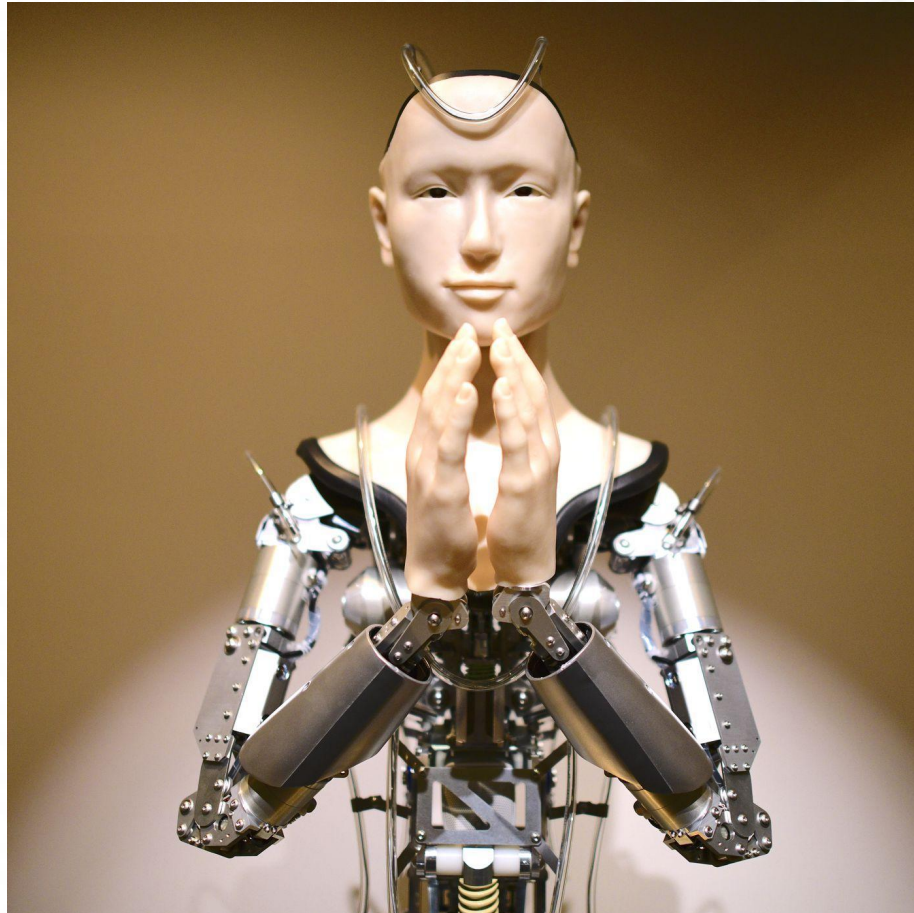
# Yuval Noah Harari - Dataismus

*„Dataismus se domnívá, že se vesmír skládá z toků dat a hodnotu každého fenoménu nebo entity určuje jejich příspěvek ke zpracování celku. (...) Dataismus (...) překlenul propast mezi živými organismy a stroji a očekává, že se elektronickým algoritmům časem podaří rozluštit biochemické algoritmy a navrhnout jejich lepší verzi.“*

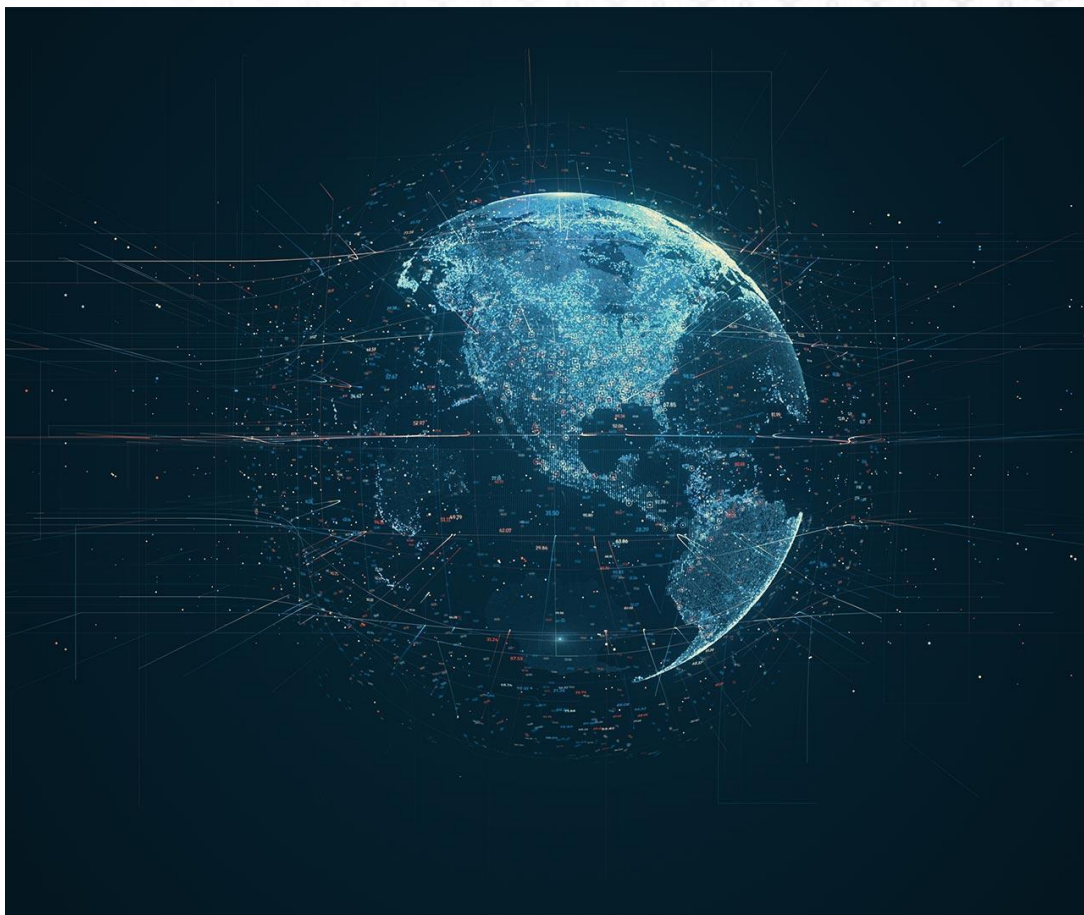
(HARARI, Yuval Noah. *Homo Deus: Stručné dějiny zítřka*. Voznice: Leda, 2017, s. 368).



# Náboženství a robot



# Umělá inteligence



Umělá inteligence označuje schopnost strojů napodobovat lidské vlastnosti jako je učení se, uvažování, plánování či tvořivost. Klíčové jsou pojmy autonomie a adaptabilita. Užitečné je také rozlišovat mezi tzv. slabou (úzkou) umělou inteligencí a silnou (obecnou) umělou inteligencí .



chat.openai.com/chat

ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

"Nové nebe a země"

+ New chat

"Nové nebe a země"

New chat

New chat

New chat

New chat

Clear conversations

Dark mode

OpenAI Discord

Updates & FAQ

Log out

ST Napiš kázání pro evangelickou bohoslužbu na téma "nové nebe a nová země" o 300 slovech

Milé sestry a bratři,

Dnes se chci s vámi podělit o téma "nové nebe a nová země." Bible nám ukazuje, že Bůh slíbil vytvořit novou zemi a nové nebe, kde budou žít ti, kteří Ho milují a jsou spaseni skrze Ježíše Krista.

V knize Zjevení 21:1-5 čteme: "A uviděl jsem nové nebe a novou zemi, nebo první nebe a první země pominuly, a moře již není. A uviděl jsem svaté město, Jeruzalém nový, sestupující z nebe od Boha, připravené jako nevěsta ozdobená pro svého ženicha. A slyšel jsem hlas veliký z trůnu říkat: 'Hle, přibýtek Boží mezi lidmi. Bude s nimi bydlet a oni budou jeho lidem, a Bůh sám bude s nimi jejich Bůh. A Bůh odstraní každou slzu z jejich očí a smrt už nebude, ani žal, ani křik, ani bolest už nebude, nebo první věci pominuly.' A sedící na trůnu řekl: 'Hle, dělám všechno nové!'"

Tato slova nám dávají naději na lepší budoucnost. Nové nebe a nová země bude místem bez bolesti, utrpení a smrti. Bůh učiní všechno nové a my budeme s Ním trvale žít v jeho přítomnosti.

Je důležité si uvědomit, že tuto budoucnost můžeme mít jen skrze víru v Ježíše Krista. On je jediný, kdo nám může dát věčný život a učinit nás hodnými pro nové nebe a novou zemi.

Nechme se tedy inspirovat touto perspektivou a žijme svůj život v pokoře a oddanosti Bohu, abychom byli připraveni na naši budoucnost v novém nebi a na nové zemi. Amen.

Napiš požehnání na závěr evangelické bohoslužby

Pán Bůh at' vám dáva pokoj, který přesahuje všechno pochopení, ať vás stále provází svou láskou, ať vaše srdce plní nadějí a radostí. Ať vám dáva sílu pro každý den, ať vás chrání před vším zlem, ať vaše cesta bude světle pro druhé. Amen.

chat.openai.com/chat

(2) Mailový portál ETF UK :: Příchozí pošta

Doručená pošta (2) - frantisek.stech@gmail.com - Gmail

ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

Overcoming Fear of Spiders

+ New chat

Overcoming Fear of S

"Nové nebe a země"

New chat

New chat

New chat

Clear conversations

Dark mode

OpenAI Discord

Updates & FAQ

Log out

ST Jak se přestat bát pavouků?

Existuje několik způsobů, jak se můžete pokusit zbavit svého strachu z pavouků:

1. Informujte se: Zjistěte více o pavoucích, jak vypadají, jak žijí a co dělají. Uvědomění si, že pavouci jsou ve skutečnosti prospěšní pro naše okolí a že jsou velmi málo agresivní vůči lidem, vám může pomoci snížit vaše obavy.
2. Zvykněte si na jejich vzhled: Zkuste si prohlížet obrázky pavouků a sledovat videa o nich. To vám pomůže zvyknout si na jejich vzhled a snížit vaše obavy.
3. Desenzibilizace: Pomalu se dostávejte do blízkosti pavouků, například pomocí fotografií nebo modelů pavouků. Postupně se dostávejte blíže a blíže k živým pavoukům, dokud se necítíte pohodlně s jejich přítomností.
4. Relaxační techniky: Cvičení jako dýchání a meditace mohou pomoci snížit stres a napětí, které mohou být spojené s vaším strachem z pavouků.
5. Léčba: Pokud se váš strach z pavouků stane nevládnutelným, může být užitečné se poradit s odborníkem, jako je psycholog nebo psychiatr, který může nabídnout léčbu, jako je kognitivně-behaviorální terapie.

ChatGPT Jan 9 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.



**EVANGELICKÁ  
TEOLOGICKÁ  
FAKULTA**  
**Univerzita Karlova**

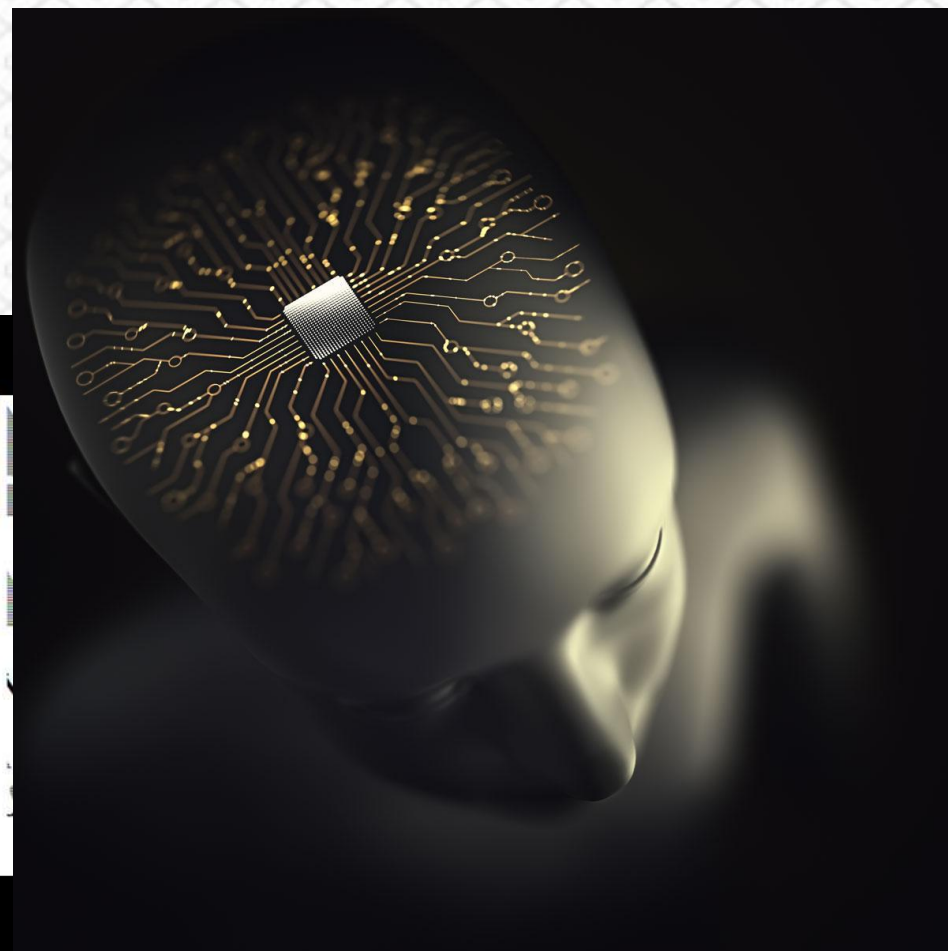


# Hardware – Software - Wetware

## TYPES OF HARDWARE



## TYPES OF SOFTWARE

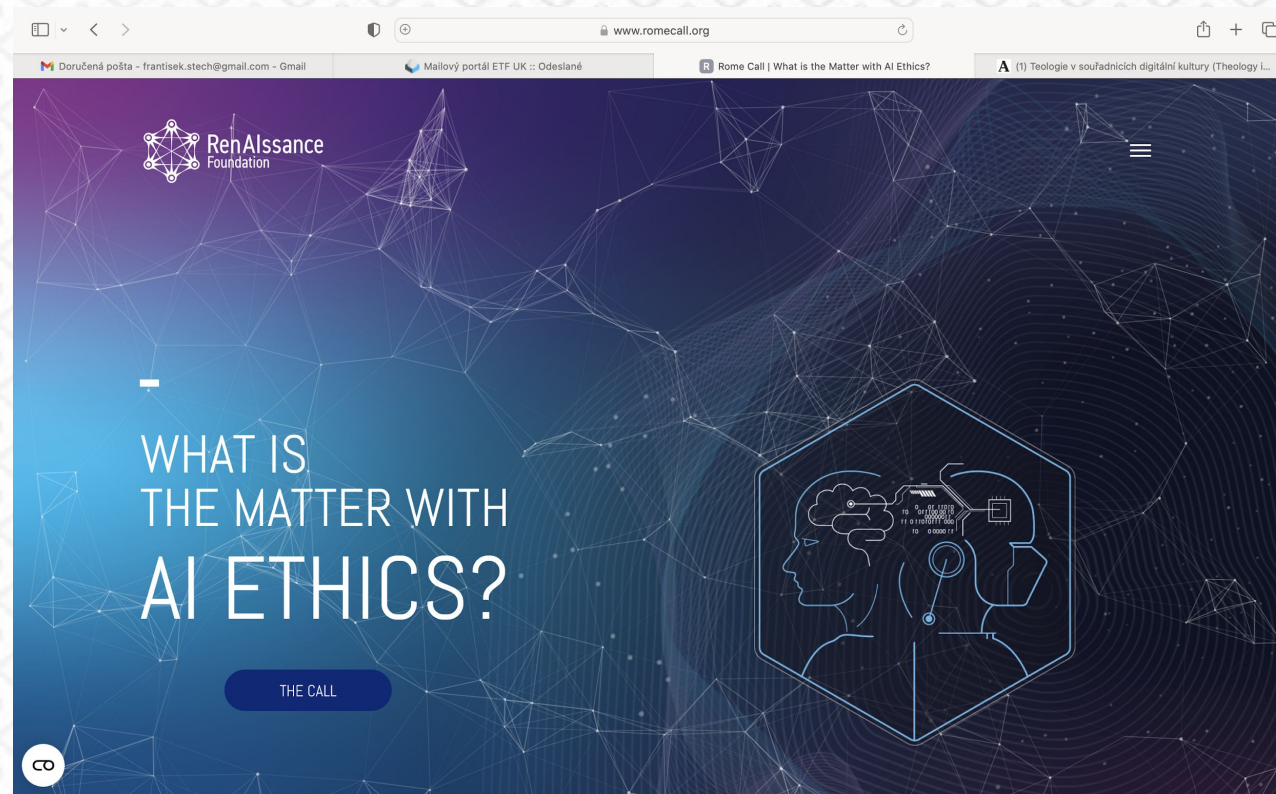


EVANGELICKÁ  
TEOLOGICKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

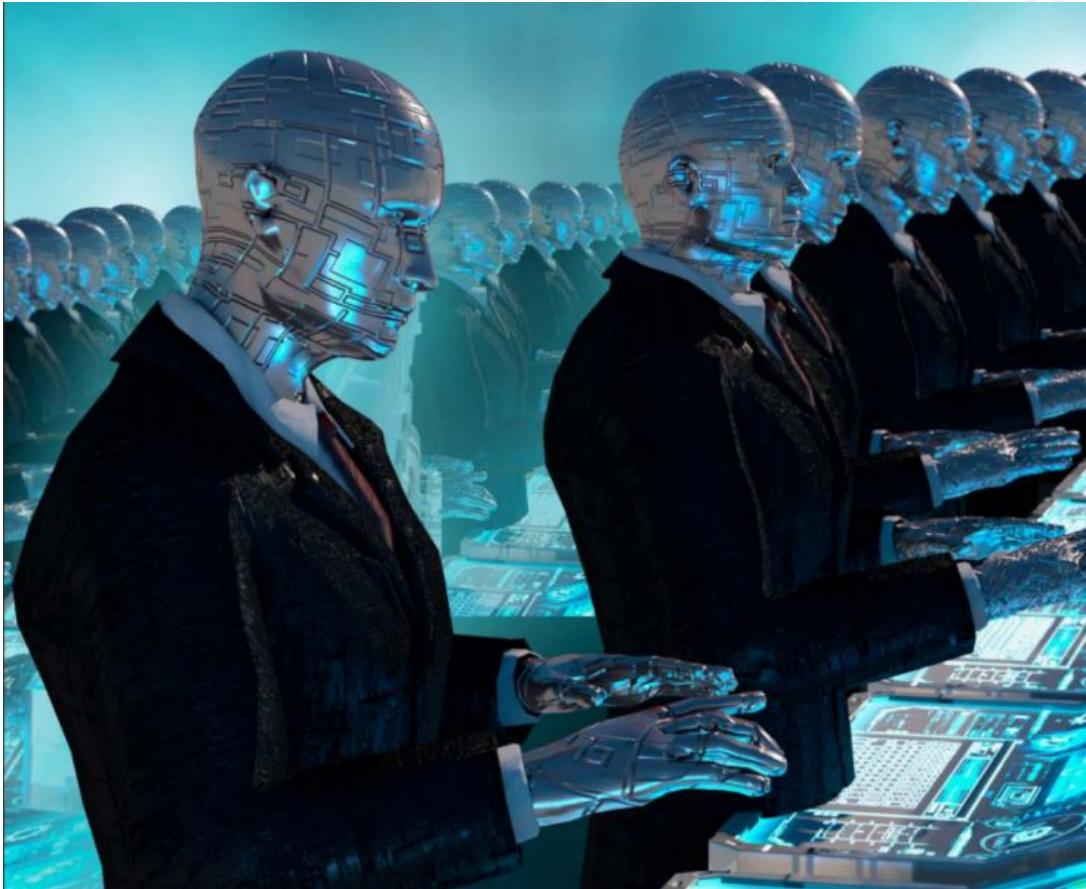
<https://www.youtube.com/watch?v=9ksLuRoEq6A>

# Římská výzva k etice umělé inteligence

1. *Umělá inteligence je novým nástrojem moci.*
2. *Umělá inteligence vyžaduje zodpovědnost.*
3. *Umělá inteligence musí podporovat společenskou spravedlnost.*
4. *Umělá inteligence musí sloužit míru.*



# AI - Etika, Hermeneutika, Ontologie



Nejde jen o to posuzovat způsoby využívání umělé inteligence a jeho dopady na člověka, ale stejnou měrou i o hlubší reflexi reality, kterou (spolu)vytvářejí.

Etika umělé inteligence musí jít ruku v ruce s hermeneutikou a ontologií.

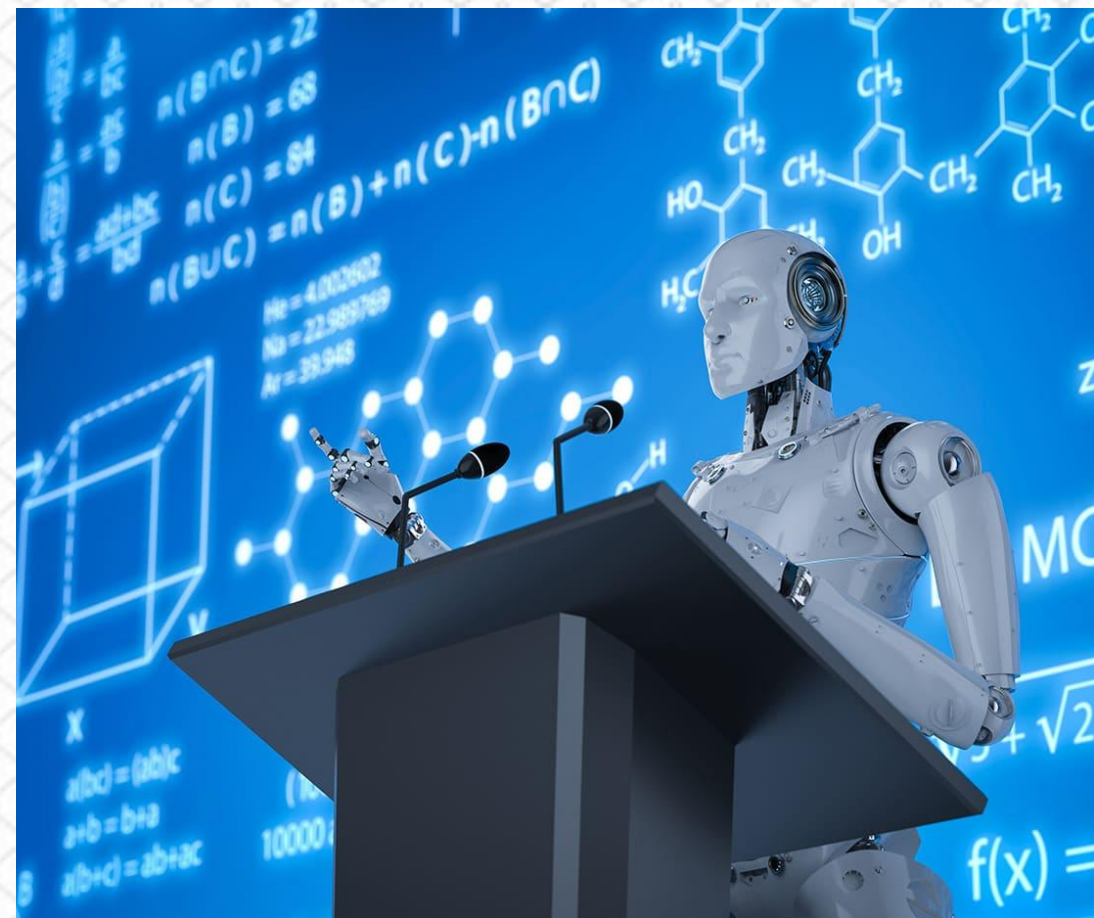


# Imago Dei – Imago Mundi – Imago Hominis

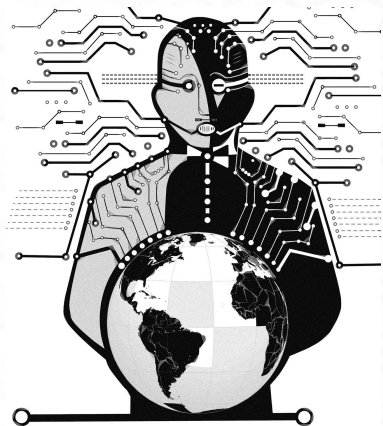
Umělá inteligence v sobě nese potenciál stát se na svém tvůrci nezávislou, a dokonce přebrat jeho tvůrčí kompetence.

Skutečnost začíná být tvořena tím, jak stroje pracují s informacemi.

Bez toho, abychom měli jasnější porozumění tomu, jak vzniká autentické „já“, je těžké s jistotou tvrdit, že se tak u strojů obdařených umělou inteligencí nikdy nestane. Nelze tedy také úplně vyloučit, že se *imago Dei*, který je zároveň *imago mundi* jednoho dne setká s *imago hominis*, svým vlastním obrazem.



Možná, že nám přemýšlení o umělé inteligenci, její vývoj a každodenní interakce s ní může pomoci nově uchopit (a snad i pochopit), co znamená být lidmi. Lidé náboženští si mohou uvědomit, že důležité jsou nejen včerejší odpovědi, ale i zítřejší otázky a lidé nenáboženští se od těch nábožensky založených mohou naučit, že i včerejší odpovědi mohou být důležité pro to, jak budou vypadat zítřejší otázky.



# Děkuji vám!



**EVANGELICKÁ  
TEOLOGICKÁ  
FAKULTA**  
Univerzita Karlova