

# POZVÁNKA

na konferenci v rámci seriálu „Hledání české cesty“

## PROČ SE NEBÁT UMĚLÉ INTELIGENCE?

### Spolupořádají



INSTITUT  
EQUILIBRIUM



ČESKÝ INSTITUT  
INFORMATIKY  
ROBOTIKY  
A KYBERNETIKY  
ČVUT V PRAZE

The Karel Čapek Center  
for Values in Science and Technology

Kdy: **ve středu 25. 10. 2023 od 8:30**

Kde: **České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice**

Umělá inteligence je ve středu zájmu společnosti, ale ve veřejném prostoru kolem ní obíhají jak nereálná očekávání, tak řada mylných informací. Populárně naučná konference „Proč se nebát umělé inteligence?“, na kterou naváže připravovaná stejnojmenná kniha, má za cíl seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem a perspektivami umělé inteligence. Přehled základních témat a současného stavu výzkumu, řečové technologie, aplikace od průmyslu po archeologii, společenské aspekty jako jsou dopady na trh práce nebo třeba právní a etické otázky, včetně úvah o možné budoucnosti umělé inteligence.

Umělá inteligence je ve středu zájmu společnosti, a to zejména v souvislosti s rozvojem technologií GPT. Mnohé informace, které jsou nejen našim občanům předkládány, jsou poněkud mimo realitu a vyvolávají nejen nezdravá očekávání od této vědní disciplíny, ale i neopodstatněný strach. Strach z toho, že stroje budou mít postupně nad námi navrch, nabydou vědomí a převezmou nad námi vládu. Umělá inteligence nebývá prezentována v celku a ve všech souvislostech a na některé její významné části a výsledky se navíc často zapomíná. Je třeba situaci napravit.

Institut Equilibrium, z.ú., se společně s CIIRC ČVUT a Centrem Karla Čapka pro studium hodnot ve vědě a technice rozhodl připravit pro širší veřejnost projekt s názvem „Proč se nebát umělé inteligence?“. V první řadě se jedná o netradiční formu konference (ve formě pěti tematických panelových diskusí) pro širší veřejnost, která se bude konat dne 25. října 2023 na CIIRC ČVUT v Praze. K projektu byli přizváni nejvýznamnější čeští výzkumníci v oboru. Na tuto konferenci pak naváže populárně naučná publikace.

Cílem konference i knižní publikace je seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem umělé inteligence, srozumitelným a věcným způsobem. A to jak se současnými možnostmi a perspektivami v rámci rozmanitých specializací v oboru umělé inteligence, tak s výzkumy společenských souvislostí. Od vývoje jazykových technologií, přes průmysl, otázky práva a bezpečnosti, až k reflexi nereálných hrozeb nebo veřejného mínění.

Mezi panelisty a autory publikace se objeví významný host prof. **Holger Hoos**, prezident Konfederace laboratoří umělé inteligence v Evropě CLAIRES, a více než dvacet osobností, reprezentujících český výzkum v oblasti umělé inteligence např. **Tomáš Mikolov**, **Vladimír Mařík**, **Jan Hajič**, **Jan Černocký**, **Olga Štěpánková**, **David Černý**, **Josef Šivic**, **Josef Urban**, **Josef Psutka**, **Jiří Wiedermann**, **Miroslav Svítek**, **Václav Snášel**, **Michal Pěchouček** nebo **Jan Romportl**.

Registrační formulář naleznete na webových stránkách institutu:  
<https://i-equilibrium.cz/akce/proc-se-nebat-umele-inteligence/>.

Registrace bude probíhat od 1.10.2023 do 23.10.2023.

Vložené na konferenci činí 1950,- Kč. Při včasné registraci a platbě do 13.10.2023 včetně, je možné získat zvýhodněné vložné ve výši 1800,- Kč.

## PROGRAM

Každý blok diskuse sestává z 50 minut úvodního panelu a cca 20 minut diskuse.

- 8.00 – 8.30** Registrace, příchod hostů  
**8.30 – 9.00** Úvodní prezentace Holgera Hoose, prezidenta CLAIRE
- 9.00 – 10.10** **Blok 1: Současný stav AI**  
Moderuje: Vladimír Mařík  
Vladimír Petřík, Zuzana Kúkelová, Karel Košnar, Robert Pěnička, Josef Urban, Mikoláš Janota  
Témata: Počítačové vidění, robotika, drony, automatické dokazování
- 10.10 – 10.30** **Coffee break**
- 10.30 – 11.40** **Blok 2: Řečové a jazykové technologie**  
Moderuje: Jan Černocký  
Josef Psutka, Jan Hajič, Jan Šedivý  
Témata: Přehled stavu, dialogové systémy, automatický překlad
- 11.45 – 12.30** **Oběd**
- 12.30 – 14.10** **Blok 3: Aplikace AI**  
Moderuje: Miroslav Svítek  
Vladimír Mařík, Michal Pěchouček, Olga Štěpánková, Lenka Lhotská, Sára Polak  
Témata: Aplikace v průmyslu, v chytrých městech, v kybernetické bezpečnosti, v medicíně, v antropologii a archeologii
- 14.10 – 15.20** **Blok 4: Společenské dopady AI**  
Moderuje: Michal Trčka  
Jan Romportl, Kamil Malinka, Alžběta Solarczyk Krausová, Linda Kolaříková, Veronika Blablová  
Témata: Dopady na trh práce, deepfakes, AI a veřejné mínění, AI a právo, AI v Číně
- 15.20 – 15.40** **Coffee break**
- 15.40 – 16.50** **Blok 5: Proč se tedy nebát?**  
Moderuje: David Černý  
Jiří Wiedermann, Václav Snášel, Tomáš Mikolov, Tomáš Hříbek, Josef Šivic  
Témata: AI jako zdviž do budoucnosti, současná AI a nepřátelská superinteligence, AI jako součást moderní společnosti, budoucnost AI
- 16.50 – 17.00** **Závěrečné shrnutí**

Změna v programu vyhrazena

Partneři akce:



INSTITUT  
EQUILIBRIUM

CERTICON

The Karel Čapek Center  
for Values in Science and Technology



nova Art  
umělecká a reklamní agentura



Institut Equilibrium, z.ú., Evropská 2758/11, Dejvice, 160 00 Praha 6,  
tel.: +420 606 409 420, e-mail: [office@i-equilibrium.cz](mailto:office@i-equilibrium.cz)