



Základní dokument pro založení Platformy pro umělou inteligenci v rámci Svazu průmyslu a dopravy ČR

Platforma pro umělou inteligenci (dále také AI) se bude zabývat otázkami týkajícími se aktuálních i budoucích výzev souvisejících s umělou inteligencí – schopností počítačových programů učit se, rozhodovat a napodobovat jiné inteligentní lidské chování. Cílem je navrhnout konkrétní možnosti využití umělé inteligence; vyjadřovat se k legislativnímu ukotvení a etické stránce jejího využívání a zakotvení v každodenním životě a tím i zabránění – jinak nevyhnutelnému – snížení konkurenceschopnosti českého průmyslu. Jsme přesvědčeni, že umělá inteligence nemůže a nenahradí lidské rozhodování, úsudek, intuici ani etické volby. Platforma vzniká pod Svazem průmyslu a dopravy ČR.

Platforma si dává cíle především v následujících oblastech:

1. Rozvoj podniků a jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím AI

Zajistit kvalitní dialog vývojových a výzkumných týmů univerzit, vzdělávacích společností a soukromých podniků tak, aby umělá inteligence zásadním způsobem přispěla ke zvýšení konkurenceschopnosti podniků v ČR a podpořila je i v úspěšném pronikání na globální trhy. Podpora diskuse, identifikaci, sdílení a doporučování osvědčených postupů v oblasti výzkumu, vývoje, testování a využívání technologií umělé inteligence. Činnosti směřující i ke sdílení výsledků AI a jejich aplikací ve veřejné správě, kde budeme podporovat vznik Národní strategie umělé inteligence. Platforma bude dávat podnikům k dispozici metodické postupy, jak přistoupit k AI tak, aby byly schopny využít potenciál těchto technologií pro zvýšení jejich konkurenceschopnosti na globálním trhu.

2. Zvyšování povědomí o AI

Vést osvětovou a edukační činnost směrem k podnikům, studentům, státní správě i širší veřejnosti s využitím vzdělávacích subjektů a médií s cílem pravdivého a srozumitelného informování o reálných schopnostech a dopadech umělé inteligence na každodenní veřejný život tak, aby společnost chápala tento zásadní zlom v užívání technologií a byla lépe připravena na každodenní setkání s nimi. Korigovat subjektivní názory a mediální zkratky; předkládat kvalitní a empiricky ověřená data, ověřené náměty pro vytvoření stavu, kdy z nástupu umělé inteligence budou profitovat jak zaměstnavatelé, tak i zaměstnanci („win-win situation“). Platforma bude podporovat transparentnost a poskytovat a šířit informace, které lidem pomohou pochopit, jak systémy AI docházejí k daným závěrům nebo doporučením. Bude poskytovat odborné i široké veřejnosti kvalitní výzkumem podložené informace o reálných schopnostech a dopadech umělé inteligence.

3. Soukromí a bezpečnost

Sledovat a zkoumat vývoj umělé inteligence vzhledem k etickým, sociálním, ekonomickým a právním

dopadům využívání umělé inteligence. Systémy AI musí vyhovovat předpisům o ochraně osobních údajů, které regulují nakládání s osobními údaji a jejich zpracování, zajistit, aby osobní údaje byly používány v souladu se standardy ochrany soukromí a chráněny před krádeží a zneužitím. Zvláštní zřetel bude brán na potenciální problémy těchto technologií včetně jejich etického rozměru, jako je spolehlivost technologií, transparentnost výsledků a zodpovědnosti za ně, vlastnictví dat, a také zachování společenské soudržnosti.

4. Vzdělávání a trh práce

Platforma se také specificky zaměří na dopady nástupu umělé inteligence na trh práce, a to z pohledu zaměstnavatelů a zaměstnanců. Platforma je připravena se podílet na zvyšování připravenosti zaměstnanců na technologické a obchodní změny související s využitím AI a také na modernizaci vzdělávacího systému tak, aby byl schopen reagovat na měnící se poptávku po dovednostech a kompetencích a více studentů a pracovníků tak mohlo těžit z technologického růstu. Bude také prosazovat zvýšení veřejných i soukromých investic do rekvalifikace a průběžného vzdělávání zaměstnanců; a podporovat jednotlivce, aby převzali část odpovědnosti za rozvoj a aktualizaci svých dovedností i za svůj kariérní postup. Cílem je mj. doporučit rozšíření školských vzdělávacích programů tak, aby každý zájemce měl příležitost studovat umělou inteligenci, zvyšovat svém sociálně-emoční dovednosti a rozvíjet svůj potenciál v nových podmínkách. Zároveň doporučovat jako součást tohoto vzdělávání etiku a základní principy humanismu s ohledem na koexistenci lidí s AI.

5. Legislativa a evropský rámec

Sledovat a aktivně se podílet na tvorbě legislativy na národní i Evropské úrovni tak, aby právo vyváženě chránilo práva uživatelů a zároveň umožňovalo vývoj a inovace v této oblasti. Nevěříme ve zdanění automatizace a penalizaci inovací. Mimořádný důraz klademe na podporu rozvoje evropské datové ekonomiky s ohledem na nutnost zajistit dostatečné množství trénovacích dat pro systémy AI, které jsou základní podmínkou pro konkurenceschopnost Evropy vůči světu. Platforma si také klade za cíl přispívat k tomu, aby Česká republika byla relevantním partnerem v mezinárodních jednáních o governance, standardech, bezpečnosti a dalších oblastech potenciální regulace umělé inteligence v rámci OECD, OSN a dalších mezinárodních fór.

6. Aktivní podpora vědy a výzkumu v oblasti umělé inteligence

Podporovat výzkumné organizace v oblasti získávání zdrojů pro financování vědecké práce, která rozvíjí metody a technologie umělé inteligence tak, aby v ČR vznikaly excelentní výsledky srovnatelné s mezinárodní špičkou v oboru a aby se české výzkumné organizace staly relevantními zaměstnavateli špičkového talentu zaměřeného na umělou inteligenci. Správnou komunikací potenciálu umělé inteligence a prezentací výsledků ve státní sféře podporovat vznik cílených grantových programů zaměřených na umělou inteligenci. Argumentovat pro přijetí umělé inteligence jako národní priority. Propojovat výzkumné organizace a průmyslovou sféru za účelem pomoci získávat financování základního výzkumu v oblasti umělé inteligence a počítačových věd ze soukromého sektoru.

Členové Platformy

AI Startup Incubator
Akademie věd
Centrum andragogiky

ČEZ

ČVUT

Geneea Analytics

GoodAI

Google

Huhtamaki

IBM

Microsoft

Ministerstvo kultury

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Novartis

OKsystem a.s.

OpenOne a.s.

Svaz průmyslu a dopravy ČR

ÚFAL MFF UK

Unipetrol

Úřad vlády

VUT Brno

Vysoká škola báňská

Západočeská univerzita v Plzni