

Předkládací zpráva

Materiál „Národní strategie umělé inteligence v České republice“ (dále jen Strategie) je předkládán na základě usnesení vlády ČR ze dne 28. ledna 2019 č. 82 k informaci o výzkumu potenciálu rozvoje umělé inteligence v České republice a k přípravě národní strategie pro umělou inteligenci v České republice, dále na základě usnesení vlády ČR ze dne 3. října 2018 č. 629 k programu Digitální Česko a návrhu změn Statutu Rady vlády pro informační společnost a na základě usnesení vlády ČR ze dne 4. února 2019 č. 104 o Inovační strategii České republiky 2019 – 2030 – Czech Republic The Country For The Future.

Strategii vypracovalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci s ostatními resorty, s AI platformami jak v akademickém, tak v soukromém sektoru, s odbory, hospodářskými partnery, zástupci akademické sféry i soukromého sektoru.

Předkládaný dokument navazuje na Deklaraci členských států EU o spolupráci v oblasti umělé inteligence (AI), Sdělení Komise „Umělá inteligence pro Evropu“ a Sdělení Komise „Koordinovaný plán v oblasti umělé inteligence“ ze dne 10. 4. 2018, Sdělení Komise „Umělá inteligence pro Evropu“ (COM/2018/237) ze dne 25. 4. 2018, Sdělení Komise „Koordinovaný plán v oblasti umělé inteligence“ (COM/2018/795) ze dne 7. 12. 2018.

Téma umělé inteligence patří mezi prioritní témata budoucího víceletého finančního rámce pro období 2021 – 2027 (např. programy Horizon Europe, Digital Europe Programme). Existence národní strategie v oblasti umělé inteligence napomůže efektivnímu využití těchto nástrojů EU.

Česká republika má zájem ucházet se o umístění celoevropského digitálního inovačního centra. Vybudování Evropského centra excelence v AI je také jedním z cílů vládní strategie Digitální Česko. Zájem o spolupráci s ČR v oblasti AI projeví zahraniční spojenci z USA i Izraele a rovněž partneři ze zemí skupiny V4. Strategie definuje konkrétní kroky a opatření, včetně zajištění financování oblasti umělé inteligence.

Hlavním cílem MPO v oblasti umělé inteligence je zvýšení přidané hodnoty inovativních procesů a služeb v důsledku využívání technologií AI. Prioritou je podpora českých podnikatelů při zvládnutí technologických a ekonomických výzev a příležitostí digitální ekonomiky a Průmyslu 4.0. Záměrem je zajištění růstu konkurenceschopnosti v digitální éře, posílení a rozvoj inovačních kompetencí a konkurenceschopnosti podnikatelského sektoru prostřednictvím prvků, systémů a technologií digitální ekonomiky prostřednictvím finančních nástrojů.

Aktivní kroky v oblasti umělé inteligence činí vlády většiny vyspělých zemí světa stejně jako přední poskytovatelé podpory výzkumu a výzkumné instituce. Velkou pozornost umělé inteligenci věnuje i Evropská komise.

Cíle strategie jsou pro jednotlivé klíčové oblasti v návaznosti na Inovační strategii 2030 a víceletý finanční rámec EU vytčeny třístupňově pro:

- krátkodobé období do roku 2021 - okamžité a nezbytně nutné kroky k podpoře rozvoje AI;
- střednědobé období do roku 2027 - naplňování cílů strategie v souladu s EU, evaluace strategie;
- dlouhodobé období do roku 2035 - naplňování revidovaných cílů strategie a revidovaných cílů Inovační strategie po roce 2030.

Strategie je členěna do sedmi kapitol:

1. Podpora a koncentrace R&D v AI
2. Podpora investic, financování a rozvoj AI ekosystému v ČR
3. AI v průmyslu a ve službách, potenciál pro růst ekonomiky, mezd a celková konkurenceschopnost ČR
4. Lidský kapitál a vzdělávací systém spolu s celoživotním vzděláváním
5. Opatření k řešení dopadů AI na trh práce a sociální systém
6. Právní a společenské aspekty AI, etická pravidla, ochrana spotřebitele a bezpečnostní otázky
7. Mezinárodní spolupráce

Materiál má v roce 2019 přímý dopad na státní rozpočet České republiky ve výši 15 mil. Kč, které bude kryto prostřednictvím vyjádření nároků v záměru uvedeném v programu Digitální Česko. Následné dílčí náklady, které bude nutné vynaložit na realizaci některých opatření, budou kryty z rozpočtových kapitol jednotlivých ústředních správních úřadů, se kterými však počítají, neboť se jedná o realizaci opatření vyplývajících z Programového prohlášení vlády či naplnění mezinárodních závazků. Očekává se tedy, že případně vzniklé finanční nároky budou uhrazeny v rámci rozpočtu pro jednotlivé kapitoly.

Dle Jednacího řádu vlády byl materiál rozeslán do meziresortního připomínkového řízení dopisem ministryně průmyslu a obchodu, č. j. 24111/19/71300/01000, dne 18. března 2019, s termínem dodání stanovisek do 1. dubna 2019.

Vypořádání výsledků meziresortního připomínkového řízení je součástí materiálu předkládaného vládě. **X** připomínkových míst vneslo zásadní připomínky. **X** připomínkových míst k materiálu nemělo připomínky. Všechny zásadní připomínky byly vypořádány a materiál je vládě předkládán **bez rozporu**.

Materiál byl schválen Radou pro výzkum, vývoj a inovace na jejím **xx.** zasedání dne **xx.** dubna 2019.