**Projektová karta konkretizace realizace vybraného nástroje/nástrojů**

**Inovační strategie ČR 2019 – 2030 „Country for the Future“**

**Pilíř: 4. Digitální stát a služby**

**Nástroj(e): N1**: Národní strategie pro umělou inteligenci ve vazbě na Koordinovaný plán pro umělou inteligenci

**N2**: Evropské centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR

**Cíl:** Vybudovat Evropské centrum excelence se zaměřením na téma: „Umělá inteligence pro bezpečnou společnost” (AI for Citizens Safety and Security”)

**Zdůvodnění potřeby:** Vybudování Evropského centra excelence je už jedním z cílů vládní strategie Digitální Česko 2019 - Digitální ekonomika a společnost (DES) v gesci MPO a jedním z hlavních důvodů vypracování a priorit Národní strategie umělé inteligence v ČR (Národní AI strategie - NAIS), kterou vláda schválila 6. května 2019. NAIS navazuje a naplňuje cíle Inovační strategie ČR 2019 - 2030 a zapojuje ČR do iniciativy EU vyrovnat se ve vývoji AI dnes vedoucím USA a Číně.

Formy provedení:

Úloha státu je především koordinační, a to jak vůči soukromým, tak veřejným subjektům. Hlavní koordinační úlohu nese MPO jako gestor DES. Hlavní řídící roli v oblasti AI má ministr průmyslu a obchodu.

* prostřednictvím Výboru pro AI, který sdružuje zástupce státu, firem i akademie,
* zásadní je spolupráce s podniky např. prostřednictvím Platformy pro AI SPČR,
* důležitá role CzechInvestu (podpora start-upů a rozvoj ekosystémů), TAČR (financování vědy a výzkumu) a ČMZRB (rozvoj inovací v SME).

Časové milníky:

* Sdělení Umělá inteligence pro Evropu – 25. 4. 2018
* Koordinovaný plán pro umělou inteligenci – 7. 12. 2018
* Výzkumná zpráva potenciálu umělé inteligence v ČR – prosinec 2018
* Národní strategie umělé inteligence v ČR (Národní AI strategie - NAIS) – 6. 5. 2019
* Výzva Horizon 2020 (ICT-048 “Towards a vibrant European network of AI excellence centres) – 9. 7. 2019 - 14. 11. 2019
* Vicepremiér Karel Havlíček vyhlásil podporu AI jako jednu z národních priorit – 29. 8. 2019
* Vyhlášení výsledků výzvy ICT-048 – Jaro 2020

Finanční požadavky:

??? – Propagace