



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

AI jako priorita vlády

Lukáš Kačena

Vládní zmocněnec pro umělou inteligenci

23. března 2026



AI a geopolitika

- Otázka bezpečnosti
- Technologie vs. nezávislost a suverenita
- Evropa vs. americký big tech



Role vládního zmocněnce pro AI

- Koordinace rozvoje AI napříč vládou
- AI strategie
- Legislativa a regulace
- Adopce AI (stát, firmy)
- Podpora výzkumu
- Mezinárodní spolupráce
- Komunikace a osvěta



Aktuální stav v Česku

- Kvalitní technické školství – ale počet ICT specialistů podprůměrný
- Slabá podpora AI výzkumu
- Talent odchází do zahraničí
- Závislost na zahraničních technologiích
- Slabá adopce AI v podnicích i ze strany státu
- Nevyužitý potenciál startupů



Vize

Česko se stane
středoevropským
centrem AI





Zvýšit dostupnost AI talentu a infrastruktury

- Snazší víza pro AI a digitální talenty
- Proměna vzdělávání + speciální programy pro zajištění AI talentu
- Zajištění infrastruktury
- Podpora AI výzkumu a vývoje



Podpořit domácí AI podniky a startupy

- Vytvoření fungujícího nebyrokratického národního rámce implementace AI aktu
- Regulatorní AI sandbox
- Podpora AI adopce ze strany podniků, zejména SMEs

EDIHs

Vouchery na pilotní projekty (Discovery Grant, Feasibility Voucher dle vzoru Enterprise Ireland)

Infrastrukturní podpora dle vzoru AI Sweden



Podpořit domácí AI podniky a startupy

- Uvést do praxe systém ESOP (2026)
- Startupový zákon (2027)
- Zlepšení fungování kapitálového trhu, aktivizace domácího kapitálu
- 28. režim



Rozvíjet AI pro zdravotnictví a duševní zdraví

- Mission-oriented AI program
- Zřízení regulovaného zdravotního datového prostoru pro AI



Využití AI ve veřejné správě

- Centrální koordinace zavádění AI ve veřejné správě, sdílení dobré praxe, šablon a know-how
- Centrální repozitář AI komponent pro stát (modely, kódy, datové pipeline)
- AI řešení v klíčových agendách veřejné správy, podpora pilotních projektů



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

**Děkuji
za pozornost**

Lukáš Kačena

lukas.kacena@mpo.gov.cz