



Ing. JOZEF SÍKELA
Ministr průmyslu a obchodu
NA FRANTIŠKU 32
110 15 PRAHA 1

V Praze dne 05.02.2024

Vážený pane ministře,

obracíme se na Vás s žádostí o zajištění dlouhodobého financování výzkumu v oblastech klíčových pro transformaci průmyslu, a tedy i transformaci české ekonomiky.

Jako Národní centrum Průmyslu 4.0 fungujeme již od roku 2016. Máme celkem 61 členů, z toho 35 průmyslových podniků. Svou činností však podporujeme stovky malých, středních i velkých firem. Ve spolupráci se státem, univerzitami, výzkumnými organizacemi a výrobci i technologickými firmami zabezpečujeme efektivní přenos know-how v oblasti Průmyslu 4.0, digitalizace a umělé inteligence do průmyslové praxe, zvláště pro malé a střední firmy. Svoji odbornou činnost opíráme o Testbedy pro Průmysl 4.0, o činnost CIIRC ČVUT, CEITEC VUT či VŠB-TUO a dalších technických univerzit a inovačních center, a také o kompetence silných průmyslových partnerů. Nedílnou součástí Centra jsou organizace jako Svaz průmyslu a dopravy ČR, Hospodářská komora ČR či Asociace malých a středních podniků ČR, které zajišťují vhodný přenos technologií, vizí a aktivit Centra do průmyslové praxe. V součinnosti se státními institucemi tak dlouhodobě přispíváme ke konkurenceschopnosti, udržitelnosti a odolnosti české ekonomiky a k rozšiřování digitálních kompetencí a rozvoji společnosti založené na inovacích.

I přes Programové prohlášení Vlády ČR a další prohlášení vládních představitelů ohledně zásadní důležitosti podpory strategických investic v oblastech vzdělávání, výzkumu, vývoje a inovací, technické a digitální infrastruktury a digitálních technologií¹, se však této oblasti dostatečné podpory nedostává. Nepodpořením či odstoupením od klíčových projektů ve zmíněných oblastech v rámci strategických výzev jako např. „Velké výzkumné infrastruktury“, „Národní centra kompetence II

¹ ČESKO NA KŘÍŽOVATCE, IPSOS 2023, online dostupné zde: <https://www.ceskonakrizovatce.cz/files/zaverecna-zprava-vyzkumu-ke-strategickym-investicim-3.pdf>



TAČR“, „Operační program JAK Špičkový výzkum“ nebo „IPCEI-CIS COMENIA“, přichází český průmysl o možnost efektivního využití dlouhodobě systematicky budovaného akademického a inovačního prostředí a prostředí pro transfer technologií, což lze v konečném důsledku vyjádřit desítkami miliard korun praktické podpory. Česká republika pak přichází nejen o možnost stát se celoevropským leaderem ve stěžejních technologických oblastech, ale snižuje svou šanci na participaci na řešení těchto témat v evropském měřítku. Tento fakt, jehož dopady se naplno začnou nevratně projevovat v nadcházejících letech, považujeme za promarněnou příležitost pro udržení a rozšíření již vybudované vlastní výzkumné inovační infrastruktury, a především za promarněnou příležitost, jak fakticky pomoci transformaci českého průmyslu a jak podpořit konkurenceschopnost české ekonomiky. Za tento názor se staví i Svaz Průmyslu a dopravy ČR, jakožto zakládající partner Národního centra Průmyslu 4.0.

V současné době vnímáme jako aktuální otázku schválení projektu AI-MATTERS TEF v rámci programu Digital Europe Evropské Unie. Projekt AI-MATTERS TEF má za cíl vytvoření evropské experimentální infrastruktury pro služby technologickým společnostem při testování umělé inteligence v reálném prostředí. Technologickou sítí AI-MATTERS tvoří sedm uzlů a jeden satelit v osmi zemích Evropy s rozpočtem 60 mil. EUR na následujících 5 let. Hlavním cílem sítě AI-MATTERS TEF je podporovat rozvoj evropského zpracovatelského průmyslu při zavádění pokročilých technologií, a tím zvyšovat jeho inovační kapacitu i globální konkurenceschopnost. Český uzel sítě AI-MATTERS TEF je tvořen CIIRC ČVUT v Praze, CEITEC VUT v Brně a VŠB-TUO v Ostravě a představuje tak páteřní testovací a experimentální místo pro průmyslové aplikace v oblasti umělé inteligence a inteligentní robotiky, a to v přímé návaznosti na již vybudovanou špičkovou infrastrukturu Testbedů pro Průmysl 4.0 (vybudovaných ve spolupráci se špičkovými německými institucemi za více než 1 mld. CZK). **Česká republika se prostřednictvím MPO zavázala k zajištění národního kofinancování programu TEF.** Závazek MPO k zajištění vydání národního kofinancování AI-MATTERS TEF vznikl 8.4.2022. Výsledky vyhlášení úspěšných žadatelů (mezi něž se český uzel řadí) byly zveřejněny EU 23.8.2022. Zahájení realizace projektu je datováno k 1.1.2023. I přes tento fakt byla výzva MPO k národnímu kofinancování zveřejněna až 31.5.2023, tedy takřka půl roku po již zahájené realizaci s takovým výsledkem, **že rozhodnutí o poskytnutí národního kofinancování není dosud (v lednu 2024) k dispozici.** Žádáme Vás proto o co nejrýchlejší rozhodnutí.

Národní centrum Průmyslu 4.0 chce být iniciátorem a spolutvůrcem národní politiky pro průmyslovou digitalizaci, která významně ovlivní i další oblasti jako např. energetiku, jejíž realizace se bez průmyslových řešení neobejde, a jsme připraveni trvale spolupracovat na konkrétním a praktickém naplňování dlouhodobé vize pro transformaci české ekonomiky. Proto v současné době připravujeme



strategický koncepční materiál „*Průmysl 4.0 – základ ekonomické transformace ČR*“, na jehož tvorbě se podílí přes 50 špičkových odborníků z akademického prostředí i průmyslu, a který může skvěle sloužit jako praktická ukázka a návod, jak prostřednictvím implementace prvků digitalizace, umělé inteligence, Průmyslu 4.0 a propojením akademické a průmyslové sféry napomoci ekonomické transformaci ČR. Rádi bychom Vám ho ve vhodné chvíli představili a eventuálně Vás požádali o úvodní slovo k dokumentu, který – jak věříme – se může stát strategickým a technologickým vodítkem pro zvýšení efektivity českého průmyslu v příštích letech.

Velice bychom uvítali mnohem těsnější spolupráci a podporu Národního centra Průmyslu 4.0 ze strany MPO. Je čas spojit síly. Společně s akademickou sférou je český průmysl schopen definovat své technologické i ekonomické potřeby, a to se skutečnou znalostí praktických problémů. Určitě lépe než zahraniční konzultační firmy. To jsme již prokázali při tvorbě Národní strategie Průmyslu 4.0 před 8 lety.

Vážený pane ministře, rádi bychom Vás proto blíže seznámili s činností s činností Národního centra Průmyslu 4.0 i s vybudovanou průmyslovou infrastrukturou testbedů na CIIRC ČVUT, CEITEC VUT či VŠB-TUO za více než 1 mld. CZK, kam bychom Vás rádi pozvali. Domníváme se, že tuto páteřní základnu digitalizace českého průmyslu, kterou je třeba za každou cenu udržet a rozvíjet, by bylo účelné navštívit a na vlastní oči se přesvědčit o její nezastupitelné roli při transformaci českého průmyslu.

K diskusi o možných krocích Vás tímto dopisem vyzýváme a věříme, že najdeme společný postup již na našem jednání dne 05.02.2024.

Jménem Národního centra Průmyslu 4.0

Ing. Jiří Kabelka
předseda představenstva Národního centra Průmyslu 4.0
a
generální ředitel DEL a.s., Žďár nad Sázavou