

P01 – Podrobná důvodová zpráva

Společnost ZRIA, a.s. vykonává pro Zlínský kraj na základě Smlouvy na přípravu významných rozvojových záměrů ve Zlínském kraji (č. smlouvy D/3738/2025/STR) aktivity ekonomické diplomacie. RZK schválila na jednání dne 30. 3. 2026 usnesením č. 0288/R06/26 dodatek č. 1 této smlouvy. Tento dodatek rozšiřuje aktivity ekonomické diplomacie o lákání výzkumných pracovníků a inovačních projektů ze zahraničí (zejména Indie a jihovýchodní Asie) do Zlínského kraje. Ve spolupráci s neziskovou společností "International Neurodegenerative Disorders Research Center (INDRC)", která sídlí v Praze, je ze strany ZRIA řešena příležitost získat do našeho kraje z Vietnamu a Indie až 50 vytipovaných, technologicky orientovaných (deep-tech) začínajících podnikatelů (start-upů) s vysokým růstovým potenciálem. Ve spolupráci níže popsaných partnerů na české, vietnamské (a později i indické) straně má vzniknout platforma a akcelerační program, který umožní vybraným asijským start-upům rozvíjet své podnikání a využít výzkumnou infrastrukturu v ČR, konkrétně ve Zlíně (ubytování, kanceláře, infrastruktura UTB) a Praze (infrastruktura ČVUT).

Projekt CZACRA (Czech–IndoPacific Impact Accelerator) a jeho součást CVDI

1. Strategický cíl

Vybudování akcelerační platformy **Česko-Indickopacifického impakt akcelérátoru**, neboli **CZACRA**, je vlajková, politicky viditelná a mezinárodně konkurenceschopná iniciativa, díky které se Zlínský kraj stane branou pro deep-tech talenty a průlomové technologie vstupující na evropský trh. Iniciativa CZACRA má tři hlavní součásti:

1. vybudování platformy pro spolupráci Česko-Vietnam (**Czech–Vietnam Deep-Tech Innovation & Impact Hub - CVDI**),
2. vybudování obdobné platformy v rámci spolupráce Česko-Indie (stát Goa) a
3. integraci odborných a výzkumných talentů v Česku v rámci programu „Zlín Impact Accelerator“ (ZIA).

Hlavním cílem iniciativy CZACRA je propojit akademickou a institucionální spolupráci s komerčním sektorem při využití asijských odborných talentů, evropské výzkumné infrastruktury a globálního kapitálu. Do roku 2030 má být vybudován funkční inovativní koridor mezi Prahou/Zlínem, Ho Chi Minh City a Goa.

Cílem je tedy přilákat elitní doktorandy, postdoktorandy a zakladatele start-upů zaměřené na výzkum; přeměnit výzkum s vysokým potenciálem na škálovatelné startupy, spin-offy a investiční podniky; ukotvit mezinárodní talenty, start-upy a cenné duševní vlastnictví ve Zlínském kraji; a posílit strategické technologické schopnosti tohoto regionu v klíčových deep-tech oblastech v souladu s RIS3.

CZACRA se zaměřuje na pět hlavních, komerčně relevantních deep-tech sektorů, přičemž horizontálním prvkem prostupujícím všemi oblastmi je využití **umělé inteligence (AI), strojového učení:**

- *zdravotnictví, zejména neurodegenerativní poruchy a asistovanou domácí péčí a biotechnologie – zobrazovací analýzy, podpory klinického rozhodování a monitorování léčby neurodegenerativních a dalších poruch mozku atd.,*
- *chytré zemědělství – AI systémy pro sledování plodin, půdy, detekci chorob a škůdců nebo mapování polí, optimalizace zavlažování a hnojení atd.,*
- *robotika/autonomní systémy, průmysl 4.0. – logistika a monitoring, průmyslová výroba a skladování atd.,*

- *zelená energie – predikce výroby z obnovitelných zdrojů a řízení mikrosítí, analytika bateriových úložišť atd.,*
- *strategické a obranné technologie (Dual-use) – ochrana kritické infrastruktury a hranic, pokročilé senzory s ultranízkým výkonem, kybernetická bezpečnost, bezpečná komunikace a simulace edge-computingu, digitální dvojčata atd.*

Očekávané výstupy se neomezují pouze na výzkumnou spolupráci; zahrnují startupy připravené pro investory, licenční balíčky, softwarové nástroje, certifikovatelné technologické moduly, demonstrační projekty a deep-tech společnosti registrované v Česku, konkrétně ve Zlínském kraji, které jsou schopny mezinárodního rozšíření.

2. Pětifázový akcelerační proces

- **Fáze 0 (Březen–Květen 2026):** Formální schválení iniciativy CZACRA Řídicím výborem a veřejnými orgány (včetně Zlínského kraje).
- **Fáze 1 (Červen–Srpen 2026):** Mapování technologických projektů v Indii a Vietnamu s cílem získat 50–100 investičních pitchů.
- **Fáze 2 (Září–Říjen 2026):** Hodnocení projektů a jejich rozdělení do kategorií (Boot Camp (Zlín), DeepTech Living Lab (Praha/Vietnam/Indie), nebo No-Go).
- **Fáze 3a (od Listopadu 2026):** Vzdálená spolupráce v **DeepTech Living Lab** pro projekty v rané fázi (TRL 2-4).
- **Fáze 3b (Listopad 2026 – Březen 2027):** Tříměsíční intenzivní **Boot Camp ve Zlíně** pro 20–50 vybraných projektů.
- **Fáze 4 (od Března 2027):** Investiční fáze – nejsilnější projekty získávají pre-seed (až 100 tis. EUR) nebo seed financování (až 1 mil. EUR) od partnerských poskytovatelů rizikového kapitálu¹ – 5-10 projektů, založení firem se sídlem ve Zlíně.

3. Složení řídicího výboru iniciativy CZACRA

Předpokládá se vytvoření řídicího výboru CZACRA, v němž budou po podepsání memorand s vietnamskými a indickými partnery zastoupeny tyto instituce:

Česká republika

- **INDRC:** Vedoucí instituce pro koordinaci výzkumu a komerční aktivity (spin-off).
- **CLARA:** Centrum pro umělou inteligenci a kvantové výpočty.
- **CIIRC (ČVUT) Praha:** Robotika, AI a zapojení do evropských výzkumných sítí.
- **Zlínský kraj:** Infrastruktura pro zasídlení startupů a služby pro expaty.
- **Ministerstvo průmyslu a obchodu.**

Vietnam (CVDI modul)

- **Ton Duc Thang University (TDTU):** Hlavní instituce, hostitel inovačního hubu ve Vietnamu, koordinace výzkumu AI a energetiky.
- **Ho Chi Minh University of Technology and Engineering (HCMUTE):** Výzkum robotiky, autonomních systémů a UAV.

¹ Nejedná se o prostředky z rozpočtu Zlínského kraje.

- **Vietnam Aviation Academy (VAA):** Technologie dronů a organizace mezinárodní soutěže v inovacích UAV.
- **Hung Vuong Hospital:** Klinický výzkum a zdravotnické technologie (Health-AI).

Indie (CZACRA modul)

- **Vláda státu Goa / CyberPleaders:** Pokrytí implementačních nákladů v Indii.
- **Akademické instituce:** IIT Roorkee, Indian Statistical Institute, C-DAC a NMIMS (výzkumné organizace).
- **Goa Start-up & IT Promotion Cell:** Veřejná agentura pro podporu ekosystému.

4. Zapojení, požadavky na Zlínský kraj a přínosy

Zlínský kraj/ZRIA hraje v projektu klíčovou roli jako hostitel akcelerační fáze, realizátor Zlín Impact akceleračního programu² a případně spoluinvestor tohoto programu:

- **Institucionální podpora:** Vyžaduje se formální schválení Rady/Zastupitelstva Zlínského kraje ve Fázi 0.
- **Fyzické zázemí a finanční krytí vybraných nákladů Fáze 3b:** Hostování tříměsíčního **Boot Campu ve Zlíně**. Kraj pokryje v rámci programu Zlín Impact Accelerator cestovní náklady, víza a poskytne zdarma ubytování a kancelářské prostory pro účastníky (20–50 projektů, tj. 50-100 talentů).
- **Podpora z Expat centra (Fáze 3b a navazující):** ZRIA poskytne personalizovanou podporu zahraničním odborníkům, talentům a jejich rodinám při usazení a integraci ve Zlínském kraji.
- **Fyzické zázemí Fáze 4:** Kraj poskytne v rámci programu Zlín Impact Accelerator zdarma ubytování na dalších 9 měsíců a kancelářské prostory (zasídlení startup firem na území Zlínského kraje) pro vybrané úspěšné účastníky (cca 5-10 startupů, tj. 10-20 talentů).

Předpokládané náklady Zlín Impact Accelerator:

Fáze	Rok 2026	Rok 2027
Fáze 3b (Listopad 2026 – Březen 2027)	až 3,1 mil. Kč	až 3,7 mil. Kč
ZRIA – Expat centrum	0,15 mil. Kč	1,2 mil. Kč
Fáze 4 (Březen 2027- Prosinec 2027)	-	až 2,7 mil. Kč
Celkem	3,25 mil. Kč	7,6 mil. Kč

Náklady se týkají zajištění víz, letenek, ubytování a kanceláří ve Zlínském kraji pro příchozí účastníky akceleračního programu z Vietnamu a Indie. Jsou závislé na množství příchozích talentů a rozložení jejich příchodu v čase během fáze 3b. Z hlediska veřejné podpory se předpokládá, že tyto náklady budou hrazeny účastníkům akceleračního programu v režimu de minimis.

V příloze P02 (anglická verze) a P03 (český překlad) je předloženo ke schválení Radě/Zastupitelstvu Zlínského kraje memorandum o porozumění k zapojení Zlínského kraje do Czech–Vietnam Deep-Tech Innovation & Impact Hub (CDVI). Jde o první krok rozbíhající se spolupráce s tím, že budou následovat další, níže popsané kroky.

² Předpokládá se, že „Zlín Impact Accelerator“ bude krajský dotační program rozvíjející deep-tech start-upy založené na výzkumu, do kterého budou moci vstoupit nejen účastníci z Indie a Vietnamu, ale širšího okruhu zemí, včetně účastníků z ČR. Jeho podrobné parametry budou připraveny a předloženy ke schválení v orgánech kraje do podzimu 2026.

Kromě Zlínského kraje bude v rámci regionu do této iniciativy zapojena také Univerzita Tomáše Bati, kde se očekává její aktivní spolupráce se start-upy z Vietnamu a Indie, přicházejícími do Zlínského kraje.

Přínosy pro Zlínský kraj:

- **Vytvořený podnikatelsko-inkubační ekosystém s účastí zahraničních, nově zasedlých startupů** na území Zlínského kraje.
- Zvýšený příliv mezinárodních projektů a **propojení s podnikatelským prostředím Zlínského kraje** (včetně potenciálu pro příchod globálních investorů do Zlínského kraje).
- **Zvýšení prestiže UTB** díky spolupráci s mezinárodními start-upy a **zvýšení počtu zahraničních studentů**, zejména v postgraduálním a postdoktorandském studiu.
- **Reprezentace:** Zástupce Zlínského kraje bude členem Řídícího výboru CDVI a také komplexní iniciativy CZACRA.
- **Majetková účast:** Bude zvažována také možnost vstupu Zlínského kraje jako akcionáře do nově vzniklých českých start-upů (equity participation) v souladu s jeho zájmy.

5. Harmonogram jednotlivých kroků spolupráce ze strany Zlínského kraje

1. **RZK 20. 4. 2026** – projednání zapojení Zlínského kraje do partnerství v rámci CDVI, včetně nominace zástupce kraje do řídicího výboru CDVI. Následně doporučení ZZK schválit uzavření Memoranda o porozumění k CDVI
2. **ZZK 4. 5. 2026** – schválení uzavření Memoranda o porozumění k CDVI, poté následuje podpis za Zlínský kraj.
3. **Červen 2026 (případně září 2026)** – příprava, předložení ke schválení orgánům kraje a následný podpis memoranda o spolupráci s indickými partnery. Rozběh komplexní iniciativy CZACRA.
4. **Květen – srpen 2026:** příprava parametrů programu „Zlín Impact Accelerator“ a jeho jednotlivých fází (fáze 3b Boot Camp a fáze 4 popsána výše), včetně přípravy konkrétních smluvních podmínek mezi Zlínským krajem a INDRC, případně dalšími subjekty na české straně, týkající se závazků zajištění víz, letenek, ubytování a kanceláří pro příchozí účastníky akceleračního programu.
5. **Srpen - září 2026:** schválení smluv k financování akceleračního programu v orgánech kraje, včetně alokace odhadovaných nákladů v rozpočtu kraje.
6. **Srpen – říjen 2026:** zajištění ubytování a kanceláří pro účastníky akceleračního programu, realizace souvisejících zakázek ze strany kraje.
7. **Listopad 2026 – leden 2027:** postupný rozběh první fáze akceleračního programu (Boot campu) ve Zlíně – proces výběru účastníků, zajištění letenek a víz. Je předpoklad, že první účastníci (z Indie) zde budou již od listopadu, memorandum k CDVI počítá s účastníky z Vietnamu od ledna 2027.
8. **Březen 2027 – prosinec 2027:** pilotní rozběh druhé fáze ročního akceleračního programu (Zlín Impact Accelerator) ve Zlíně pro vybrané start-upy, kteří uspějí v rámci Boot Campu.