

P01 – Podrobná důvodová zpráva

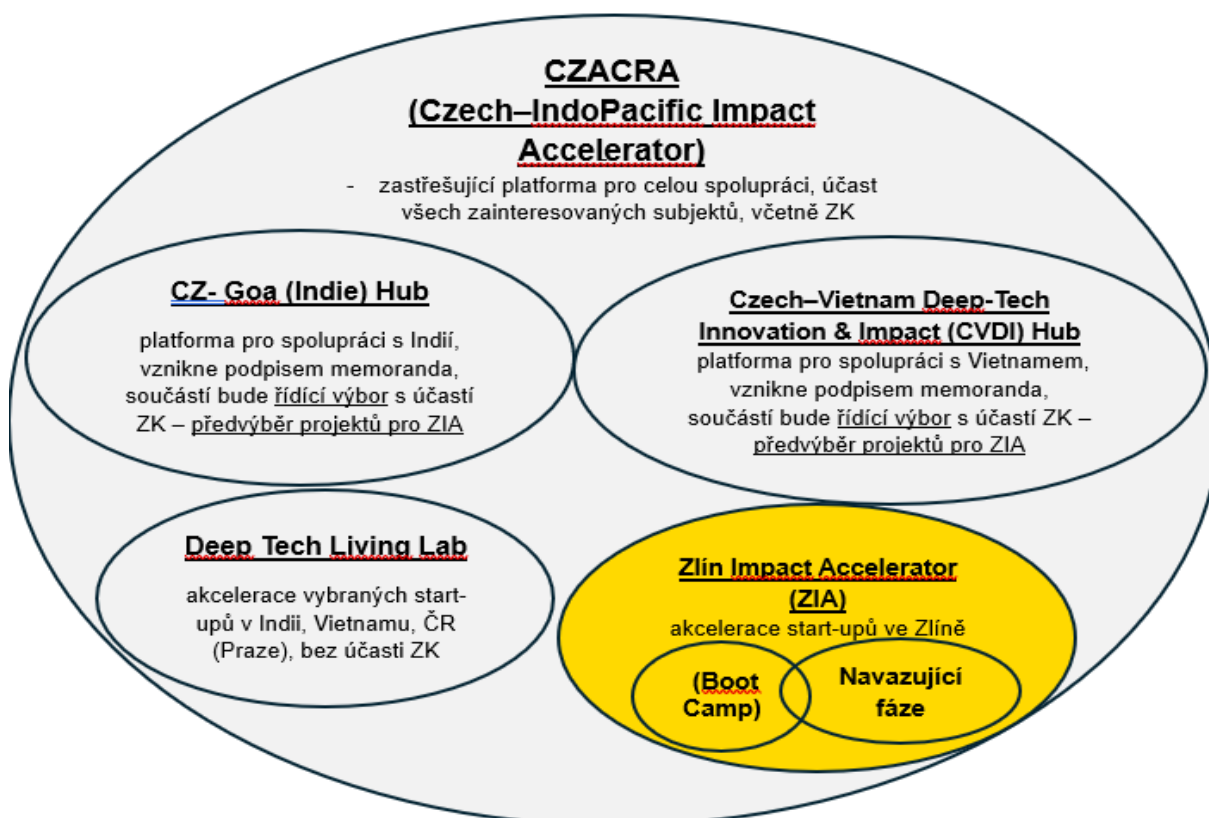
Společnost ZRIA, a.s. vykonává pro Zlínský kraj na základě Smlouvy na přípravu významných rozvojových záměrů ve Zlínském kraji (č. smlouvy D/3738/2025/STR) aktivity ekonomické diplomacie. RZK schválila na jednání dne 30. 3. 2026 usnesením č. 0288/R06/26 dodatek č. 1 této smlouvy. Tento dodatek rozšiřuje 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, které byla v červnu 2026 udělena záštita Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (příloha P04 tohoto tisku), 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 programů „Deep Tech Living Lab“ a „Zlín Impact Accelerator“ (ZIA) – schematicky znázorněno zde:



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

- *zdravotnictví, zejména neurodegenerativní poruchy a asistovanou domácí péči 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 (Červenec–Listopad 2026):** Formální schválení iniciativy CZACRA Řídicím výborem a veřejnými orgány (včetně Zlínského kraje).
- **Fáze 1 (Červen–Září 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 (Leden 2027 – Červenec 2027):** Tříměsíční intenzivní **Boot Camp ve Zlíně** pro 15 vybraných projektů v prvním cyklu (další projekty by měly být součástí následujících cyklů).
- **Fáze 4 (od dubna 2027):** Investiční fáze – nejsilnější projekty získávají pre-seed (až 100 tis. EUR) nebo seed financování (až 1 mil. EUR) od partnerských poskytovatelů rizikového kapitálu¹ – 3 – 5 projektů v prvním cyklu, 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 zasedání startupů a služby pro expaty.
- **Ministerstvo průmyslu a obchodu.**

¹ Nejedná se o prostředky z rozpočtu Zlínského kraje.

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.
- **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, v rámci nově vznikajícího programu **Zlín Impact Accelerator** (ZIA)² a případně spoluinvestor vybraných start-upů:

- **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 (v prvním cyklu 15 a v následujících cyklech celkově až 50 projektů, může se jednat o vícečlenné projektové týmy, tj. celkově 50 – 150 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 (postupně ve všech cyklech cca 5-10 startupů, tj. 10 – 30 talentů).

Předpokládané náklady prvního cyklu ZIA (účast max. 15 záměrů):

Fáze	Náklady
Fáze 3b (nákup letenek, víz, pronájem kanceláří a ubytování na 3 měsíce v období leden 2027 – červenec 2027)	cca 5 mil. Kč
Fáze 4 (pronájem kanceláří a ubytování na 9 měsíců v období duben 2027-říjen 2028)	cca 4 mil. Kč
Expat Centrum – zajištění dalších nezbytných služeb pro účastníky ZIA	cca 1 mil. Kč
Celkem	cca 10 mil. Kč

² Předpokládá se, že „Zlín Impact Accelerator“ bude krajský program rozvíjející deep-tech start-upy založené na výzkumu, do kterého v pilotní fázi vstupovat účastníci z Indie, Vietnamu a dalších indopacifických zemí v rámci platformy CZACRA. Po vyhodnocení pilotní fáze zde budou moci vstupovat další účastníci z širšího okruhu zemí, včetně účastníků z ČR. Jeho podrobné parametry budou připraveny a předloženy ke schválení v orgánech kraje v září – říjnu 2026.

Odhad těchto nákladů bude záviset 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.

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 zasídlených 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 24. 8. 2026** – projednání zapojení Zlínského kraje do partnerství v rámci CDVI, včetně nominace zástupce kraje do řídícího výboru CDVI. Následně doporučení ZZK schválit uzavření Memoranda o porozumění k CDVI
2. **ZZK 14. 9. 2026** – schválení uzavření Memoranda o porozumění k CDVI, poté následuje podpis za Zlínský kraj.
3. **Prosinec 2026** – příprava, předložení ke schválení orgánům kraje a následný podpis memoranda o spolupráci s indickými partnery. Rozběh komplexní iniciativy CZACRA.
4. **Červenec – září 2026:** příprava parametrů programu „Zlín Impact Accelerator“ a jeho jednotlivých fází (fáze 3b Boot Camp a fáze 4 popsaná 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. **Září - říjen 2026:** schválení smluv ke spuštění a financování akceleračního programu v orgánech kraje, včetně alokace odhadovaných nákladů v rozpočtu kraje.
6. **Září 2026 – duben 2027:** proces výběru účastníků a zajištění ubytování, kanceláří, letenek a víz pro účastníky akceleračního programu, realizace souvisejících zakázek ze strany kraje.
7. **Leden 2027 – červenec 2027:** postupný rozběh první fáze akceleračního programu (Boot campu) ve Zlíně – je předpoklad, že první účastníci zde budou od ledna 2027,

postupně mohou však přicházet až do května 2027 s tím, že 3měsíční Boot Camp v prvním cyklu bude končit na konci července 2027.

8. **Duben 2027 – říjen 2028:** pilotní rozběh druhé fáze (9 měsíců) ročního akceleračního programu (Zlín Impact Accelerator) ve Zlíně pro vybrané start-upy, kteří uspějí v rámci Boot Campu a získají financování od fondů rizikového kapitálu. Očekává se opět jejich postupný náběh s tím, že mohou přicházet na druhou fázi ZIA až do konce ledna 2028. První cyklus ZIA bude končit na konci října 2028.
9. **Srpen 2027 – Září 2027:** vyhodnocení prvního cyklu ZIA (výsledky Boot Camp a potenciál pokračujících účastníků s financováním rizikovým kapitálem) a na základě toho předložení návrhu orgánům kraje o pokračování / nepokračování dalších cyklů ZIA.