

Technologická inkubace

Mobilita

Mobility Innovation Hub

2022

www.czechinvest.org

Technologická inkubace (TI) – přehled a cíle

- ▶ Mezi roky 2022-2027 bude v rámci TI podpořeno až 250 inovativních technologických startupů v 7 klíčových oblastech částkou až 5 milionů Kč na uchazeče
- ▶ Rozpočet TI: cca 850 mil. Kč v rámci programu MPO - The Country for the Future
- ▶ TI je projekt srovnatelný s obdobnými projekty ve vyspělých státech jako jsou Švýcarsko, Německo, Izrael, Singapur a další, v ČR je tento model zcela nový
- ▶ Principem je, že uchazeči dostanou přímou finanční podporu na nákup služeb (coworking, poradenství/mentoringu, právníků, marketérů či ekonomů atd.)

Technologická inkubace (TI) – přehled a cíle

„Nový projekt Technologická inkubace staví na existujícím systému podpory, kdy jeho nedílnou součástí bude spolupráce s krajskými inovačními a technologickými centry. Vychází ze zkušeností z už realizovaných projektů, zejména z velmi úspěšného projektu vesmírného podnikatelského inkubátoru ESA BIC, který má za sebou pět let cílené podpory technologických start-upů,“ vysvětluje **náměstek ministra průmyslu a obchodu pro digitalizaci a inovace Petr Očko.**

Technologická inkubace se pod hlavičkou státu uskuteční v tematických podnikatelských inkubátorech, tzv. BICech (Business Incubation Centre). Pět ze sedmi podnikatelských inkubátorů mají navíc ještě hub, což je jakási nadstavbová platforma, kde se budou potkávat stakeholderi z velkých i malých podniků, akademické sféry, státní správy, krajů, měst a obcí. Huby si kladou za cíl rozvíjet konkrétní obory a propojovat start-upy s uvedenými subjekty.

Technologická inkubace – podporované sektory

- ▶ **Mobilita budoucnosti** = Mobility Innovation hub
- ▶ **Umělá inteligence** a IT = AI hub
- ▶ **Kreativní průmysl** = Creative BIC
- ▶ **Udržitelnost a ekoinovace** = EcoTech hub
- ▶ **Kosmické technologie** = Space hub
- ▶ **Jaderná a částicová fyzika** = CERN BIC
- ▶ **Zdravotnictví**, farmacie, obrana a ochrana obyvatelstva = Tech4Life Hub

Mobility Innovation Hub – oblasti zaměření



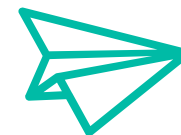
Alternativní pohony

Pohony využívající v dodávkách energie pro dopravu alternativní paliva a zdroje energie namísto zdrojů fosilní ropy.



Autonomní řízení

Vozidla, která ke svému provozu nepotřebují řidiče a orientují se pomocí počítačových systémů.



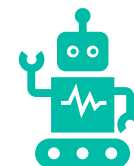
Logistika

Automatické řízení logistiky na základě sdílení dat o materiálech, produktech, procesech atp. a jejich automatického předávání mezi databázovými systémy.



Digitalizace

Vzájemně propojená řešení zahrnující inteligentní dopravní systémy, software, elektroniku v automobilu, asistenční systémy aj.



Chytrá výroba

Výrobní procesy zahrnující digitalizaci, robotizaci a automatizaci většiny současných lidských činností.

Technologická inkubace – klíčové aktivity

- ▶ **Scouting** (aktivní vyhledávání kandidátů pro inkubaci) v rámci českého i zahraničního inovačního (akademického aj.) prostředí
- ▶ **Pre-inkubace** (poradenství před inkubací) uchazečů s nápadem, případně málo rozvinutým obchodním plánem či jiným aspektem (technologie, tým, ochrana duševního vlastnictví), ale s vysokým inovačním potenciálem
- ▶ **Inkubace** začínajících firem – start-upů, spin-offů
- ▶ **Přímá finanční podpora** – 1,5 mil. Kč pro záměr resp. 5 mil. Kč pro rozvoj
- ▶ **Investiční služby** pro start-upy a match-making rozvinutých start-upů
- ▶ **Internacionalizace** – podpora expanze

Technologická inkubace – proces výběru startupů

- ▶ **Vyhlášení výzvy** a podání přihlášky k inkubaci
- ▶ **Hodnocení přihlášky** k inkubaci
 1. kolo hodnocení → hodnocení formální správnosti přihlášky + hodnocení inovativnosti
 2. kolo hodnocení → hodnocení hodnotitelskou komisí
- ▶ Hodnotící kritéria
 1. Odbornost a zkušenosti
 2. Podnikatelský záměr
 3. Inovativnost
 4. Technické řešení
 5. Návrh činnosti
 6. Bonifikační kritéria

Proces inkubace

- ▶ Proces inkubace následuje po hodnotícím procesu
- ▶ Inkubace představuje souhrn podpůrných nástrojů, které má k dispozici začínající firma během svého působení v projektu Technologická inkubace.
- ▶ Cílem inkubace je rozvoj začínajících firem a v ideálním případě jejich úspěšné prosazení se na trhu, resp. uvedení inovativního produktu či služby na trh.
- ▶ Každý startup bude mít svého inkubačního manažera, inkubační tým
- ▶ Pravidelný reporting startupů inkubačnímu týmu + čtvrtletní revize (s možností upravovat inkubační plán)

Služby pro partnery MIHu

- ▶ Analýzy, studie
- ▶ Aktivní účast na budování a řízení ekosystému
- ▶ Prezentace partnera na materiálech a akcích
- ▶ Účast na akcích
- ▶ Poradenství, mentoring
- ▶ Služby pro inovace a inkubaci
- ▶ Skauting inovativních projektů
- ▶ Inovativní produkty a služby z portfolia hubu
- ▶ Vzdělávání
- ▶ Talent sourcing
- ▶ Dotace a investice



Jan Bízík – Mobility Innovation Hub Director

jan.bizik@czechinvest.org

+420 601 122 256



Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu v programu The Country For The Future.

www.czechinvest.org

Agentura pro podporu podnikání a investic
Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, Česká republika