



Spolufinancováno
Evropskou unií

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Jednání Národní inovační platformy IV

Péče o zdraví, pokročilá medicína

15. 11. 2023, 13:00 – 15:00, online MS TEAMS



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Odbor digitální ekonomiky a chytré specializace
MPO

1



Informace o Tech4Life Hubu, biotech inkubátorech, akcelérátorech a vědeckotechnických parcích ve Skandinávii

*René Samek, CzechInvest
Inovační infrastruktura*



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Odbor digitální ekonomiky a chytré specializace
MPO

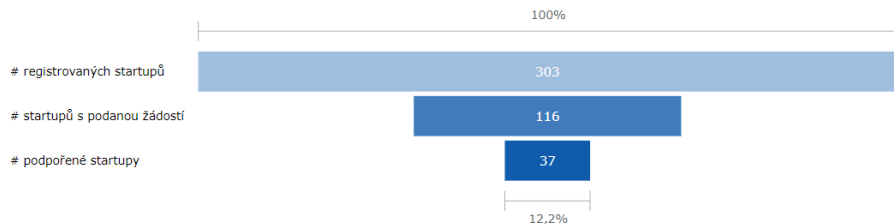
- ➔ Ředitel hubu R. Schneider → CzechTrade Japonsko
- ➔ Výběr nové/ho ředitele/ředitelky: nástup 1.1. nebo 1.2. 2024
- ➔ Zástup René Samek, ředitel odboru inovací CI

- ➔ www.technologickainkubace.org od příštího týdne
- ➔ Podsekce za každý ze 7 inovačních hubů

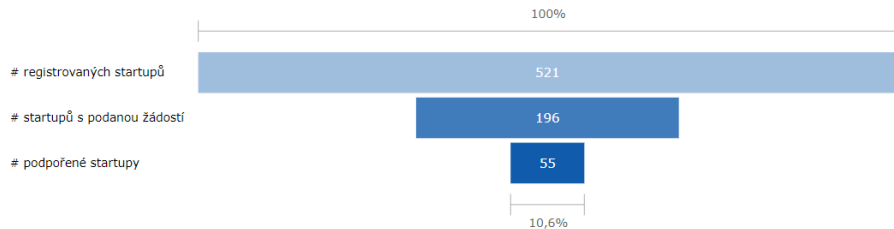
Technologická inkubace - přehled



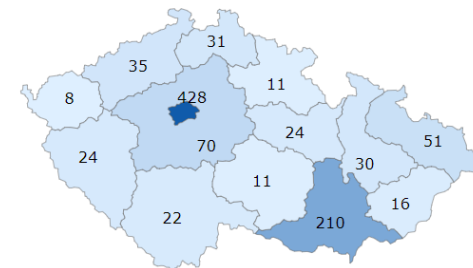
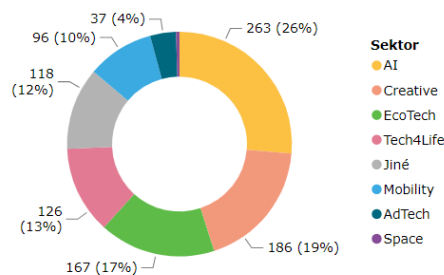
1. výzva Technologické inkubace



2. výzva Technologické inkubace

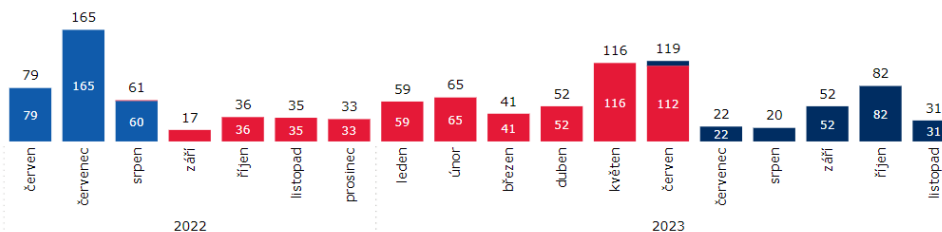


Registrované startupy do Technologické inkubace

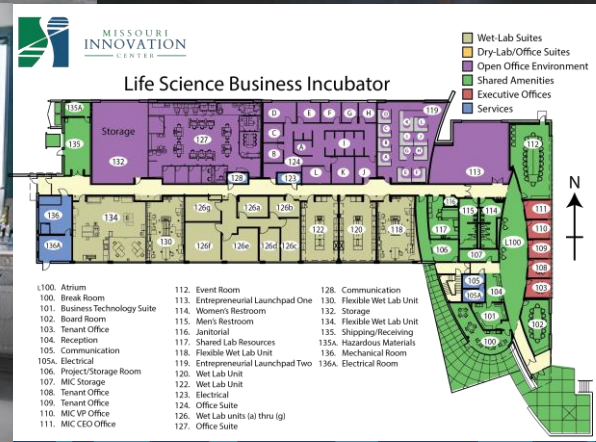
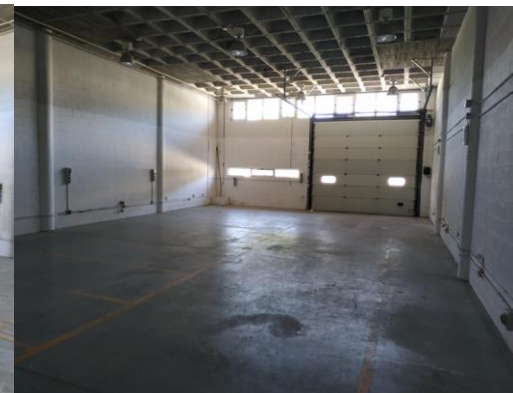


Vývoj počtu registrovaných dle výzvy

● 1. výzva ● 2. výzva ● 3. výzva



Nedostatková forma inovačních infrastruktur v ČR



Poptávka 1: prostory pro vývoj a výrobu léčiva proti Covid (Praha & okolí)

Dotaz na prostory pro biotech VaVaI :

- česká firma: startup/MSP (2018)
- chemie/farmaceutika
- 100m2 laboratoře
- k tomu adekvátní sklad (20-50 m2)
- 2-3 kanceláře pro cca 8 lidí
- eventuálně také externí chemický sklad na cca 1 tunu chemikálií
- výška stopu v laboratoři minimálně 3,2 m
- místnosti musí být kolaudovány jako laboratoře nebo chemický provoz
- speciální požadavky na vzduchotechniku: připravené odtahy pro digestoře s motory, ideálně s rekuperací
- Elektrické napětí stačí standardní, voda a odpady také

Vědeckotechnický park	Vhodné prostory
Strojírenský VTP Buštěhrad	N
Technologický park Hořátek	N
Technologický park Lochovice	A
VTP Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš	A (nižší výška)
VTP Mstětice	N
VTP Roztoky (Trigema)	N
VTP SVUM Čelákovice	N
VTP UVR Mníšek p. Brdy	N
VTP VÚMOP Zbraslav	N
Akademie věd ČR, areál ústavů v Krči	N
% kladných odpovědí	20%

Poptávka 2: prostory vývoj a výrobu chemikálií pro výzkum (celá ČR)

Vědeckotechnický park	Odpověď	Poznámka
VTP UJEP Ústí nad Labem	N	Přestože zrovna dostavěli novou budovu
Technologický park Hořátek	N	Nemají vůbec zájem být kontaktováni
Technologický park Lochovice	N	Prostory jsou, ale nejsou upraveny pro chemickou výrobu/výzkum
VTP UPOL Olomouc	N	Možná od pol. 2023 v novém inkubátoru který je ve výstavbě
Jihočeský VTP České Budějovice	N	V roce 2023 se uvolní 117m2 (což málo)
Strojírenský VTP Buštěhrad	N	Prostory jsou ale zkolaudované pro strojírenský výzkum, nejsou vhodné
Prague Innovation Centre – InnoCrystal Hodkovice u Prahy	N	V roce 2023 možná ano (odchod nájemce), nebo možno postavit novou budovu vedle stávající v horizontu 1-2 roků
VTP Rostoky	N	Pouze pár kanceláří, park je zaměřený na design součástek pro automotive
Technopark Kralupy	N	Sám park má značný nedostatek prostor, nabízí jen spolupráci s průmyslem
VTP SVÚM Čelákovice	N	VTP se zaměřuje na materiálový výzkum, nemá volné prostory
4Medical Innovations Ostrava	N	Menší prostory by byly, ale nikde v okolí není potřebné vybavení pro výzkum
VTP Dobříš	Ano	Ovšem VTP je 15 minut od Dobříše uprostřed brdských lesů na bývalé raketové základně, nejedí tam autobus, nic tam není. Vybavení by bylo v BIOCEV, cca 30 minut jízdy.
% kladných odpovědí	8,3%	

Nedostatek laboratorních prostor k pronájmu: příklad

 **DIANA group - rostoucí skupina v oblasti biotech a healthcare**

Nyní již skupina 3 firem působících v 5 lokacích v Praze a Středočeském kraji


Výroba laboratorního plastiku
(Bubeneč)


Laboratoř klinické diagnostiky
(Praha 4 - Zelený pruh)


Organická chemie
(Dejvice)

Sídlo firmy, centrum výzkumu a vývoje (BVPI, Vestec)

Výroba CE-IVD diagnostiky
(Innocrystal, Zlatníky-Hodkovice)

Hledáme nové prostory pro další rozvoj !!

Cesta do biotech inkubátorů a VT parků: duben 2024 – Švédsko/Dánsko

Termín	Sektor	Země	Vzorové infrastruktury k návštěvám
22.-26.5.2023	Smart Mobility	Británie	National Automotive Innovation Centre, MIRA Technology Park, Birmingham University Automotive Research and Education Centre, Smart Mobility Living Lab London, Zenzic, UTAC polygon
Jaro 2024	Biotech	Dánsko/Švédsko	BioVenture Hub, Health Innovation City Gothenburg, Sahlgrenska Science Park, Smile Incubator Lund, Medicon Village Lund, Copenhagen BioCity, Medicon Valley Alliance, BioInnovation/NovoNordisk Foundation
Podzim 2024	Greentech	Belgie/Holandsko	GreenLab Brusel, GreenBridge Gent, EnergyVille Ostend, TU Delft GreenTech Incubator, EcoTech Hub Dudelange, Greentech Innovation Centre of the Luxembourg Institute of Science and Technology
2025	Pokročilé materiály/technologie	Německo/Francie	German Deep Tech Group, HIGH-TECH.NRW, Agoranov Science&Tech Incubator, Incuballiance Technology Incubator, Descartes, Telecom Paris Novation Center
2025	Artificial Intelligence	Irsko	Alsessor AI Accelerator, Talent Garden Dublin, Dogpatch Labs, Data Value Hub
Začátek 2026	Creative Industries	Rakousko	Creative Pre-Incubator St.Pölten & Krems, Creative Incubator Wien, Creativ Club Austria