



**Kde hledat podporu pro
rozjezd podnikání (nejen) v
oblasti družicových dat**

Markéta Filipenská, JIC

Od nápadu až k financování rozjezdu firmy

- Hackathony
- Soutěže
- Inkubace

Hackathon

- 24/48 hodinový maraton, při kterém týmy navrhují inovativní služby a produkty využívající (nejen) družicová data
- Výhody:
 - Finanční odměna pro vítězný tým
 - Rychlá zpětná vazba od mentorů
 - Nabídka pomoci pro rozjezd podnikání

Tipy na hackathony

Cassini hackathon

- 2x ročně (11/2021 a 4/2022)
- Předem určená témata (např. turismus, smart cities)
- Probíhá v deseti zemích současně (online i offline)

Act in Space

- 1x za 2 roky (plánovaný na 11/2022)
- Nejen družicová data, ale i upstream

Příklady nápadů z hackathonů



STOS
SAFETY EMPLOYEE TIME OPERATING SYSTEM

Prof. Julie Dobrovolná
fyziologie

Mgr. Lucie Ráčková
antropologie

Dr. Veronika Hajnová
matematické modelování

Mgr. Jiří Matos
fyzika

Copernicus Masters

Pro koho je určena?

- Jednotlivci, firmy i instituce
- Podmínka produktu/služby postavené na využití družicových dat
- Nejen komerční potenciál, ale i společenský dopad

Jak se zúčastnit

- Stačí se přihlásit se svým projektem ke konkrétní výzvě zveřejněné na webu <https://copernicus-masters.com/challenges/>

Příklady výzev

- Satelitní data v kombinaci s umělou inteligencí/big data/strojovým učením (využitelná např. v oblasti Smart city, Doprava a mobilita, Zdraví, Turismus, Zemědělství, Bezpečnost)
- Monitoring dopadů dopravy
- Management přírodních zdrojů, zefektivnění spotřeby energie

Co získám:

- finanční výhru, často v kombinaci s vouchery na data ve vyšším rozlišení
- Technický a byznysový mentoring

Jak se přihlásit:

- Výzva bude otevřená v r. 2022 (zpravidla duben, deadline červen 2022)



• Copernicus Accelerator

- 12-měsíční mentoringový program na míru
- Ročně pomáhá 50 vybraným start-upů z celé Evropy



Coaching



Bootcamps



Virtual
Training



Access to the EO
network



Meet Investors



Market
Validation

ESA BIC – podpora rozjezdu podnikání

LEGEND

- ESA BIC
- ESA Technology Broker
- ESA Ambassadors



→ ESA BIC PRAGUE | BRNO



business
incubation
centre
Prague

→ Where we are now



PRAGUE
25 start-ups



BRNO
9 start-ups

21
Incubatees



13
Alumni

19
Czech founders



15
Foreign founders

→ The start-ups at ESA BIC Prague and Brno are focused on



Earth
observation
8



Satellite
navigation
10



Ground
segment
2



New Space
8



Technology
transfer
6

↓ 24 Downstream

↕ 4 Midstream

↑ 6 Upstream



12 Hardware

22 Software

→ Overview of investments



Received investments **12**

Value of investments:
12M EUR



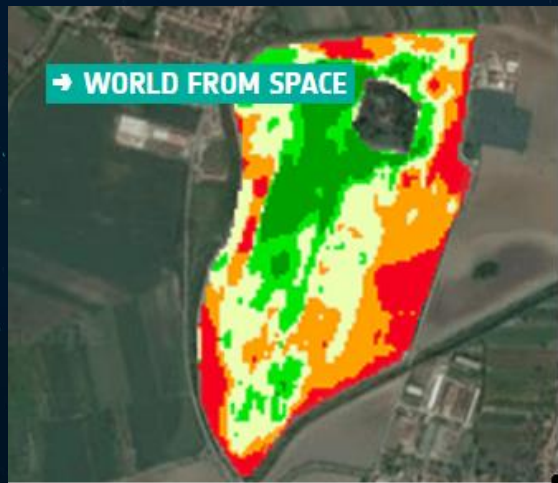
Koho hledáme

- Startupy do stáří 5 let
- Studenty
- Inovátory
- Inovátorské firmy
- Spin-off firmy

Co nabízíme

- Grant 50 000 EUR
- Konzultační podporu
- Propojení na technickou podporu
- Propojení na investory
- Networking a komunitu

Příklady inkubovaných firem





- **Přihlášky do ESA BIC aktuálně otevřeny!**
<https://www.esa-bic.cz/application/>

ESA BIC Czech Republic - Office Prague

→ ADDRESS

Impact Hub Prague - D10

Drtinova 557/10

150 00 Prague 5-Smíchov, Czech Republic

→ PHONE

+420 728 335 830

→ E-MAIL

esabic@czechinvest.org

ESA BIC Czech Republic - Office Brno

→ ADDRESS

JIC INMEC

Purkyňova 649/127

612 00 Brno-Medlánky, Czech Republic

→ PHONE

+420 725 887 511

→ E-MAIL

filipenska@jic.cz



Děkuji za pozornost

Markéta Filipenská, JIC