



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Výsledky rozvoje inovačních infrastruktur

Jakub Hruška
Manažer rozvoje inovačních infrastruktur

4.2.2026

www.czechinvest.org

Agenda „Aktivizace inovačních infrastruktur“



Plánované výstupy

Metodika zapojení II
do RIS3

Studijní inspirační
cesty

Implementace

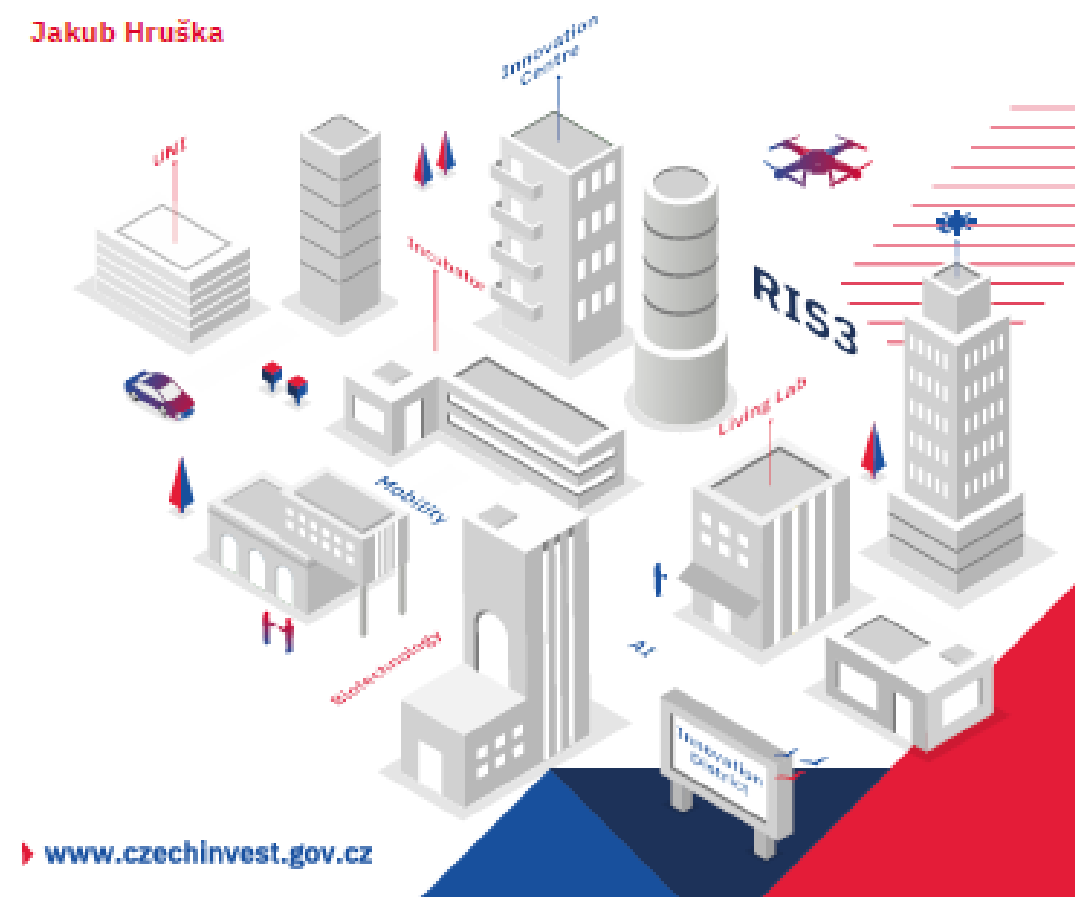
Výstupy – Metodika zapojení II do RIS3



Metodika zapojení inovačních infrastruktur do RIS3

Systémová podpora implementace
a řízení Národní RIS3 strategie 2023+

Jakub Hruška



1. VYDÁNÍ - OBSAH

RIS3 zapojování

12 typů II a role v RIS3

Nové trendy II

Terminologie a definice

II business modely

Výzkumné infrastruktury

10 Best practices – CZ/Zahr

Start-upy vs. II

Možnosti národní úrovně

2. AKTUAL. VYDÁNÍ – OBSAH

30 stran navíc!

7 nových zahraničních příkladů

Kapitola Center TZT

Rozšířená kap. Analýzy start-upů
o vazbu na RIS3

Schématy postupů zapojení do
RIS3 pro stát, kraje, II

Přehledné tabulky zapojení II

Rozšíření kap. living labs

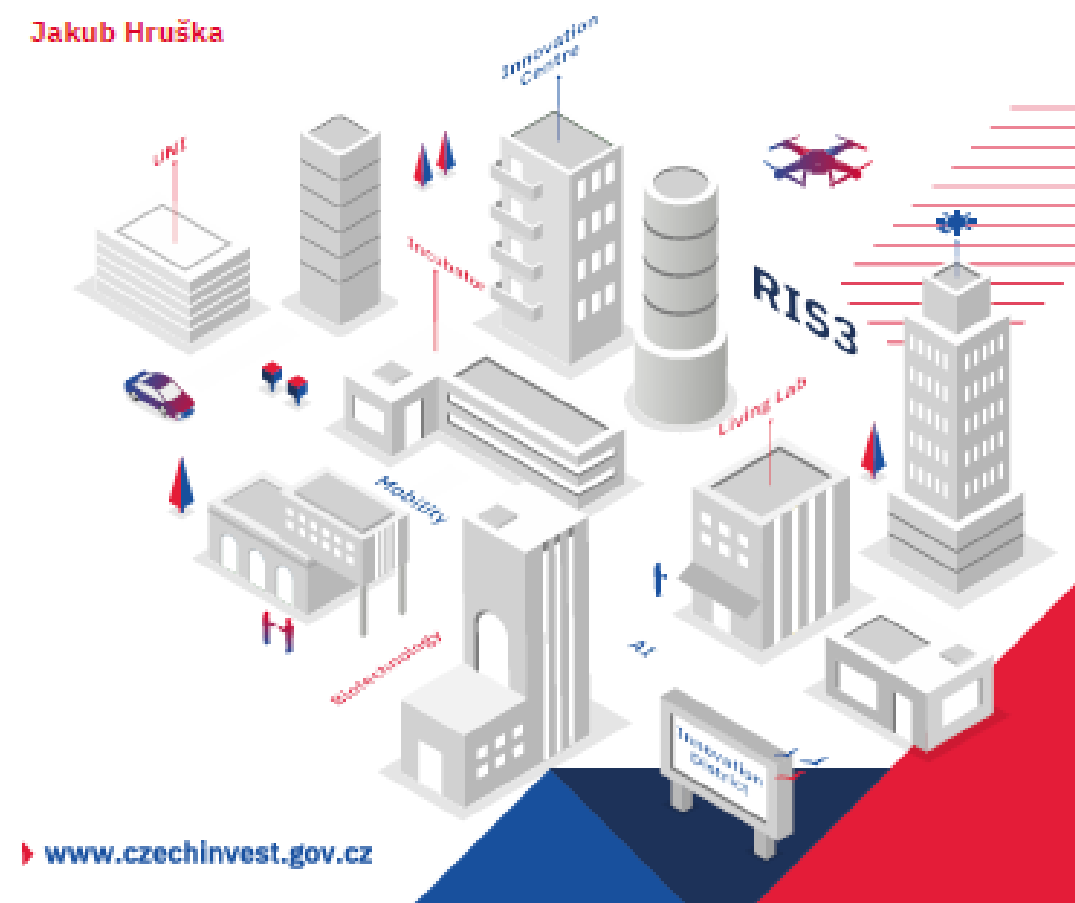
Výstupy – Metodika zapojení II do RIS3 – k čemu?



Metodika zapojení inovačních infrastruktur do RIS3

Systémová podpora implementace
a řízení Národní RIS3 strategie 2023+

Jakub Hruška



Jak postupovat
při zapojení do
RIS3

Informační
rozcestník

Doporučení
pro stát, kraj,
město, II

Definice a
termíny

Inspirace a
trendy

Organizace zahraničních studijních cest

- ▶ 5 cest
- ▶ 8 států
 - ▶ Jižní Švédsko + Dánsko (19/10/2,5),
 - ▶ BENELUX (15/12/4,5)
 - ▶ Německo (10/10/2,5)
 - ▶ Rakousko (19/8/2)
 - ▶ Irsko (12/13/2,5)
- ▶ 53 inostruktur a 75 lidí
- ▶ 3 PROPEdY a spol. s MZV
- ▶ 11 krajských RIS3M
- ▶ (zástupce města, kraje, MPO, SFŽP, developer, ČEZ, EDIH, asociací)



BEST PRACTICES

BRAINPORT EINDHOVEN A BRAINPORT INDUSTRIES
Nizozemí



NOI TECHPARK BOLZANO Itálie



OTEVŘENÁ DÍLNA A AKCER. MOTIONLAB BERLÍN
Německo



Lyyli Living Lab v Tampere a Škoda Group Finsko





PREZENTACE M. FOREJT





Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Dobré praxe ze zahraničí příklady nástrojů VaVal

Martin Forejt



Spolufinancováno
Evropskou unií





Šest zahraničních příkladů dobré praxe

- | | | | |
|----------|---|----------|-------------------------------------|
| 1 | Transformace regionu Øresund | 4 | Demola |
| 2 | Regionální cirkularita na příkladu Uusimaa | 5 | Laboratoř pro zapojení spotřebitelů |
| 3 | Nástroje EU na podporu inovací: RIV, PŘI, S3 CoP a TSSP | 6 | Laboratoř pro udržitelná média |



Transformace regionu Øresund

- Inovační a průmyslová transformace regionů Kodaň a Malmö
- Innovation District Copenhagen
- regionální startup hub Minc
- průmyslová transformace regionu Malmö

Regionální cirkularita na příkladu Uusimaa

- úspěšná implementace cirkulární ekonomiky na regionální úrovni
- integrovaný přístup (quadruple helix):
- efektivní využívání zdrojů, snižování odpadu, snaha o menší spotřebu, sdílená ekonomika, podpora udržitelného rozvoje
- zapojení do ECIV (European Circular Innovation Valley)





Nástroje EU na podporu inovací: RIV, PRI, S3 CoP a TSSP

- nástroje EK na podporu inovací a regionální spolupráce – propojený systém:
- RIV – Regional Innovation Valleys
- PRI – Partnership for Regional Innovation
- S3 CoP – S3 Community of Practice
- TSSP – Thematic Smart Specialization Platforms



Demola

- evropská inovační platforma
- spojuje firmy a VŠ studenty
- inovativní nápady a praktické zkušenosti
- řeší aktuální otázky, inovace a výzvy daných odvětví
- zapojuje i výzkumníky, pedagogy a další



Živá laboratoř – living lab (LL)

- otevřený inovační ekosystém
- podporuje spolu-vytváření, testování inovací, nových produktů a služeb, v reálném prostředí
- za účasti akademické, průmyslové, veřejné sféry; aktivní zapojení uživatelů

Není:

- testbed, fablab, otevřená dílna, spolupráce VO - firma
- laboratorní výzkum bez zapojení uživatelů

Laboratoř pro udržitelná média

- LL Inholland University of Applied Science
- Studenti, mediální odborníci, pedagogové, členové komunity (veřejnost)
- výzkum úlohy a vlivu médií a technologií v současné společnosti
- bezpečnost, užitečnost a udržitelnost technologií v mediální oblasti
- vzdělávání veřejnosti v oblasti mediální gramotnosti





Laboratoř pro zapojení spotřebitelů (1)

- LL (living lab, živá laboratoř) Varšavská univerzita
- iniciativa v oblasti spoluvytváření potravin (EIT Food)
- *co-creation*
- *prototypování*
- *testování*
- *rychlé uvedení na trh a distribuce*
- LL = orchestrátor quadruple helixu



Laboratoř pro zapojení spotřebitelů (2)

- výzkumná organizace - řídí laboratoř
- firma (výrobce potravin) – co-working, vývoj výrobku, uvedení na trh, minimální prodej €10.000
- 20 spotřebitelů, 4 týmy, 12 nápadů
- LL Varšavská univerzita = orchestrátor quadruple helixu



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

**Děkuji
za pozornost**

Martin Forejt

martin.forejt@mpo.gov.cz



PREZENTACE J. HRUŠKA

TÉMA LL



CZELLAP – Czech Living Lab Platform

- Založena v červnu 2025 z iniciativy CzechInvest
- 17 LL (10 založených, 4 v přípravě, 3 certif ENOLL)
- 20 členů-org (4 stát, 4 univ., 4 měst, 2 soukr), 37 lidí
- BVV LL, RECETOX MUNI, PowerHUB, VŠB TUO–REFRESH (4x LL), PROBIO LL, Lyyli LL/Škoda Digital, PilsLab, LL ČVUT, Botanická LL + České Budějovice/JAIP, OICT, TIC Zlín, JINAG, VTP UPOL + MPO, MMR, CI, SFŽP, TCP, PŘF UK
- Cíl: zájmy členů, definice LL a terminolog vzdělávání, poradenství národní úrovni



Aktuálně: tvorba webu, finalizace stanov
success



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SFŽP ČR

Další aktivity a akce

- ▶ Účast na mezinárodních konferencích a spolupráce s ENOLL, EBN, IASP, EnrichInAfrica, Fab Foundation)
- ▶ Tuzemská spolupráce (MakeMore, Asociace otevřených dílen, Ynovate, Krajská inovační centra a RIS3 týmy, NCA, SVTP, SFŽP, MMR, MPO OP TAK Služby infrastruktury, prof. Blažek/doc. Květoň, Ing. O. Hradil a další)
- ▶ Tuzemské stáže – PROBIO LL, UAV TP Moravské Budějovice
- ▶ Osvěta tématu LL + založení České platformy living labs CZELLAP
- ▶ Zakládání asociace coworků a hubů (v procesu)
- ▶ Samostatný web inostruktur
- ▶ Osvěta rozvoje inovačních distriktů
- ▶ Platforma II PIPI (70 kontaktů vč. státní správy)
- ▶ Akce (konference Inovační infrastruktury, infoden ENOLL)



Ať žijí inostrukтуры !

Jakub Hruška

Manažer rozvoje inovačních infrastruktur

+420 720 071 305

Jakub.hruska@czechinvest.org



www.czechinvest.org

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