

Ing. Ján Plesník

NÁRODNÁ RECYKLAČNÁ AGENTÚRA SLOVENSKO NARA-SK



**Energetická
budúcnosť
samospráv**

V TTSK

PIEŠŤANY 23.6.2025





**Nový prístup tvorby integrovaných zámerov prostredníctvom
LIVING LAB (RIS3)**

2. KROK AKTIVITA

Regionálne centrá obehového hospodárstva RCOH

Ing. Ján Plesník, Národná recyklačná agentúra Slovensko

**Pozorovateľ Komisie pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027
pre Cieľ 2 a pre Integrovaný územný rozvoj a pre cieľ 5 politiky súdržnosti EU**

Vzdelávanie v 3 krokoch

1. KROK PRÍPRAVA

Tvorba Integrovaných zámerov metodikou LIVING LABS.

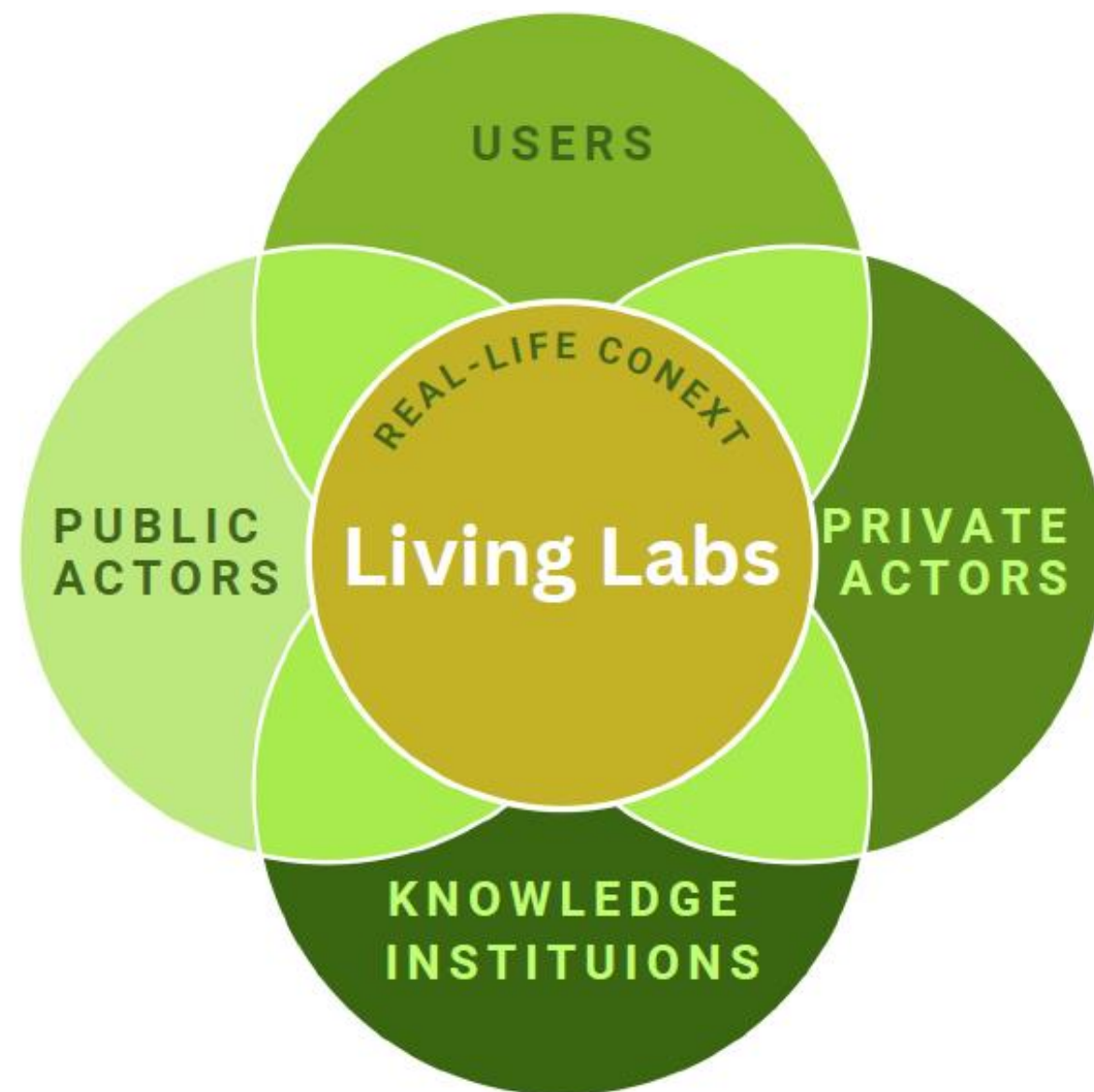
2. KROK AKTIVITA

Regionálne centrá obehového hospodárstva- RCOH

3. KROK OVERENIE

FIELD TRIP – EXKURZIA praktickej implementácie.

Living Lab modelu Quadruple Helix



- vzdelávací sektor
- podnikateľská sféra
- verejná správa a samospráva
- znalostná verejnosť
- spoločný cieľ
- vzájomná spolupráca
- vzájomná pomoc
- spoločná zodpovednosť

Kvalita života v regióne

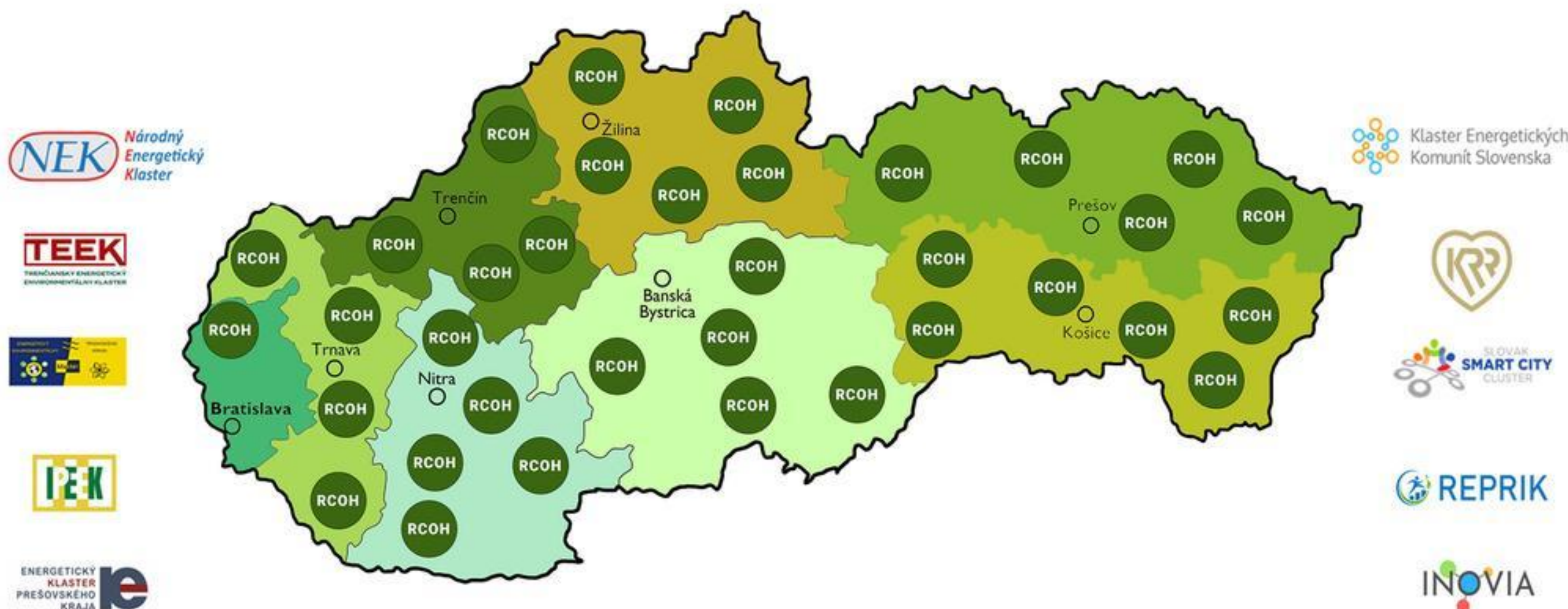
- ekologická stabilita územia
- ekonomická udržateľnosť
- sociálne spravodlivé pracovné a obývatel'né prostredie

V súčasnosti sú Living Labs stále nedostatočne podporované v oblasti VVal.
Na mape "European network of Living Labs" SR nefiguruje, tzn. nie je zapojené, čo
môže byť spôsobené ich chýbajúcou systematickou podporou a ich nízkym počtom.
(European network of Living Labs)

Regionálne centrum obehového hospodárstva (RCOH)
je systémové riešenie všetkých oblastí potrebných pre tvorbu integrovaných projektov
rozvoja regiónu, orientovaných na krajinu a obyvateľov.

Za účelom koordinácie a zlepšenia tokov znalosti a posilnenia prepojenia
medzi výskumom a praxou bude vytvorené
Národné kompetenčné pôdohospodárske centrum, ktorého hlavnými úlohami bude
zabezpečenie aplikácie QUADRUPLE HELIX modelu pre transfer poznatkov v sektore.
(Program Slovensko 2021-2027)

Regionálne centrá obehového hospodárstva RCOH



Návrh pilotných Integrovaných územných zámerov vybraných – RCOH

Predstavenie jednotlivých RCOH

- ☐ Obsah predkladaného zámeru
- ☐ Počet dotknutých obyvateľov
- ☐ Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia
- ☐ Spôsob obstarania zámeru
- ☐ Predpokladaný investičný náklad

Integrovaná územná investícia - zásady

A/ environmentálne záväzky voči prírode - merateľné hodnoty

B/ ekonomickú udržiateľnosť - návratnosť vložených zdrojov

C/ sociálne dopady na sociálne spravodlivé pracovné miesta,
obývatel'né prostredie, pozitívny vplyv spoločnosti - behavior

Merateľné ukazovatele pre opatrenia na zmiernenie dopadov zmeny klímy v sídlach a krajine.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2024/825 z 28. februára 2024

Ochrana prírodných surovín, využívanie druhotných surovín

Revidovaná Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2008/98/ES.

Nový stavebný zákon – dokumentácia podľa FIDIC

Zákon 25/2025 Z.z. (Nový stavebný zákon) postavenie projektanta posilňuje.

Verejné obstarávanie

Prístup nákladovej efektívnosti počas životného cyklu – LCA.

RCOH IPEL' HONT

Nositeľ: 1. Regionálne Sociálne Družstvo, družstvo

Obsah predkladaného zámeru

Vzdelávanie Udržbár životného prostredia – REUSE textilu pre zelenú infraštruktúru

Sociálna a zdravotná starostlivosť – od predškolskej prípravy po starostlivosť o seniorov

Potravinová sebestačnosť v regióne – regionálne produkty

Regionálna mobilita – integrované služby pre obyvateľov

Výstavba a reality – textil z konope a vlny pre dom a bývanie

Vidiecky turizmus – cezhraničná spolupráca

Počet dotknutých obyvateľov **22.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia

09.2025 – 31.12.2030

64 mesiacov

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

28.160.000,- EUR, t.j. 20 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

RCOH GEMER MALOHONT

Nositeľ: Regionálny priemyselný inovačný klaster Rimavská kotlina REPRIK

Obsah predkladaného zámeru

Priemyselný park PP Gemer – obnova brownfieldu pre strojárstvo, potravinárstvo
Inovačný priemyselný park Jesenské – REUSE TEXTIL, bio pre zelenú infraštruktúru
Homeville Rimavská Sobota - bytová výstavba so sociálnou infraštruktúrou
Centrum vzdelávania – údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie
Komunitná energetika – Bioraфинéria, obnoviteľné zdroje energie
Kultúrne – športové centrum Kurinec

Počet dotknutých obyvateľov **130.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia
09.2025 – 31.12.2030 **64 mesiacov**

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

166.400.000,- EUR, t.j. 20 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

RCOH ZVOLEN

Nositeľ: Regionálny priemyselný inovačný klaster Rimavská kotlina REPRIK

Obsah predkladaného zámeru

Sociálne a zdravotné zabezpečenia

Inovačný priemyselný park Lieskovec – REUSE TEXTIL, bio pre zelenú infraštruktúru

Bytová výstavba so sociálnou infraštruktúrou

Centrum vzdelávania – údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Komunitná energetika – Bioraфинéria, obnoviteľné zdroje energie

Kultúrne – turistické – športové centrum Pustý hrad - Lánice

Počet dotknutých obyvateľov **74.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácie
09.2025 – 31.12.2030 **64 mesiacov**

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

49.728.000,- EUR, t.j. 10,50 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

RCOH HORNA NITRA

Nositeľ: Trenčiansky Energetický Environmentálny Klaster TEEK

Obsah predkladaného zámeru

Sociálne a zdravotné zabezpečenie regiónu

Obnova brownfieldov pre integrované služby v okrese Prievidza

Potravinová sebestačnosť v regióne – regionálne produkty

Bytová výstavba so sociálnou infraštruktúrou

Centrum zhodnocovania REUSE TEXTIL, údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Komunitné centrá - energetika, ekológia, vzdelávania, výstavby

Počet dotknutých obyvateľov **130.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia
09.2025 – 31.12.2030 **64 mesiacov**

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

166.400.000,- EUR, t.j. 20 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

KRR RCOH (Mikroregión 11 plus a Holeška)

Nositeľ: Klaster regionálneho rozvoja

Obsahu predkladaného zámeru

Centrum zhodnocovania REUSE TEXTIL, údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Centrum vzdelávania EKOskola– údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Potravinová sebestačnosť v regióne – regionálne produkty

Regionálna mobilita – integrované služby pre obyvateľov

Vidiecky turizmus

Komunitné centrá – coworky sociálnych podnikov

Počet dotknutých obyvateľov **130.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia

09.2025 – 31.12.2030

64 mesiacov

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

87.360.000,- EUR, t.j. 10,50 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

RCOH NOVE ZAMKY

Nositeľ: Ipeľský Environmentálny Energetický Klaster IPEEK

Obsahu predkladaného zámeru

Centrum zhodnocovania REUSE TEXTIL, údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Centrum vzdelávania EKOskola– údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Potravinová sebestačnosť v regióne – regionálne produkty

Regionálna mobilita – integrované služby pre obyvateľov

Vidiecky turizmus

Komunitné centrá – coworky sociálnych podnikov

Počet dotknutých obyvateľov **135.000**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia

09.2025 – 31.12.2030

64 mesiacov

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

90.720.000,- EUR, t.j. 10,50 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

RCOH ORAVA, RCOH KYSUCE, RCOH ZILINA, RCOH TURIEC, RCOH LIPTOV

Nositeľ: Inovačné centrum INOVIA

Obsahu predkladaného zámeru

Biohospodárstvo ZSK – ovčiarstvo a vlna, konope, bioraфинéria

Centrum zhodnocovania REUSE TEXTIL, údržbár životného prostredia – praktické vzdelávanie

Sociálne a zdravotné zabezpečenie regiónov

Potravinová sebestačnosť v regióne – regionálne produkty

Regionálna mobilita – integrované služby pre obyvateľov, obnova infraštruktúry

Komunitné centrá – co-worky sociálnych podnikov, bývanie, služby, energetika

Rozvoj cestovného ruchu – kúpeľníctvo, vidiecky turizmus, kúpanie v prírode

Počet dotknutých obyvateľov **696.525**

Predpokladaný začiatok realizácie a doba realizácia

09.2025 – 31.12.2030

64 mesiacov

Spôsob obstarania zámeru v kombinácii

FIDIC v kombinácii s Dopytovo–orientovanými projektmi P SK 21-27 (analýza životného cyklu LCA)

Predpokladaný investičný náklad

468.064.800,- EUR, t.j. 10,50 EUR/mesiac/obyvateľ + financie Dopytovo - orientovaných projektov

Predpokladané Integrované investície vybraných – RCOH

☐ Predložené zámery	11 z 35 RCOH 31,43 %
☐ Počet dotknutých obyvateľov	1.317.525 24,31 % Slovenska
☐ Predpoklad začiatku realizácie	09/2025
☐ Doba realizácia	64 mesiacov
☐ Investičná podpora P SK 21-27	1.056.832.800,- EUR
☐ Investičná podpora MsP	842.880.000,- EUR
☐ Spôsob obstarania	FIDIC + DOP P SK 21-27 VO metodika LCA



Ď A K U J E M E

Ak máte akékoľvek otázky, neváhajte nás kontaktovať
prostredníctvom e-mailu alebo nám zavolajte.



+421-905-361- 767



www.narask.sk



naraslovensko@gmail.com