

## Činnosti NARA-SK na obdobie 2022-2023:

- Vzdelávanie, semináre, školenia, workshopy a konferencie
- Hodnotenia, analýzy a štúdie realizovateľnosti

## Vzdelávanie, semináre, školenia, workshopy a konferencie

### 1. Názov témy: „Obehové hospodárstvo v regionálnej samospráve“

Podtémy:

Tvorba integrovaných projektových zámerov.

Hodnotenie – environmentálne, sociálne, ekonomické.

Stanovenie merateľných ukazovateľov.

<https://www.narask.sk/l/obehove-hospodarstvo-v-regionalnej-samosprave/>

### 2. Názov témy: „Inovatívne modely na podporu energetickej bezpečnosti“

Podtémy:

BIORAFINÉRIA – kombinácia bioenergie s prebytkom obnoviteľnej energie.

Garantovaná energetická služba – GES.

Virtuálna elektráreň – komunitná sieť.

[Interreg Dunaj \(interreg-danube.eu\)](http://interreg-danube.eu)

### 3. Názov témy: „Zelená infraštruktúra na princípe obehového hospodárstva“

Podtémy:

Retenčno-drenážne parkoviská na princípe obehového hospodárstva.

Vegetačné strechy – systémy, výhody, aplikácie.

Benchmarky pre prvky zelenej infraštruktúry.

Zelené a sociálne verejné obstarávanie.

Environmentálne hodnotenie dopadov stavieb na krajinu a obyvateľov – certifikácia GREENPASS®.

<https://www.poh.sk/plochy.html>

<https://www.environmentalnehodnotenie.sk/>

### 4. Názov témy: „EVOškola - nový prístup k EVVO vzdelávaniu“

Podtémy:

EVOškola – environmentálna výchova, vzdelávanie a osвета v obehovom hospodárstve.

Vzdelávací koncept informálneho vzdelávania s presahom do formálneho vzdelávania.

<https://evoskola.sk/>

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu: SK10 0200 0000 0035 3324 4458

IČO: 42396336

DIČ: 2120446625

IČ DPH: **neplatca**

Registrácia: reg. č. VVS/1-900/90-46230-1 dňom 26.05.2015, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Právna forma: 701 Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)

## 5. Názov témy: „Regionálne centrum obehového hospodárstva - RCOH“

Podtémy:

Sekcia výskumu, vývoja, inovácií.

- zvýšenie produktivity podnikateľského sektora,
- posilnenie investícií podnikov do výskumu a inovácií;
- posilnenie výskumných kapacít v priemyselných odvetviach,
- zvýšenie vstupov i výstupov vo výskume a inováciách v SR,
- zlepšenie inovačných kapacít malých a stredných podnikov.

Sekcia digitalizácie a SMART riešení, s dôrazom na adaptáciu na zmenu klímy v prostredí miest obcí ale aj extravilánov.

- Podpora rozvoja inovatívnych podnikov a budovanie lokálneho inovačného ekosystému.
- Podpora nových podnikateľských modelov v digitálnom hospodárstve, identifikovanie segmentov pre ekonomiku platforiem.
- Podpora výskumu a vývoja distribuovaných technológií, budovanie elektronických služieb so zameraním sa na zvýšenie transparentnosti, kybernetickej bezpečnosti, automatizácie a zefektívnenia komunikácie, ako aj zapojenie sa do projektov na regionálnej úrovni.
- Digitalizácia pozbieraných údajov.
- Implementácia a podpora digitálnych inovácií v samospráve,
- Zapájanie občanov do verejného života a podpora nástrojov pre participáciu občanov na správe vecí verejných.
- Zefektívnenie využívania zdrojov v mestách a obciach, vrátane monitorovania súvisiacej infraštruktúry a inteligentného odpadového hospodárstva.
- Rozvoj inteligentnej mobility, budovanie infraštruktúry a presadzovanie inovácií v napr. v miestnej doprave, odpadového hospodárstva, atď.
- Podpora rozvoja inteligentných miest a regiónov.

Sekcia vzdelávania, výchovy, osvedy a zvyšovania zručností.

- EVVO

Sekcia udržateľnej energetiky, zberu, recyklácie a zhodnocovania odpadov.

- Kolaboratívna energetika a komunálna energetická sieť.
- Stredisko zhodnocovania odpadov – zber, triedenie, REUSE, upcyklácia, recyklácia, zhodnotenie.

Sekcia zlepšenia infraštruktúry a životných podmienok v obciach a mestách (kanalizácie, vodovody, miestne komunikácie a cyklotrasy, verejné priestranstvá, budovy, cintoríny).

- 3 x H v zelenej infraštruktúre – hydrológia, hydraulika, hydrotechnika
- Prvky zelenej infraštruktúry v koncepte obehového hospodárstva.
- Zásobovanie a nakladanie s vodou – pitná, zrážková, odpadová.

Sekcia zdravotnej a sociálnej ekonomiky.

- Zdravotná dostupnosť.
- Sociálne spravodlivé pracovné prostredie.
- Sociálne obývateľné prostredie.

Sekcia kultúry, športu a turizmu.

- Zvýšenie záujmu občanov o pohybové aktivity v mestách a obciach a vytvorenie nových príležitostí trávenia voľného času za účelom podpory zdravého životného štýlu občanov, spoločenského/ komunitného rozvoja a prevencie kriminality.

- Zvýšenie pohybových aktivít občanov všetkých vekových skupín, čoho dôsledkom je zdravšia spoločnosť a lepšie začlenenie občanov do sociálnych skupín.
- Budovanie regionálnej športovej infraštruktúry, ktorá bude k dispozícii verejnosti pre ich pohybové a športové aktivity, s cieľom podpory medzigeneračného stretávania sa a trávenia voľného času komunit žijúcich v blízkosti športovísk, vrátane seniorov, či zdravotne postihnutých občanov.
- Podpora kultúrneho dedičstva, komunitného rozvoja a udržateľného cestovného ruchu orientovaná na revitalizáciu územia, odbornú infraštruktúru, vybavenie a rozvoj destinačného manažmentu regiónov s využitím ich endogénneho potenciálu a prostredníctvom zvyšovania povedomia návštevníkov i obyvateľov daného územia.
- Širšie sprístupňovanie kultúrneho a prírodného dedičstva verejnosti.
- podpora rozvoja miestnej a regionálnej kultúry a kultúry národnostných menšín a komunitný rozvoj v území;
- Vytvorenie komplexnej turistickej infraštruktúry, budovanie zázemia pre zachovanie a rozvoj hmotného i nehmotného kultúrneho dedičstva s cieľom vyváženého rozvoja územia s pozitívnymi dopadmi na komunitný rozvoj, miestnu, či regionálnu zamestnanosť a miestne podnikateľské prostredie.

Sekcia potravinovej bezpečnosti regiónu a inteligentného zhodnocovania prírodného bohatstva najmä vôd.

- Obnova biodiverzity – z pôdy do pôdy.
- Regionálna značka produktov.
- Dedičstvo Samuela Jurkoviča – družstevníctvo základ potravinovej sebestačnosti.

<https://www.narask.sk/1/regionalne-centrum-obehoveho-hospodarstva/>

## Hodnotenia, analýzy a štúdie realizovateľnosti

### 1. Odborná analýza integrácie zámerov rozvoja regiónu

- Obsahová náplň integrovaných zámerov pre regionálny rozvoj.
- Legislatívne rámce – národné, európske, strategické.
- Hodnotenia integrovaných zámerov:
  - Sociálne dopady na obyvateľov.
  - Environmentálne záväzky voči prostrediu.
  - Ekonomické primárnej návratnosti a udržateľnosti.

### 2. Štúdie realizovateľnosti integrovaných zámerov rozvoja regiónu

- Implementácia integrovaných zámerov rozvoja regiónu:
  - Zelené a sociálne zodpovedné verejné obstarávania a súťaže.
  - Katalóg environmentálnych materiálov, produktov a riešení.
  - Katalóg inovatívnych verejných služieb.
- Merateľné ukazovatele udržateľného rozvoja:
  - Sociálne.
  - Environmentálne.
  - Ekonomické.
- Monitorovanie udržateľného rozvoja regiónov.
- Kolaboratívne a kooperatívne vzťahy v RCOH.

### 3. Environmentálne hodnotenie dopadov zámerov na krajinu a obyvateľov

- Status QUO – východiskový stav územia.
- Návrhový stav po realizácii zámeru.
- Merateľné ukazovatele
  - Klíma prostredia – pocitová teplota, tepelné ostrovy.
  - Biodiverzita - nakladanie či spotreba CO<sub>2</sub>.
  - Voda – nakladanie so zrážkovou vodou a odtokové charakteristiky oblasti.
  - Vzduch – zachovanie prirodzených vetracích koridorov, poletové častice.
  - Energia - efekt zelene na lokalitu projektu.
- Certifikácia GREENPASS®.

Pre realizáciu aktivít zabezpečuje:

1. Odborných pracovníkov, lektorov, prednášajúcich, metodikov, moderátorov a mediátorov.
2. Vzdelávacie materiály.
3. Organizačné zabezpečenie priebehu vzdelávania, seminára, workshopu, konferencie.
4. Spracovanie odborných analýz, štúdií a environmentálneho hodnotenia.

--

S pozdravom

Ing. Ján Plesník - Expert NARA-SK

+421 905 361 767

[naraslovensko@gmail.com](mailto:naraslovensko@gmail.com)

[www.narask.sk](http://www.narask.sk)

Lučenecká cesta 6

960 01 Zvolen

