

# PREDSTAVENIE NOVÉHO PODPORNÉHO PROGRAMU HOPERO & EIT URBAN MOBILITY

Bratislava, 19. apríl 2023



## CHCEME VYUŽIŤ PRÍSPEVOK Z EURÓPSKEJ KOMISIE NA PODPORU INOVÁCIÍ/DIGITALIZÁCIE



EIT Urban Mobility je European Institute of Innovation and Technology pre Mestskú Mobilitu

- Cieľom je zlepšiť dopravu a verejné priestory v mestách vďaka inováciám
- Umožní Vám bezplatne:
  - Získať podporu pri zavádzaní technológií a inovácií
  - Získať prístup k best-practices a know-how
  - Získať prístup k dodávateľom, inovátorom, univerzitám v rámci EÚ

Hopero je European Digital Innovation Hub:

- Cieľom je podporiť digitalizáciu firiem a verejných organizácií v celej EÚ
- Umožní Vám bezplatne:
  - Testovať digitálne inovácie (napríklad AI)
  - Získať podporu pri digitalizácii
  - Vyškoliť svojich zamestnancov v digitálnych zručnostiach
  - Získať podporu pri žiadaní o grantové zdroje EU



# EURÓPSKE CENTRÁ DIGITÁLNYCH INOVÁCIÍ (EDIH)

„One-stop shops supporting companies to respond to digital challenges and become more competitive“

- Regionálne pôsobenie
- Medzinárodné prepájanie sa a zdieľanie best practices
- Kombinácia EK a národného financovania
- 136 EDIHov po celej Európe, 5 na Slovensku
- 4 okruhy služieb: Test before invest, Networking, Digitálne zručnosti, Financovanie



# EDIHY NA SLOVENSKU



## HOPERO

- [www.hopero.sk](http://www.hopero.sk)
- Anna Brziaková, [anna.brziakova@civitta.com](mailto:anna.brziakova@civitta.com)



## EXPANDI 4.0

- [www.expandi40.sk](http://www.expandi40.sk)
- Michal Múhl, [michal.muhl@siea.gov.sk](mailto:michal.muhl@siea.gov.sk)



## EDIH CASSOVIUM

- [www.edihcassovium.sk](http://www.edihcassovium.sk)
- Frantiek Jakab, [frantisek.jakab@uvptechnicom.sk](mailto:frantisek.jakab@uvptechnicom.sk)



## Centrum inovatívneho zdravotníctva

- [www.itapa.sk/centrum-inovativneho-zdravotnictva](http://www.itapa.sk/centrum-inovativneho-zdravotnictva)
- Dagmar Vaclavikova, [vaclavikova@itapa.sk](mailto:vaclavikova@itapa.sk)



## Slovenské centrum digitálnych inovácií

- [www.scdi.tech](http://www.scdi.tech)
- Emil Fitoš, [emil.fitos@scdi.tech](mailto:emil.fitos@scdi.tech)

## AKO CHCEME TENTO PRÍSPEVOK VYUŽIŤ V PROSPECH SLOVENSKÝCH MIEST?



### PARTNERSTVÁ

- startupy
- dodávateľia digitálnych technológií
- dodávateľia inovácií



### GRANTY

- medzinárodná spolupráca v inováciách
- klimatická transformácia
- digitálna transformácia



### KNOW-HOW

- inšpirácie a nápady zo zahraničia
- transfer skúseností
- fungujúce inovácie



# PARTNERSTVÁ



## PRÍLEŽITOSTI: PREPÁJANIE NA ZAUJÍMAVÝCH PARTNEROV

**Industry**

Automotive & Transport

TRATON SEAT SKODA

Insurance

achmea

Retail & Logistics

COLRUYTGROUP

Energy

e-on MOL

Engineering & Consulting

TRACTEBEL ENGIE ALTRAN

Software Integration Solutions

TOMTOM ORACLE

Soft & Hardware Technologies

SIEMENS ZONE CLUSTER NONPROFIT LTD.

Start-up / Scale-up / Accelerator

unternehmertum  
Center for Innovation and Business Creation at TUM



**Universities / Education**

TECHNION Israel Institute of Technology, TU/e, ITICL, Aalto University, KTH, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH, CTU, TUM, DTU, EPFL

**Knowledge institutes / RTOs**

ENEA, CARNET FUTURE MOBILITY RESEARCH HUB, CTAG, Fraunhofer, UTIA, NFF NIEDERSÄCHSISCHES FORSCHUNGSZENTRUM FAHRZEUGTECHNIK Ein Zentrum der TU Braunschweig, AMS



**GRANTY**



# PRÍLEŽITOSTI: ZÍSKANIE FINANCIÍ NA ZAUJÍMAVÉ PROJEKTY

## PRAVIDELNÉ VÝZVY EIT URBAN MOBILITY:

- Inovačné projekty pre mestá – cca 1M Euro
- Pilotné projekty "Raptor" na pilotný projekt (30,000-150,000 EUR) so startupom / tech firmoou

## VÝZVA NA TRANSFORMAČNO-INOVAČNÉ KONZORCIÁ financuje:

- 2-3 projekty, každý v hodnote cca 30-50M Euro, každý má transformovať 1 vybranú oblasť strategickú pre SR
- jedným z týchto projektov by mohol byť projekt, ktorý podporí klimatickú/digitálnu transformáciu miest
- Vašou úlohou by mohlo byť vytvárať si väzby s inovátormi a testovať mestské inovácie vo Vašom meste

## VÝZVA NA EUROPEAN URBAN INNOVATIONS financuje:

- Do r. 2024 budú publikované 4 výzvy, alokovaných je 450M EUR, každý projekt môže získať až 5M EUR
- Projekty majú vytvoriť a testovať inovácie, ktoré sa doteraz v EÚ neimplementovali a týkajú sa udržateľného rozvoja miest, integrujú tri základné hodnoty New European Bauhaus - udržateľnosť, inkluzívnosť a estetiku
- Participatívny prístup: zapájanie NGOs, firiem, akadem.sektoru a 3 partnerov z rôznych členských štátov EÚ



# KNOW-HOW

# INOVAČNÁ DIELŇA PRE UDRŽATEĽNÝ MESTSKÝ ROZVOJ A INTEGROVANÉ ÚZEMNÉ INVESTÍCIE

Bratislava, 15. marec 2023



# TÉMY PODUJATIA

## Agenda

1. Príprava zásobníka projektov pre UMR a IÚI
2. Vzdelávanie a tvorba kapacít
3. Digitalizácia s podporou umelej inteligencie
4. Energetická efektívnosť a verejné obstarávanie inovácií





# VÝSTUP Z INOVAČNEJ DIELNE

## SUMÁR

- Cieľ podujatia: predstaviť praktické nástroje pre samosprávy pripravujúce zásobník inovatívnych projektov do UMR/ÍÚI
- Účastníci: zástupcovia z 13 samospráv
- Formát: Predstavenie aktivít + Diskusia v skupinách
- Záver: Podnety využité na ďalšie plánovanie aktivít, ktoré adresujú potreby samospráv



# Príprava zásobníka projektov pre UMR a IÚI

## PONÚKANÁ POMOC

- Vytvorenie Inovačného toolkitu: metodológia pre inovatívne projekty (strategická príprava projektových zámerov vzhľadom na problémy v samosprávach), ktorého súčasťou budú aj kompetentní partneri pre inovačné projektové zámery
- Tréningový program a pomoc s vypracovaním projektových zámerov IÚI a ÚMR (na základe metodiky z Inovačného toolkitu)
- Mobility report (cieľom reportu je sumarizovať informácie mobilitného sektora - predstaviť príklady dobrej praxe: kľúčové mestá, firmy, startupy a vedecko-výskumné inštitúcie pôsobiace v tejto oblasti na Slovensku)



# Vzdelávanie a tvorba kapacít

## PONÚKANÁ POMOC

- Školenia na rôzne aspekty digitálnej transformácie v samosprávach pre lídrov inovácií a digitalizácie (nastavenie procesov a identifikácia kľúčových oblastí, ľudské zdroje a práca s talentom, manažment zmien a komunikácia zmien, manažment dát)
- Praktické workshopy a tréningy pre projektových expertov (digitálne a dátové zručnosti, užívateľský prieskum)

# Digitalizácia s podporou umelej inteligencie

## PONÚKANÁ POMOC

- Predstavenie praktických nástrojov v oblastiach AI (využitie aplikácií)
- Využitie umelej inteligencie v praktických ukážkach pre samosprávy ako napr.:
  - nastavenie optimálneho využitia zelenej energie,
  - energetická efektívnosť budov, dopravy a iných odberných miest,
  - spracovanie, sumarizácia, extrakcia údajov z dokumentov / textu
  - Overovanie faktov a dezinformácií,
  - personalizácia služieb pre občanov
- Následná individuálna konzultácia konkrétnych prípadov samospráv prostredníctvom expertných AI tímov

# Energetická efektívnosť a verejné obstarávanie inovácií

## PONÚKANÁ POMOC

- Predstavenie prípadových štúdií v rámci obstarávania inovácií v EÚ (s ohľadom na národnú legislatívu)
- Seminár na tému: Úvod do VO inovácií (oboznámenie sa so základnými pojmami, inovačnými partnerstvami, atď.)
- 2 pilotné “majákové” projekty pre VOI (konzultácia, posúdenie potrieb, vypracovanie podkladov a podpora)
- Prípadová správa z pilotných “majákových” VOI

# ČASOVÝ PLÁN



MAREC 2023

Inovačná dielňa pre samosprávy



JÚN 2023

Inovačný toolkit

Funding Strategy Training

Praktické workshopy (prieskum, zručnosti, dáta)

Využitie umelej inteligencie v praktických ukážkach pre Samosprávy

Úvod do verejného obstarávania inovácii VOI

Mobility Report



MÁJ 2023

Digitálna transformácia

samospráv

Manažment zmien



JÚL-AUGUST

Prípadové štúdie a EPC

Pilotné VOI pre 2 "majákové"  
projekty

# ĎAKUJEME

## Zaregistrujte sa [www.hopero.sk](http://www.hopero.sk)