



**Ako vie AI pomôcť v naštartovaní
biznisu a v smart transformácii
samospráv**

Nitra 26.9.2023



MINISTERSTVO

**INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

PLÁN [OBNOVY]



**Financované
Európskou úniou**
NextGenerationEU

Hopero



Hopero pripravuje podniky a verejné organizácie na digitálnu éru tým, že im pomáha využívať potenciál umelej inteligencie, hľadať finančné zdroje na digitalizáciu a vytvárať nové prepojenia v slovenskom digitálnom ekosystéme

Hopero konzorcium

The logo for KINIT features the word "KINIT" in a bold, black, sans-serif font. The letters "I" and "T" have small orange squares above them.

Kempelenov inštitút inteligentných technológií je neziskový inštitút, ktorý sa venuje výskumu inteligentných technológií s cieľom priniesť firmám špičkovú vedu na rozvoj talentov, transfer technológií a zvýšenie inovácií.

The logo for sapie features the word "sapie" in a bold, black, serif font, followed by a black arrow pointing to the right.

SAPIE je nezávislá a nezisková platforma, ktorá sa zameriava na podporu inovačného ekosystému a digitalizácie na Slovensku.



Stredisko spoločných služieb SAV a Výpočtové stredisko SAV sú slovenskými poskytovateľmi prístupu k verejným vysokovýkonným výpočtovým systémom.

The logo for CIVITTA features the word "CIVITTA" in a bold, black, sans-serif font. The letter "V" is highlighted in a light blue color.

CIVITTA Slovakia patrí medzi stredoeurópskych lídrov v podpore inovácií a inovátorov, zameriava sa na inovačné a grantové poradenstvo.

Komu pomáhame



SMEs – digitálni adopteri

Pomáhame malým a stredným podnikom nasadiť a financovať právne AI nástroje na optimalizáciu a rast ich podnikania.



Mestá a verejné organizácie

Pomáhame samosprávam definovať inovatívne projekty pre občanov, vybrať správnych dodávateľov a nájsť potrebné finančné prostriedky.



IT dodávateľa

Spájame IT dodávateľov s novými potenciálnymi zákazníkmi a pomáhame im ďalej akcelerovať vlastnú digitalizáciu.



Digitálne startupy

Startupom radíme, ako vložiť AI do svojich digitálnych produktov a expandovať na medzinárodné trhy.

Prečo AI pre podniky

- Automatizácia a efektivita
 - Finančné procesy
 - HR procesy
 - Výroba a prediktívna údržba
 - Sklady a riadenie dodávateľského reťazca
- Lepšie produkty a služby
 - Adresný marketing
 - Personalizácia
 - Odporúčania
 - Zákaznícka podpora
- Strategické rozhodovanie
 - Dátová analytika (trhové dáta, prevádzkové dáta, zákaznícke dáta)



Prečo AI pre mestá

- Doprava
 - Optimalizácia v reálnom čase
 - Rozvrh verejných spojov, optimalizácia trás
- Energetika
 - Smart grid, smart metre
- Odpadové hospodárstvo
 - Zberné trasy, prediktívna údržba
- Urbánne plánovanie
 - Demografické trendy, údržba infraštruktúry
- Monitoring prostredia
 - Kvalita vody, vzduchu, predikcia katastrof
- Verejné služby
 - Parkovanie, zdravie, podpora služieb



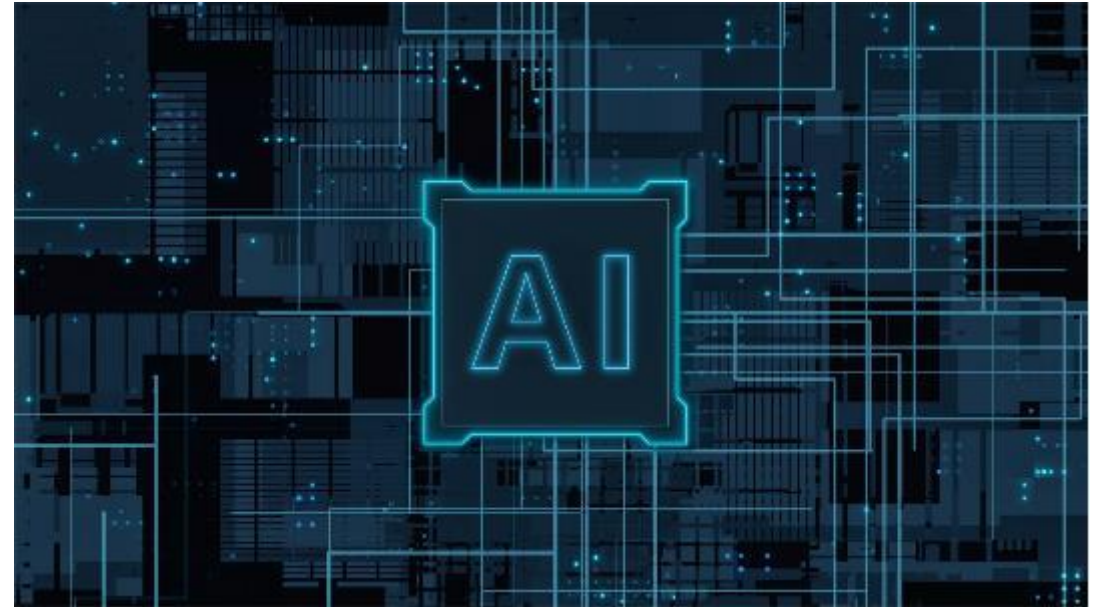
Služby: príprava na zavedenie AI

- Posúdenie digitálnej a AI vyspelosti
- Prehľad AI metód a use-caseov
- Strategický manažment AI transformácie
- Digitálne talenty a inovačná kultúra
- Dátový manažment a príprava dát na AI
- Optimalizácia a automatizácia procesov
- Manažment zmien
- Infraštruktúra pre AI a prechod do cloudu



Služby: zavedenie umelej inteligencie

- AI pre efektívne využívanie energie
- Extrakcia informácií z textu
- Predikcie a detekcia anomálií
- AI regulácie a AI etika
- Strojové videnie
- Odporúčacie technológie pre e-commerce
- Využitie generatívnych jazykových modelov
- Programovanie a využitie AI toolkitu
- Poskytovanie vysokovýkonnej infraštruktúry



Služby: financovanie digitalizácie

- Expertné poradenstvo a workshopy na financovanie z národných a európskych programov a grantov
- Poskytovanie aktuálneho prehľadu o pripravovaných výzvach
- Stratégia financovania digitalizácie pre SMEs
- Získavanie investície pre startupy
- Príprava, evaluácia a financovanie inovatívnych projektov samospráv



Služby: networking a budovanie prepojeného ekosystému

- Networkingové podujatia pre SMEs, mestá a startupy
- Stratégia internacionalizácie
- Klientska zóna s možnosťami matchmakingu
- AI konferencia a AI award



Proces poskytovania služieb



Registrácia na www.hopero.sk, založenie účtu a vyplnenie dotazníka

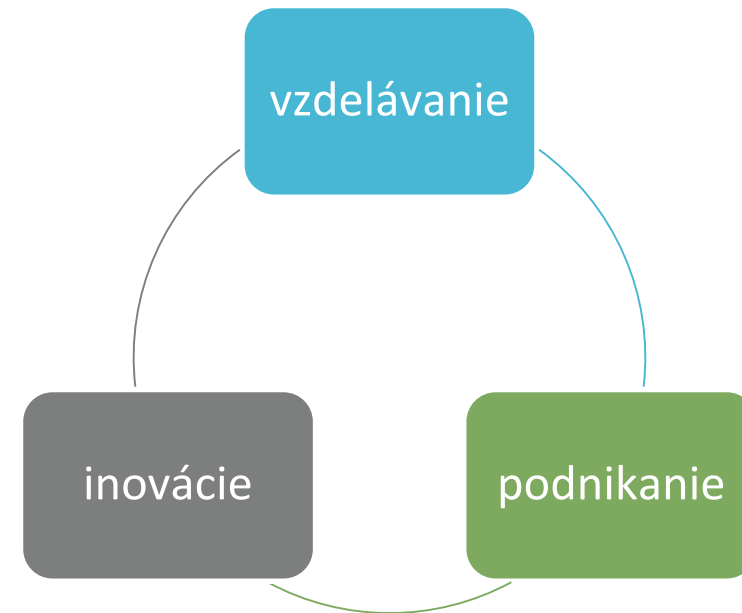
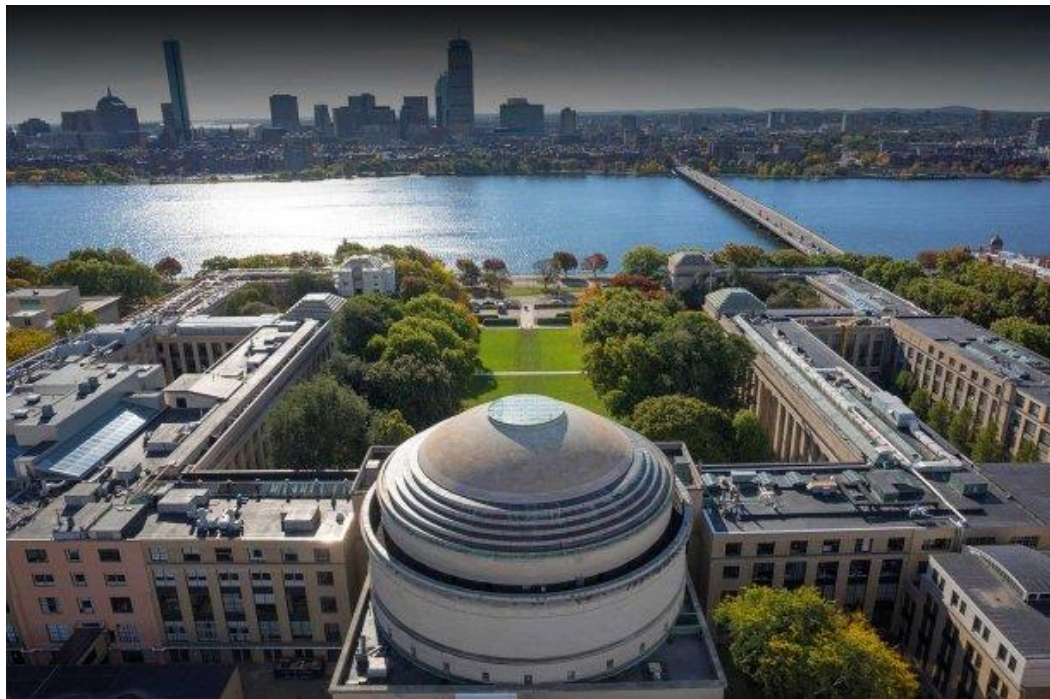
Overenie nároku na štátnu pomoc a analýza potrieb klienta

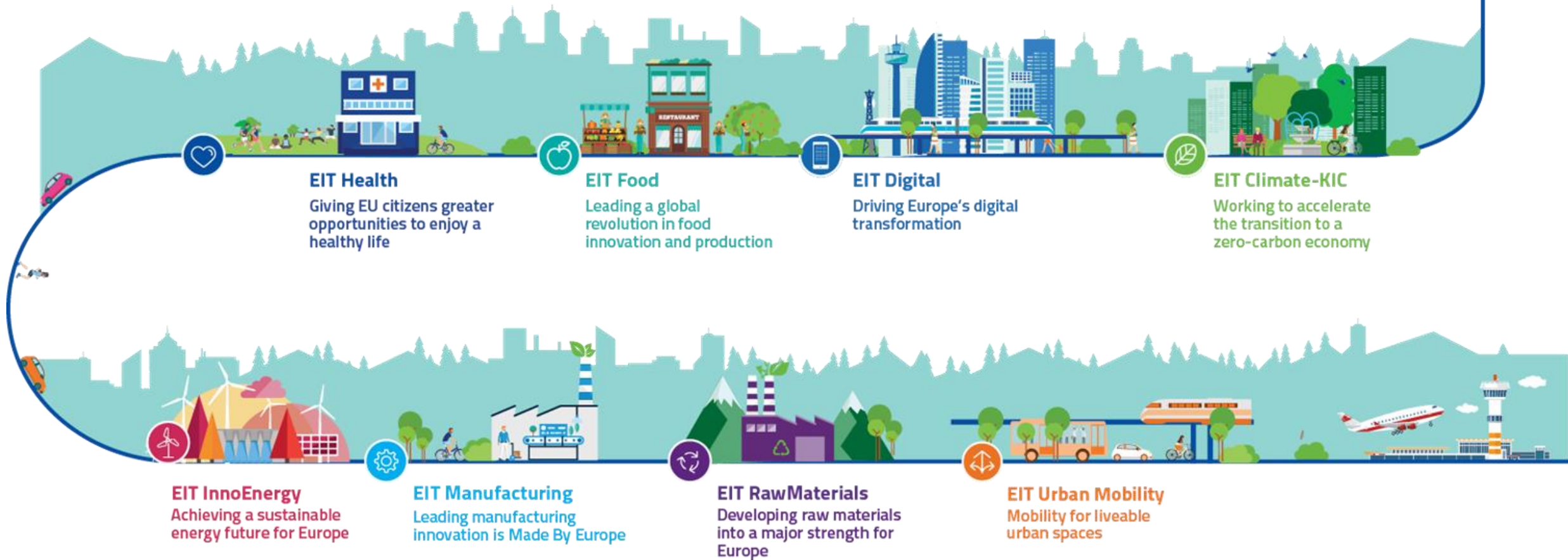
Príprava plánu služieb, výber workshopov a individuálnej pomoci

Prístup k seminárom, konzultáciám, eventom a klientskej zóne

**Viac info a registrácia na
www.hopero.sk**

\ EIT – EURÓPSKE MIT?





EIT URBAN MOBILITY- MESTSKÁ MOBILITA

Industry

Automotive & Transport



Insurance



Retail & Logistics



Energy



Engineering & Consulting



Software Integration Solutions



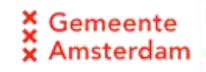
Soft & Hardware Technologies



Start-up / Scale-up / Accelerator



EIT Urban Mobility cities



Universities / Education



Knowledge institutes / RTOs



\ PRAVIDELNÁ VÝZVA PRE MESTÁ

Raptor Call

- RAPTOR - Rapid Application for Transport (Rýchle aplikácie pre dopravu) je agilný inovačný projekt, v rámci ktorého sa rýchlo vytvárajú a testujú riešenia na špecifické výzvy v oblasti mestskej mobility. Účastníci súťažia o najinovatívnejšie, najrealizovateľnejšie a najúčinnnejšie riešenia.
- V roku 2023 zapojená Dubnica nad Váhom a v roku 2022 Bratislava
- **Kto:** Mestá + Startupy, malé alebo stredné podniky s riešením mestskej mobility
- **Suma:** 35 000 EUR (pre startup na pilotovanie riešenia)
- **Deadline:** TBA (December 2023/Január 2024)
- **Podmienky:**
 - ✓ Mesto s ambíciou implementovať inovatívne riešenia
 - ✓ Identifikovaná výzva v oblasti mestskej mobility
- **Viac info:** <https://raptorproject.eu/>



\ PRAVIDELNÁ VÝZVA PRE MESTÁ

Raptor Call



City Partner	City of Dubnica nad Váhom
Winning Start-up/SME	Rastel.io
Solution statement	Modular, smart, and secure bike parking units
Pilot solution	Romanian start-up Rastel.io will pilot its modular, smart, and secure bike parking units which have a digital twin for real-time data. The solar powered parking units are accessible through an app which can enable 3 rd party organisations to reward active mobility.
Programme Edition	RAPTOR 2023

Challenge

Helping improve city infrastructure conditions to promote micro-mobility usage.

\ KONTAKT A INFORMÁCIE

- Email simona.talacova@civitta.com
- www.eiturbanmobility.eu