



SMART FINANCOVANIE

Miriam Letašiová
generálna riaditeľka
sekcia podnikateľského prostredia a inovácií

TÉMA SMART CITY A MH SR

MH SR prináša súbor opatrení, ktoré vytvorili základ na podporu podnikateľského prostredia zameraného na **Smart Cities**. Podpora MH SR je založená na troch pilieroch:



teoretický

praktický

informačný

PILIERE PODPORY SMART CITIES

Teoretický
pilier



- Podpora inovatívnych riešení v slovenských mestách
prvý materiál svojho druhu v Slovenskej republike

Podpora inovatívnych riešení v slovenských mestách



 MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

<https://www.mhsr.sk/inovacie/strategie-a-politiky/smart-cities>

PILIERE PODPORY SMART CITIES

Praktický
pilier



SMART CITY A MH SR

- Schéma na podporu MSP podpora implementovania inovatívnych riešení v mestách (schéma pomoci de minimis)



Štúdia uskutočniteľnosti
20 000 €
100%



Overenie navrhovaného
riešenia v praxi
150 000 €
50%



Komercializácia
PPP, OP, EIB

PODPORNÝ MECHANIZMUS MH SR

- 23 žiadostí/projektov
- mestá: Bratislava, Trnava, Nitra, Trenčín, Banská Bystrica, Košice, Senec, Hlohovec, Banská Štiavnica, Poprad, Šaľa, Ružomberok, Kežmarok, Dolný Kubín, Partizánske
- oblasti: osvetlenie, dáta, doprava/parkovanie, kvalita životného prostredia, rozvoj samosprávy, logistika
- podporených: **10 projektov** v pilotnej fáze



PRÍKLADY PODPORENÝCH PROJEKTOV

Inteligentné osvetlenie s nabíjaním elektromobilov v Banskej Bystrici, Seak, s.r.o

- Zavedenie integrovaného riadenia **verejného osvetlenia** a nabíjacích staníc na **elektromobily**
- Prenos a efektívne **spracovávanie** získaných **environmentálnych dát**
- Riešenie riadené prostredníctvom **platformy** na riadenie zabudovaných technológií v rámci **jednotného riadiaceho centra**



Trnava - Smart City, Alam s.r.o

- Vybudovanie **siete senzorov**, ktoré budú monitorovať **environmentálne veličiny** - teplota, vlhkosť, atmosférický tlak, svetelnosť, úroveň pevných častíc, hluku, CO₂
- Namerané hodnoty sa vyhodnotia a sprostredkujú obyvateľom Trnavy v reálnom čase prostredníctvom **WEB stránky** a **mobilnej aplikácie**

AKČNÝ PLÁN PRE INTELIGENTNÉ MESTÁ

5 Prioritných oblastí

1. **Strategické plánovanie rozvoja inteligentných riešení a inovácií v kontexte digitálnej transformácie**
2. **Dátová základňa inteligentných riešení a inovácií**
3. **Živé laboratóriá a demonštrátori na demonštráciu a škálovanie inovatívnych verejných služieb, tvorba a správa katalógu inovatívnych služieb**
4. **Inteligentné riadenie, vzdelávanie a financovanie**
5. **Domáca a zahraničná spolupráca na podporu trhu inovatívnych služieb a podpora exportu slovenských riešení**

PILIERE PODPORY SMART CITIES

Informačný
pilier



PORTÁL SMART CITIES

- **informácie** zo „sveta“ Smart Cities
- **inšpirácia** pre subjekty a mestá
- **príklady** dobrej praxe
- **zdieľanie** ponuky zo strany firiem a dopytu zo strany miest
- **databáza** miest a firiem poskytujúcich smart riešenia

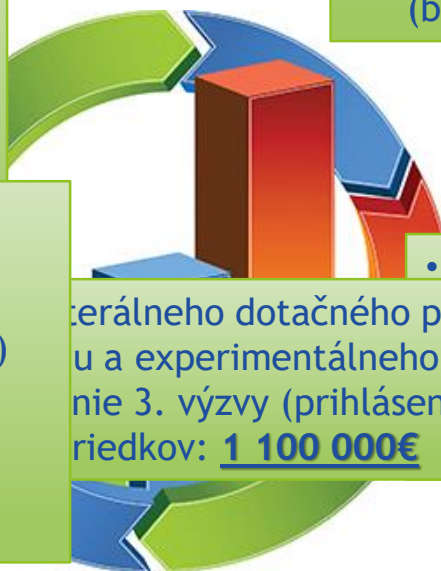


PODPORA INOVÁCIÍ ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU

- Neinvestičný fond na podporu trvalého rozvoja v oblasti vedy, výskumu a vývoja
- NFV pre MSP a mikropodniky **5 000 - 30 000€** (100% nákladov, splatnosť max. 2 roky)
- **30 000 - 300 000€** (70% nákladov)

- **všeobecné poradenstvo** (+ podpora účasti na startup podujatiach)
- **špecializované poradenstvo** (preplácanie nákladov max. **25 000€**)
- **zabezpečenie stáže** (napr. Silicon Valley)
- Mikropôžičky **2 500 - 50 000€** (úrok 1,19 - 9,03%)

Inovačné vouchre



- Schéma na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko-výskumných pracovísk
- Pomoc de minimis, max. **5 000€** (bez spolufinancovania zo zdrojov žiadateľa)

Priemyselné klastre

• Schéma na podporu vzájomnej
interálneho dotačného programu v oblasti
u a experimentálneho vývoja
nie 3. výzvy (prihlásených 6 projektov)
riedkov: **1 100 000€**

• Schéma na podporu vzájomnej
priemyselných klastrov a ich
národnom meradle
10 000€
e zo strany príjemcu)

Medzinárodná spolupráca v oblasti VaV

(v súčasnosti s Izraelom)

- Schéma na podporu MSP pri implementovaní inovatívnych riešení v mestách
- 1. fáza: max. **20 000€**
- 2. fáza: max. **150 000€**

**„Niet nádeje pre kameň byť niečím iným než kameňom.
Ale spoluprácou sa zoskupí a stane sa chrámom.“**

Antoine de Saint-Exupéry



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Dakujem

miriam.letasiova@mhsr.sk



Dakujem

miriam.letasiova@mhsr.sk