



ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

iDEME 2018

Denisa Žiláková

DOTERAJŠIE AKTIVITY



PRACOVNÁ SKUPINA CKO PRE SMART CITIES

Zriadená v roku 2017, koordinačná a poradná úloha vo vzťahu k podpore konceptu Smart Cities z EŠIF



UZNESENIE VLÁDY SR Č. 570/2017

Úloha vytvoriť mechanizmus pilotnej schémy pre mestá a obce v oblasti smart cities financovaných z prostriedkov EŠIF



KONFERENCIA “SLOVENSKO NA CESTE K SMART CITIES”

Konferencia bola určená primátorom slovenských miest, expertom v oblasti Smart Cities, vedúcim pracovníkom štátnej správy a významným zahraničným autoritám.



MECHANIZMUS PILOTNEJ SCHÉMY

Mechanizmus pilotnej schémy pre mestá a obce v oblasti Smart Cities financovaných z prostriedkov EŠIF a nástrojov podpory EÚ vrátane návratných foriem financovania - materiál pripravený na rokovanie vlády SR



OP KŽP

Predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov prostredníctvom nákupu kompostérov do domácností, alokácia na výzvu

OP KŽP

Zníženie energetickej náročnosti verejných budov



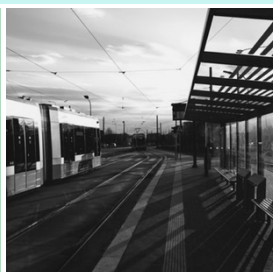
IROP

Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry a adaptácia urbanizovaného prostredia na zmenu klímy, ako aj zavádzanie systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku



IROP

Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy



OPII

Zvýšenie atraktivity verejnej osobnej dopravy prostredníctvom modernizácie a rekonštrukcie infraštruktúry a prostredníctvom obnovy mobilných prostriedkov MHD



Výzvy, kde už prebieha výber alebo realizácia projektov – vybrané príklady

Koncept Smart Cities je prítomný vo viacerých operačných programoch, ktoré ponúkajú možnosť financovania inteligentných riešení pre mestá, obce a regióny. Viacero už vyhlásených výziev je zameraných na zavádzanie smart prvkov do života občanov, ako aj na podporu komplexných inteligentných technológií.

Aktuálne vyhlásené a pripravované výzvy OP KŽP

PODPORUJÚCE ROZVOJ SMART CITIES

● Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí) (vyhlásená 04/2018)

● Podpora triedeného zberu komunálnych odpadov, mechanickobiologickej úpravy zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (vyhlásená 01/2018)

● Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území (vyhlásená 04/2018)

● Skvalitňovanie monitorovania ovzdušia (plánované vyhlásenie 10/2018)

● Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách nízkoemisnými a energeticky účinnejšími spaľovacími zariadeniami vrátane modernizácie vykurovacích systémov (plánované vyhlásenie 06/2018)



Aktuálne vyhlásené a pripravované výzvy IROP

PODPORUJÚCE ROZVOJ SMART CITIES



Zlepšenie dostupnosti k
infraštruktúre TEN-T a
cestám I. triedy **s dôrazom na
rozvoj multimodálneho
dopravného systému** v BBSK
(vyhlásená 04/2018)



Modernizácia zdravotníckej
infraštruktúry za účelom
integrácie primárnej
zdravotnej starostlivosti
(vyhlásená 04/2018)



Podpora zamestnanosti a
tvorby pracovných miest v
kultúrnom a kreatívnom
priemysle prostredníctvom
vytvorenia priaznivého
prostredia
(plánované vyhlásenie
06/2018)

Aktuálne vyhlásené a pripravované výzvy prioritnej osi 7 OP II

PODPORUJÚCE ROZVOJ SMART CITIES

Národné projekt a dopytovo-orientované výzvy pre zavádzanie inteligentných riešení do prostredia samosprávy



DCOM+



Plošné rozšírenie IS DCOM – 2. etapa (DCOM+)“, ktoré poskytne ďalším zhruba 1 000 obciam a mestám plnú funkčnosť už existujúceho riešenia pre elektronický výkon verejnej moci a pre vyše 1 470 už zapojených obcí a miest doplnenie infraštruktúrnych služieb (vyhlásená 03/2018)



WIFI

WiFi4SK (WiFi pre Teba)

Hlavným motívom je rozšírenie očakávaných pozitívnych dopadov WiFi4EU na čo najviac obyvateľov a návštevníkov SR, Základné technické podmienky prebrať z doposiaľ zverejnených informácií WiFi4EU Rozdiely oproti WiFi4EU: 1. Nebudú použité poukážky ale ŽoNFP 2. Určená minimálna kvalita Internetového pripojenia 30 Mbit/s v zmysle OPII (plánované vyhlásenie 06/2018)



MANAŽMENT ÚDAJOV

cieľom je akcelerovať zvyšovanie kvality údajov v rezortoch a pripájanie na platformu dátovej integrácie, ako predpokladu pre realizáciu 1x a dosť, služby Moje dáta, analytické využívanie údajov, ako aj ďalšie budovanie spoľahlivých služieb eGovernmentu. (plánované vyhlásenie 06/2018)



ZLEPŠENIA E-GOV SLUŽIEB

Vylepšenia existujúcich elektronických služieb orgánov verejnej moci, príp. vybudovanie nových služieb. Cieľom sú také vylepšenia, ktoré budú mať priamy dopad na občana / podnikateľa, a teda povedú k výraznému zvýšeniu využívania predmetných elektronických služieb (plánované vyhlásenie 06/2018)

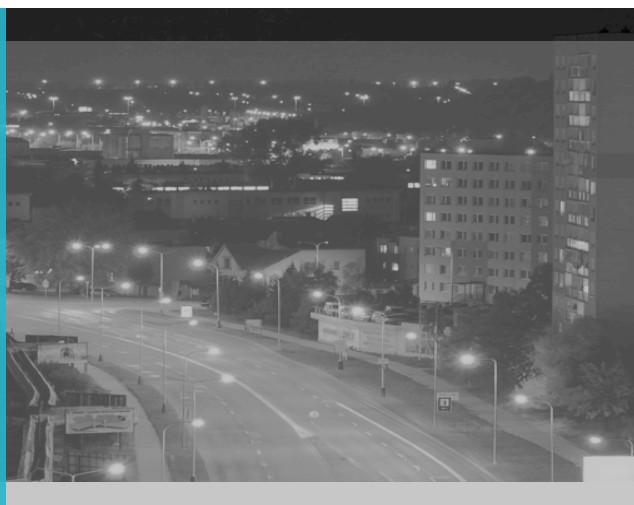
Aktuálne pripravované výzvy OP EVS

PODPORUJÚCE ROZVOJ SMART CITIES

Národný projekt Združenia miest a obcí
Slovenska (vyhlásené vyzvanie 06/2018)



Podpora
"smart" riešení
v plánoch
hospodárskeho
a sociálneho
rozvoja
regiónov



Modernizácia
miestnej
územnej
samosprávy

Dopytovo – orientovaná výzva pre kraje
(plánované vyhlásenie 08/2018)

Využitie finančných nástrojov pre podporu SMART CITIES



Infraštruktúra – priame investície

Mezzanine financovanie –
prvý projekt D4/R7

Možnosť ďalších
projektov (alternatívne
palivá, ...)



Energetická efektívnosť

V bytových domoch

Vo verejných budovách

V malých a stredných
podnikoch

(prebieha výber fin.
sprostredkovateľov)



Odpadové hospodárstvo a OEZ

Rizikový kapitál

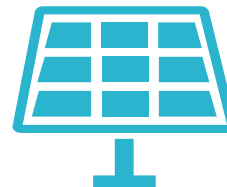
(prebieha výber fin.
sprostredkovateľov)



Malé a stredné podniky

Rizikový kapitál pre
rastúce MSP (priame
investície spustené)

Rizikový kapitál pre
začínajúce MSP
(prebieha výber fin.
sprostredkovateľov)

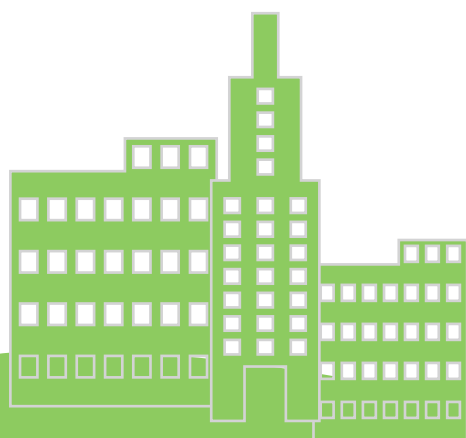


Sociálna ekonomika

Garančný nástroj pre
municipálne nájomné
bytové projekty,
svojpomocné stavebné
bytové projekty

(prebieha výber fin.
sprostredkovateľov)

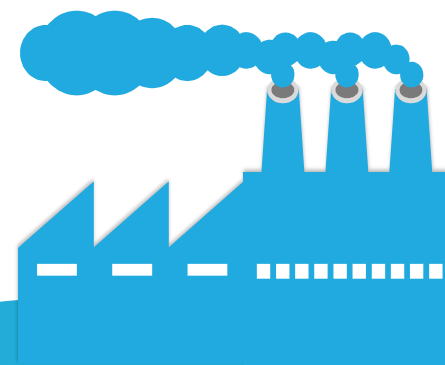
Nepriama podpora SMART CITIES prostredníctvom inovácií v rámci podnikov (výzvy OP Val v gescii MH SR)



Podpora inovácií
prostredníctvom
priemyselného výskumu
a experimentálneho vývoja
v jednotlivých doménach
RIS3 SK (pre prvé 3 domény
vyhlásené 12/2017, ďalšie
2 domény 04/2018)



Podpora MSP pôsobiacich
v oblasti poskytovania
služieb v najmenej
rozvinutých okresoch
(vyhlásená 12/2017)



Podpora zavádzania
inteligentných riešení na
existujúce technológie, a
podpora inteligentne
riadených, vzájomne
prepojených autonómnych
systémov
(vyhlásená 02/2018)

Mechanizmus pilotnej schémy pre mestá a obce

v oblasti smart cities financovaných z prostriedkov EŠIF



Uznesenie vlády SR č. 570/2017



**Vytvorenie webovej platformy,
ktorá bude na národnej úrovni
agregovať informácie o téme Smart
Cities**



**Budovanie inteligentných miest a
obcí si vyžaduje komplexný
prístup a účasť čo najširšej
skupiny zainteresovaných
subjektov**



**Mechanizmus vychádza z
reálnych potrieb a jeho úlohou
je zabezpečiť dlhodobú
udržateľnosť rozvoja**



3 Základné úlohy z uznesenia vlády SR

01

PPVII - Vytvoriť webovú platformu, ktorá bude na národnej úrovni agregovať informácie o téme Smart Cities

02

PPVI v spolupráci s ministrami - zdefinovať aktivity oprávnené na podporu z operačných programov, ktoré budú podporovať Smart Cities

03

RO - Vyhlásiť výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, ktoré budú podporovať aktivity Smart Cities

Informačná platforma

Prehľady výziev
pre SMART
CITIES

Prehľady best
practices pre
SMART CITIES

Výzvy

SMART Projekty

SMART riešenia

Experti

Kontakty

Prehľady
projektov
SMART CITIES

Databáza
expertov pre
SMART CITIES

Prehľad
možností
financovania

Výmena
skúseností

Podujatia a
workshopy

Podujatia a
workshopy



Budúcnosť podpory Smart cities z fondov EÚ po roku 2020

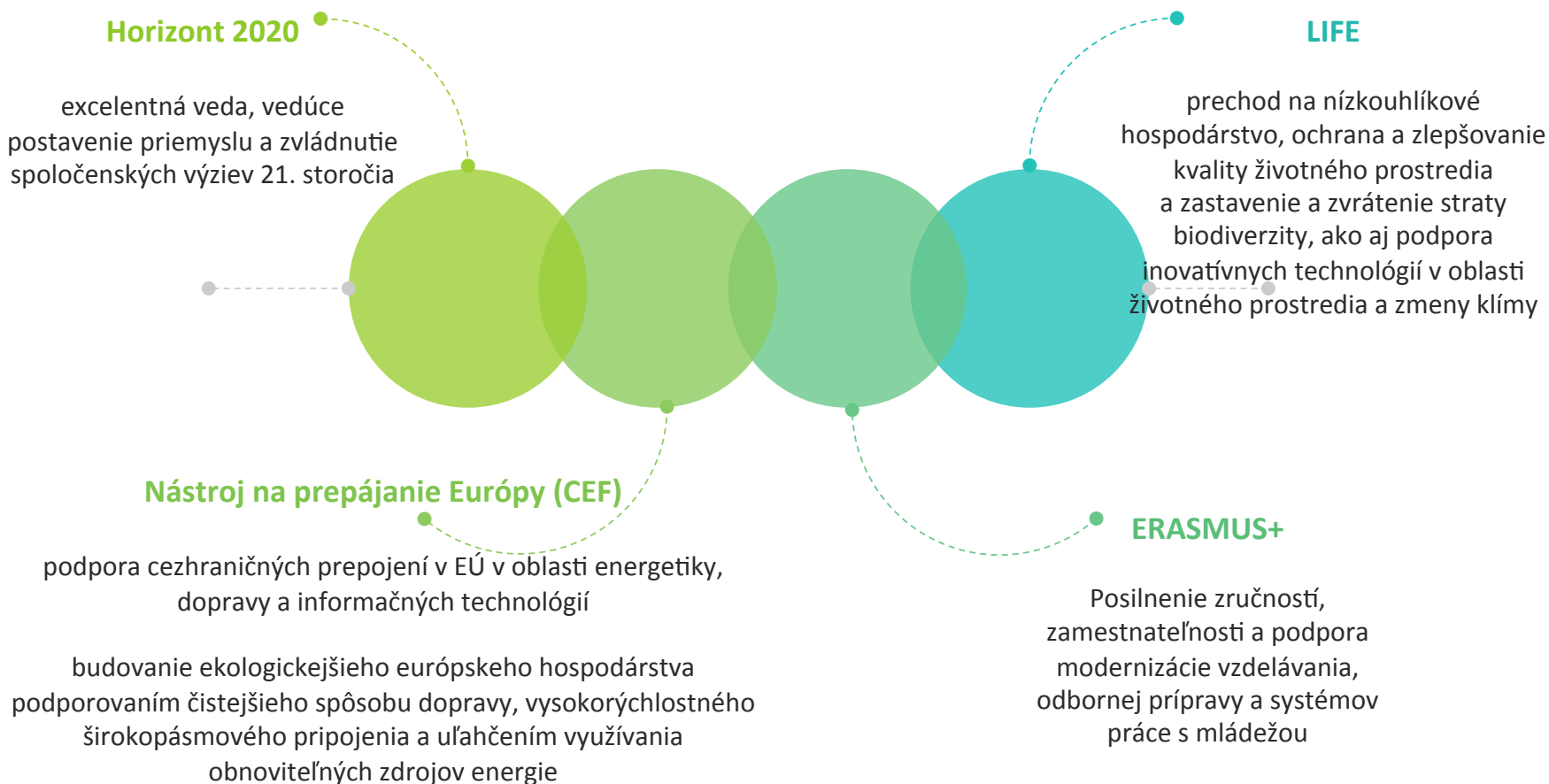
Politika súdržnosti bude zachovaná aj po 2020

Pravdepodobné **zníženie alokácie pre Slovensko** v rámci politiky súdržnosti

Predpokladá sa výrazné posilnenie postavenia centrálne riadených programov na úrovni EÚ, najmä v oblastiach výskumu a vývoja a bezpečnosti a obrany

ÚPPVII má za úlohu koordinovať nástroje podpory EÚ a makroregionálne stratégie v SR

Centrálne riadené programy a Smart cities





ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ