



Pojetí Smart Cities ze strany MMR a aktuální příležitosti nejen pro obce a regiony

Jan Jelínek

Oddělení urbánní politiky a strategií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Koncepce Smart Cities

Technologický přístup

Holistický přístup



Implementační plán

Kombinace opatření
legislativní, finanční i
metodické povahy
v krátkodobém až
dlouhodobém horizontu
do roku 2030

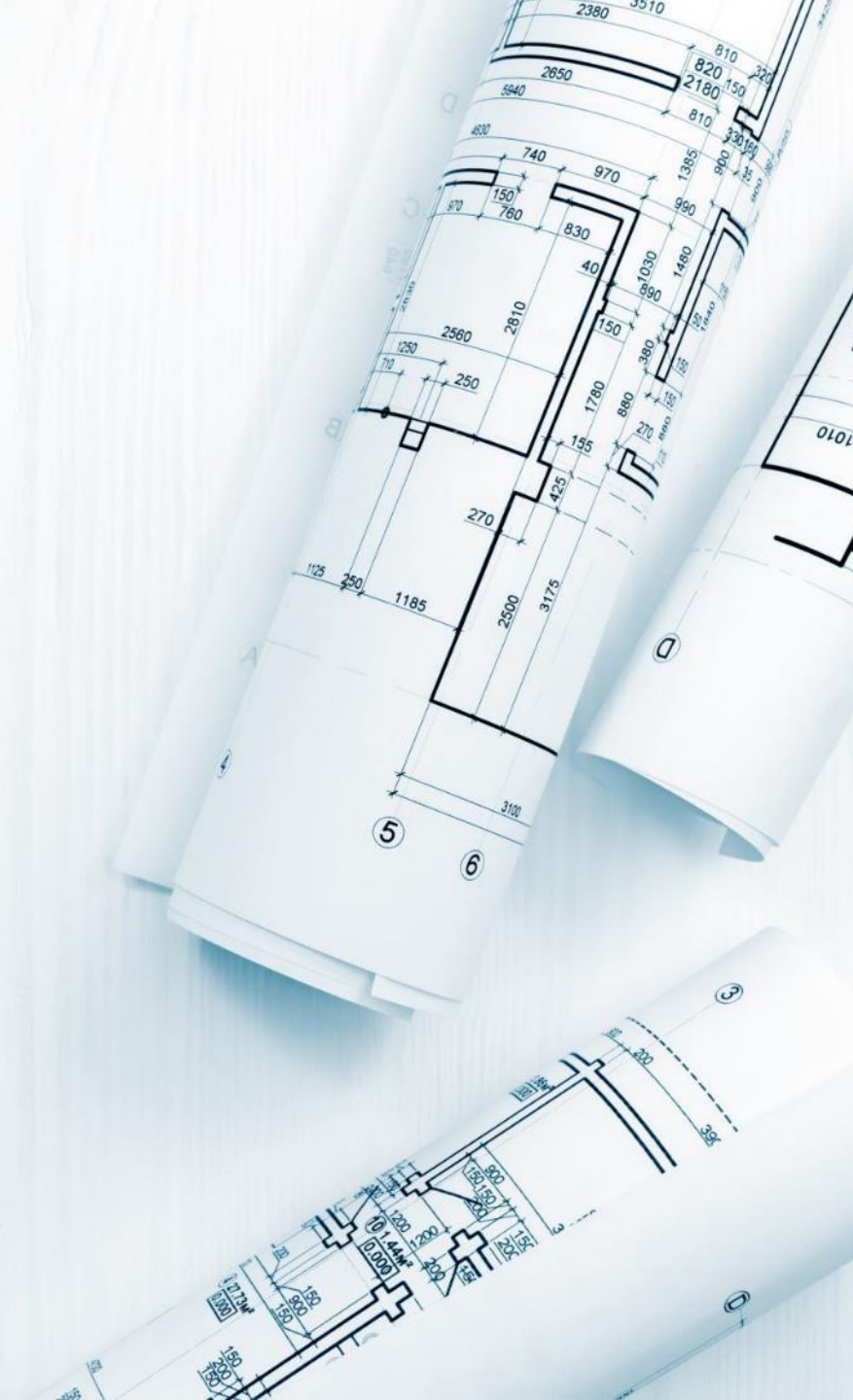


Od projektové přípravy...

Vytvoření manuálu a
systému školení úředníků ve
SMART zakázkách

Sada metodik pro
jednotlivé oblasti Smart
Cities cílené pro obce

Podpora projektové
přípravy a sdílení dobré
praxe



... po vysokorychlostní internet

Rozšíření počtu
demonstračních projektů
5G

Připojování obcí k
vysokorychlostnímu
internetu prostřednictvím
optických kabelů

Modernizace jednotného
systému varování a
vyrozumění obyvatel



A person with blonde hair, wearing a light-colored shirt, is pointing with their right hand at a set of architectural floor plans pinned to a wall. The plans show various rooms and corridors. The background is slightly blurred, showing other papers and a framed picture on the wall.

Portál strategické práce

Podpora strategického řízení a plánování
ve veřejné správě

Metodika přípravy veřejných strategií

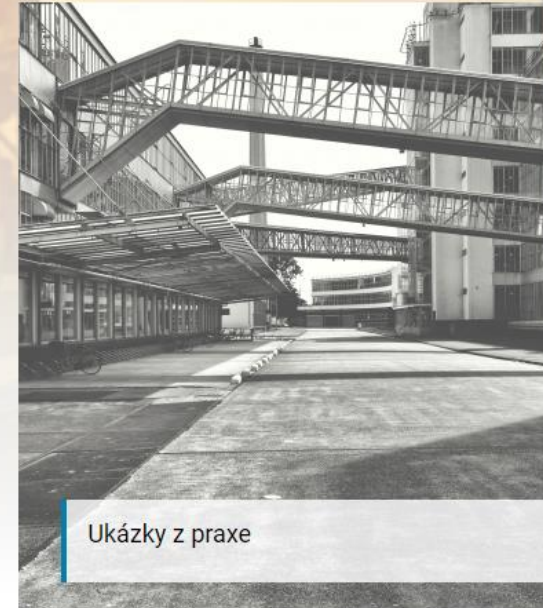
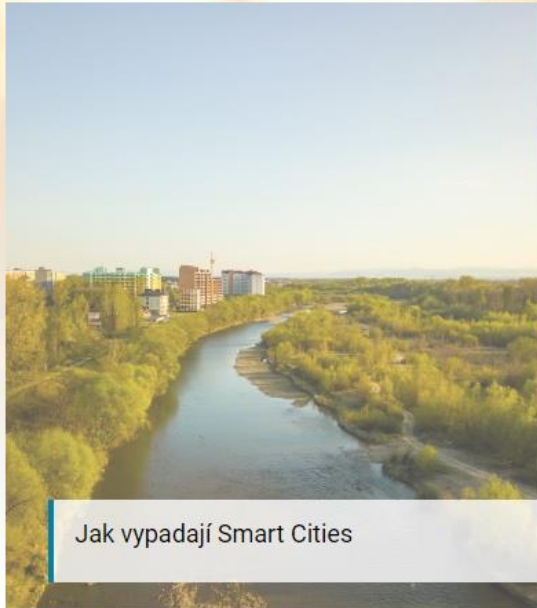
Databáze strategií

Strateduka

Web ke Smart Cities www.budtesmart.cz

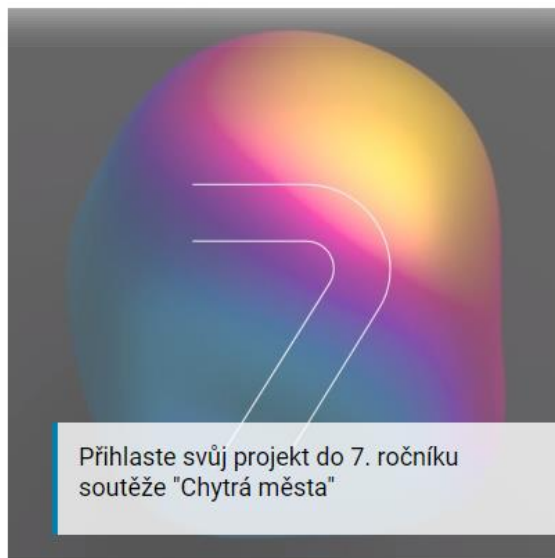
Vše o Smart Cities

Nacházíte se na webu zaměřeném na koncept Smart Cities. Jedná se o přístup k chytřejšímu řízení měst, obcí, regionů a života v nich prostřednictvím zavádění inovací a moderních technologií.



Kalendář akcí a novinky

NOVINKY



Přidejte se k EVROPSKÉMU TÝDNU MOBILITY 2023 (ETM)!

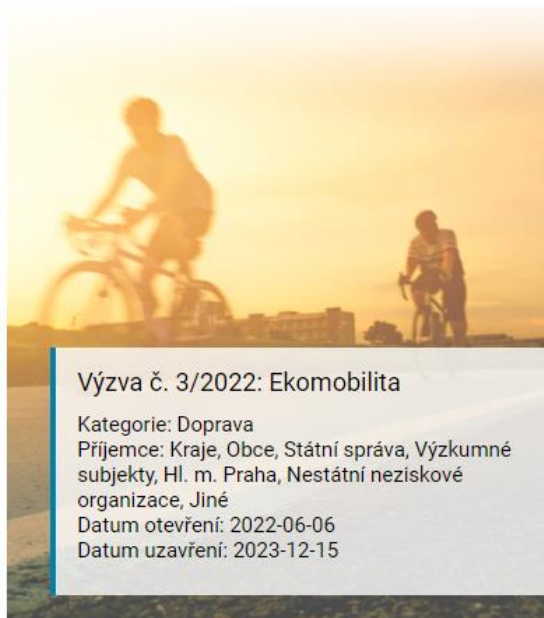


Katalog finančních příležitostí



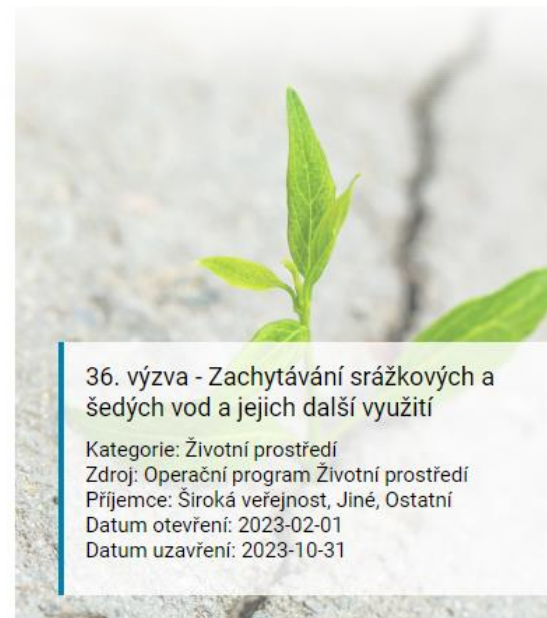
Spolupráce - Klastry - Rozvoj inovačního klastru - výzva I.

Kategorie: Technologie
Zdroj: Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
Příjemce: Jiné, Ostatní
Datum otevření: 2023-01-23
Datum uzavření: 2023-04-21



Výzva č. 3/2022: Ekomobilita

Kategorie: Doprava
Příjemce: Kraje, Obce, Státní správa, Výzkumné subjekty, Hl. m. Praha, Nestátní neziskové organizace, Jiné
Datum otevření: 2022-06-06
Datum uzavření: 2023-12-15



36. výzva - Zachytávání srážkových a šedých vod a jejich další využití

Kategorie: Životní prostředí
Zdroj: Operační program Životní prostředí
Příjemce: Široká veřejnost, Jiné, Ostatní
Datum otevření: 2023-02-01
Datum uzavření: 2023-10-31



Inovační vouchery - výzva II.



40. výzva - Veřejné budovy v pasivním standardu

Kategorie: Životní prostředí
Zdroj: Operační program Životní prostředí
Příjemce: Kraje, Obce, Podnikatelská subjekty

Newsletter

Vážení přátelé chytrých řešení,

právě se k Vám dostává 3. newsletter ke Smart Cities Ministerstva pro místní rozvoj, který je určený jak městům, tak obcím a regionům. Najdete v něm inspirativní příklady z české a zahraniční praxe, informace o nových výzvách k financování vašich projektů i zajímavé události.



POZVÁNKA: VZDĚLÁVACÍ SEMINÁŘ "SMART ŘEŠENÍ PRO MĚSTA, OBCE A REGIONY: OD TEORIE K PRAXI"



Dovolujeme si Vás pozvat na dvouhodinný vzdělávací seminář s názvem „SMART řešení pro města, obce a regiony: od teorie k praxi“, který se bude konat 23. a 24. 11. 2022 (středa a čtvrtek, 9:00 - 16:30 hod.) v prostorách Kampusu Hyberská v Praze.

[VÍCE INFORMACÍ](#)

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA VYHLÁSILA PŘÍJEM NÁVRHŮ PROJEKTŮ VÝZKUMU A VÝVOJE DO PRVNÍ SOUTĚŽE V NOVÉM PROGRAMU SIGMA



Jedním z témat je také Smart City, které je zde uvedeno takto: Inovativní řešení dle Koncepce Smart Cities Koncepce Smart Cities – odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony, poskytuje rámec pro rozvoj SMART cities a rozvoj regionálních inovačních ekosystémů. Hodnocení příležitosti podle sedmi principů SMART, návrhy zavádění „chytrých“ řešení do regionů ČR je významnou příležitostí pro rozvoj inovací v území, specificky v ČR s jeho velmi rozdrobeným osídlením.

Návrhy projektů je možné podávat do 14. 12. 2022, maximální výše podpory je 12 mil. Kč.

[VÍCE INFORMACÍ](#)

PROBLEMATIKU SMART ŘEŠÍ V ŘADĚ REGIONŮ



Smart Cities, resp. SMART řešení hledají v inovačních centrech v řadě regionů. Jedná se o téma podporované v rámci tzv. Smart Akceleratorů z EU fondů, a to jak v končícím operačním programu OP VVV MŠMT, tak v novém OP JAK. Inovační centra řeší projekty na toto téma také s podporou z jiných zdrojů.

Podívejte se např. na stránky Inovačního centra Ústeckého kraje:

[VÍCE INFORMACÍ](#)

PROJEKT "TEREZÍN"

Inovační centrum Ústeckého kraje má kromě jiných příkladů SMART řešení také novou velkou výzvu – jako pilotní projekt Nového evropského Bauhausu chystá obnovu města Terezín. Více k tématu najdete rovněž na stránkách ICUK:

[VÍCE INFORMACÍ](#)



JAK SE MAJÍ MĚSTA A OBCE PŘIPRAVIT NA TRANSFORMACI ENERGETIKY A ČELIT ENERGETICKÉ KRIZI?



Doposud samosprávy považovaly energetiku převážně za bezpečný přístav. Aktivní byly pouze v oblasti nákupu energie, už méně jich řešilo energetické úspory a jen velmi zřídka docházelo ke správné implementaci energetického managementu. Výrobu energie, natož pak vyrovnanou bilanci výroby a spotřeby na vlastním území, řešilo naprosté minimum obcí, a ještě méně jich realizovalo projekty, třeba i pilotní, v praxi.

[VÍCE INFORMACÍ](#)

Jak se zorientovat ve fondech EU pro období 2021-2027

Fondy Evropské unie v ČR

Přehled programů

System čerpání

Projektový cyklus

Kontaktní body

...



Smart City Compass



Online nástroj pro podporu plánování a rozhodování na místní úrovni

Sledování indikátorů

Předcházení dvojí práci při správě dat

Plánujeme rozšíření o automatické naplňování údajů z existujících databází a napojení na systémy umělé inteligence





Webová aplikace OBCEPRO - Program rozvoje obce

Aplikace provází obsahem a strukturou dokumentu, ale nabízí mu i další užitečné nástroje, jako je práce se statistickými daty, šablony a vzory podpůrných dokumentů či e-learning

Obcím dále nabízí nástroje pro řízení a hodnocení vlastních rozvojových dokumentů

Demonstrativní projekty 5G

Investice Národního plánu obnovy

Spolupráce MMR a MPO

Aplikace v oblasti bezpečnosti, mobility, vzdělávání a zdravotnictví / v prostředí výrobních linek, robotizovaných systémů, atd.

V roce 2022 vyhlášena 1. výzva a vybráno 8 prvních projektů

V závěru roku 2023 je plánována další výzva pro celou ČR

Žadatelé: obce, kraje, školy a další veřejné subjekty



URBACT a EUI

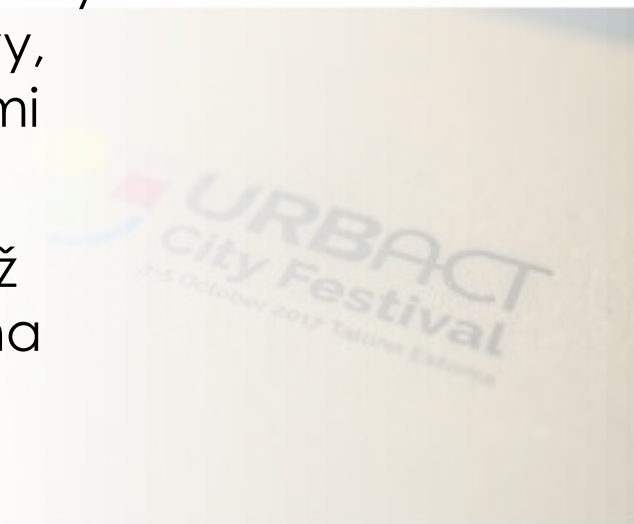
Evropské programy URBACT a EUI každý rok otevírají výzvy pro městské správy, které chtějí spolupracovat s ostatními evropskými městy

Do projektů EUI (v minulosti UIA) se již zapojila např. Ostrava s projektem na využití zeleně pro čištění ovzduší

Do programu URBACT se v minulém programovém období zapojilo 13 českých měst

MMR je národním kontaktním místem

Dotazy: urbact@mmr.cz





Methodické příručky pro zástupce obcí

Děkuji za pozornost!

jan.jelinek@mmr.cz

