



Koncepce Smart Cities

Radim Sršeň

Náměstek ministra pro místní rozvoj



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technologický nebo holistický přístup?

Česká města čelí výzvě dvojité transformace směrem k digitalizaci i zelené ekonomice.

Pouze holistický přístup zaručuje pokrytí všech oblastí udržitelného rozvoje.

Koncepce Smart Cities již nemohou být orientovány pouze na technologie.



Průřezový princip odolnost

Postavený na třech pilířích udržitelného rozvoje:

Lidé a komunity

Lokální ekonomika

Prostředí pro život



„Resiliencí – odolností se rozumí schopnost nejen čelit výzvám a zvládat je, ale také schopnost provést transformaci udržitelným, spravedlivým a demokratickým způsobem.“

Příklady opatření Implementačního plánu

Podpora rozvoje prvků autonomní mobility

Podpora komunální energetiky

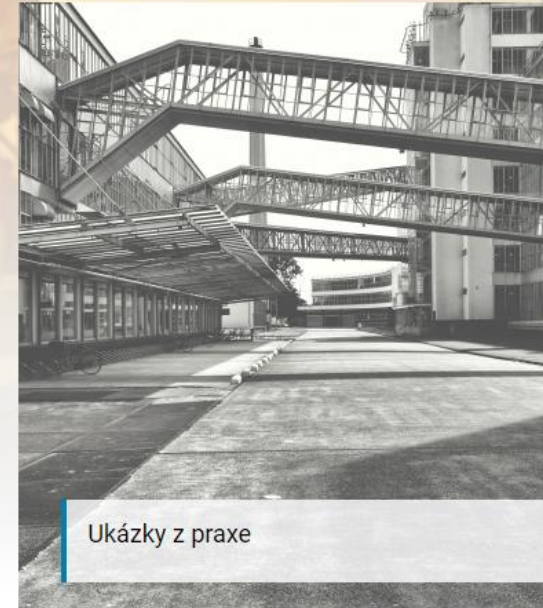
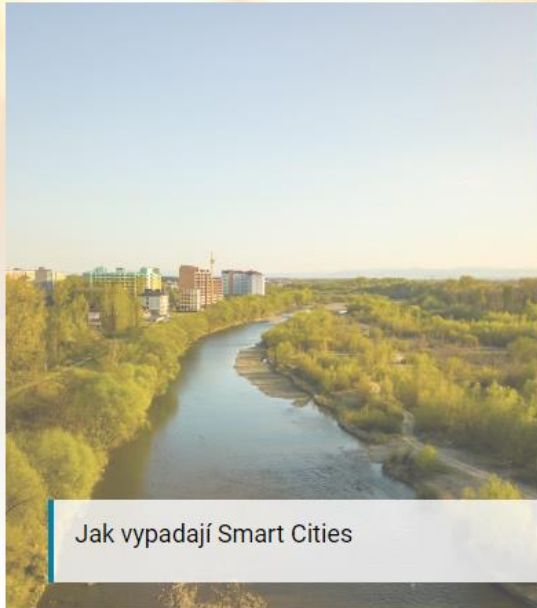
Podpora kulturních a kreativních klastrů

Rozšíření počtu demonstračních projektů 5G

Web ke Smart Cities www.budtesmart.cz

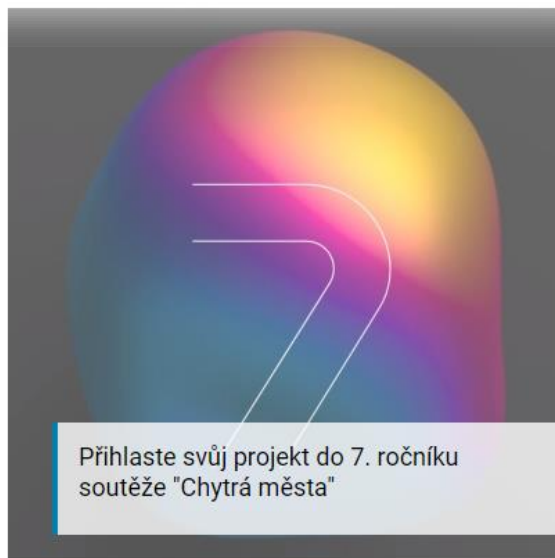
Vše o Smart Cities

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)!



Kampus Hyberská - úspěšná spolupráce města a univerzity



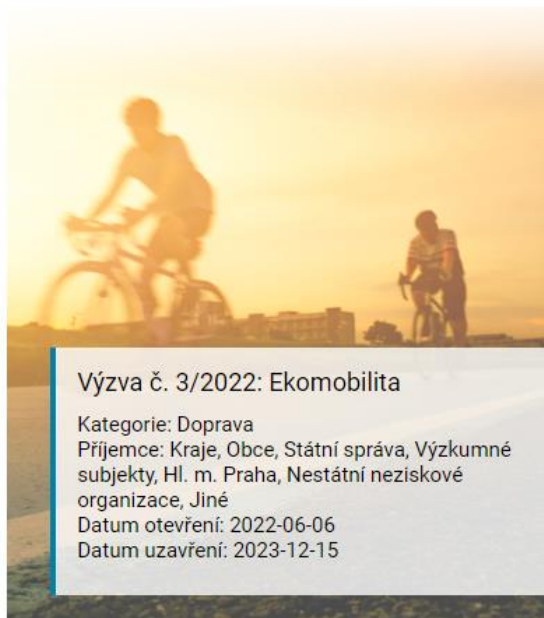
Chytrá spolupráce je základ (nejen) v mateřské škole: z farmy až na stůl

Katalog finančních příležitostí



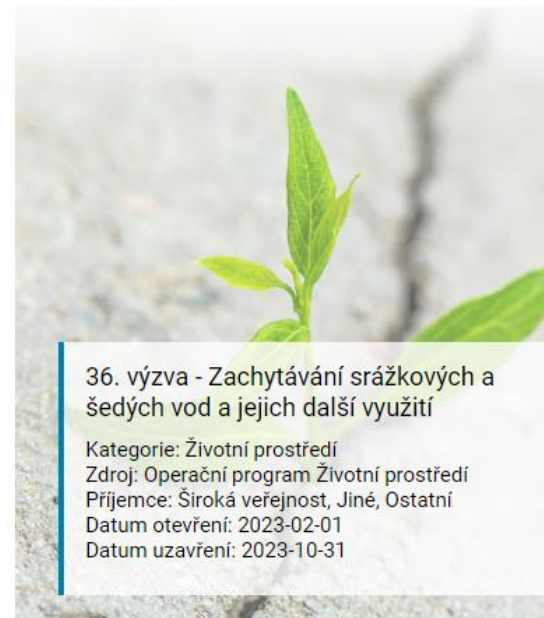
Spolupráce - Klastry - Rozvoj inovačního klastru - výzva I.

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 příležitostí 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](#)

Metodiky

Metodiky



Koncepce Smart Cities

Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony.



Implementační plán Koncepce Smart Cities

na období do roku 2030

Příklady metodické podpory

METODIKA FINANCOVÁNÍ SMART CITY PROJEKTŮ

Od veřejných po soukromé zdroje – EU financování, zapojení dluhového financování, výhody nevýhody...

FINANCOVÁNÍ SMART PROJEKTŮ

Možné způsoby financování smart projektů včetně možností inspirace...



Ukázka praktické podpory: Demonstrativní projekty 5G

Autonomní veřejná doprava (Plzeň)

Komunikace mezi vozidly (Karlovy Vary)

Mobilní využití technologie 5G policií (Bílina)

Bezpečnost veřejných prostranství (Ústí nad Labem)

Telemedicína a vzdělávání (Jeseník)



2. výzva MMR pro 5G aplikace ve Smart Cities

Projekty mají demonstrovat využití technologie 5G v prostředí chytrých měst

Oblasti zaměření výzvy: bezpečnost veřejných prostranství, mobilita, vzdělávání, zdravotnictví a Smart Cities

Celková alokace pro výzvu je 610,5 mil. Kč

Velikost projektů 500 000 až 20 000 000 Kč

Vyhlášení výzvy je plánováno v nejbližších dnech (předběžně 10. listopadu 2023)

Aktuální informace na webu MMR

Kontaktní adresa pro oblast Smart Cities

smart@mmr.cz

Metodická podpora,
konzultace k probíhajícím výzvám,
pracovní skupina pro Smart Cities,
mezinárodní spolupráce a projekty
a mnohé další...



A blurred background image showing the back of an audience in a meeting or conference. Several people's hands are raised, suggesting an interactive session or a Q&A period. The lighting is soft and the overall tone is professional.

Děkuji za Vaši
pozornost!

Ing. Radim Sršeň, Ph.D.
Náměstek ministra pro
místní rozvoj ČR