



# Demonstrativní aplikace Smart Cities (5G)

Nikola Pačutová

Oddělení urbánní politiky a strategií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# Demonstrativní aplikace 5G

Investice Národního plánu obnovy

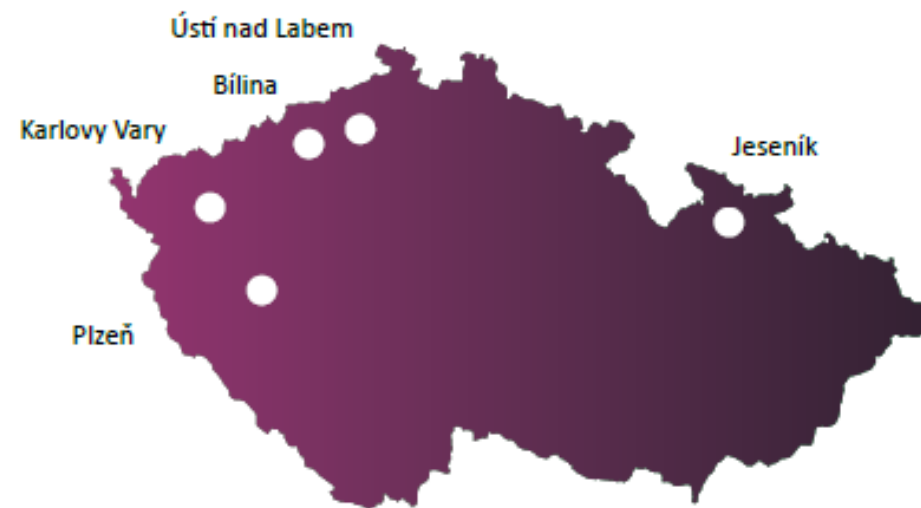
Spolupráce MMR a MPO

Aplikace v oblasti Smart Cities/  
Průmyslu 4.0





# 5G pro 5 měst



# Příklady aktivit z projektu 5G pro 5 měst

Autonomní tramvaj – polygon s podporou 5G (Plzeň)

Zvýšení dopravní bezpečnosti a monitoring silničního provozu (Ústí n. L.)

Systémy pro komunikaci mezi vozidly a infrastrukturou (Karlovy vary)

5G ve zdravotní a sociální péči, 5G v robotické laboratoři Gymnázia (Jeseník)

Datové propojení MěP a PČR, koridor Bílina – Ústí n. L. (Bílina)

## 2. výzva MMR pro 5G aplikace ve Smart Cities

Rozšíření počtu demonstrativních projektů  
5G

Projekty mají demonstrovat využití  
technologie 5G v prostředí chytrých měst

Oblasti bezpečnosti, monitoringu,  
vzdělávání, zdravotnictví a obecně Smart  
Cities

Aplikace by měly přispívat k podpoře  
rozvoje na místní úrovni a demonstrovat  
přínos moderních technologií ekosystému  
5G

# Parametry podpory

Celková alokace pro výzvu je z Nástroje pro oživení a odolnost 610,5 mil. Kč

Minimální výše celkových způsobilých výdajů: 500 000 Kč

Maximální výše celkových způsobilých výdajů: 20 000 000 Kč

100% míra podpory, ale DPH není za žádných podmínek způsobilým výdajem

Forma dotace – ex-post financování

# Oprávnění žadatelé

Žadatelé: právnické osoby

Mezi oprávněné žadatele patří především tyto subjekty:

- územně samosprávné celky,
- veřejné orgány,
- veřejnoprávní a soukromé subjekty působící v podporovaných oblastech.



An hourglass with red sand is positioned on the left side of the slide. The sand is flowing from the top bulb to the bottom bulb. The top bulb is partially filled, and the bottom bulb is partially filled. The sand is a vibrant red color. The hourglass is made of clear glass.

# Předpokládaný harmonogram

2023/10–11	Vyhlášení výzvy
2024/1	Uzavření příjmu žádostí
2024/5	Vyhodnocení podaných projektových záměrů
2024/5–6	Rozhodnutí o poskytnutí dotace
2025/12	Ukončení realizace projektu





# Specifické parametry

Časová způsobilost výdajů je od 1. 2. 2020 do 31. 12. 2025

Realizace může být zahájena před podáním žádosti o podporu.

Podpořeny budou pouze projekty nezakládající veřejnou podporu

Projekty musí respektovat pravidla NPO i platnou legislativu (zadávání veřejných zakázek, DNSH, red flags...)

# Odhadovaná způsobilost výdajů

## **Způsobilé výdaje:**

Nákup nebo pronájem zařízení nezbytných pro realizaci aplikace;  
nákup nebo pronájem digitálních služeb a nástrojů nezbytných pro realizaci aplikace;  
projektová dokumentace;  
stavební a inženýrské práce;  
expertní a konzultační služby;  
provoz datových a licenčních zařízení;  
pronájem datových uložišť...

## **Nezpůsobilé výdaje:**

DPH;  
osobní náklady, odměny;  
kancelářské potřeby;  
mobiliář;  
nákup pozemků a objektů;  
úroky, splátky, pojištění, poplatky;  
nákup paliv, vody a energie;  
opravy a udržování strojů, zařízení a inventáře;  
pojištění, bankovní poplatky, splátky půjček a úvěrů...

# Avízo výzvy

Základní informace o připravované výzvě jsou zveřejněny formou avíza na webu MMR:

<https://www.mmr.cz/cs/evropska-unie/narodni-plan-obnovy/demonstrativni-aplikace-ekosystemu-siti-5g-pro-chy>



# Informace o 1. výzvě

Dokumentace o 1. výzvě, pravidla pro žadatele, manuály atd. dostupné na webu MMR:

<https://www.mmr.cz/cs/evropska-unie/narodni-plan-obnovy/1-vyzva>



Děkuji za  
pozornost!

[smart@mmr.cz](mailto:smart@mmr.cz)

