



Online seminář MMR
pro představení 2. výzvy

Demonstrativní
aplikace ekosystému
sítí 5G pro chytrá
města, obce a regiony



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Úvodní slovo ředitele odboru strategií a analýz regionální politiky a politiky bydlení

Ing. Jana Schneidera



5G pro 5 měst

V roce 2019 vyhlásilo MPO a MMR
soutěž 5G pro 5 měst

5 vítězných měst bylo podporováno
v rámci navazujícího projektu

Podpora 5G sítí v oblasti Smart Cities

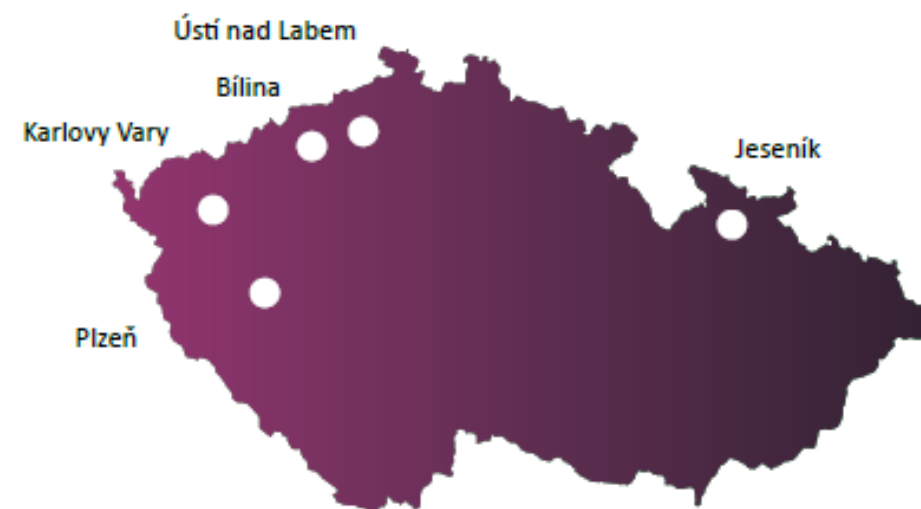
Díky NPO zajištěno financování pro
pilotní projekty

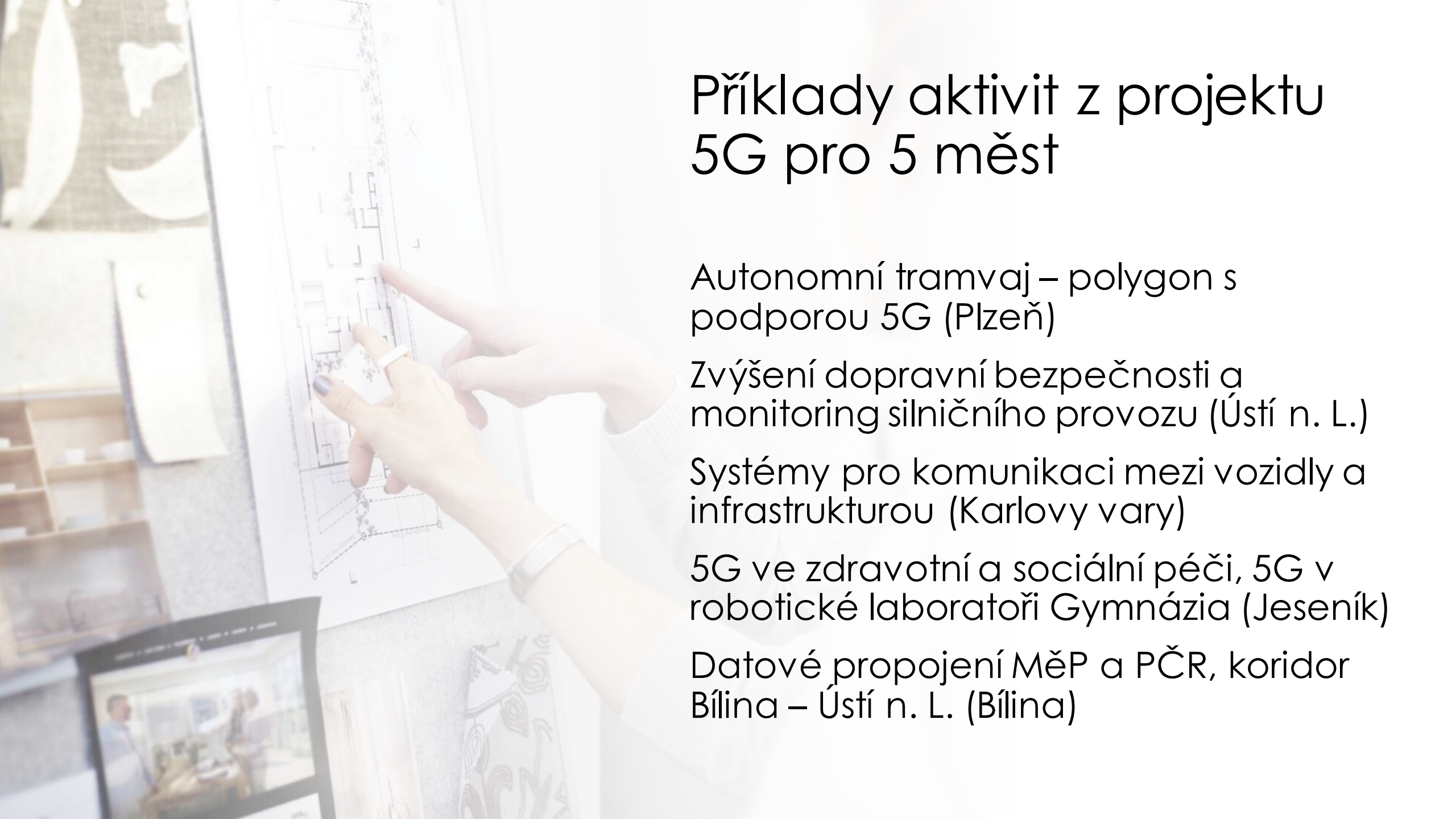
V roce 2022 vyhlášena 1. výzva a
vybráno 8 projektů





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)

Demonstrativní aplikace 5G

Investice Národního plánu obnovy

Spolupráce MMR a MPO

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



Výzva MPO pro Průmysl 4.0

Demonstrativní projekty za použití mobilních sítí
5. generace

Software a hardware, služby, osobní a další
náklady související se zásadní změnou
výrobního postupu

Žádosti bylo možné podávat do 30. září 2023

Výzva bude opět vyhlášena

<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/narodni-plan-obnovy/vyzvy/investice-c--8-demonstrativni-projekty-rozvoje-aplikaci-pro-prumyslove-oblasti-za-pouziti-siti-5g--275331/>



2. výzva MMR pro 5G aplikace ve Smart Cities

„Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony“

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 využití moderních technologií
ekosystému 5G

Parametry podpory

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

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.



A large, clear glass hourglass is positioned on the left side of the slide. It is filled with a fine, red sand that is captured in mid-fall, creating a delicate, vertical stream of red particles that tapers as it descends. The top bulb of the hourglass is partially filled with the same red sand. The background is a soft, out-of-focus white, which makes the hourglass and the falling sand stand out. The overall aesthetic is clean and minimalist, with a focus on the passage of time.

Předpokládaný harmonogram

2023/09 – Zveřejnění avíza

2023/11 – Vyhlášení výzvy

2024/01 – Uzavření příjmu žádostí

2024/02 – Žádosti o doplnění

2024/05 – Vyhodnocení podaných
projektových záměrů

2024/06 – Rozhodnutí o poskytnutí
dotace

2025/12 – Ukončení realizace projektu



Specifické parametry

Časová způsobilost výdajů je od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2025

Realizace může být zahájena před podáním žádosti o podporu.

1 projekt = 1 aplikace (1 aplikace může být tvořena více use-casy)

Podpořeny budou pouze projekty nezakládající veřejnou podporu

Projekty musí respektovat platnou legislativu i metodiky NPO (Zákon o zadávání veřejných zakázek, DNSH, ...)

Hodnocení projektů

Jednokolový model hodnocení (příloha č. 13)

Obecná kritéria:

- Využití technologie sítí elektronických komunikací 5. nebo vyšší generace podle specifikací 3GPP
- Veřejná podpora
- Další formální kritéria

Specifická kritéria (bodová škála):

- Přidaná hodnota aplikace
- Harmonogram projektu
- Realizační tým
- Rozpočet projektu

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...

Informace o výzvě

Dokumentace o výzvě, pravidla pro žadatele, manuály a další požadavky jsou dostupné na webu MMR:

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - 2. výzva –
Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá
města, obce a regiony (1.4.1.6) (gov.cz)



Děkujeme za
pozornost!

Kontakt pro výzvu:
smart@mmr.cz



Prostor pro Vaše dotazy

Přihlaste se
prostřednictvím ikony
zvednuté ruky

Počkejte na vyzvání

Nezapomeňte si
zapnout mikrofon 😊

