

Podpora budování průmyslových sítí 5G

Dr. Ing. Petr Vítek, tajemník 5G aliance

23. listopad 2023, Elektrotechnická asociace ELA
Tábor



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Podpora 5G projektů v ČR

Soutěž 5G5M

90 mil. Kč

5 měst

Mobilita
Telemedicína
Dronové centrum

Program Trend

325 mil. Kč

24 projektů

Průmysl 4.0
FRMCS
Kritické aplikace

Národní plán obnovy

1,01 mld. Kč

Smart Cities
600 mil. Kč
27 uses cases

Průmysl 4.0
375 mil. Kč
20 uses cases



Výzva na demonstrativní projekty pro průmyslové aplikace využívající síť 5G



Klíčové parametry výzvy



Název výzvy

- Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro průmyslové oblasti za použití sítí 5G

Vyhlašovatel výzvy

- Ministerstvo průmyslu a obchodu

Vyhlášení výzvy

- Zahájení příjmu: prosinec 2023
- Ukončení příjmu: průběžná výzva

Alokace

- 375 mil. Kč

Podporované subjekty

- Velké podniky, Malé a střední podniky, Vysoké školy



Klíčové parametry výzvy



Způsob hodnocení projektů

- Průběžný model hodnocení

Způsob předkládání žádostí o podporu

- Elektronicky - MS2014+

Režim podpory

- Článek 14 a Článek 29 Nařízení komise (EU) č. 651/2014, obecné nařízení o blokových výjimkách ve znění pozdějších nařízení, dále jen „GBER“) nebo Nařízení Komise (EU) č. 14017/2013 o deminimis (dále jen „de minimis“)



Způsobilé výdaje



Dlouhodobý hmotný
majetek

Dlouhodobý nehmotný
majetek

Osobní náklady

Náklady na nástroje a
vybavení v rozsahu a za
období, kdy jsou
využívány pro projekt
(odpisy)

Náklady na smluvní
výzkum, poznatky a
patenty

Ostatní provozní náklady

Režijní náklady

Služby poradců a expertů

Ostatní náklady
(propagace/prezentace
demonstrátoru/výstupu
projektu)



Míra podpory



Region	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
Severozápad	60 %	50 %	40 %
Severovýchod	50 %	40 %	30 %
Střední Morava	50 %	40 %	30 %
Moravskoslezsko	50 %	40 %	30 %
Střední Čechy – Rakovník, Kladno, Mělník	45 %	35 %	25 %
Střední Čechy – Mladá Boleslav, Beroun, Praha-západ, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Příbram, Benešov, Kutná Hora	40 %	30 %	20 %
Jihozápad – Plzeň-sever, Tachov	45 %	35 %	25 %
Jihozápad – Rokycany, Plzeň, Plzeň-Jih, Domažlice, Klatovy, Písek, Tábor, Strakonice, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Prachatice, Český Krumlov	40 %	30 %	20 %
Jihovýchod	40 %	30 %	20 %



Příručka sítí 5G pro průmysl

Základní vlastnosti sítí 5G

Příklady uplatnění sítí 5G v průmyslové praxi

Zapojení univerzit

Rádiové spektrum

Bezpečnost provozu sítí 5G



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Dr. Ing. Petr Vítek
tajemník 5G aliance

