

# Číslo a název výzvy: 31\_23\_087/ 2. výzva – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony

## Seznam schválených projektů ke dni 23. 8. 2024

| Registrační číslo                | Žadatel   | Název projektu   | Bodové hodnocení | Požadováno z EU (v CZK) |
|----------------------------------|---|--|------------------|-------------------------|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008912 | Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace                 | Hvězdárna Valašské Meziříčí, p.o. – Vzdělávací a demonstrační centrum pokročilých technologií a aplikací 5G sítí       | 94               | 15 752 529,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008887 | SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace | 5G Mobility Innovation Lab Pilsen  | 92               | 15 382 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008888 | Statutární město Pardubice  | SFÉRA Pardubice v 5G   | 90               | 3 750 000,00            |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008878 | Střední průmyslová škola strojnická Olomouc                         | Virtuální realita s využitím 5G technologie ve výuce na SPŠS Olomouc   | 88               | 9 197 726,42            |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008694 | Statutární město Ústí nad Labem                                     | Dronové centrum Ústí nad Labem   | 85               | 11 959 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008855 | Město Jeseník   | Využití 5G pro inovaci sociálních asistenčních služeb města Jeseník  | 85               | 11 038 800,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008921 | HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  | Demonstrativní aplikace využití 5G pro inteligentní monitoring, ovlivňování a řízení dopravy na území HMP              | 85               | 18 730 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008928 | Brněnské komunikace a.s.  | Chytré Brno – Jih  | 85               | 16 390 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008863 | Městská část Praha 6  | Virtuální realita s podporou 5G pro aktivizaci seniorů v prostředí městské části Prahy 6                               | 83               | 7 617 800,00            |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008917 | Ministerstvo vnitra   | Prověření a aplikace 5G sítí pro zefektivnění a podporu velitele zásahu u Hasičského záchranného sboru České republiky | 82               | 19 560 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008703 | Statutární město Ústí nad Labem                                     | Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy   | 78               | 15 053 000,00           |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008909 | Město Frenštát pod Radhoštěm  | Rozvoj městského kamerového dohlížecího systému s podporou technologie sítí 5G ve Frenštátě pod Radhoštěm              | 78               | 2 820 735,00            |

|                                  |  |  |           |               |
|----------------------------------|--|--|-----------|---------------|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008784 | Statutární město Opava   | Inovace kamerového systému statutárního města Opavy do standardu sítí 5G                       | <b>77</b> | 1 509 216,67  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008933 | Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace                              | Integrace autonomních systémů s podporou 5G sítí do provozu Nemocnice Jihlava                  | <b>76</b> | 19 717 564,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008574 | Statutární město Kladno  | Neveřejná infrastruktura pro MKDS  | <b>75</b> | 20 000 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008729 | Statutární město Ústí nad Labem  | Kybernetický dohled a zabezpečení datových bodů v 5G síti                                      | <b>75</b> | 7 537 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008844 | Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace  | Implementace 5G technologie pro rozvoj ZZS ZK  | <b>75</b> | 16 391 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008853 | Město Jeseník  | Modernizace bezpečnostního systému města Jeseník pomocí aplikačních řešení ekosystému sítí 5G  | <b>75</b> | 9 885 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008858 | Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.                                     | Městská mobilita Karlovy Vary s využitím 5G technologií  | <b>75</b> | 19 840 280,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008860 | Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.                                     | Inteligentní monitoring dopravy Karlovy Vary s využitím 5G technologií                         | <b>75</b> | 19 821 960,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008927 | Sociální služby Šebetov, příspěvková organizace                        | Využití 5G sítě pro efektivní monitorování v péči o uživatele v pobytových sociálních službách | <b>75</b> | 10 477 131,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008810 | Statutární město Olomouc   | Využívání virtuálních brýlí při výuce dopravní výchovy v centru SEMAFOR                        | <b>73</b> | 1 955 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008886 | SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace    | Rozšíření dopravní sensoriky a centrálního prvku města Plzně                                   | <b>73</b> | 19 325 600,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008677 | Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje | Aplikace využívající 5G síť na území nemocnice   | <b>72</b> | 20 000 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008869 | Statutární město Ústí nad Labem  | Pokročilý online monitoring vozidel MHD  | <b>72</b> | 10 708 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008935 | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně                                   | Aplikace ekosystému sítí 5G – Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně                             | <b>72</b> | 15 154 854,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008693 | Statutární město Ústí nad Labem  | Inteligentní řízení dopravy s podporou 5G  | <b>71</b> | 13 493 500,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008813 | Statutární město Děčín   | Rozvoj bezpečnostního kamerového systému města Děčín s využitím 5G                             | <b>70</b> | 15 625 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008875 | Město Bílina   | Využití 5G telematických systémů pro zvýšení bezpečnosti dopravy a informovanosti řidičů       | <b>70</b> | 16 352 500,00 |

|                                  |   |   |    |               |
|----------------------------------|---|---|----|---------------|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008879 | Krajská nemocnice T. Bati, a. s.                | Kampusová 5G síť pro Krajskou nemocnici T. Bati, a. s.  | 70 | 20 000 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008930 | Veletrhy Brno, a.s.                             | Open 5G Hub Brno  | 70 | 14 575 408,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008918 | Česká zemědělská univerzita v Praze             | Sledování a vyhodnocování škod na vegetaci pomocí dronů, 5G a AI  | 69 | 19 381 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008695 | Statutární město Ústí nad Labem                 | Online strážník městské policie   | 67 | 8 440 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008702 | Statutární město Ústí nad Labem                 | Pokročilý monitoring stavu vozovek  | 65 | 8 928 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008746 | Město Znojmo                                    | Znojmo-AMKS 5G-2024   | 65 | 1 272 314,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008761 | Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje     | Mobilní POL POINT – verze 24  | 65 | 4 200 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008914 | Krajské ředitelství policie Středočeského kraje | POL POINT – asistovaná digitální služba 5G  | 65 | 5 000 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008765 | Technická síť Brno, akciová společnost          | Ekosystém Smart Cities projektů s využitím 5G technologií   | 63 | 2 369 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008902 | Brněnské komunikace a.s.                        | Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna                      | 63 | 19 050 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008913 | Město Jilemnice                                 | Kamerový systém pro území města Jilemnice   | 63 | 7 055 022,27  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008920 | Česká zemědělská univerzita v Praze             | Chytré měření spotřeby a sledování uhlíkové stopy   | 63 | 19 500 000,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008684 | Město Kosmonosy                                 | Rozšíření městského kamerového systému města Kosmonosy s využitím 5G sítě-dopravní a bezpečnostní analýzy | 62 | 17 147 031,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008692 | Statutární město Ústí nad Labem                 | Dopravně-bezpečnostní opatření v oblasti Strážky  | 62 | 11 494 953,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008752 | Statutární město Ústí nad Labem                 | Datové zdroje ve veřejném prostoru  | 60 | 8 681 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008898 | Město Žďár nad Sázavou                          | Saar Smart Move: 5G aplikace pro bezpečnější město  | 60 | 12 976 120,00 |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008905 | Město Modřice                                   | Chytré a bezpečné Modřice   | 60 | 4 788 400,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008701 | Statutární město Ústí nad Labem                 | Automatizace monitoringu dopravy v klidu  | 55 | 8 498 000,00  |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008889 | Město Žďár nad Sázavou                          | Zavedení 5G technologií pro Smart City ve Žďáru nad Sázavou   | 55 | 5 525 000,00  |

|                                  |                            |  |           |                |
|----------------------------------|----------------------------|--|-----------|----------------|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008897 | Statutární město Pardubice | Kontrola nakládání s odpady Pardubice                                      | <b>55</b> | 5 500 000,00   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008922 | STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC   | Pokročilé bezpečnostě-preventivní nástroje v síti 5G                       | <b>55</b> | 9 337 000,00   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008894 | Statutární město Pardubice | Rozšíření perimetru Automatické kontroly vozidel (AKV) Pardubice           | <b>50</b> | 4 000 000,00   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008929 | Obec Luleč                 | Luleč – zefektivnění výkonu veřejné správy s implementací aplikací 5G sítě | <b>50</b> | 2 399 750,00   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008934 | Město Bruntál              | Modernizace systému MKDS Bruntál – implementace 5G sítě                    | <b>50</b> | 2 557 404,00   |
| celkem                           |                            |  |           | 607 769 717,36 |

## Seznam neschválených projektů ke dni 23. 8. 2024

| Registrační číslo                | Žadatel   | Název projektu   | Požadováno z EU (v CZK) | Projekt neschválen z důvodu nesplnění kritérií:                |
|----------------------------------|---|--|-------------------------|--|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008678 | Městské parkovací domy Mladá Boleslav s.r.o.              | Kooperativní systémy pro HZS a komunikační rozhraní stávajícího C-ITS backoffice pro návazné systémy                               | 15 025 000,00           | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body) |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008795 | Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava | Smart city s využitím 5 G sítí   | 19 500 000,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008796 | Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava | Diagnostika vozidel s využitím 5G sítí   | 19 500 000,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008797 | Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava | Diagnostika strojů s využitím 5 G sítí   | 19 500 000,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008833 | Střední průmyslová škola Jeseník                          | 5G dronové centrum SPŠ Jeseník   | 8 800 000,00            | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body) |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008840 | OBEC ZELENEČ  | 5G pro chytrý Zeleneč  | 4 534 560,00            | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008841 | "Vodovod – Haná"  | Digitalizace odečtu spotřeby vody DSO Vodovod Haná   | 4 403 440,00            | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008849 | Mikroregion Němčicko                                      | Chytré 5G řešení pro Němčicko  | 14 672 078,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008881 | Obec Lhota  | OBECNÍ KAMEROVÝ BEZPEČNOSTNÍ A KONTROLNÍ SYSTÉM VČETNĚ MONITORINGU DOPRAVY V OBCI LHOTA S VYUŽITÍM SÍTÍ 5G                         | 6 971 600,00            | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008890 | Obec Dřísy  | Smart 5G varovný a informační systém pro obec Dřísy  | 3 958 220,00            | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008893 | Město Kyjov   | Rozvoj chytrého města Kyjov v oblasti demonstračních aplikací ekosystému sítí 5G - I. etapa – metropolitní síť veřejného osvětlení | 12 969 500,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008895 | Město Kyjov   | Rozvoj chytrého města Kyjov v oblasti demonstračních aplikací ekosystému sítí 5G_II etapa_komplexní řešení SMART city              | 20 000 000,00           | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body) |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008896 | Město Frýdlant  | Smart 5G varovný a informační systém pro město Frýdlant  | 10 008 490,00           | formálních náležitostí a přijatelnosti                         |

|                                  |   |  |                |  |
|----------------------------------|---|--|----------------|--|
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008901 | Město Odolena Voda                      | Smart-5G varovný a informační systém pro město Odolena Voda                                | 6 001 510,00   | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008903 | MAS Šumperský venkov, z. s.             | 5G kamerové systémy s možností měření rychlosti  | 15 787 658,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008907 | Obec Krásná                             | Komplexní monitorovací a navigační systém využívající 5G kamerové a informační technologie | 5 521 003,00   | formálních náležitostí a přijatelnosti   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008908 | Město Frenštát pod Radhoštěm            | Rozvoj energetického managementu s podporou technologie sítí 5G ve Frenštátě pod Radhoštěm | 19 999 828,00  | formálních náležitostí a přijatelnosti   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008915 | Česká zemědělská univerzita v Praze     | Online monitoring volného pohybu zvěře chytrým kamerovým systémem                          | 19 037 500,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008916 | Česká zemědělská univerzita v Praze     | Lokalizace hlodavců pro efektivní precizní a ekologické zemědělství pomocí dronů, 5G a AI  | 19 657 500,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008919 | Česká zemědělská univerzita v Praze     | Chytrá kolej   | 19 400 000,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008923 | Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. | Demonstrace provázání komunikace 5G s antikolizním systémem na tramvaje 40T Plzeň          | 19 990 000,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008924 | Město Cheb                              | Aplikace 5G pro autonomní mobilitu ve městě Cheb   | 19 736 000,00  | formálních náležitostí a přijatelnosti   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008925 | Česká zemědělská univerzita v Praze     | Chytré osvětlení   | 19 443 000,00  | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body)   |
| CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008931 | Město Břeclav                           | Mobilní senzorický systém 5G v Břeclavi  | 2 831 400,00   | věcného hodnocení (jedno či více kritérií hodnoceno nula body, celkový počet bodů je nižší než minimum potřebné pro schválení – 40 bodů) |
| <b>Celkem</b>                    |   |  | 331 626 754,48 |  |