

Chytřejší kraj



Dotační titul 3 - Pořízení senzorů internetu věcí

**v rámci dotačního programu
„Podpora obnovy a rozvoje venkova MSK 2022“**

Ing. Kateřina Krpelíková

Odbor energetiky, průmyslu a
chytrého regionu

03. 12. 2021

Cíl programu

- ◆ Podpora obnovy a rozvoje **obcí do 5.000 obyvatel** prostřednictvím poskytování investičních a neinvestičních dotací na realizaci jejich **rozvojových záměrů (rekonstrukce, výstavba, obnova, modernizace a opravy)**
- ◆ Podpora **svazků obcí** prostřednictvím poskytování neinvestičních dotací na náklady spojené s **činnostmi manažerů a poradců, kteří realizují činnosti spojené s poradenstvím a vzděláváním** v oblasti rozvoje venkova a obnovy vesnice, občanských aktivit a komunitního života v obcích
- ◆ Podpora **obcí do 5.000 obyvatel** při **pořízení senzorů internetu věcí** (Internet of Things, IoT)



Dotační titul 1 - zaměření

◆ Investiční a neinvestiční dotace pro obce do 5.000 ob.

- a) Stavební obnova (rekonstrukce, modernizace) a výstavba vybraných prvků venkovské zástavby, infrastruktury a občanské vybavenosti
- b) Rekonstrukce a výstavba místních komunikací, účelových komunikací, pro vodu propustných komunikací (s propustným ložem a propustným podložím), včetně doprovodné silniční vegetace a dalších součástí a příslušenství
- c) Opravy:
 - vybraných prvků venkovské zástavby, infrastruktury a občanské vybavenosti
 - místních komunikací, účelových komunikací, pro vodu propustných komunikací (s propustným ložem a propustným podložím), včetně doprovodné silniční vegetace a dalších součástí a příslušenství



Dotační titul 2 - zaměření

- ◆ **Neinvestiční dotace pro svazky obcí se sídlem na území MSK**
- Projekty zaměřené na činnosti manažerů/poradců svazků obcí (venkovských mikroregionů), kteří zajišťují aktivity zaměřené na vzdělávání, poradenství a výměnu zkušeností v oblasti rozvoje venkova a obnovy vesnice, přesahující možnosti i potřeby obcí, zpravidla regionálního významu.



Dotační titul 3 – zaměření

◆ Neinvestiční dotace pro obce do 5.000 ob.

○ Pořízení **senzorů internetu věcí** (Internet of Things, IoT)

○ **Co je internet věcí?**

- Označení pro síť fyzických přístrojů, vozidel, domácích spotřebičů (např. „chytrá domácnost“) ovladatelných i na dálku pomocí internetu či jiného síťového spojení (rádiová síť, mobilní síť aj.).
- Zařízení spolu mohou prostřednictvím síťového spojení komunikovat (posílat data) a vzájemně na sebe reagovat.
- Zákazníci monitorují data vzdáleně a připojená zařízení spravují přes mobilního nebo webového klienta.



Dotační titul 3 – zaměření

- ◆ **Neinvestiční dotace pro obce do 5.000 ob.**
- **Volitelnými typy pořízených senzorů** mohou být například tyto:
 - meteostanice (teplota, vlhkost, atd.)
 - hlukoměry
 - hladinoměry
 - senzory kvality vzduchu
 - senzory na detekci pohybu (bezpečnost)
 - lokalizační senzory (GPS)
 - senzory vyhodnocující intenzitu dopravy
 - rychlostní senzory
 - senzory na dálkové odečty/spotřeby médií (energie, voda, plyn)
 - senzory obsazenosti parkovišť
 - senzory naplnění kontejnerů a další



Dotační titul 3 – podmínky

- ◆ Podmínkou poskytnutí dotace je **zveřejnění dat** z pořízených senzorů **na mapovém podkladu**, například na (speciálním) portále či webových stránkách obce v otevřeném formátu dat, tj. ve stupni otevřenosti 3 a vyšším a dále v jiné uživatelsky přívětivé podobě (např. grafy).
- ◆ **Výjimka ze zveřejnění dat:**
 - senzory pořízené v rámci 15% vlastního podílu žadatele, tj. nehrazené z dotace,
 - senzory pořízené mimo žádost o dotaci (např. v době udržitelnosti).
- ◆ Vzor mapového portálu s grafickými výstupy, pozor **data zde nejsou v otevřeném formátu**.



Dotační titul 3 – uznatelné náklady

- ◆ **Drobný dlouhodobý hmotný** (např. senzory) a **nehmotný majetek** pouze v souvislosti s pořízením nových senzorů (např. speciální portál pro prezentaci dat, úprava webových stránek obce),
- ◆ **Instalační a drobné stavební úpravy** související s uvedením senzorů do provozu,
- ◆ Zajištění **služby související s provozem senzorů** a **zveřejněním dat** s výjimkou služeb pro přenos dat (např. internet – datový tarif, mobilní/SMS tarif, pronájem frekvencí sítě LoRa, Sigfox a dalších), nebudou-li součástí komplexního zajištění služby provozu senzorů – **max. 20 % poskytnuté výše dotace**,
- ◆ **Neuznatelný náklad** – pořízení gateway formou DDHM, samostatné služby pro přenos dat ze senzorů IoT.



Dotační titul 3 – další informace

- ◆ **Hodnocení** – pouze na základě **rychlosti předložení** žádosti o dotaci
- ◆ **Instalace senzorů na cizí majetek** – např. čidla pro sledování intenzity dopravy instalovaná do povrchu silnice v majetku ŘSD, MSK aj.
 - **Nutný písemný souhlas vlastníka** s instalací senzorů po dobu udržitelnosti – ne starší 3 měsíců – dokládá se společně s podepsaným písemným návrhem smlouvy o poskytnutí dotace – **do 3 měsíců od rozhodnutí zastupitelstva kraje**



Dotační titul 3 – další informace

◆ Poptávka pro výběr dodavatele:

- Realizovat v souladu s principy pravidel zákona o VZ a vnitřními pravidly žadatele
- Vhodné definovat tyto **požadavky**:
 - **Prodloužená záruka** (dle doby udržitelnosti 3 roky od ukončení realizace)
 - **Zveřejnění dat** ze senzorů **ve formě grafů** na **mapovém podkladu** (dle požadavků žadatele pak např. zveřejnit na webových stránkách obce či speciálním portálu)
 - **Zveřejnění dat v otevřeném** (tj. strojově čitelném) **formátu** dle podmínek programu (zkopírovat odkazy na Portál otevřených dat MVČR)
 - **Zpracovat povinnou publicitu** dle požadavků poskytovatele dotace



Další podmínky programu a financování

◆ Alokace programu: 26.000.000 Kč

- Dotační titul 1 - 23.000.000 Kč
- Dotační titul 2 - 2.000.000 Kč
- Dotační titul 3 - 1.000.000 Kč

◆ Podání žádostí:

- Dotační titul 1 a 3 – obec v každém dotačním titulu **maximálně 1 žádost**
- Dotační titul 2 - svazky obcí **maximálně 1 žádost**

◆ Splátky dotací:

- 1. splátka - 80 % dotace do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy
- 2. splátka do 60 dnů po předložení bezchybného závěrečného vyúčtování



Financování programu

◆ Dotační titul 1:

- investiční projekty - min. 100.000 Kč, max. 400.000 Kč, max. 60 % CUN
- neinvestiční projekty - min. 50.000 Kč, max. 250.000 Kč, max. 60 % CUN

◆ Dotační titul 2:

- neinvestiční projekty - min. 50.000 Kč, max. 125.000 Kč, max. 50 % CUN

◆ Dotační titul 3 (nově):

- neinvestiční projekty - **min. 20.000 Kč, max. 100.000 Kč, max. 85 % CUN**

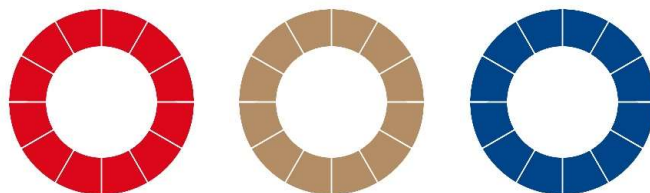


Harmonogram programu

Vyhlášení dotačního programu	1. 12. 2021
Lhůta pro podání žádostí	3. 1. 2022 od 8:00 do 14. 1. 2022 do 12:00
Vyhodnocení - Zastupitelstvo kraje	16. 3. 2022



Děkuji za pozornost.



 Chytřejší kraj