



# **Podmínky dotačního titulu 3 Pořízení senzorů internetu věcí**

**v rámci dotačního programu  
„Podpora obnovy a rozvoje venkova MSK 2023“**

Ing. Kateřina Krpelíková

Odbor energetiky, průmyslu a  
chytrého regionu

# Cíl programu

- ◆ Podpora obnovy a rozvoje **obcí do 5.000 obyvatel a obcí, které se zúčastnily krajského kola soutěže Vesnice roku 2022 (Baška, Moravice, Ostravice, Sviadnov, Třemešná, Závada, Žabeň)** prostřednictvím poskytování investičních dotací na realizaci jejich **rozvojových záměrů v oblasti venkovské zástavby, infrastruktury, obč. vybavenosti a místních komunikací a doprovodné infrastruktury (rekonstrukce, výstavba, modernizace)**
- ◆ Podpora **svazků obcí** prostřednictvím poskytování neinvestičních dotací na náklady spojené s **činnostmi manažerů a poradců, kteří realizují aktivity zaměřené na poradenství, vzdělávání a výměnu zkušeností** v oblasti rozvoje venkova a obnovy vesnice
- ◆ Podpora **obcí do 5.000 obyvatel** při **pořízení senzorů internetu věcí** (Internet of Things, IoT)



# 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 mimo žádost o dotaci (např. před podáním žádosti z vlastních zdrojů nebo v době udržitelnosti)
- ◆ Vzor mapového portálu s grafickými výstupy



# Dotační titul 3 – zaměření

- ◆ **Praktické zkušenosti u některých typů senzorů:**
  - **rychlostní senzory** - musí se jednat o **neinvestici**, tj. účetně drobný dlouhodobý hmotný majetek
  - **senzory na dálkové odečty/spotřeby médií (energie, voda, plyn) – dodavatel** médií si může **diktovat podmínky** pro umístění dálkového měřiče spotřeby, **data o spotřebě musí být zveřejněna** v otevřeném formátu ⇒ **problém u** dohledatelných **fyzických osob** ⇒ písemný souhlas o zveřejnění dat
  - **senzory zabezpečení objektů** ⇒ rovněž nutnost zveřejnění dat
  - **senzory umístované na cizí majetek (ČEZ, ŘSD, MSK)** ⇒ zvážit realizaci vzhledem k omezenému času
  - **senzory se špatným dosahem signálu** (hladinoměr v septiku, popelnice v okrajové části obce apod.) – zesílení signálu pomocí **gateway**, což je **nezpůsobilý výdaj**



# Dotační titul 3 – zaměření

## ◆ Praktické zkušenosti – žádost o dotaci

### • Stručný cíl projektu:

- Popsat současný stav - Už jsou v obci nějaké senzory? Kolik ks?
- **Jaké senzory a v jakém počtu budou pořízeny?**
- Kde budou umístěny? **Na majetku obce nebo na cizím majetku?**
- Např. 5 ks senzorů na měření koncentrace CO<sub>2</sub> v ZŠ J. A. Komenského,  
1 meteostanice na budově OÚ, 1 hlukoměr na sloupu VO ve vlastnictví ČEZ u silnice II. třídy II/457 v místě křížení s ulicí/u křižovatky ulic apod.



## 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) ⇒ **položky rozpočtu 1.2 DDHM a 1.3 DDNHM, příp. 2.3 služby**
- ◆ **Instalační a drobné stavební úpravy** související s uvedením senzorů do provozu, vč. **dopravného a montážního materiálu** ⇒ **položky rozpočtu buď jako součást položky 1.2 DDHM nebo 2.3 služby**
- ◆ 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 – 2.3 služby**
- ◆ **Neuznatelný náklad** – pořízení gateway formou DDHM, samostatné služby pro přenos dat ze senzorů IoT – **neuvádět do rozpočtu**





## 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, senzory instalované sloupy VO ve vlastnictví ČEZ, na rodinný dům č.p. 111 aj.
  - **Nutný písemný souhlas vlastníka** s instalací senzorů po dobu udržitelnosti (**3 roky od ukončení realizace**) – dokládá se společně s podepsaným písemným návrhem smlouvy o poskytnutí dotace – **do 2 měsíců od rozhodnutí zastupitelstva kraje**
- ◆ Již se **nedokládá bezdlužnost a u DT 3 ani výpisy z katastru nemovitostí a snímek pozemkové mapy** ⇒ jakákoliv **mapka** (mapy.cz, Googlemaps apod.) **s vyznačením** (stačí ručně zakřížkovat) **přibližného místa instalace**, u GPS senzorů (např. ve vozidlech) stačí popsat v popisné části žádosti o dotaci (Stručný cíl projektu)



## 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



## Dotační titul 3 – další informace

- ◆ **Jakýkoliv problém v realizaci dostatečně dopředu řešit a hlásit** ⇒ **uzavření dodatku smlouvy** (schvaluje zastupitelstvo kraje, musí nabýt účinnosti do 31. 12. 2023) ⇒ **žádost o změnu nejpozději přelom říjen/listopad 2023**
- ◆ **Závěrečné vyúčtování:**
  - Doporučení konzultovat dopředu před odevzdáním, lze zaslat všechny podklady na e-mail [katerina.krpelikova@msk.cz](mailto:katerina.krpelikova@msk.cz)
  - **Povinná publicita – VŠUDE** dávat **logo kraje** (příspěvky na Facebooku, Twitteru, Instagramu, na webových stránkách obce v aktualitě, v obecním zpravodaji u článku atd.) + nezapomínat na **informační ceduli (s logem MSK a informací o obdržené dotaci)** vyvěšenou nejlépe na veřejně přístupném místě OÚ



# Další podmínky programu a financování

## ◆ Alokace programu: 22.250.000 Kč

- Dotační titul 1 - 19.250.000 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 a 80 % CUN u obcí, které se zúčastnily krajského kola soutěže Vesnice roku 2022

## ◆ Dotační titul 2:

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

## ◆ Dotační titul 3:

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

**Kombinované dotace (tj. investiční a neinvestiční výdaje) nejsou možné!**

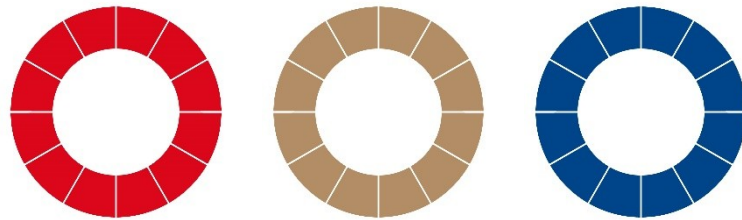


# Harmonogram programu

Vyhlášení dotačního programu	21. 2. 2023
Lhůta pro podání žádostí	<b>24. 3. od 9:00 do 30. 3. 2023 do 12:00</b>
Vyhodnocení - Zastupitelstvo kraje	Předpoklad 8. 6. 2023, nejpozději 7. 9. 2023
Realizace projektu/uznatelnost nákladů	31. 12. 2023 (náklady na službu zveřejnění dat a provoz senzorů za 12/2023 uznatelné do 20. 1. 2024)
Předložení závěrečného vyúčtování	22. 1. 2024



# Děkuji za pozornost.



 Chytřejší kraj