

# Modernizace geografického informačního systému SMK



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Projekt „Modernizace geografického informačního systému SMK“ je spolufinancován Evropskou unií.**

## Základní informace

**Název projektu:** Modernizace geografického informačního systému SMK

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006443

**Celkové náklady projektu:** 6.114.397,- Kč

**Výše dotace:** 5.502.957,30 Kč

**Doba realizace:** 5/2017 - 12/2019

**Dotační titul:** Integrovaný regionální operační program

Prioritní osa: PO3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí

Investiční priorita: IP 2c: Posilování aplikací v oblasti IKT určených pro elektronickou veřejnou správu, elektronické učení, začlenění do informační společnosti, elektronickou kulturu a elektronické zdravotnictví

Specifický cíl: SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT

Číslo výzvy: 26

## Popis, cíle a výsledky projektu

Předmětem projektu je:

- 1) Modernizace geografického informačního systému statutárního města Karviné (dále jen SMK)
- 2) Modernizace mapového portálu SMK.

Hlavním výstupem projektu je modernizovaný geografický informační systém SMK s novými funkcionalitami a službami pro uživatele SMK a širokou veřejnost.

Globální cíle projektu:

- 1) Efektivnější výměna dat mezi OVM
- 2) Poskytnutí nových služeb v oblasti prostorových dat
- 3) Zefektivnění práce při správě a využívání prostorových dat.

Dílčí cíle projektu:

- 1) Samoobslužný proces veřejné správy (dále jen VS)
- 2) Integrace datového fondu OVM a propojení s dalšími OVM
- 3) Interoperabilita na území státu s přesahem v rámci EU
- 4) Dostupnost služeb VS, modernizovaný GIS zajistí podporu samoobslužných procesů při využívání prostorových dat a služeb různými dálkovými komunikačními kanály dle úrovně autentizace klientů
- 5) Zajištění modernějšího a standardizovanějšího informačního systému pro efektivní využívání prostorových informací pro činnost VS
- 6) Zajištění standardizované technologie pro správu, ukládání a vizualizaci prostorových dat, zjednodušení a zrychlení práce při zpracování dat od poskytovatelů
- 7) Zlepšení a zrychlení přístupu k územním informacím pro uživatelskou veřejnost prostřednictvím nového mapového portálu
- 8) Zvýšení efektivity správy prostorových informací zavedením principů sjednocení formy a procesů pořizování, sběru a využití prostorových dat.

Cíle projektu budou dosaženy prostřednictvím realizace hlavní aktivity projektu - tj. prostřednictvím modernizace geografického informačního systému statutárního města

Karviné. GIS SMK se bude vyznačovat novými funkcionalitami a službami pro uživatele a širokou veřejnost.

Nově pořízený geografický informační systém bude zajišťovat tyto nové funkcionality:

- 1) Samoobslužný proces veřejné správy
- 2) Integrace datového fondu OVM a jeho propojení s dalšími orgány, aby bylo možné data sdílet a využívat i v jiných IS veřejné správy
- 3) Interoperabilita na území státu s přesahem i např. v rámci EU
- 4) Dostupnost služeb veřejné správy.