

Projekt spolufinancovaný Európskou úniou z EFRR – Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Obec Smolník realizovala projekt s názvom „Varovný systém v obci Smolník“

Výška podpory - nenávratného finančného príspevku: **158 802,06 EUR**

Projekt bol podporený z **Európskeho fondu regionálneho rozvoja** v rámci výzvy: **OPKZP-PO3-SC311-2017-24** - 24. výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok zameraná na budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy.

Realizáciou projektu bol vybudovaný systém vyhodnocovania rizika včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy.

Systém včasného varovania a vyrozumienia je zameraný na zvýšenie účinnej pripravenosti na mimoriadnu udalosť v území obce.

Vybudovaný je komplexný systém monitorovacích staníc merajúcich sledované hodnoty (zrážky, ovzdušie, sila vetra, hladiny tokov), prenos dát ich vyhodnotenia, vrátane podsystemu včasného varovania a vyrozumienia.

Komplexný systém pokrýva celé územie obce o výmere 6897 ha, príspeje k zlepšeniu bezpečnosti a zvýšeniu kvality života obyvateľov obce a je pripojený do celoštátneho systému Civilnej ochrany MV SR.

Systém je zložený z 3 prepojených podsystemov:

1. Systém vyhodnocovania rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov tvorí:

- Meteostanica
- Anemometer
- Zrážkomer

2. Systém včasného varovania tvorí:

- Elektronická siréna 1200W, RDS cez CO MV SR
- Riadiaca ústredňa sirény RT1
- Vyrozumievací systém - bezdrôtový koncový bod, hlásič
- Vysielací pult
- Ústredňa s anténou
- Ovládacia jednotka varovného systému

3. Systém na prenos údajov medzi lokálnou a/alebo regionálnou a/alebo národnou a/alebo nadnárodnou úrovňou tvorí:

- modul: ovládanie cez telefón
- modul: vyrozumieanie na telefón a SMS
- modul: prepojenie s meteostanicou
- aplikačný softvér
- PC pre archiváciu a zber dát

- modul GSM/GPRS

Varovný systém bol uvedený do prevádzky vyskúšaním systému za účasti pracovníka odboru krízového riadenia OÚ, ktorý plní úlohy miestnej štátnej správy na úseku civilnej ochrany, integrovaného záchranného systému, na úseku krízového riadenia, obrany štátu.

Umiestnenie sirény



Snímač rýchlosti vetra (anemometer)



Akustický hlásič



Riadiaca jednotka systému

