



2 700 obyvatel



ČR, Žilinský kraj



www.visnove.sk

Informace o IoT

Meteostanice ME 12 zde byla nainstalována v roce 2014 a slouží k informování obyvatel obce o stavu a vývoji počasí.

Popis a přínos IoT

Meteostanice je využívána k informování občanů o aktuálním stavu počasí, o jeho historii, ale umí z naměřených hodnot vyvodit také předpověď počasí.

Při naměření kritických hodnot např. srážek nebo větru může meteostanice zasílat varovné e-maily. Slouží také k sestavování statistických přehledů o vývoji počasí.

Meteostanice má následující funkce:

- ▶ monitoring aktuálního počasí
- ▶ předpověď počasí na šest hodin dopředu (na základě informací ze senzorů)

- ▶ historie počasí uložená přímo v meteostanici s pamětí až na 10 let
- ▶ jednoduché zobrazení a ovládání meteostanice přímo z internetového prohlížeče
- ▶ tvorba vlastních podmínek pro ovládání dalších zařízení na základě stavu počasí
- ▶ jednoduché sdílení a prohlížení dat na internetu

Přínosem pro obec je rozšíření spektra informací na webových stránkách, které poskytuje obec svým občanům.



<https://www.meteo-pocasi.cz/reference/>

<https://www.visnove.sk/spravodajstvo/pocasi/>