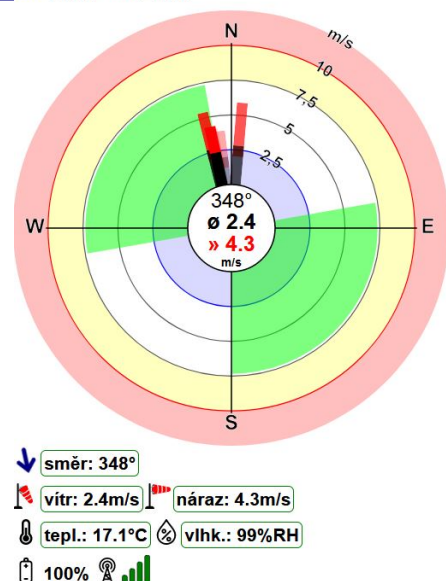


# Meteostanice IOT

## Kompletní ostrovní systém autonomní meteostanice.

- měření rychlosti a směru větru
- měření teploty, vlhkosti, tlaku
- data online každých 10min na webu
- kompletně solární provoz
- kompaktní rozměry



Moderní koncepce elektronické meteostanice v ostrovním řešení. Nevyžaduje napájecí síť, WiFi ani GSM data. Provoz meteostanice zajišťuje vlastní solární panel, přenos dat pak moderní IOT síť fy.Sigfox. Stanice pracuje zcela samostatně, každých 10minut odesílá data na server. Součástí je webová stránka zobrazující veškeré veličiny.

- moderní provedení postavené na profi komponentech
- měření všech dat je prováděno každých 5s, odeslání pak každých 10min
- solární dobíjení s provozem až 30dní bez osvitlu sluncem
- zobrazení všech dat na webové stránce, grafy, ukazatele
- bez potřeby složité konfigurace a instalace
- obsahuje integrovaný servisní displej pro zobrazení aktuálních hodnot
- vybavena přepětovou ochranou na všech vstupech sondy
- dobíjecí integrovaná Li-Ion baterie s vysokou kapacitou
- velmi kompaktní rozměry jednotky 15x10cm
- přímá podpora, vývoj i výroba celého zařízení

**Ladislav Vavřín - meteostanice SIGMET IOT**

výroba a vývoj elektroniky pro sportovní využití  
 Tyršova 304/2A, Dubí, 417 03, Česká republika  
 iČ: 03920879

[www.pgsonda.cz](http://www.pgsonda.cz)  
[ladislav.vavrin@pgsonda.cz](mailto:ladislav.vavrin@pgsonda.cz)  
 +420 731 181 832