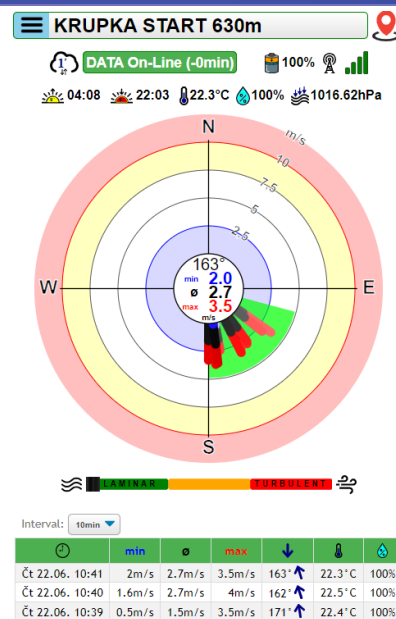


# Meteostanice NB-LTE (IoT)

## Kompletní ostrovní systém meteostanice

- **kompletní sestava meteostanice**
- měření rychlosti a směru větru
- měření teploty, vlhkosti, tlaku
- data online **každou 1min** na webu
- **kompletně solární provoz + dat.přenos**
- **kompaktní rozměry, velká odolnost**



Moderní koncepce elektronické meteostanice v ostrovním řešení. Nevyžaduje napájecí síť, WiFi ani GSM data. Provoz meteostanice zajišťuje vlastní solární panel, přenos dat pak moderní licencovaná NB-LTE síť. Stanice pracuje zcela samostatně, každou 1 minutu odesílá data na server. Součástí je veškeré zařízení a webová stránka zobrazující veličiny.

- moderní provedení postavené na profi komponentech, ověřené provozem
- měření všech dat je prováděno každých 5s, odeslání pak každou 1 min
- solární dobíjení s provozem až 60dní bez osvitlu sluncem
- zobrazení všech dat na webové stránce, grafy, ukazatele (Windguru/API)
- bez složité konfigurace a instalace, jen umístit na stožár
- obsahuje integrovaný servisní displej pro zobrazení aktuálních hodnot
- vybavena přepětovou ochranou na všech vstupech
- dobíjecí integrovaná Li-Ion baterie s vysokou kapacitou
- velmi kompaktní rozměry jednotky 15x10x5cm
- přímá podpora, vývoj i výroba celého zařízení, nadstandardní záruka

**Ladislav Vavřín - meteostanice IoT**

výroba, vývoj a servis speciální elektroniky  
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