

## **Přehled změn ve firmware meteostanice ME11/ME12**

### **28.11.2016 firmware EM210813**

- Hodinová předpověď počasí pro ČR od meteocentrum.cz
- Drobné úpravy a opravy systému a webového prostředí

### **29.2.2016 firmware EM210811**

- Zobrazení průměrné hodnoty na záložce minima a maxima v přehledu meteostanice
- Drobné úpravy a opravy webového rozhraní

### **14.1.2016 firmware EM210810**

- Přeprocování vyhodnocení měření nárazového větru
- Možnost nastavení základního zobrazení karty přehled
- Zobrazení průběhu načítání webového rozhraní
- Drobné úpravy a opravy webového rozhraní

### **23.12.2014 firmware EM210808**

- Překlad prostředí do slovenštiny, angličtiny a němčiny
- Podpora jmenin pro slovenštinu a němčinu
- Přidání minim a maxim do přehledu
- Oprava zobrazení nárazového větru při vyšší rychlosti než 10,3 m/s
- Zobrazení rychlosti větru a nárazového větru na kartě meteo i v km/h
- Oprava zobrazení hodnot minima a maxima v rozsahu -0,1 až -0,9
- Optimalizace synchronizace s portálem [www.meteo-pocasi.cz](http://www.meteo-pocasi.cz)

### **27.6.2014 firmware EM210804**

- Oprava deaktivace Výstupu 2 při upgrade firmware z EM20xxx na EM210803 u meteostanice ME12
- Přidání možnosti nastavení způsobu měření senzorů teploty a vlhkosti (aktuální hodnoty/trend)

### **16.6.2014 firmware EM210803**

- Nové webové prostředí HTML5 (kompletní přepracování webového prostředí s řadou novinek)
- Přidání nových senzorů: zdánlivá teplota, nárazový vítr
- Přidání nových hodnot a údajů: občanský soumrak, nautický soumrak, astronomický soumrak
- Přidána podpora rozšiřujících expandérů (EXP1, EXP2)

- Přidána podpora kamery
- Přidána podpora vyhřívání srážkoměru
- Přidání podpory vyčítání nových hodnot pro integraci meteostanice do nadřazených systémů (XML, ModBus)
- Přidání podpory HTTP Proxy
- Přidání podpory sekundárního NTP serveru
- Přidání podpory aktualizace kalibračních hodnot
- Přidání možnosti technické pomoci
- Vylepšená synchronizace hodnot s portálem [www.meteo-pocasi.cz](http://www.meteo-pocasi.cz)
- Podpora nových hodnot a senzorů pro práci v podmínkách

### **21.6.2013 firmware EM20468**

- Přidání volby časové zóny
- Přidání možnosti automatického posunu letního/zimního času
- Přidání automatické synchronizace data a času z internetu pomocí NTP serveru
- Přepočty absolutních hodnot osvitů a tlaku ve vyčítání pomocí XML a ModBus
- Možnost zasílání stavu tlaku a osvitů emailem.

### **7.2.2013 firmware EM19328**

- přepracování ukládání podmínek - nyní lze vytvořit až 16 podmínek a nebo do celkové obsazenosti paměti podmínek.
- kalibrace teplotního čidla
- oprava drobných chyb ve webovém prostředí

### **23.10.2012 firmware EM18232**

- Výchozí sestavení firmware meteostanice