

## Senzorové moduly miteSEMO

Senzorové moduly miteSEMO mohou být vybavené různými čidly. Informace, které sejmou mohou dlouhodobě uschovat nebo/i bezdrátově odeslat. Mají tedy dvě základní funkce, ev. jejich kombinaci:

### **1. Dlouhodobý sběr dat**

Dlouhodobým sběrem dat se rozumí průběžný záznam získaných/naměřených údajů. Data pak mohou být bezdrátově přenesena do běžného komunikačního zařízení a následně i do počítačové sítě na určený server.

### **2. Vyvolání "akce" na základě události**

Vyvoláním "akce" se rozumí předání informace o zaznamenané události nebo dosažení nastavené hodnoty do počítačové sítě na určený server.



## Sestavy miteSEMO se zdrojovými texty programů

Nabízíme sestavy se zdrojovými texty programů a popisy datových struktur založené na senzorovém modulu miteSEMO-A, tedy modulu pro měření zrychlení:

### **miteSEMO-A-MEAS - Dlouhodobý sběr dat**

- senzorový modul miteSEMO-A-MEAS
- zdrojový text programu pro senzorový modul miteSEMO
- popis datových struktur a služeb senzorového modulu miteSEMO
- komunikační zařízení
- zdrojový text programu pro komunikační zařízení

### **miteSEMO-A-POST - Vyvolání "akce" na základě události**

- senzorový modul miteSEMO-A-POST
- zdrojový text programu pro senzorový modul miteSEMO
- popis datových struktur a služeb senzorového modulu miteSEMO
- komunikační zařízení pro přenos dat na určený server
- zdrojový text programu pro komunikační zařízení
- zdrojový text programu pro příjem a zpracování dat na serveru

Poznámky:

Zdrojové texty programů a popisy datových struktur na CD nebo USB flash, všechny programy nainstalovány také v zařízeních.

v. 1.01