



EMS Brno

Data Acquisition Environment

Hardware – Software – Cloud application

www.emsbrno.cz

Údržba srážkoměru

Z důvodu zranitelnosti (pohyblivé mechanické díly) a nenahraditelnosti měřených dat (prostorová heterogenita) je čistota klíčová nejen z hlediska přesnosti ale i spolehlivosti. Zvláště v prašném prostředí se na kalibrované nádobce vytvářejí blátivé usazeniny, které zásadním způsobem ovlivňují funkci srážkoměru. Vážným problémem jsou ptačí exkrementy, proto doporučujeme použití protiptačí ochrany. U srážkoměrů umístěných blízko u země je třeba dávat pozor na zanesení mechanismu odstříkujícím blátem!

Při pravidelné kontrole a údržbě je potřeba se zaměřit zejména na:

- **vyčištění sběrného trychtýře a síta**
 - síto je potřeba vyjmout a očistit
 - odstranit případné nečistoty na dně trychtýře



- **očištění lžičky srážkoměru**
 - lžičku je nutné fixovat tak aby při čištění nevznikl falešný srážkový záznam



- **odstranění nečistot z nádoby srážkoměru**

- spodní víko je odnímatelné
- zkontrolujte průchodnost odtokových otvorů
- nádobu je potřeba také vyčistit od pavučin, kokonů, případně bláta a jiných nečistot



nové verze jsou dodávány se síťovou zásuvkou, kterou lze pro čištění jednoduše vysunout:



Po očištění nasadte zpět trychtýř a vložte síto.
Zkontrolujte vodorovnost srážkoměru, resp. svislost nosného pinu.