

**SHMÚ Košice – 23. marca 2018 (piatok),  
od 9.00 h do 16.00 h**

**Zasadacia miestnosť**

- ukážka meracej techniky na objektoch štátnej hydrologickej a meteorologickej siete spojená s odborným výkladom
- ukážka historických meradiel
- ukážky výstupov meraní jednotlivých meradiel a registračných prístrojov
- prezentácia publikácií SHMÚ
- posterová prezentácia aktivít vykonávaných v rámci regionálneho pracoviska

**Miestnosť č. 115**

- predstavenie činnosti a aktivít spadajúcich pod Dištančné merania
- umiestnenie radarových veží a priblíženie princípu merania, ukážka výstupov z rádiolokátorov, spracovanie týchto informácií, predstavenie detekčného systému LINET

**Miestnosť č. 114**

- premietanie prezentácií s odbornou tematikou z hydrológie, meteorológie, klimatológie, kvality ovzdušia

**Miestnosť č. 202**

- prezentácia spojená s prácou na staniach fenologickej siete
- ukážka pozorovaných druhov spojená so zvukovými nahrávkami
- hádanie živočíšnych druhov zo strany detí a študentov podľa prehrávaného zvukového záznamu

**Miestnosť č. 205**

- činnosť Centra hydrologických predpovedí a výstrah
- činnosť v čase povodní
- prezentácia webstránky
- vydávanie hydrologických výstrah

**Klimatická stanica**

- prezentácia klimatickej stanice a jej prístrojového vybavenia
- ukážka merania výšky a vodnej hodnoty snehu (bez snehu)

### **FIAT DUCATO (špeciálne auto na meranie veľkých prietokov)**

#### **(parkovisko pred budovou)**

- informácie o metódach merania povrchových vôd
- ukážka špeciálneho vozidla používaného pri hydrometrovaní
- ukážky mobilnej techniky na meranie malých prietokov, veľkých prietokov, hydraulické rameno
- súťaž fúkania do hydrometrickej vrtule

### **NISSAN NAVARA a AMS O3 (parkovisko pred budovou)**

- ukážka prístrojovej techniky používanej na staničnej sieti NMSKO
- princíp merania analyzátorov a jednotlivých zložiek znečistenia ovzdušia
- ukážka stanice s meraním O<sub>3</sub>, princíp merania a vyhodnocovania dát