

## Psychrometr pro měření v jeskyni

Byl navrhnut a vyvinut psychrometr pro monitorování v náročných prostředích jeskyně. Monitoruje teplotu a relativní vlhkost vzduchu. Naměřená data jsou pak uložena do vnitřní paměti přístroje. Měřicí stanice je schopen přibližně rok neustálého provozu.

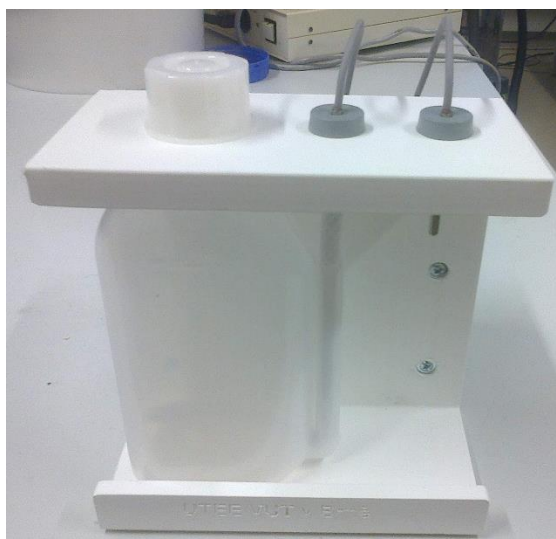
### Parametry funkčního vzorku:

- Výdrž 12 měsíců
- měření teploty vzduchu rozlišením 0,01 °C
- měření relativní vlhkosti vzduchu v rozsahu 0-100% RH

Přístroj byl instalován ve 4 exemplářích do Amatérské jeskyně.

### Citace:

SZABÓ, Z.; ROUBAL, Z.; KADLEC, R.: Psychrometr; Psychrometr pro měření v jeskyni. Amatérská jeskyně. (funkční vzorek)



**Obr. 1:** Funkční vzorek psychrometru.