

Nová šachta Hynštovy ventaroly a termokamera

Kamil Pokorný – člen ČSS 4677-I

V prosinci 2018 jsme se se speleo-kolegy jedno mrazivé dopoledne rozjeli do Krasu zabádat, alespoň telegnosticky. A vzal jsem i termokameru, a tak jsem „odskočil“ s ní prohlédnout novou šachtici Hynštovy Ventaroly, jestli prokazuje výraznější teplotní rozdíly díky nějakému tahu vzduchu z podzemních prostor, objevených již před lety pomocí původní šachty.

Nová šachtice, stav v prosinci 2018:



Co ukázala termokamera?

Při venkovní teplotě cca 0°C se na displeji termokamery projevila mírně zvýšená teplota až na 4°C ve spodní části šachty.

Vysvětlení:

Jelikož tato nová šachta ještě v prosinci 2018 není prokopána až do dřívějších, před lety objevených dutin, mírně zvýšená teplota v dolní části nově hloubené šachtice pravděpodobně souvisí pouze s efektem „závětrí“ a prakticky odpovídá také teplotě země v takové hloubce nehledě na to, že venku na povrchu je bod mrazu.

Pohled termokamerou do nové šachtice v prosinci 2018:





Nová šachtice je hloubena skupinou ZO 6 – 12 pouze několik metrů vedle od šachtice původní, která se již nacházela v havarijním stavu, ba přímo rozpadu a rozkladu.

Termosnímky z původní šachtice je možno rovněž shlédnout i na níže uvedeném odkazu.

Více informací včetně videozáznamů z celé lokality: www.speleozahady.cz/termokamera.html

Video z měření nové šachty Hynštovy ventaroly, popisovaného Kamenného ponoru a blízkého závrtu v ten den naší speleo-akce: http://speleozahady.cz/video/termokamerou_12_2018.MOV