

# Projekt IIT®

Bežne sa obsah vzduchu prezentuje v číslach, skratkách a grafoch. Pred Vami je malá ukážka toho, ako skutočne vyzerá obsah vzduchu po zachytení a následnom zhutnení jeho jemných zložiek.

Odberne miesto: Jasná 02/2026, stav: 24 hod po odbere.

( v stave **3, 3a** je agregát elektrostaticky nabitý, k 25.3.26 pozorovanie prebieha )



1 hnedý útvar = nečistota ( steblo)

biely útvar = vzniknutý zhluk - **agregát**

2 agregát bezprostredne po vybratí z kondenzátu-  
správa sa a vyzerá ako gél

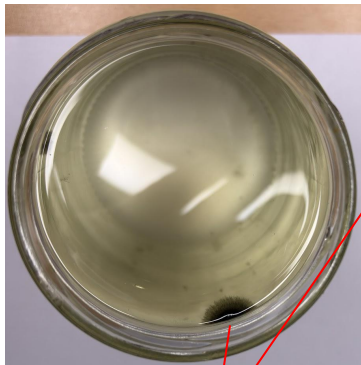
3 celkový pohľad na vysušený agregát

3a pohľad na agregát cez USB mikroskop

# Vzorka vzduchu: Vlčie hrdlo-BA , stav cca 3 mes po odbere.

Odberové okno bolo cca 3 hod, počas odberov boli epizody bez a s zápachom a vzorky sa podľa toho aj vyvíjali v čase. Celkovo sme odobrali 3 vzorky.

(poznámka: počas odberu zobrazenej vzorky nebolo vo vzduchu cítiť žiadny zápach)

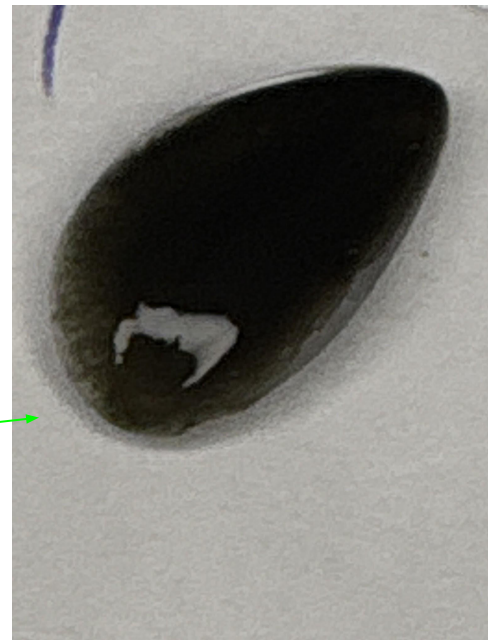
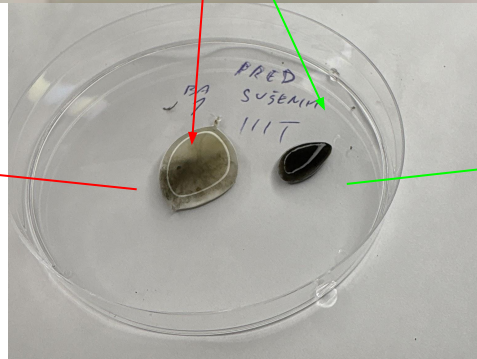
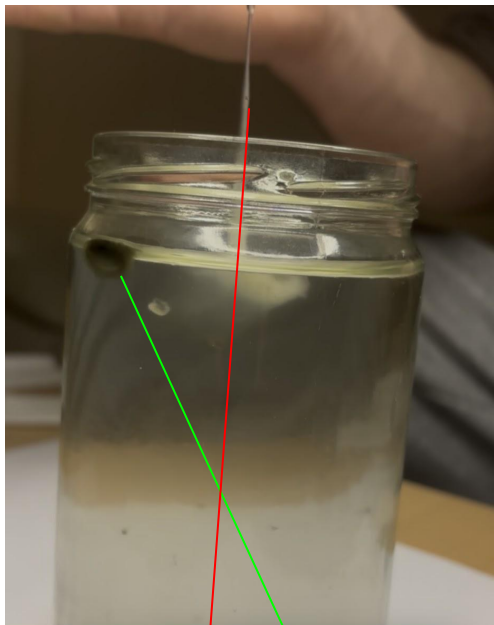


Nie je to plesň



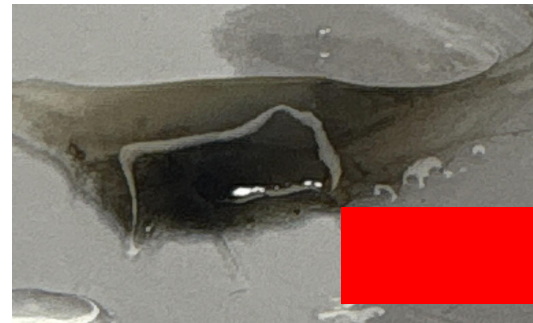
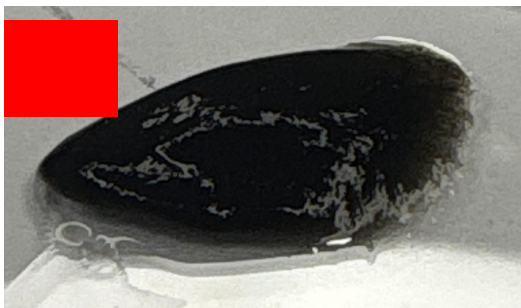
Čierny zhuk začal viditeľne rásť cca až 14 dni pred ukončením pozorovania.  
Zhukovanie toho geloviteho agregátu začalo cca mesiac po odbere.

**Vzorka vzduchu: Vlčie hrdlo-BA , stav cca 3 mes po odbere. bezprostredne po vybratí z kondenzátu**



sušenie fénom

stav po vysušení



Vlastnosti agregátov počas sušenia a po vysušení, vzorka Vlčie hrdlo-BA

odfúklo

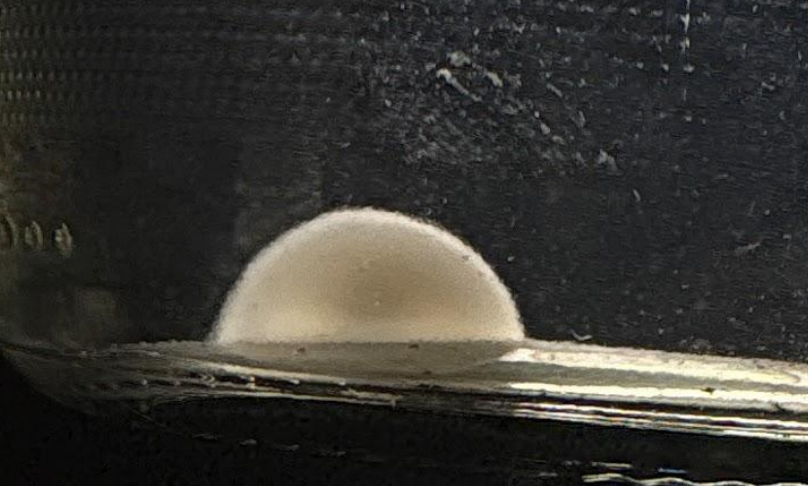


prilepilo



# Vzniknuté agregáty počas rastu v kondenzáte.

Vzduch Vlčie hrdlo,BA



Deodorant  
+ voňavka



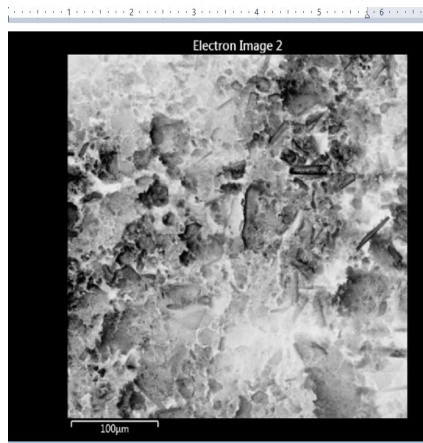
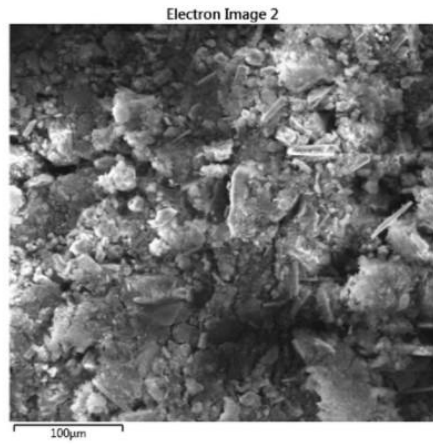
Dym zo spaľovania  
zemného plynu

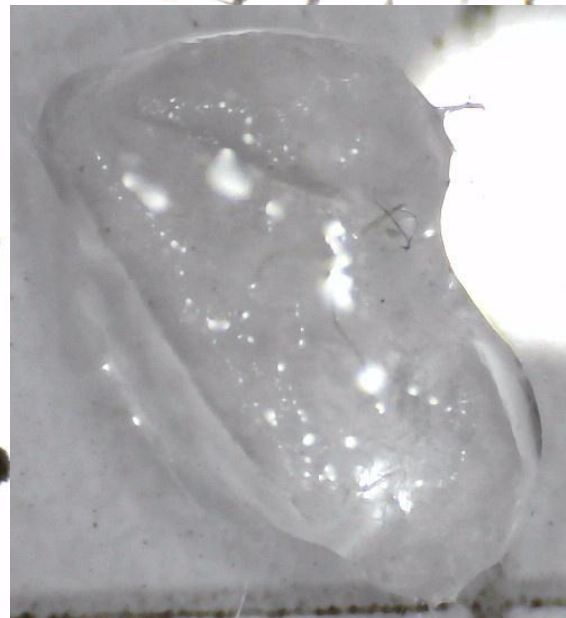
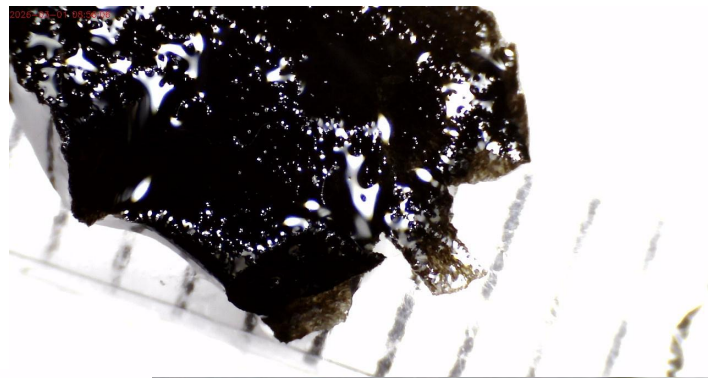
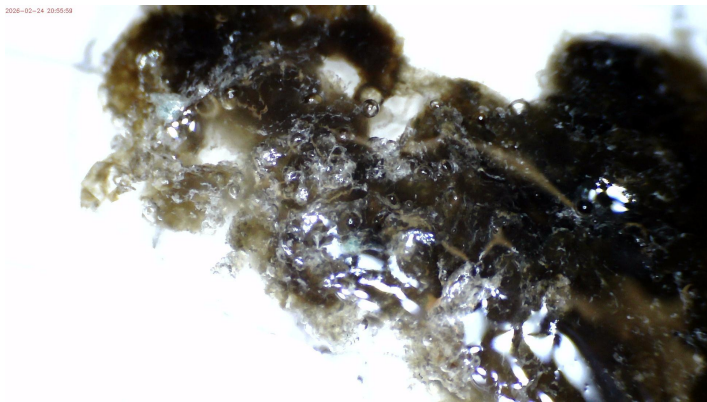


# Galéria agregátov

Nepoznáme ich zloženie, zdroj neprezradíme :), ale na 100 percent sme ich stiahli zo vzduchu, alebo dymu.

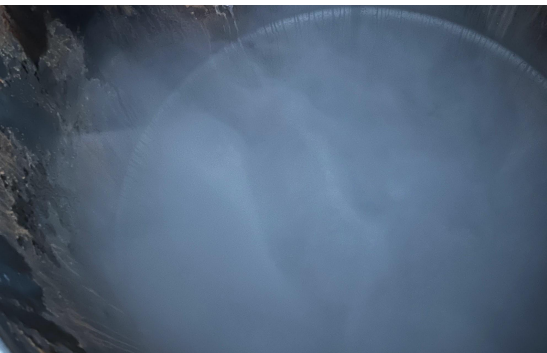




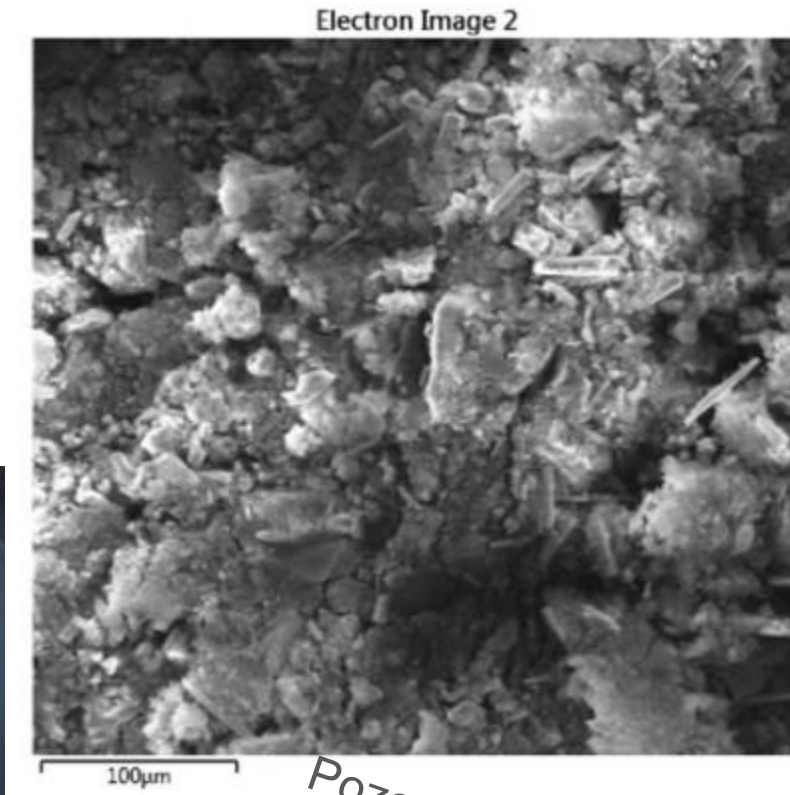




V procese poznávania má každý z týchto krokov svoje miesto



Domnienka



Pozorovanie



Overenie

Trpezlivosť  
Tvorivosť  
Tímovosť

IIIT®



# Ďakujem



**Bc. Adriana Voroničová**

Autorka a vedúca projektu IIIT®



Kontakt