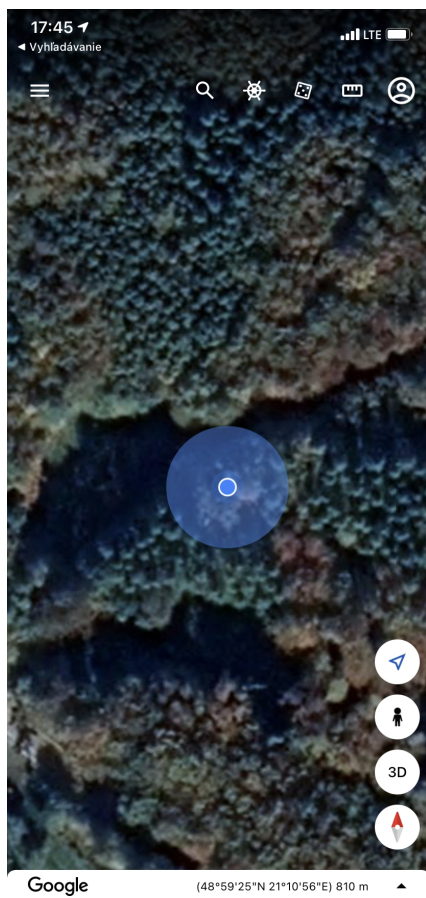


Vlastnosti a využitie pôd

1. Odber vzoriek

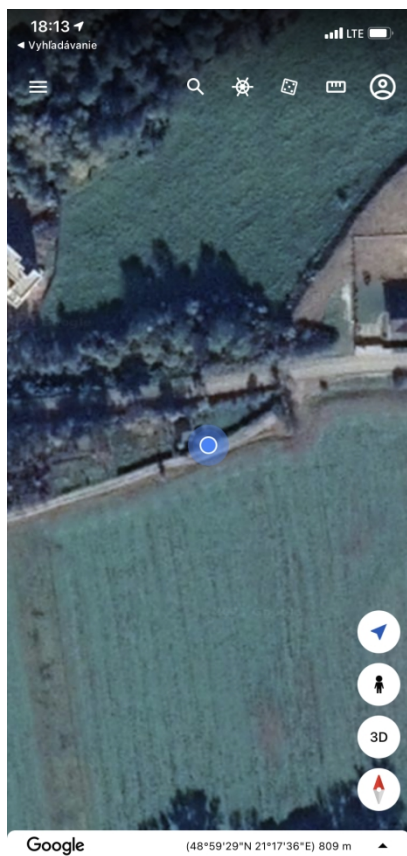
1. Lokalita

48°59'25.0"N 21°10'56.0"E
48.990278, 21.182222

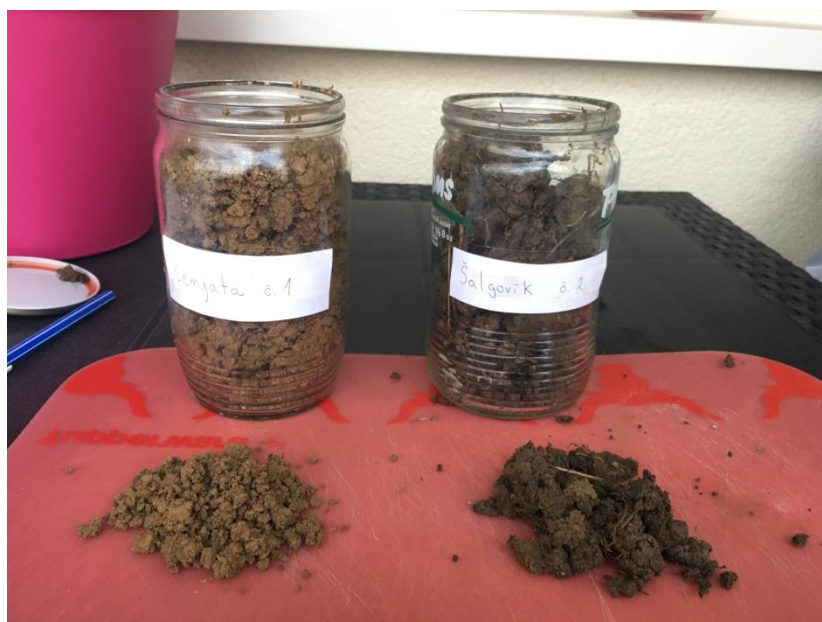


2. Lokalita

48°59'29.0"N 21°17'36.0"E
48.991389, 21.293333



2. Pôdne druhy



Hneď po odobratí vzoriek som si všimla, rozdiel medzi vzorkami, ktoré sa líšia farbami, veľkosťou častíc. Vzorka číslo 1 je svetlejšej farby, skladá sa z menších ale aj stredne veľkých častíc tiež je sypkejšia ako vzorka číslo 2. Zrornosť vzoriek je tiež iná, vzorka číslo 1, je viac zrnitá ako vzorka číslo 2. Tiež ak sme zobrali nejakú časticu zo vzorky číslo 1., do ruky a stlačili medzi prstami, tak sa nám rozdrobila na menšie častice. Vzorka číslo 2 je tmavšej farby, tvorená z väčších častíc ako vzorka 1. Po stlačení jednej častice sa nám nerozpadla ani nerozmrvila na menšie častice, ostala v celku. Vo vzorke číslo 2., sa tiež nachádzajú maličké časti nejakých suchých tráv.

Navlhčená pôda



Vzorka	Číslo 1	Číslo 2
Pôdny druh	Piesočnato - hlinitá pôda	Ílovitá pôda
Textúra/zrornosť	Viac sypká, zrnitá, menšie častice	Menej sypká, málo zrnitá, väčšie častice
Farba	Svetlohnedá/žltohnedá	Tmavohnedá
Po navlhčení	Menej tvarovateľná, viac sa lepila	Lepšie tvarovateľná, nelepila sa na prsty,

3. Štruktúra pôdy

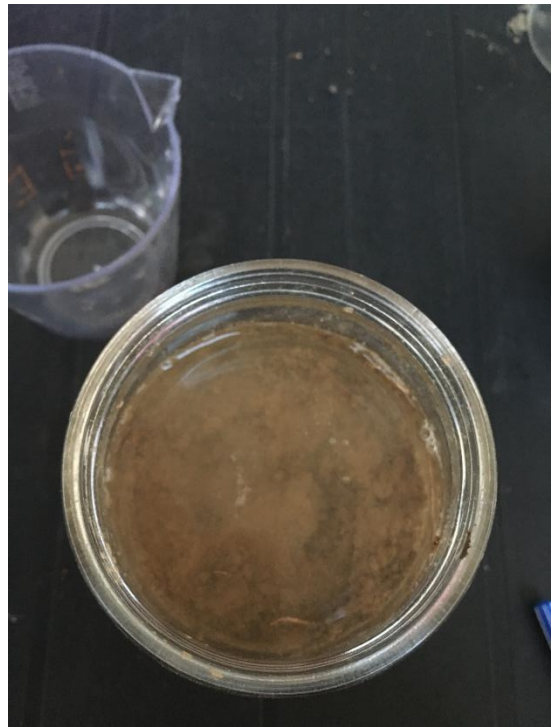
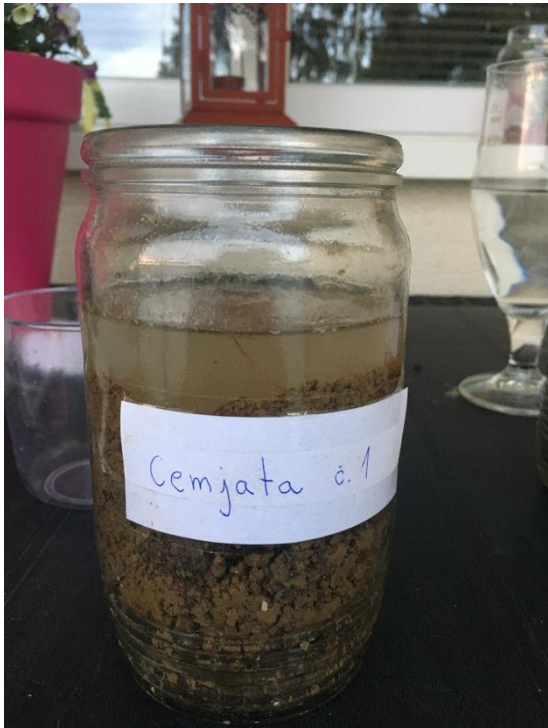


Stlačená vzorka číslo 1

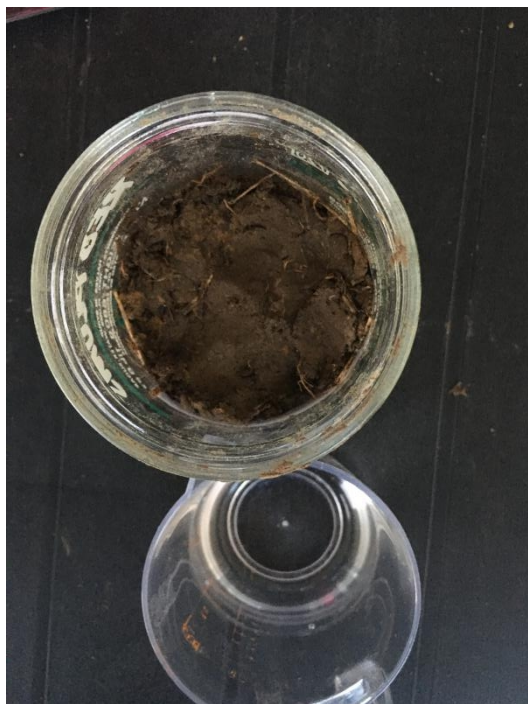




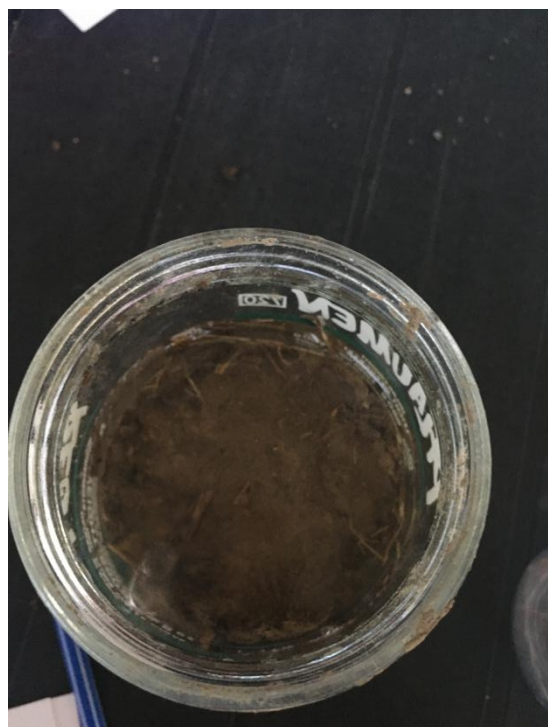
Vzorka po priliatí 125 ml vody



Stlačená vzorka číslo 2



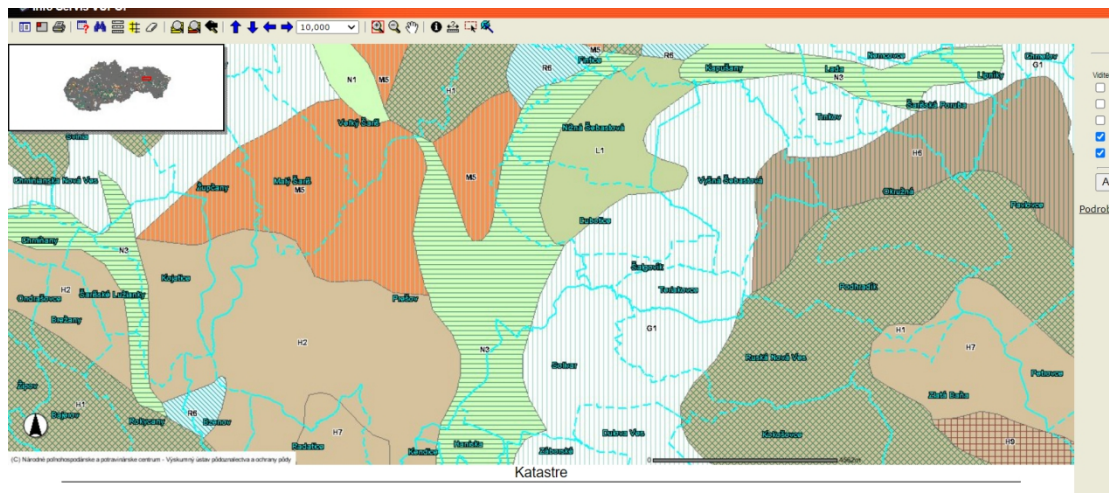
Vzorka po priliatí 125 ml vody



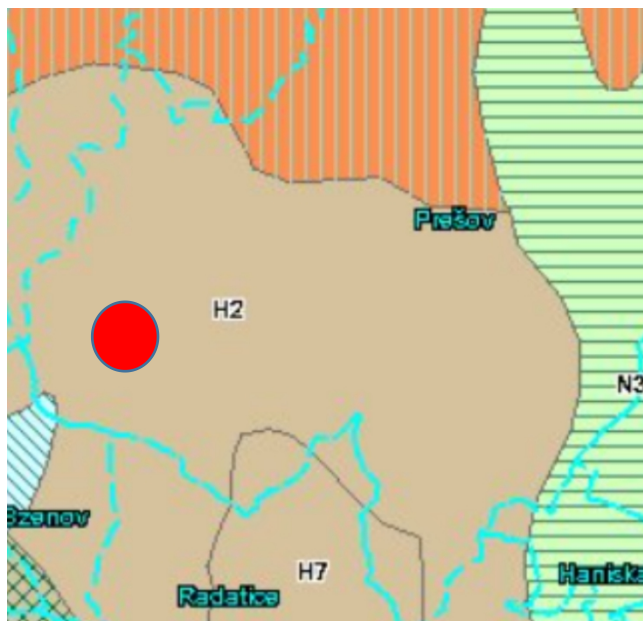


Vzorka	Číslo 1	Číslo 2
Unikanie pôdneho vzduchu	Na hladine vody sa po bokoch sklíčka, tvorili občas malé bublinky	Nespozorovala som žiadne bubliny
Rýchlosť prenikania vody do spodnej časti substrátu(reteračná schopnosť)	15 sekúnd	Hneď zo začiatku voda začala prenikať po bokoch do pôdy, no po chvíli už to nebolo veľmi vidieť.

4. Pôdny typ



Lokalita vzorky číslo 1 na pôdnej mape



H2 - Kambizeme modálne (kultizemné) nasýtené

- ♥ Sú to pôdy s ochorickým A - horizontom a kambickým Bv - horizontom
- ♥ Zrnitostne prevažne stredne ťažké pôdy
- ♥ Slabo kyslá až kyslá pôdna reakcia
- ♥ Skelnaté pôdy
- ♥ Sú stredne hlboké až hlboké
- ♥ Tvorené zo zvetralín pieskovo - ilovcových hornín (flyš)
- ♥ Väčšinou slúžia ako: orné pôdy alebo trvalé trávne porasty a lesné pôdy

Lokalita vzorky číslo 2 na pôdnej mape



g₁ - Pseudogleje modálne (kultizemné) a pseudogleje luvizemné (kultizemné luvizemné), nasýtené až kyslé

- ♥ Povrchovo zamokrené textúrne diferencované pôdy s výskytom zvýšeného obsahu ílu už v podornici s mramorovaným B_m - horizontom pod chronickým A - horizontom, s prítomnosťou, alebo bez prítomnosti eluviálneho hydromorfného En - horizontu
- ♥ Väčšinou bez skeletu
- ♥ Mierne kyslé až kyslé
- ♥ Sú hlboké
- ♥ Tvorené zo sprašovej hlíny a svahoviny
- ♥ Väčšinou slúžia ako: orné pôdy (obilniny, kukurica...), menej trvalé trávne porasty a lesné pôdy

5. Záver

Vzorka pôdy číslo 1, je trvalo pokrytá travným porastom = les, znečistenie v okolí lesa sa aj napriek tabuľiam o zákaze vyhadzovania odpadkov, tie odpadky nachádzajú napríklad: rozbité sklenené fľaše, plastové sáčky, servítky, špaky od cigariet..., je smutné, že si takýmto spôsobom ničíme prírodu.

Vzorka pôdy číslo 2, je tiež pokrytá travným porastom, no nie tak hrubým ako vzorka číslo 1, narozdiel od vzorky číslo 1, sa v jej okolí nenachádza znečistenie, keďže je to odľahlejšie miesto.