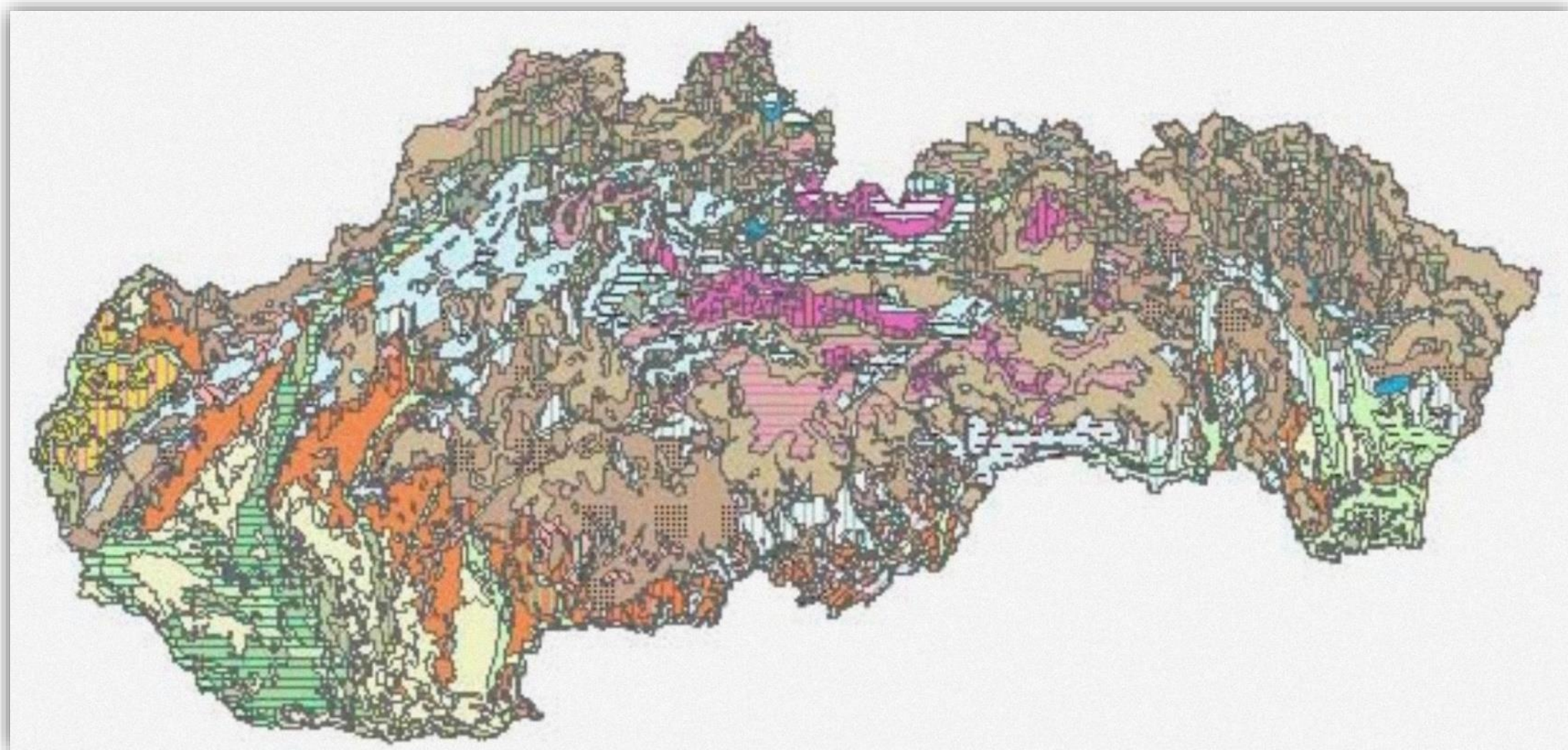


PRAKTICKÁ ÚLOHA - PÔDY

Samuel Krištúfek

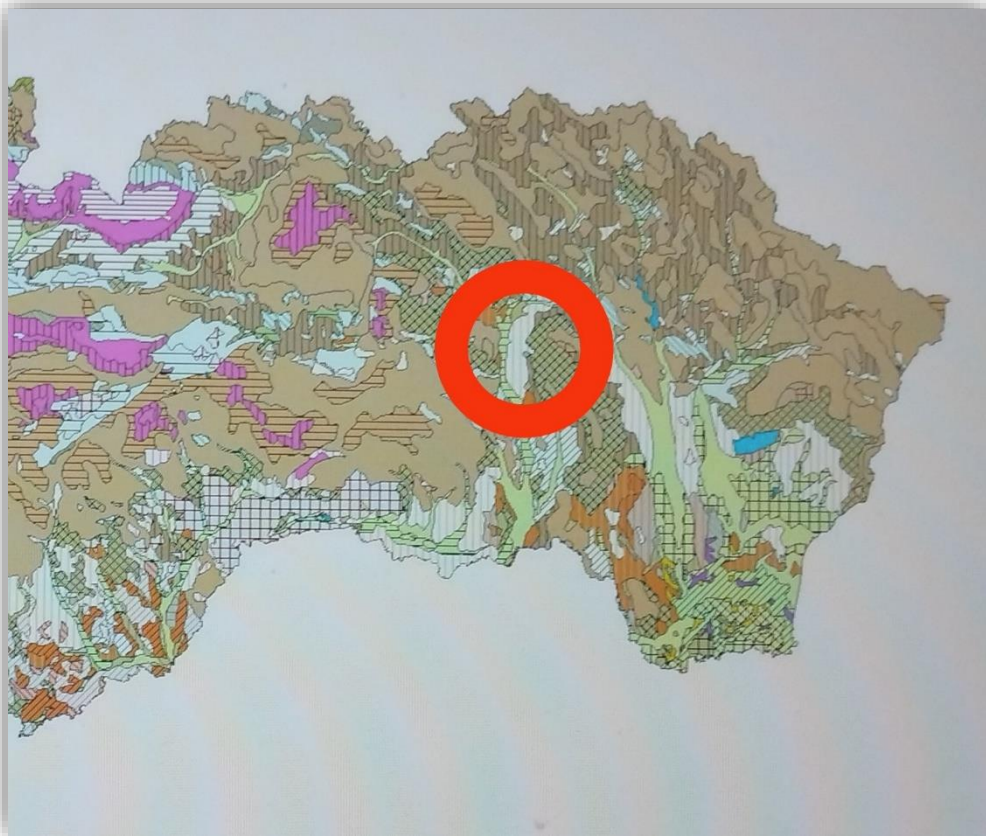
I.C



Vzorky pôd boli brané z približne rovnakej oblasti východného Slovenska v prešovskom kraji na okraji mesta Prešov.

Vzorky:

1. vzorka - Prešov, koniec Sídlička III, lesík pri cyklistickom chodníku smerom na Veľký Šariš,
- súradnice: $49^{\circ}01'34''\text{N}$ $21^{\circ}1'59''\text{E}$.
2. vzorka - Prešov, ulica Za Kalváriou, les za domom číslo 55,
- súradnice: $48^{\circ}58'55''\text{N}$ $21^{\circ}13'05''\text{E}$.



Vzorky pripravené na vypracovanie praktickej úlohy:



Pôda zo Sídlička III:

Pôda je skeletnato-hlinitá, pravdepodobne typ čiernice vzhľadom na to, že miesto výkopu sa nachádza v blízkosti koryta rieky Torysa.

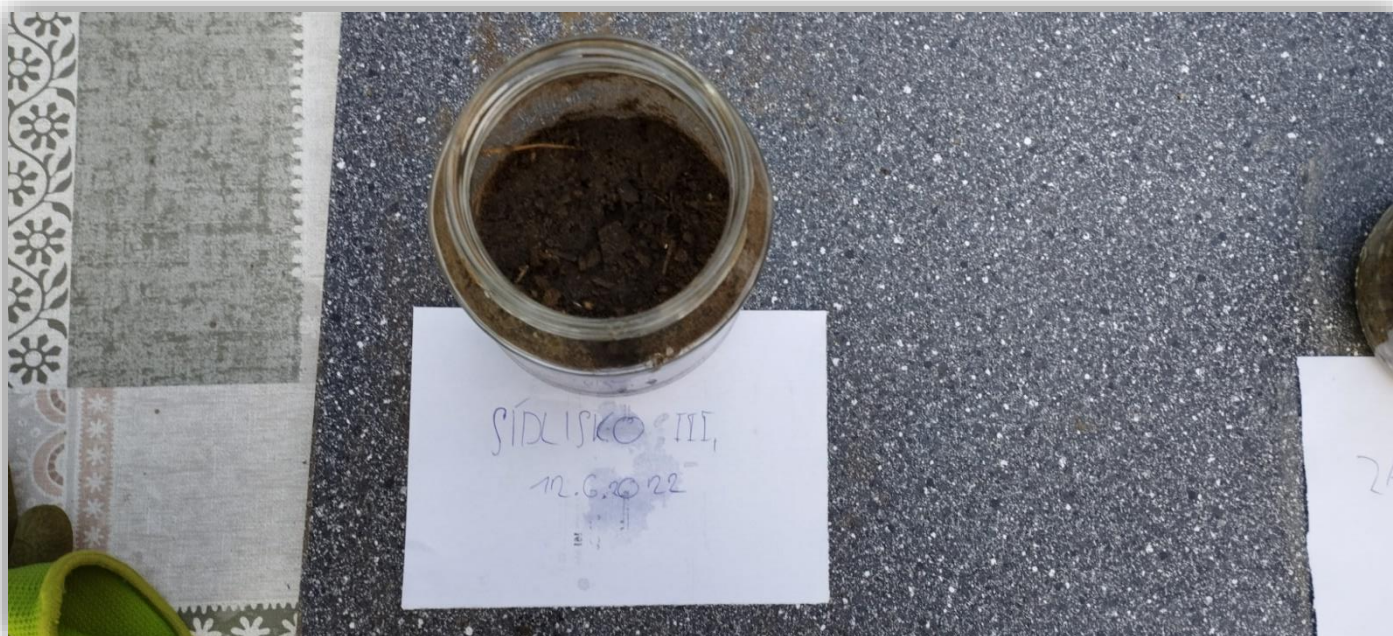
Pôda je tmavá, hlinitá, s množstvom väčších kusov kamenia (pribl. do veľkosti päste).

Táto vzorka pomerne dobre prepúšťa vodu.

Podľa webovej stránky sa jedná o pseudoglej (modálny, kultizemný a luvizemný, nasýtený až kyslý, zo sprašných hlín a svahovín).



Vzorka zo Sídlička III odobraná dňa 12.6. 2022:



Pôda z ulice Za Kalváriou:

Pôda je hlinito-ílovitá, pravdepodobne typ ilimerizovanej až hnedej lesnej pôdy ako tomu nasvedčovalo testovanie vzorky.

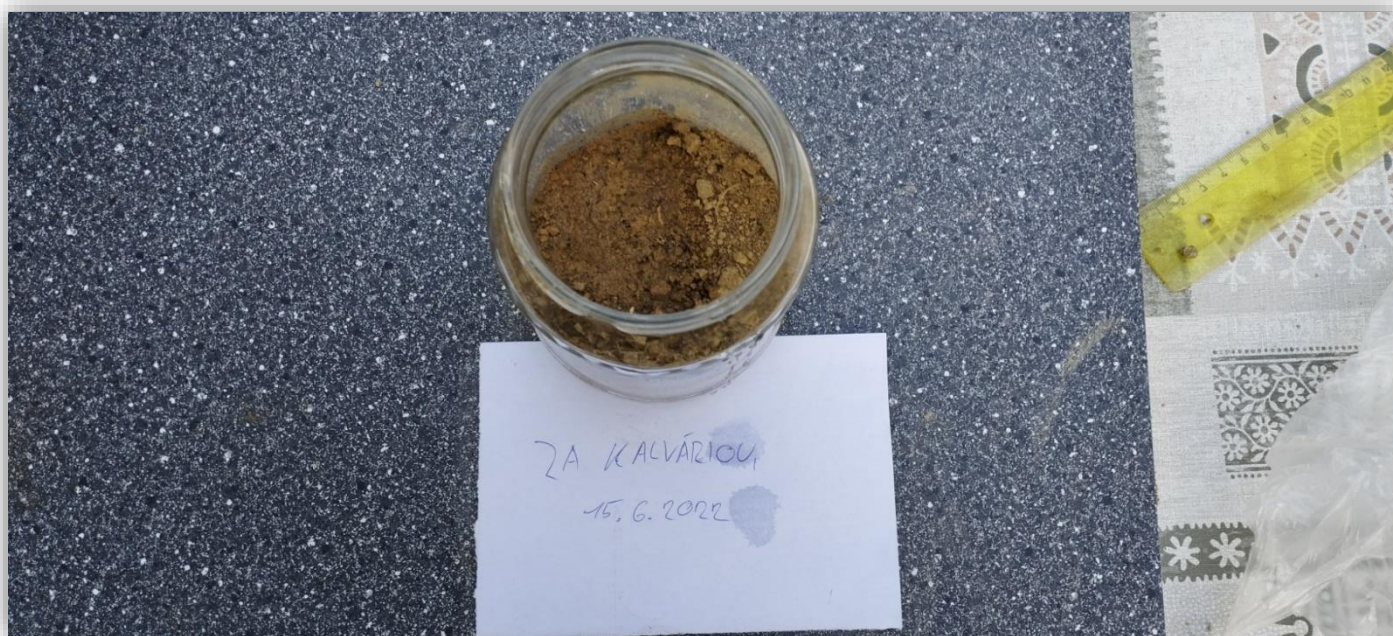
Pôda je svetlejšej hnedej farby, je skôr hlinitá s občasnými menšími kamienkami.

Táto vzorka takisto pomerne dobre prepúšťa vodu avšak po zamokrení sa stáva mierne lepkavou.

Podľa webovej stránky sa jedná takisto o pseudoglej (modálny, kultizemný a luvizemný, nasýtený až kyslý, zo sprašných hĺn a svahovín).



Vzorka z ulice Za Kalváriou odobraná dňa 15.6. 2022:



Analýza:

Obe vzorky pôd boli odobrané v blízkom okolí ľudských obydí a obe tvoria podklad pre les, sú však rozdielne vďaka rozdielnemu vplyvu vody v daných oblastiach, presnejšie vzorka zo Sídlička III je viac ovplyvnená tokom rieky Torisy, v ktorej blízkosti sa nachádza.

Obe vzorky vrátane blízkeho okolia okolo miesta ich odobrania nevykazovali žiadne veľké znečistenie.

Pri odoberaní vzoriek som narazil na pomerne hustú koreňovú sieť, ktorá patrila blízkym stromom, hmyz, larvy a dážďovky.