

Pôdna sonda

1. Odber vzoriek:

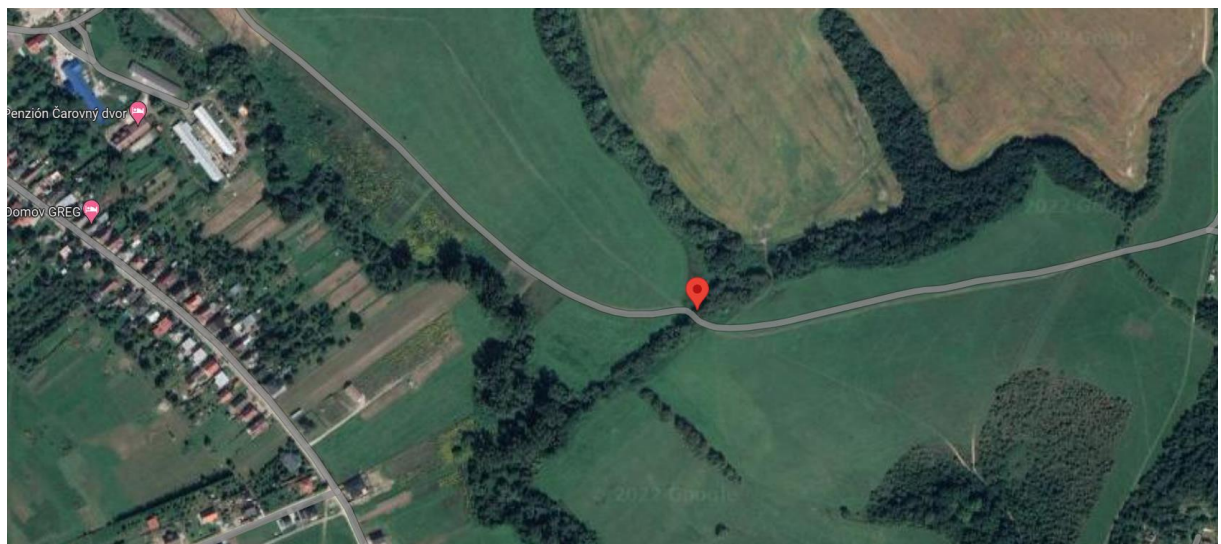
Gregorovce

1. miesto odberu vzorky:



49°03'50.8"N 21°12'22.5"E

2. miesto odberu vzorky:



49°03'53.7"N 21°13'08.3"E

1. Vzorka



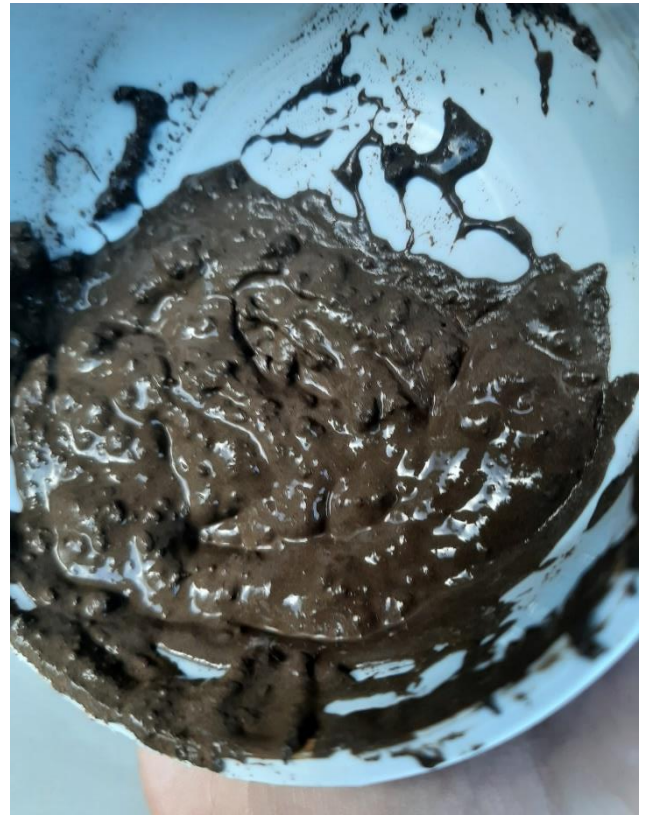
2. Vzorka



2. Pôdne druhy:

Zrnitosť pôdy:

Skeletnatosť	strená-silná	slabá
Pôdny druh	ílovitá	hlinitá



3. Štruktúra pôdy:





V prvej vzorke (ílovitej) voda prenikala do spodnej časti veľmi rýchlo = veľká priepustnosť. Vzduch uniká z pôdy rýchlo, keďže je pôda stredne až silno skeletnatá.

V druhej vzorke (hlinitej) voda do spodnej časti prenikala pomaly, postupne sa vsakovala do pôdy. Vzduch uniká výraznejšie, keďže pôda je slabo skeletnatá.

4. Pôdny typ:

Určované podľa mapy pôdných máp:

čiernice kultizemné, sprievodné čienice glejové,
lokálne modálne; prevažne z nekarbonátových
aluviálnych sedimentov

hnedozeme pseudoglejové a pseudogleje; zo
sprašových a polygenetických hĺn

5. Záver:

Vďaka tejto úlohe som zistil aká pôda sa nachádza v okolí môjho bydliska. Prvá vzorka odobraná z lesa, bola ílovitého druhu, čo som trochu čakal keďže neďaleko máme postavený dom s vlastnou záhradkou. Na to aby sme niečo vypestovali sme museli na túto ílovitú pôdu nasypať úrodnú hlinitú pôdu. Druhá vzorka je takisto z okolia môjho bydliska. Táto pôda je však hlinitého druhu. V blízkom okolí miesta odberu sa nachádzajú záhradky kde sa bežne pestuje, takže som predpokladal že bude hlinitá. Čo ma prekvapilo, bola kvalita hliny, ktorá je dobrá a vhodná na pestovanie, keďže je slabo zrnitá.