

Vlastnosti a využitie pôd

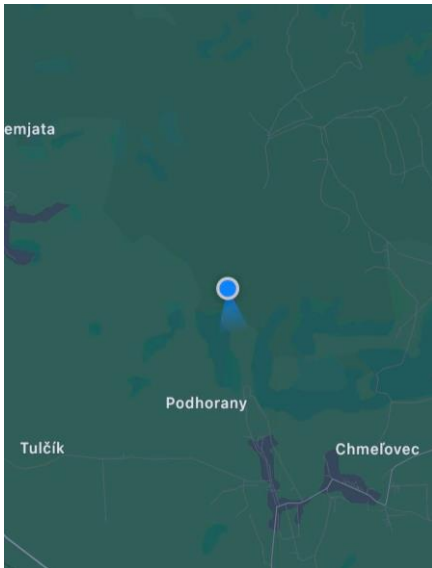
Úloha 1: Odber vzoriek

1. vzorka

Poloha:

08212 Podhorany, Slovensko

49,09897° S 21,35138° V

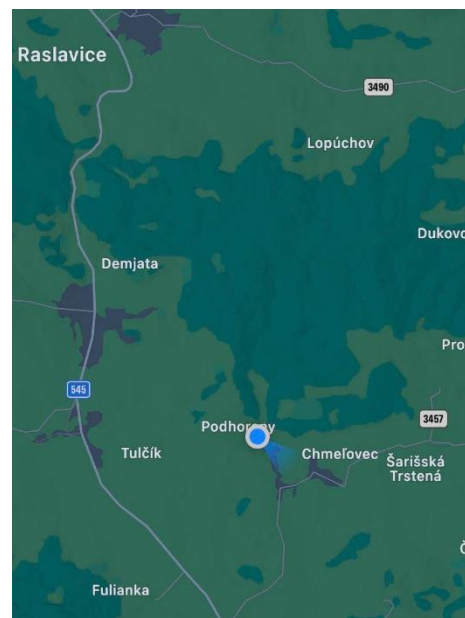


2. vzorka

Poloha:

08212 Podhorany, Slovensko

49,08844° S 21,35257° V



Úloha 2: Pôdne druhy



1. vzorka



2. vzorka

vzorka	1.	2.
Pôdny druh	Piesočnato-hlinitá	Ílovito-hlinitá
Zrornosť	Menšie častice, viacej sypkejšia	Väčšie častice, menej sypkejšia
Navlhčenie	Menej lepivá	Lepí sa viac, dokázala som vymodelovať guľičku, mazľavá
Farba	Svetlohnedá	tmavohnedá

Úloha 3: Štruktúra pôdy



vzorka	1.	2.
Retenčná schopnosť	Voda prenikala do spodnej časti substrátu rýchlejšie asi 15 sekúnd	Voda prenikala do spodnej časti substrátu dlhšie a pomalšie, neprenikla úplne
Unikanie pôdneho vzduchu	Viac bubliniek	Menej bubliniek

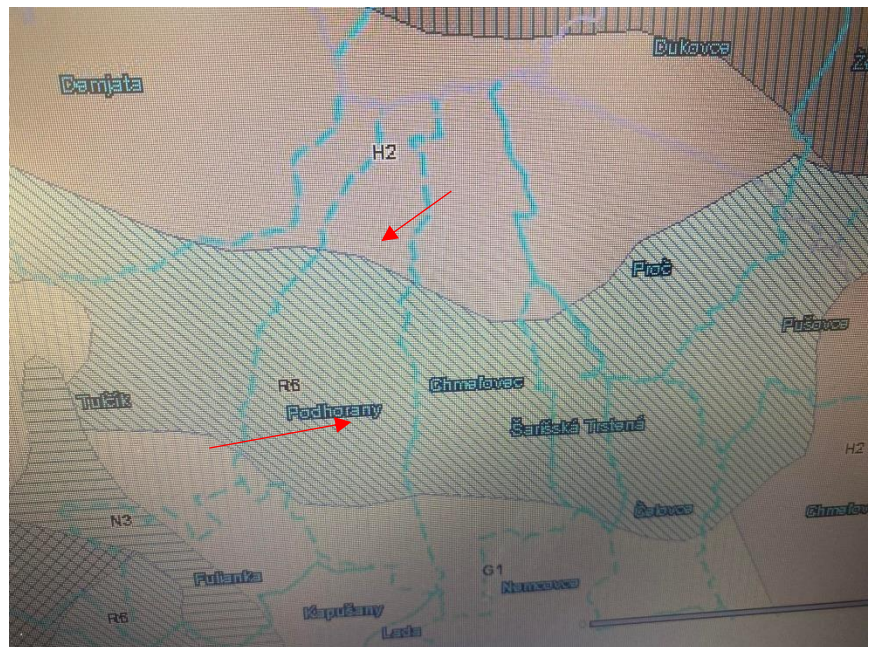
Úloha 4: Pôdny typ

1. Vzorka

H₂ – kambizeme modálne (kultizemné) nasýtené

2. Vzorka

R₆ – pararendziny, regozeme a kambizeme rendzinové (kultizemné rendziny)



Úloha 5: Zhodnotenie

Prvú vzorku som odobrala v lese. Na povrchu boli listy a pôda nebola porušená. Druhú vzorku som odobrala na poli za mojím domom. Na povrchu bol trávnatý porast, ktorý som odstránila a odobrala vzorku. Obidve lokality, odkiaľ som vzorky odobrala sa nachádzajú na miestach, kde človek veľmi nezasiahol, odpadky som nenašla ani v lese ani na poli, čo ma dosť prekvapilo. Myslím si, že o pár rokov na poli za mojím domom bude vystavaných mnoho ďalších domov, a tak sa aj pôda rozruší. V blízkosti lokality prvej vzorky sa ťaží drevo a tiež si myslím, že o pár rokov sa pôda rozruší touto činnosťou.

Úloha sa mi veľmi páčila, zabávala som sa na pohľade uja, ktorého som stretla v lese s lopatkou v ruke. Nemyslela som si, že pôdy nie veľmi vzdialené od seba môžu mať úplne iné vlastnosti. Taktiež ma prekvapilo, že po priliatí vody sa začali tvoriť bublinky.