
VLASTNOSTI A VYUŽITIE PÔD

I. Odber vzoriek



Lokalita 1 – GPS – 48°59'42.9"N 21°13'09.3"E



Lokalita 2 – GPS – 48°57'10.2"N 21°14'21.8"E

II. Pôdne druhy



- príprava



pôdna vzorka č. 1

- silno skeletnatá pôda
- veľa častíc väčších ako 2mm



pôdna vzorka č. 2

- jemnozem – hlinitá

III.Štruktúra pôdy



pôdna vzorka č. 1 – hrudovitá

pôdna vzorka č. 2 – hrudkovitá/
drobnohrudkovitá

- retenčná schopnosť



pôdna vzorka č.1

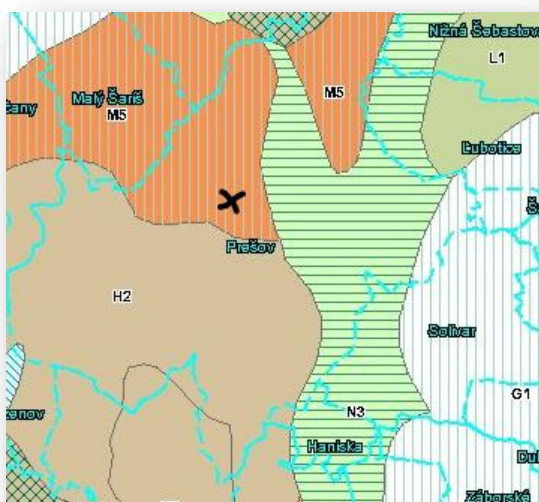
- voda prenikla veľmi rýchlo (niekoľko sekúnd)
- vytvorilo sa málo bubliniek vzduchu



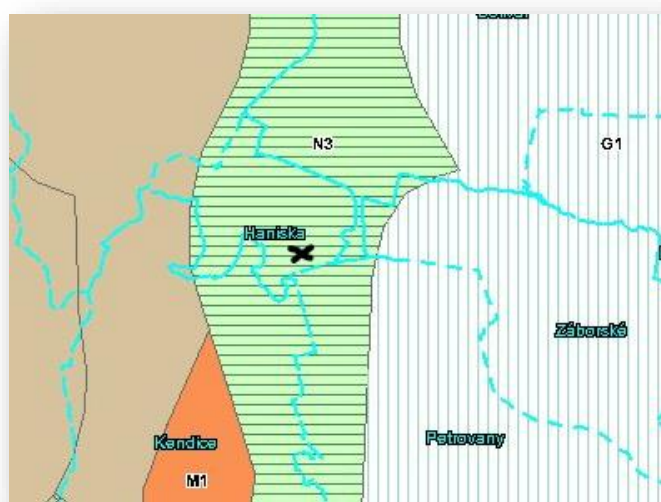
pôdna vzorka č.2

- trvalo dlhšiu dobu, kým voda prenikla cez pôdu (cca 7 minút)
- vytvorilo sa pomerne veľa bubliniek vzduchu

IV. Pôdny typ



pôdna vzorka č.1



pôdna vzorka č.2

V. Tabuľka

	1.vzorka	2.vzorka
Pôdny druh	ílovitá	hlinitá
Skeletnosť	silno	slabo
Štruktúra	hrudovitá	hrudkovitá
Pôdny typ	Hnedozeme pseudoglejové (kultizemné pseudoglejové) a pseudogleje	Fluvizeme modálne (kultizemné) karbonátové

VI. Zhodnotenie

Pôdna vzorka č.1 - pôdu som odobrala zo záhrady

- ochranou proti erózií sú trávnaté porasty
- využíva sa na pestovanie ovocných stromov a tráv
- je úrodná, zhlukuje sa na štruktúrne agregáty

Pôdna vzorka č.2 – pôdu som odobrala zo záhrady v blízkosti toku rieky Torysa

- ochranou proti erózií sú trávnaté porasty
- využíva sa na pestovanie ovocných stromov a rastlín
- je úrodná ak nie je zaplavená vodou, zachová si vlhkosť a je stredne ťažká