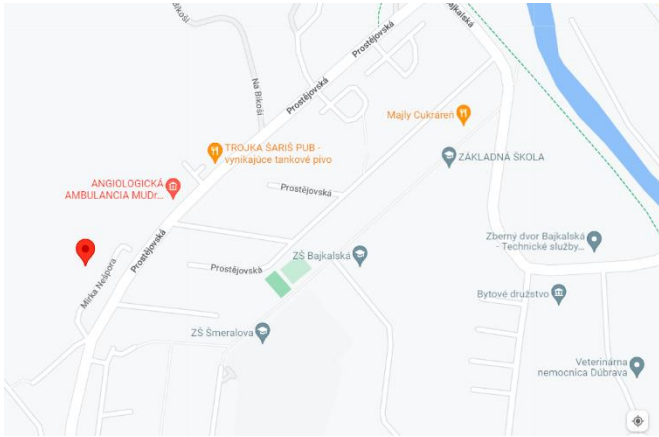


Vlastnosti a využitie pôd - projekt

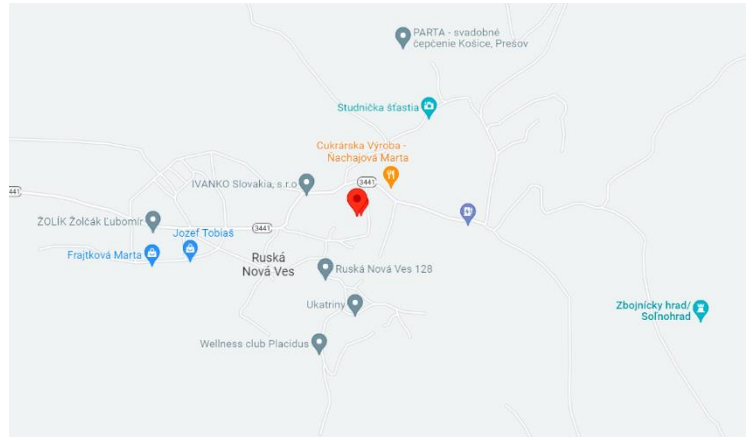
1. miesto



49°01'15.6"N 21°13'26.3"E

Mirka Nešpora, Prešov

2. miesto



48°58'41.6"N 21°19'42.5"E

Ruská Nová Ves

Fotodokumentácia lokality odberu:

1. miesto:



2. miesto:



	1. vzorka	2. vzorka
zrornosť	ílovito-hlinitá ľahšie mrviteľná, za vlhka lepivá	hlinitá ťažšie mrviteľná, za vlhka viac lepivá ako 1.
skeletnosť	jemnozern, menšie častice	jemnozern, miestami skelet, väčšie častice
štruktúra	zrnatá	drobnohrudkovitá
priepustnosť	zo začiatku sa zdala nepriepustná, neskôr (pár sekúnd) voda vnikla do celej vzorky, celkovo však bola rýchlo priepustná, bez bubliniek	približne rovnaká ako pri prvej vzorky, nebol pozorovaný väčší rozdiel, bez bubliniek
pôdny typ	M5 - hnedozeme pseudoglejové a pseudogleje; zo sprašových a polygenetických hlien	H1 - kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodne kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcovo-ílovcových hornín (flyš)

Fotodokumentácia:



Obr. 1 – Určovanie zrnosti a skeletnosti vzorky č. 1 pomocou hmatovej skúšky



Obr. 2 – Hmatová skúška správania sa pôdnej vzorky č. 1 po miernom navlhčení



Obr. 3 – Prenikanie vody do vzorky č. 1



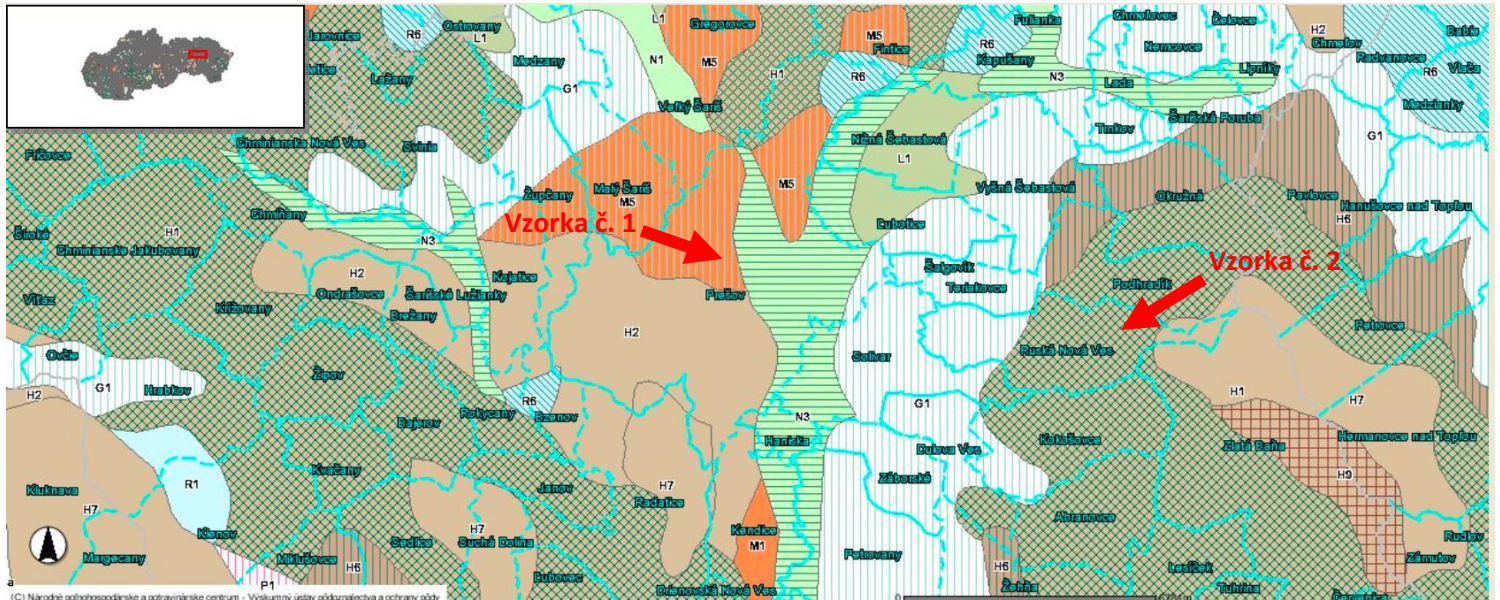
Obr. 4 – Určovanie zrnitosti a skeletnatosti vzorky č. 2 pomocou hmatovej skúšky



Obr. 5 - Hmatová skúška správania sa pôdnej vzorky č. 2 po miernom navlhčení



Obr. 6 - Prenikanie vody do vzorky č. 2



Zhodnotenie:

Miesto, kde som odoberal vzorku č. 1 sa nachádza na Sídlisku III v Prešove za bytovým domom. Je neďaleko lesa, pôda je ovplyvňovaná diviakmi, ktoré ju rozrývajú. Blízko lokality boli vykonávané isté práce na potrubiach pod zemou. Miesto je často navštevované ľuďmi, ktorí za sebou zanechávajú odpadky, prípadne psie výkaly.

Miesto, kde som odoberal vzorku č. 2 sa nachádza na súkromnom pozemku pri rodinnom dome v Ruskej Novej Vsi. Blízko bola pôda vyrovnávaná hlinou. Po pozemku sa pohybuje pes. Obec má vyššiu nadmorskú výšku a je tu chladnejšie, hlavne v zime.

Pôdne vlastnosti sa mi podarilo určiť na základe znalostí z geografie a internetu.