

PROTOKOL O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE			
Jméno:		Třída:	
Úkol:	Půda-1 Určení druhu půdy a nerostů v půdě		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určení druhu půdy a nerostů v půdním vzorku

Pomůcky: Petriho miska, lžička, vzorek půdy, stříčka, skleněná tyčinka, milimetrový papír, lupa

Teorie: Půda je _____

Existují _____ základní druhy půdy – _____

Půdy lze dělit i podle zpracovatelnosti na – _____

Mateční hornina je _____

Postup: _____

Tab. 1: Druhy půdy

DRUH PŮDY	HMATOVÉ POCITY	TVÁRLIVOST	UMAZÁNÍ RUKY
Písčitá (lehká)	drsná a zrnitá	suchá a netvárlivá	neumaže se
Hlinitopísčitá (lehká)	drsná a zrnitá	poněkud tvárlivá	umaže se velmi málo
Písčitohlinitá (střední)	poněkud zrnitá	dobře tvárlivá	umaže se málo
Hlinitá (střední)	poněkud zrnitá	dobře tvárlivá	umaže se značně
Jílovitohlinitá (těžká)	mazlavá	dobře tvárlivá	umaže se velmi značně
Jílovitá (těžká)	mýdlovitá a mastná	velmi dobře tvárlivá	umaže se velmi značně

Tab. 2: Nerosty

živec	bílá a červenavá zrníčka
křemen	světle šedé, v procházejícím světle čiré, zaoblené či nepravidelné útvary
slída	lesklé lístky (šupinky)
břidlice	tmavomodré až černé nepravidelné úlomky
amfibol	tmavé až černé součásti
vápenec	bílé až šedé ostrohranné nebo zaoblené úlomky

Výsledky: Hmatová zkouška: _____

Nerosty: _____

Závěr:
