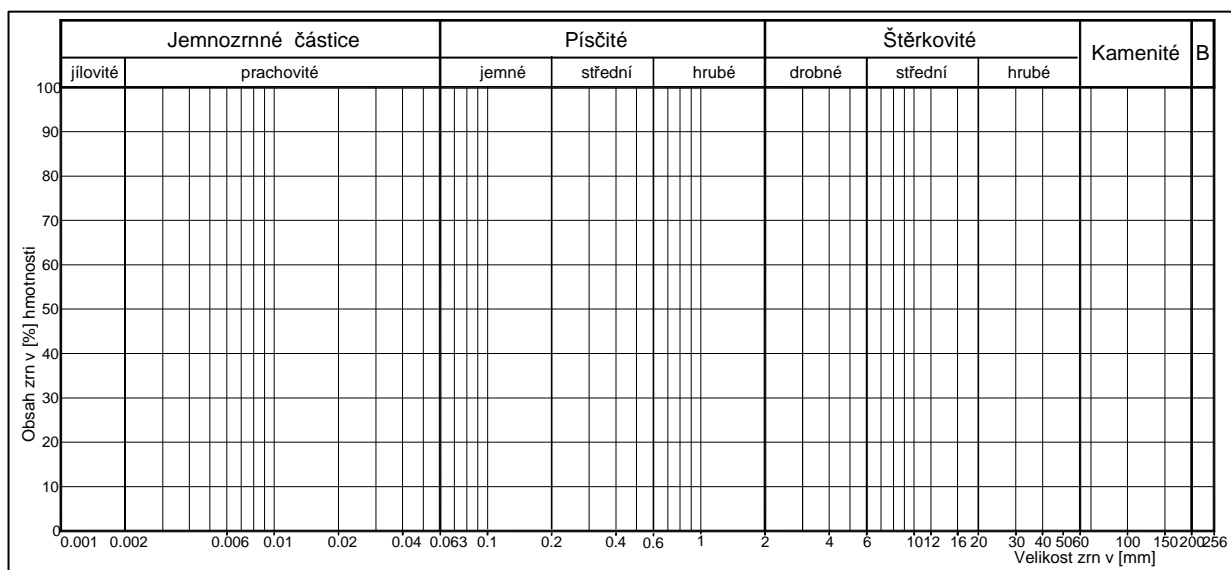


# FORMULÁŘ NA VÝSLEDKY LABORATORNÍCH MĚŘENÍ

## Zrnitostní prosévací zkouška

Síto /mm/	Hmotnost /g/	Hmotnost /%/	Podsítné /%/	Hmotnost vzorku m =
32				d <sub>10</sub> = mm
16				d <sub>30</sub> = mm
				d <sub>60</sub> = mm
8				C <sub>C</sub> =
4				
2				C <sub>U</sub> =
1				
0,5				f = %
0,25				s = %
0,125				g = %
0,06				Název zeminy:
podsítné				
Σ				



## Mez tekutosti a mez plasticity

Č.váženky	Hmotn. váženky (0,00g)	Hmotn.váženky + zeminy (0,00g)	Hmot.váženky + suché zeminy (0,00g)	Vlhkost /%/	Hloubka zaboření	W <sub>L</sub> (z grafu) = W <sub>p</sub> =
						I <sub>p</sub> =
						Název zeminy:

## Pyknometrická zkouška pro stanovení měrné hmotnosti ρ<sub>s</sub> /kgm<sup>-3</sup>/

Č.pykno metru	Hmotn. pyknometru (0,000g)	Hmotn.pykn. + zeminy (0,000g)	Hm.pykn.+ zemina+ voda (0,000g)	Vodní souč.pykn. (hm.pykn+voda) (0,000g)	ρ <sub>s</sub> /kgm <sup>-3</sup> /

Pyknometr vážíme se zátkou.

## Proctorova zkouška zhutnění

Č.váženky	Hmotn. váženky (0,00g)	Hmotn. váženky + zeminy (0,00g)	Hmot.váženky + suché zeminy (0,00g)	Vlhkost /%/	Hmotnost zeminy ve válci /kg/	$\rho$ /kgm <sup>-3</sup> /	$\rho_d$ /kgm <sup>-3</sup> /
Hmotnost válce m = Průměr válce d = Výška válce h = Objem válce V =			Optimální vlhkost $w_{opt}$ =  Maximální objemová hmotnost $\rho_{max}$ =				

## Oedometrická zkouška stlačitelnosti

Zatěžování						Odlehčení					
Napětí /MPa/	Čtení na začátku intervalu /mm/	Čtení na konci intervalu /mm/	Sednutí /mm/	$\epsilon$	Oedometrick. modul přetvárnosti /MPa/	Napětí /MPa/	Čtení na začátku intervalu /mm/	Čtení na konci intervalu /mm/	Sednutí /mm/	$\epsilon$	Oedometrick. modul pružnosti /MPa/
0	0,000	0,000	0,000		--	0,15					--
0,05						0,1					
0,1						0,05					
0,15						0					
Počáteční výška vzorku $h_0$ = Poměrné plastické přetvoření $\epsilon_{pl}$ = Poměrné pružné přetvoření $\epsilon_{pruž}$ =											

## Smyková krabicová zkouška

Normálová síla N /N/	Normálové napětí $\sigma$ /MPa/	Smyková síla T /N/	Smykové napětí $\tau$ /MPa/
Plocha vzorku A =		Výsledné efektivní parametry smykové pevnosti: Soudržnost $c_{ef}$ /kPa/ = Úhel vnitřního tření $\phi_{ef}$ /°=	