

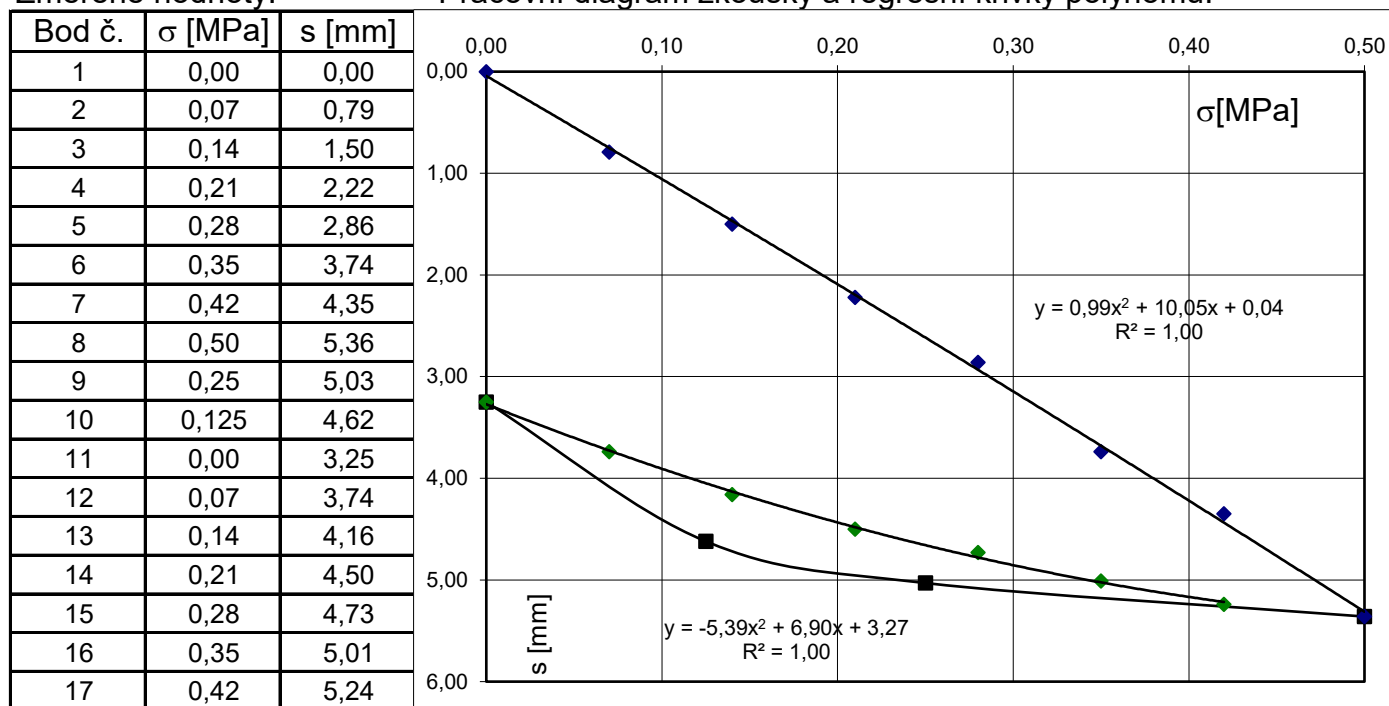
KONTROLA MÍRY ZHUTNĚNÍ

Statická zatěžovací zkouška deskou (průměr 0,30m)

Poloměr desky: 0,15 m Zkouška č. 1

Změřené hodnoty:

Pracovní diagram zkoušky a regresní křivky polynomů:



Výsledky zkoušky: ČSN 72 1006	Zatěžovací větev		Použité symboly:
	1.	2.	
σ_{\max}	0,50	0,42	σ_{\max} - maximální kontaktní napětí pod deskou a_1, a_2 - konstanty polynomu r - poloměr zatěžovací desky (150 mm) E_{def} - modul přetvárnosti [MPa]
a_1	10,05	6,90	
a_2	0,99	-5,39	
$E_{\text{def}} = 1,5 \cdot r / (a_1 + a_2 \cdot \sigma_{\max})$	21,3	48,5	
$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	2,27		

SG GEOTECHNIKA pracoviště Ostrava, 28. října, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
tel. 597 577 677

Objednatel:				
Název zakázky:				
Číslo zakázky:	Měřil:	Zpracoval:	Schválil:	Datum:
	Ing. Klimša	Ing. Klimša	RNDr. Kresta	24.5.2022