

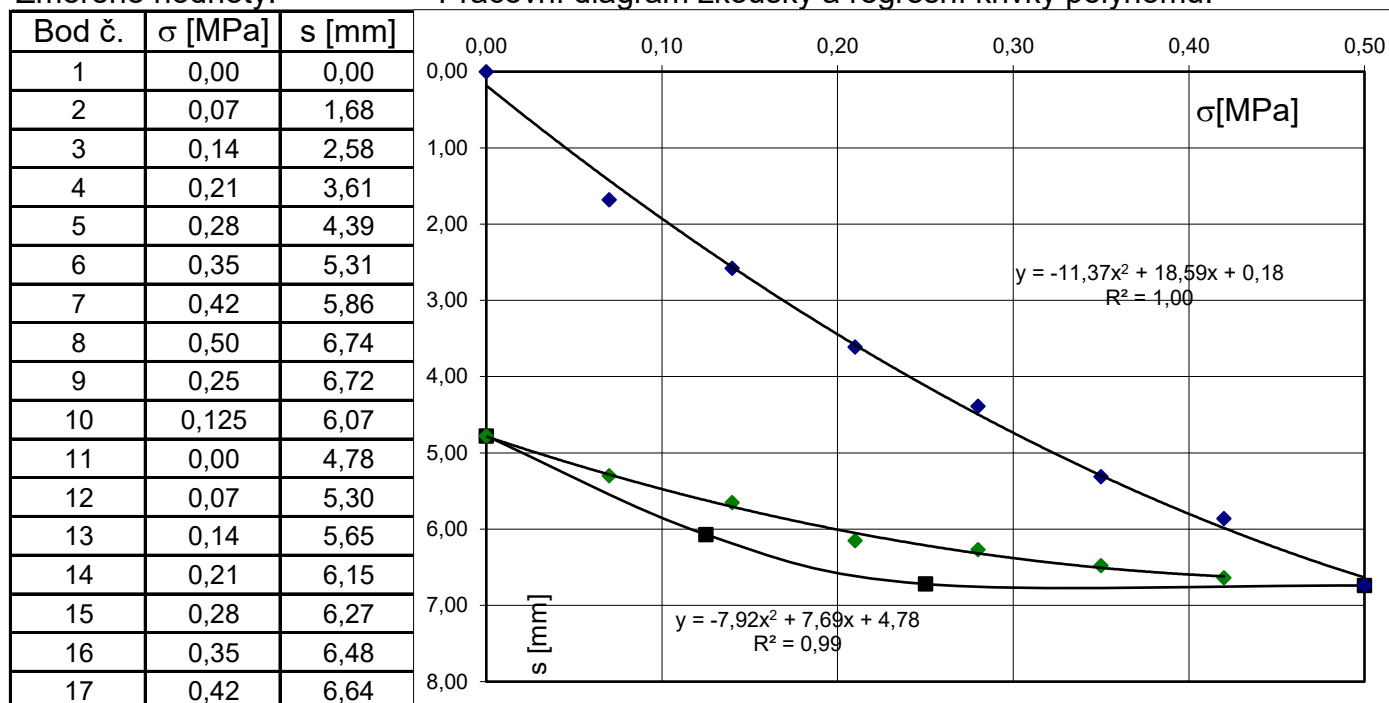
KONTROLA MÍRY ZHUTNĚNÍ

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	18,59	7,69	
a_2	-11,37	-7,92	
$E_{\text{def}} = 1,5 \cdot r / (a_1 + a_2 \cdot \sigma_{\max})$	17,4	51,6	
$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$	2,96		

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

Objednatel:	Ateliér Kielar s.r.o.			
Název zakázky:	Frýdek-Místek, SŠ řemesel, zpevněná plocha, SZZ			
Číslo zakázky:	Měřil:	Zpracoval:	Schválil:	Datum:
22.0196.111Z95	Ing. Klimša	Ing. Klimša	RNDr. Kresta	17.6.2022