

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-45**  
označení zkoušky:

objednatel: SAGASTA s. r. o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4  
název akce: Revitalizace trati Horažďovice předměstí (mimo) - Sušice (včetně)  
místo provedení zkoušky: km 19,297 vpravo  
datum provedení: 31.03.2022  
zkoušku provedl: Vašina  
zkoušený prvek: zemní pláň  
vizuální popis materiálu: jíl písčitý  
kód akce:

Naměřené hodnoty	Vyhodnocení modulu přetvárnosti
------------------	---------------------------------

kontaktní napětí $p(\text{MPa})$	hodnota deformace ( $y$ )	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
0.000	0.00	$r$	m	0.15	0.15
0.050	0.98	$\Delta y$	m	0.00642	0.00261
0.100	2.44	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.150	4.21	$E_i$	MPa	7.0	17.2
0.200	6.42	<b>VYHODNOCENÍ</b>  Modul přetvárnosti  <b><math>E_2 = 17.2 \text{ MPa}</math></b>			
0.150	6.24				
0.100	5.97				
0.050	5.56				
0.000	4.24				
0.050	4.95				
0.100	5.49				
0.150	6.03				
0.200	6.85				
0.150	6.71				
0.100	6.53				
0.050	6.20				
0.000	4.90				

