

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-23**  
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 14,207 vpravo  
datum provedení: 29.03.2022  
zkoušku provedl: Vašina  
kód akce:  
zkoušený prvek: zemní pláň  
vizuální popis materiálu: štěrk písčitý

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

kontaktní napětí $p$ (MPa)	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
		r	m	0.15	0.15
0.000	0.00	$\Delta y$	m	0.00168	0.00084
0.050	0.54	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.100	0.97	$E_i$	MPa	26.9	53.6
0.150	1.33	<b>VYHODNOCENÍ</b>  Modul přetvárnosti  <b><math>E_2 = 53.6</math> MPa</b>			
0.200	1.68				
0.150	1.61				
0.100	1.49				
0.050	1.35				
0.000	0.94				
0.050	1.23				
0.100	1.40				
0.150	1.55				
0.200	1.78				
0.150	1.73				
0.100	1.65				
0.050	1.52				
0.000	1.12				

