

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-27**  
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 15,300 vpravo  
datum provedení: 29.03.2022  
zkoušku provedl: Vašina  
kód akce:  
zkoušený prvek: zemní pláň  
vizuální popis materiálu: štěrk hlinito-jílovitý

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	0.00334	0.00193
0.050	0.82	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.100	1.61	$E_i$	MPa	13.5	23.3
0.150	2.42				
0.200	3.34	<b>VYHODNOCENÍ</b>  Modul přetvárnosti  <b><math>E_2 = 23.3</math> MPa</b>			
0.150	3.19				
0.100	2.98				
0.050	2.64				
0.000	1.67				
0.050	2.20				
0.100	2.57				
0.150	2.93				
0.200	3.60				
0.150	3.53				
0.100	3.40				
0.050	3.20				
0.000	2.30				

