

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-26**  
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 14,900 vpravo  
datum provedení: 29.03.2022  
zkoušku provedl: Vašina  
zkoušený prvek: zemní pláň  
vizuální popis materiálu: písek jílovitý, písek hlinitý  
kód akce:

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	0.00484	0.00190
0.050	0.68	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.100	1.81	$E_i$	MPa	9.3	23.7
0.150	3.35				
0.200	4.84	VYHODNOCENÍ			
0.150	4.71				
0.100	4.46				
0.050	4.20				
0.000	3.20				
0.050	3.86	Modul přetvárnosti  $E_2 = 23.7 \text{ MPa}$			
0.100	4.20				
0.150	4.54				
0.200	5.10				
0.150	5.00				
0.100	4.89				
0.050	4.63				
0.000	3.75				

