

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:
označení zkoušky: **ZZ-14**

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 12,700 vlevo	datum provedení:	29.03.2022
		zkoušku provedl:	Vašina
zkoušený prvek:	zemní pláš	kód akce:	
vizuální popis materiálu:	zvětralina charakteru šterku jílovitého		

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

kontaktní napětí $p(\text{MPa})$	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
		r	m	0.15	0.15
0.000	0.00	Δy	m	0.00104	0.00073
0.050	0.23	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	0.44	Ei	MPa	43.4	61.6
0.150	0.71				
0.200	1.04	VYHODNOCENÍ			
0.150	0.99				
0.100	0.89				
0.050	0.73				
0.000	0.34	Modul přetvárnosti $E_2 = 61.6 \text{ MPa}$			
0.050	0.64				
0.100	0.82				
0.150	0.97				
0.200	1.07				
0.150	1.04				
0.100	0.94				
0.050	0.77				
0.000	0.38				

