

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:
označení zkoušky: **ZZ-24**

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 14,300 vpravo	datum provedení:	29.03.2022
zkoušený prvek:	zemní pláň	zkoušku provedl:	Vašina
vizuální popis materiálu:	šterk vyplněný pískem jílovito-hlinitým		

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	0.00361	0.00165
0.050	0.73	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.56	Ei	MPa	12.5	27.3
0.150	2.49				
0.200	3.61	VYHODNOCENÍ			
0.150	3.48				
0.100	3.29				
0.050	2.97				
0.000	2.20	Modul přetvárnosti $E_2 = 27.3 \text{ MPa}$			
0.050	2.65				
0.100	2.97				
0.150	3.29				
0.200	3.85				
0.150	3.76				
0.100	3.65				
0.050	3.40				
0.000	2.65				

