

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-18**
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 13,300 vlevo
datum provedení: 30.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: štěrk s jemnozrnnou zeminou
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	Δy	m	0.00330	0.00054
0.050	1.02	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.93	E_i	MPa	13.6	83.3
0.150	2.75				
0.200	3.30	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 83.3$ MPa			
0.150	3.25				
0.100	3.19				
0.050	3.05				
0.000	2.86				
0.050	2.88				
0.100	2.94				
0.150	3.04				
0.200	3.40				
0.150	3.36				
0.100	3.28				
0.050	3.14				
0.000	2.94				

