

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:  
označení zkoušky: ZZ-13

<b>objednatel:</b>	SAGASTA s. r. o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4		
<b>název akce:</b>	Revitalizace trati Horažďovice předměstí (mimo) - Sušice (včetně)		
<b>místo provedení zkoušky:</b>	km 10,180 vlevo	<b>datum provedení zk:</b>	29.03.2022
		<b>zkoušku provedl:</b>	Vašina
<b>zkoušený prvek:</b>	zemní pláň	<b>kód akce:</b>	
<b>vizuální popis materiálu:</b>	písek hlinitý		

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
<b>0.000</b>	0.00	$\Delta y$	m	0.00360	0.00165
0.050	0.73	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.100	1.55	Ei	MPa	12.5	27.3
0.150	2.45				
<b>0.200</b>	3.60	<b>VYHODNOCENÍ</b>			
0.150	3.46				
0.100	3.23				
0.050	2.95				
<b>0.000</b>	<b>2.20</b>	Modul přetvárnosti			
0.050	2.65	<b>E<sub>2</sub>= 27.3 MPa</b>			
0.100	3.00				
0.150	3.30				
<b>0.200</b>	<b>3.85</b>				
0.150	3.73				
0.100	3.60				
0.050	3.35				
<b>0.000</b>	2.55				

