

## STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

**číslo protokolu:**  
**označení zkoušky:**

ZZ-8

<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 7,600 vpravo	<b>datum provedení zkoušky:</b>	
<b>zkoušený prvek:</b>	zemní pláš	<b>zpracovatel:</b>	
<b>vizuální popis materiálu:</b>	íl písčitý	<b>poskytnutí:</b>	

**datum provedení zk:** 01.04.2022  
**zkoušku provedl:** Vašina  
**kód akce:**

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	$\Delta y$	$m$	0.00332	0.00190
0.050	0.36	$\Delta p$	MPa	0.200	0.200
0.100	0.89	$E_i$	MPa	13.5	23.7
0.150	1.80				
<b>0.200</b>	3.32	<b>VYHODNOCENÍ</b>			
0.150	3.12				
0.100	2.92				
0.050	2.59				
<b>0.000</b>	<b>1.70</b>	Modul přetvárnosti			
0.050	2.12	<b><math>E_2 = 23.7 \text{ MPa}</math></b>			
0.100	2.51				
0.150	2.96				
<b>0.200</b>	<b>3.60</b>				
0.150	3.49				
0.100	3.29				
0.050	3.04				
<b>0.000</b>	2.25				

