

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:  
označení zkoušky: ZZ-2

<b>objednatel:</b>	DMC, Havlíčkův Brod
<b>název akce:</b>	Rekonstrukce přejezdu P 7131
<b>místo provedení zkoušky:</b>	železniční přejezd P 7131, vlevo km 2,558
<b>zkoušený prvek:</b>	zemní plášť kopané sondy
<b>vizuální popis materiálu:</b>	písek hlinitý

**kód akce:** 03/2021  
**datum provedení zk:** 01.04.2021  
**zkoušku provedl:** Vašina

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	0,00593	0,00409
0,050	1,92	$\Delta p$	MPa	0,200	0,200
0,100	3,42	Ei	MPa	7,6	11,0
0,150	4,76	E2/E1		1,45	
<b>0,200</b>	5,93	<b>VYHODNOCENÍ</b>			
0,150	5,59				
0,100	4,93				
0,050	3,95				
<b>0,000</b>	<b>2,19</b>				
0,050	3,44	Modul přetvárnosti			
0,100	4,45				
0,150	5,41				
<b>0,200</b>	<b>6,28</b>				
0,150	5,92				
0,100	5,38	E2= <b>11,0</b> <b>MPa</b>			
0,050	4,52				
<b>0,000</b>	2,82				
		Poměr modulů			
		E2/E1= <b>1,45</b>			

