

Protokol o zkoušce č. SZZ 85/19

## Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

Měření statického modulu přetvárnosti

### Základní údaje o zkoušce:

Metoda:	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek dle ČSN 721006-Příloha B		
Název a adresa zákazníka:	UNIGEO a.s., DGŽP, Místecká 329/258, 720 00 Ostrava-Hrabová		
Název zakázky:	Skrbeň - rekonstrukce přejezdu P 7624	číslo zakázky:	Z 519010
Číslo zkoušky:	SZZ 85/19		
Místo:	S1	Staničení:	km 11,670
Poloha zatěžovací desky:	-		
Hloubka uložení zatěžovací desky:	-		
Zatěžovací zkouška provedena na:	Jílovitá hlína		
Počasí:	jasno		
Poznámky:	25,0°C		

Zatěžovací deska d=0,300 m

### Tlak zatěžovací desky na zeminu

MPa

0,00  
0,05  
0,10  
0,15  
0,20  
0,15  
0,10  
0,05  
0,00  
0,05  
0,10  
0,15  
0,20  
0,15  
0,10  
0,05  
0,00

### Sedání desky mm

0,000  
1,760  
3,910  
6,530  
9,480  
9,370  
9,010  
8,650  
7,500  
8,221  
8,720  
9,310  
10,260  
9,910  
9,800  
9,140  
8,150

$E_{def1} =$	4,7	MPa
$E_{def2} =$	16,3	MPa
$E_{def2}/E_{def1} =$	3,43	



Nejistota měření modulu přetvárnosti  $E_0 \pm 4,2$  MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Ing. Karel Slavík

Schválil: Ing. Lenka Smetanová, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky:

22.8.2019

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

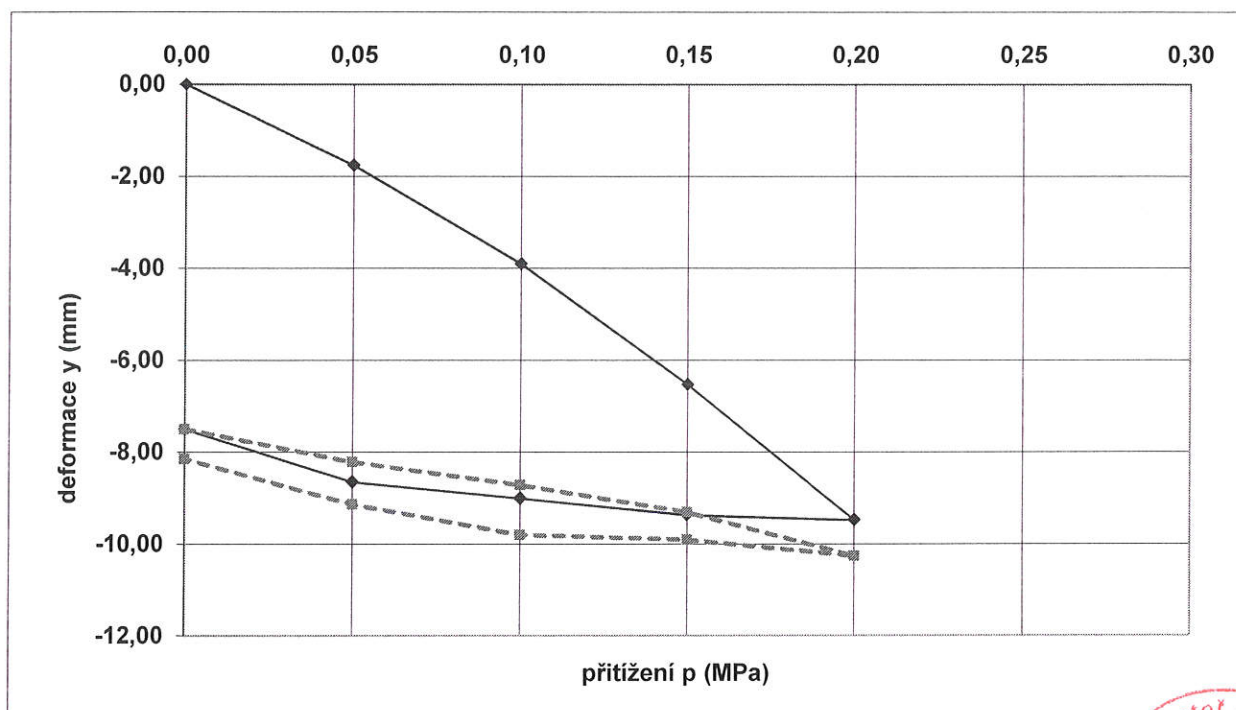
Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.

Protokol o zkoušce č. SZZ 85/19

## Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek dle ČSN 721006-B		
Název a adresa zákazníka:	UNIGEO a.s., DGŽP, Místecká 329/258, 720 00 Ostrava-Hrabová		
Název zakázky:	Skrbeň - rekonstrukce přejezdu P 7624	číslo zakázky:	Z 519010
Číslo zkoušky:	SZZ 85/19		
Místo:	S1	Staničení:	km 11,670
Poloha zatěžovací desky:	-		
Hloubka uložení zatěžovací desky:	-		
Zatěžovací zkouška provedena na:	Jílovitá hlína		
Počasí:	jasno		
Poznámky:	25,0°C		

**Výsledky zkoušky:**


Nejistota měření modulu přetvárnosti  $M_0 \pm 4,2$  MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Ing. Karel Slavík

Schválil: Ing. Lenka Smetanová, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemín

Datum provedení zkoušky:

22.8.2019

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.



Protokol o zkoušce č. SZZ 86/19

## Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

Měření statického modulu přetvárnosti

### Základní údaje o zkoušce:

Metoda:	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek dle ČSN 721006-Příloha B		
Název a adresa zákazníka:	UNIGEO a.s., DGŽP, Místecká 329/258, 720 00 Ostrava-Hrabová		
Název zakázky:	Skrbeň - rekonstrukce přejezdu P 7624	číslo zakázky:	Z 519010
Číslo zkoušky:	SZZ 86/19		
Místo:	S2	Staničení:	km 11,625
Poloha zatěžovací desky:	-		
Hloubka uložení zatěžovací desky:	-		
Zatěžovací zkouška provedena na:	Jílovitá hlína		
Počasí:	jasno		
Poznámky:	25,0°C		

### Zatěžovací deska

d=0,300 m

### Tlak zatěžovací desky na zeminu

MPa

0,00  
0,05  
0,10  
0,15  
0,20  
0,15  
0,10  
0,05  
0,00  
0,05  
0,10  
0,15  
0,20  
0,15  
0,10  
0,05  
0,00

### Sedání desky

mm

0,000  
1,630  
2,810  
3,680  
4,380  
4,260  
4,050  
3,850  
3,450  
3,720  
3,990  
4,090  
4,450  
4,300  
4,200  
4,000  
3,490

$E_{def1} =$	10,3	MPa
$E_{def2} =$	45,0	MPa
$E_{def2}/E_{def1} =$	4,38	



Nejistota měření modulu přetvárnosti  $E_0 \pm 4,2$  MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Ing. Karel Slavík

Schválil: Ing. Lenka Smetanová, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemin

Datum provedení zkoušky:

22.8.2019

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

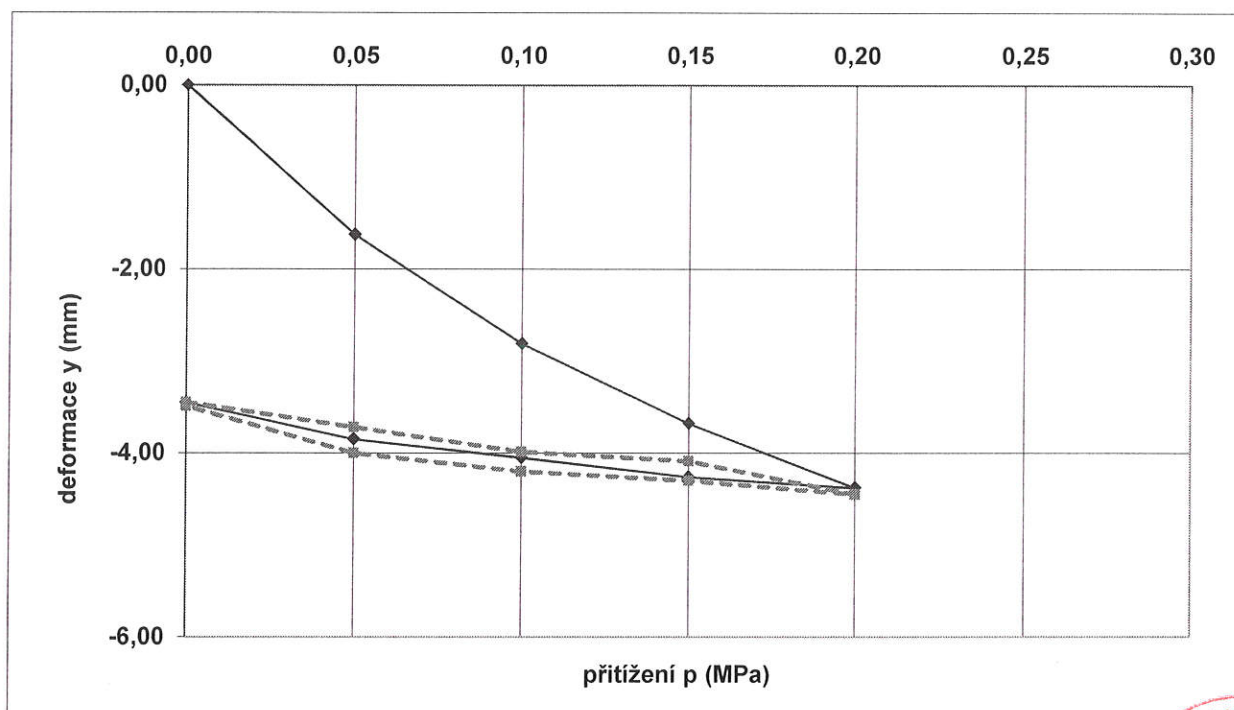
Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.

Protokol o zkoušce č. SZZ 86/19

## Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

**Základní údaje o zkoušce:**

Metoda:	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek dle ČSN 721006-B		
Název a adresa zákazníka:	UNIGEO a.s., DGŽP, Místecká 329/258, 720 00 Ostrava-Hrabová		
Název zakázky:	Skrbeň - rekonstrukce přejezdu P 7624	číslo zakázky:	Z 519010
Číslo zkoušky:	SZZ 86/19		
Místo:	S2	Staničení:	km 11,625
Poloha zatěžovací desky:	-		
Hloubka uložení zatěžovací desky:	-		
Zatěžovací zkouška provedena na:	Jílovitá hlína		
Počasí:	jasno		
Poznámky:	25,0°C		

**Výsledky zkoušky:**


Nejistota měření modulu přetvárnosti  $M_0 \pm 4,2$  MPa je součinitelem rozšířené standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Vypracoval: Ing. Karel Slavík

Schválil: Ing. Lenka Smetanová, vedoucí Střediska laboratoře mechaniky zemín

Datum provedení zkoušky:

22.8.2019

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze měření výše uvedeného čísla zkoušky.

