

CENTRÁLNA STAVEBNÁ SKÚŠOBŇA

PRACOVISKO : Pri hati č. 1
Košice 040 31
Tel/fax 055/632 1811

Počet výťahkov: 2
Strana číslo : 1
Počet strán : 1

SPRÁVA č. 483/05 K PROTOKOLU č. 694/05

ČÍSLO ZÁKAZKY : 461/05/ZL

ZÁKAZNÍK : HS- HSV s. r. o Košice

DRUH A OZNAČENIE VZORKY : zhutnený rastlý terén

NÁZOV SKÚŠKY : statická zaťažkávacia skúška

STAVBA : Kyslíkový aparát č.9 II.etapa
obj T81 - Rozvodňa

CELKOVÉ VYHODNOTENIE : Výsledky skúšok vyhoveľi požiadavke
projektovej dokumentácie. (Požiadavka PD $E_{def} = 50 \text{ MPa}$).

Prílohy: Protokol o skúške č.694/05

VYHODNOTIL : Ing. Peter Blénessy – vedúci odboru CSS
Dátum : 28.6.2005



Adresa: Pri hati č.1
Košice, 040 31
Tel/fax.055 632 1811

Počet výtlačkov: 2
Počet strán :3
Strana č. :1

P R O T O K O L O S K Ú Š K E č.: 694/05

ČÍSLO ZÁKAZKY : 461/05/ZL

ZÁKAZNÍK : HS- HSV s.r.o

ADRESA ZÁKAZNÍKA : Hroncová 3, 040 33 Košice

DRUH A OZNAČENIE VZORKY : zhutnený rastlý terén

NÁZOV SKÚŠKY : statická zaťažovacia skúška

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O VZORKE : skúšky boli vykonané na stavbe -Kyslíkový aparát č. 9
II. etapa obj. T 81 – Rozvodňa v areáli U.S.Steel Košice. Miesta skúšok boli určené PD 792
87398 rev.B.

DÁTUM PREVZATIA VZORKY : -

MNOŽSTVO / HMOTNOSŤ : 2 skúšky

SKÚŠKA VYKONANÁ PODĽA : STN 73 6190 statická zaťažkávací skúška podložia
a podkladných vrstiev vozoviek č.KSP 1.11 Z STN 72 1006 Kontrola zhutnenia zemín
a sypanín .

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O POUŽITÝCH ZARIADENIACH:
zaťažkávací súprava „Strassentest“, doska d= 300 mm, S = 706 cm²
Prístroje sú overené / kalibrované v zmysle platných predpisov o metrológii.

Klimatizácia vzoriek: počas vykonávania skúšky (ok) bolo jasno, teplota 20°C.

Odchýlky od normalizovaného skúšobného postupu a všetky okolnosti, ktoré mohli mať vplyv na výsledok skúšky: neboli

POUŽITÁ NENORMALIZOVANÁ METÓDA: nebola použitá

ÚDAJ O PRESNOSTI – NEISTOTE MERANIA: U =8,2 %

Adresa: Pri hati č.1
Košice, 040 31
Tel/fax. 055 632 1811

PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 694/05

počet výtlačkov: 2
počet strán : 3
strana č. : 2

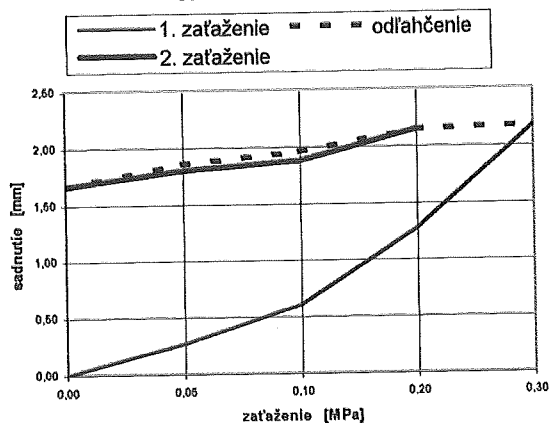
Hodnoty sadania dosky [mm]

| Zaťaženie p [MPa] | č.1 | č.2 | č.3 | č.4 |
|----------------------|------|------|-----|-----|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 0,05 | 0,27 | 0,34 | | |
| 0,10 | 0,61 | 1,15 | | |
| 0,20 | 1,28 | 1,78 | | |
| 0,30 | 2,18 | 2,46 | | |
| 0,20 | 2,15 | 2,42 | | |
| 0,10 | 1,96 | 2,25 | | |
| 0,05 | 1,86 | 2,15 | | |
| 0,00 | 1,66 | 1,94 | | |
| 0,00 | | | | |
| 0,05 | 1,80 | 2,10 | | |
| 0,10 | 1,88 | 2,18 | | |
| 0,20 | 2,15 | 2,46 | | |
| 0,30 | | | | |

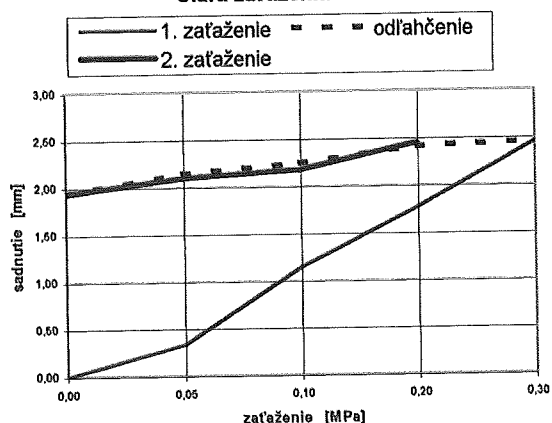
Hodnoty modulov [MPa] a ich pomer

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|------|------|---------|---------|
| $E_1 =$ | 33,8 | 35,9 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| $E_2 =$ | 83,8 | 80,8 | #DIV/0! | #DIV/0! |
| $\frac{E_2}{E_1} =$ | 2,5 | 2,3 | #DIV/0! | #DIV/0! |

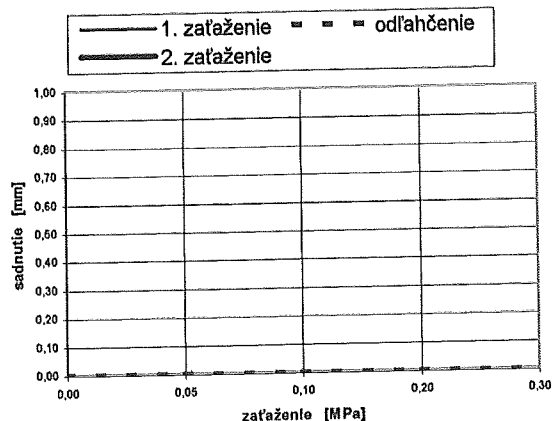
Čiara zaťaženia č.1



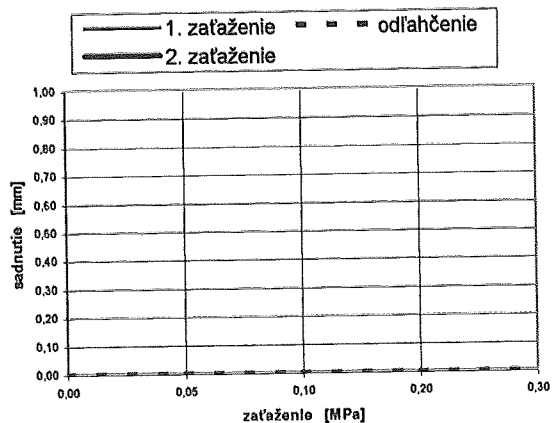
Čiara zaťaženia č.2



Čiara zaťaženia č.3



Čiara zaťaženia č.4





INŽINIERSKE STAVBY, a. s.

Centrálna stavebná skúšobňa
Akreditované skúšobné laboratórium



Adresa: Pri hati č.1
Košice, 040 31
Tel/fax.055 632 1811

protokol o skúške č.: 694/05

Počet výtlačkov: 2
Počet strán :3
Strana č. :3

ZISTENÉ NEDOSTATKY: žiadne

PREHLÁSENIE: Výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty.
Protokol o skúške môže byť reprodukováný len celý. Po častiach môže byť reprodukováný len so súhlasom vedúceho CSS.

DÁTUM VYKONANIA SKÚŠKY : 17. 6. 2005

SKÚŠKU VYKONAL : Mária Kováčová

DÁTUM VYHOTOVENIA PROTOKOLU : 28. 6. 2005

PROTOKOL VYHOTOVIL : Mária Kováčová

ZODPOVEDNÝ PRACOVNÍK : laborant
: Mária Kováčová

podpis:

KONTROLOVAL : manažér kvality
: Ing. José Hernández

podpis:

SCHVÁLIL : vedúci odboru CSS
: Ing. Peter Blénessy

podpis:

Použité skratky: SNAS – Slovenská národná akreditačná služba
č. KSP – číslo karty skúšobného postupu

