

Datum vydání: 05.04.2023
Číslo jednací: 0162
Výtisk číslo: 1
Celkem výtisků: 1

Objednatel: **SWIETELSKÝ stavební s.r.o.**
o. z. Dopravní stavby MORAVA, oblast Ostrava
p. Podešva
Suvorovova 538
742 42 Šenov u Nového Jičína

PROTOKOL ČÍSLO: 0575/23

20* Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace (< 45 MPa)

ČSN 72 1006, příloha A

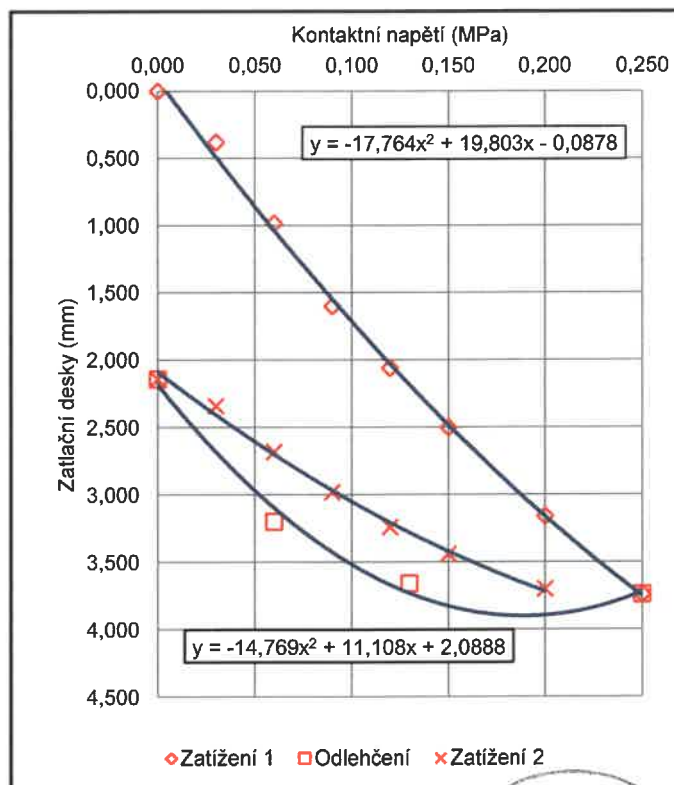
Stavba**: Nové centrum v Kunčicích pod Ondřejníkem I. Etapa
Objekt**: Komunikace před OÚ
Zkoušená vrstva**: zemní pláň
Materiál vrstvy: Původní materiál
Staničení**: zk. č. 3 Střed křižovatky
Průměr desky (mm): 300
Datum a hodina zkoušky: 4.4.2023; 15:00

Místo zkoušky: stavba
Teplota vzduchu: 2,3 °C
Teplota vrstvy: 1,6 °C

Bod zkoušky	Fáze zkoušky	Kontaktní napětí (MPa)	Zatlačení desky (mm)
1	První zatěžovací cyklus	0,000	0,000
2		0,030	0,380
3		0,060	0,980
4		0,090	1,600
5		0,120	2,060
6		0,150	2,500
7		0,200	3,160
8		0,250	3,740
9	Odlehčení	0,130	3,660
10		0,060	3,200
11		0,000	2,140
12	Druhý zatěžovací cyklus	0,030	2,340
13		0,060	2,680
14		0,090	2,980
15		0,120	3,240
16		0,150	3,440
17		0,200	3,700

Vyhodnocení statické zkoušky:

modul přetvárnosti $E_{def,1}$ (MPa):	14,65
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa):	27,59
poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$:	1,88



Zkoušku provedl: Ing. Jan Hurta

Protokol vystavil: Ing. Jan Hurta

Protokol schválil Vedoucí technické zkušebny TESTSTAV: Ing. David Sedláček

Poznámka: Údaje označené * - zkouška provedena mimo prostor labotoře
Údaje označené ** - podle sdělení objednatele, za které nenese laboratoř odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených položek uvedených na tomto protokolu. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.