Silniční laboratoř **KARETA s.r.o.** Krnovská 1877/51 792 01 Bruntál	Silniční laboratoř s odbornou způsobilostí č. 148 **PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE**	Protokol č.: BR-P-26-093 Počet výtisků : 2

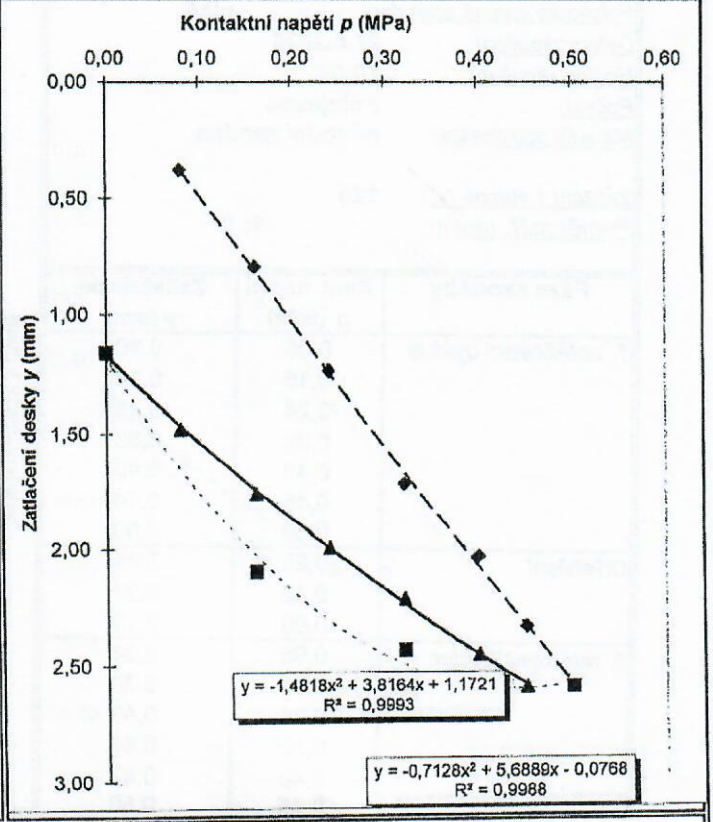
Zkoušeno dle ČSN 72 1006, příloha A;D použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Stavba: **K26009 - Oprava technické infrastruktury - MK Kobylá nad Vidnávkou**

Místo zkoušení: **SO 103 - km 0,190**
Poloha ke koruně vozovky: **pláň**
Datum zkoušení: **27.5.2026**
Hodina zkoušení: **9:30**
Počasí: **Polojasno**
Materiál pod deskou: **původní zemina**

Zatížení 1 stupně (s): **120**
Poměr měř. mostu: **1: 2**

Fáze zkoušky	Kont. napětí *p* (MPa)	Zatlač.desky *y (mm)*
1. zatěžovací cyklus	0,08	0,19
	0,16	0,40
	0,24	0,62
	0,32	0,86
	0,40	1,02
	0,45	1,17
	0,50	1,30
Odlehčení	0,25	1,22
	0,12	1,05
	0,00	0,58
2. zatěžovací cyklus	0,08	0,74
	0,16	0,88
	0,24	1,00
	0,32	1,11
	0,40	1,23
	0,45	1,30



Výsledky zkoušky

Zjišťované a počítané veličiny označení		Zatěžovací cyklus první	Zatěžovací cyklus druhý
p_{max}	MPa	0,50	0,45
a_1	mm.Mpa^{-1}	5,69	3,82
a_2	mm.Mpa^{-1}	-0,71	-1,48
E_{def}	MPa	**42,19**	**71,44**
$E_{def,2} / E_{def,1}$		**1,69**	

Požadovaná hodnota $E_{def,2}$ (MPa): **45** (údaj, poskytnutý objednatelem)
Požadovaná hodnota $E_{def,2} / E_{def,1}$: (údaj, poskytnutý objednatelem)

Zkoušel: Ing. Jan Němec
Schválil: Ing. Jan Němec

Protokol vydán dne: **28.5.2026**

SILNIČNÍ LABORATOŘ KARETA KARETA s.r.o., BRUNTÁL laboratoř s odbornou způsobilostí č. 148

Ujeté km: 140

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý.
Výsledky zkoušky se týkají jen předmětu zkoušek.