



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř - zkušebna Plzeň

Zahradní 15, 326 00 Plzeň

tel.: +420 377 430 345, e-mail: ruml@tzus.cz, www.tzus.eu



L 1018.3

PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3

akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

č. 030-058164

o provedení zkoušky protiskluznosti podlahových krytin

Objednavatel: **OLEJÁR, spol. s r.o.**
Adresa: Nižná Polianka 65
086 36 Nižná Polianka, Slovakia

IČO:

Výrobce: **OLEJÁR, spol. s r.o.**
Adresa: Nižná Polianka 65
086 36 Nižná Polianka, Slovakia

Zkušební vzorek: **Nerezové podlahové krytiny s reliéfním povrchem**

Zakázka: Z030190105

Počet stran protokolu včetně strany titulní: **Počet stran příloh:** -

Vypracoval:

Ing. Hana Kotorová

zkušební technik - specialista

Schválil:

Vít Ruml

vedoucí zkušebny

Výtisk č.:

Počet výtisků: 3

Plzeň, 2019-03-14

razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
3) Případné vyhodnocení výsledků podle normy bylo provedeno mimo rámec činnosti akreditované zkušebny

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

tel.: +420 387 023 211
č. účtu: 1501-931/0100

www.tzus.eu
e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Výchozí údaje

- provedení zkoušky protiskluznosti nerezových podlahových krytin podle požadavku objednatele:
stanovení protiskluznosti – podle DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B)

2. Vzorky

- specifikace vzorku: nerezové podlahové krytiny
podlahovina: hmatové varovné gombíky AISI/KH
podlahovina: hmatové varovné gombíky AISI/KD
podlahovina: hmatové varovné gombíky AISI/K1
podlahovina: hmatové varovné gombíky AISI/KD3
podlahovina: hmatové vodiace pásy AISI/PD1
podlahovina: hmatové vodiace pásy AISI/PD3
podlahovina: hmatové vodiace pásy AISI/P1
podlahovina: hmatové vodiace pásy AISI/PH
- výrobce: OLEJÁR, spol. s r.o., Nižná Polianka 65, 086 36 Nižná Polianka, Slovakia
- vzorky byly dodány dne 6.3.2019

3. Odběr vzorků

Zkušební vzorky –byly dodány objednatelem dne 6. 3. 2019. Vzorky byly zaevidovány pod č. VZ030190189/1-8.

4. Použité zkušební postupy

DIN 51130 :2014

Bestimmung der rutschhemmenden
Eigenschaft. Nassbelastete Barfussbereiche;
Begehungsverfahren. Schiefe Ebene.
Stanovení protiskluzných vlastností. Chůze
naboso za vlhka. Metoda pěšího provozu.
Nakloněná rovina

ČSN P CEN/TS 16165:2013

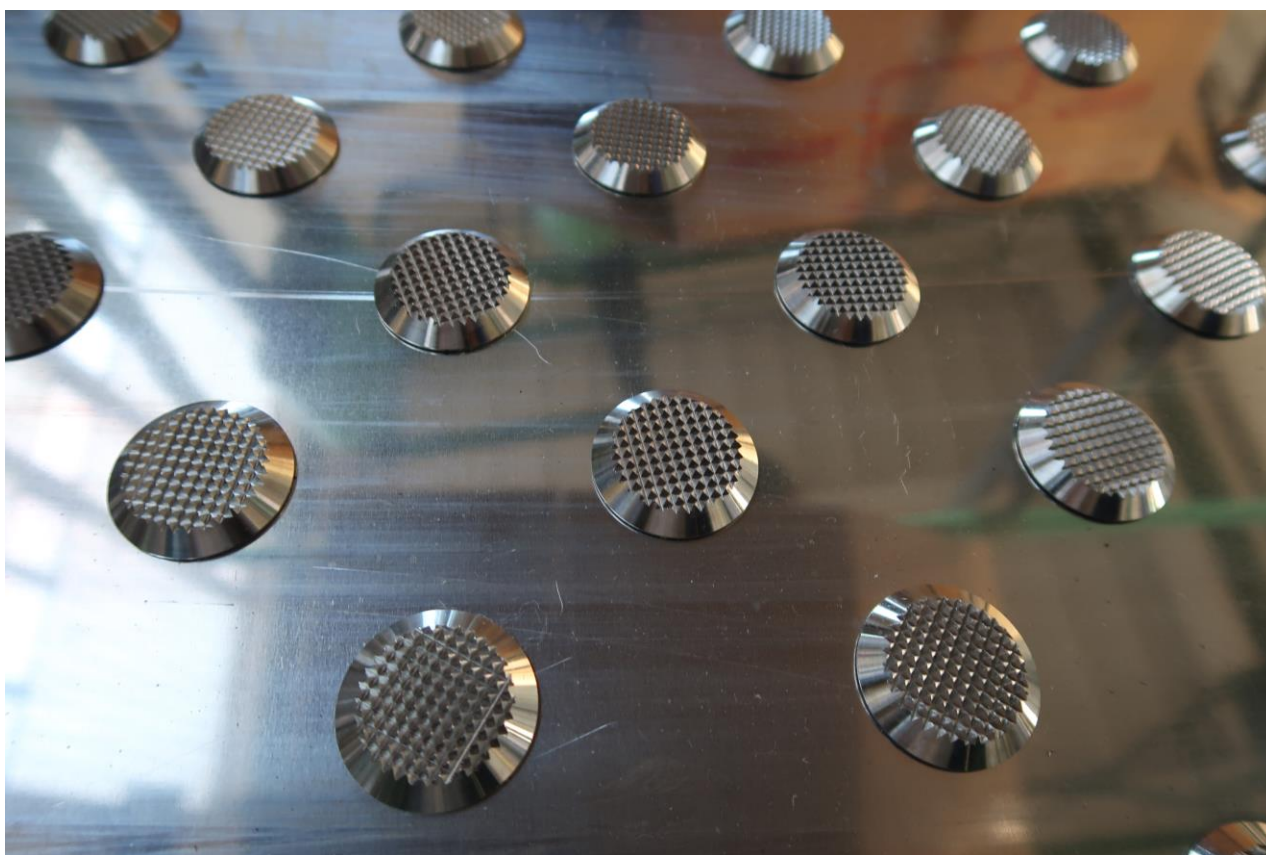
Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší –
Metody hodnocení

5. Provedená měření a zkoušky

*Stanovení protikluznosti – metoda lávka (úhel kluzu – bota)
DIN 51130, ČSN P CEN/TS 16165 (příloha B)*



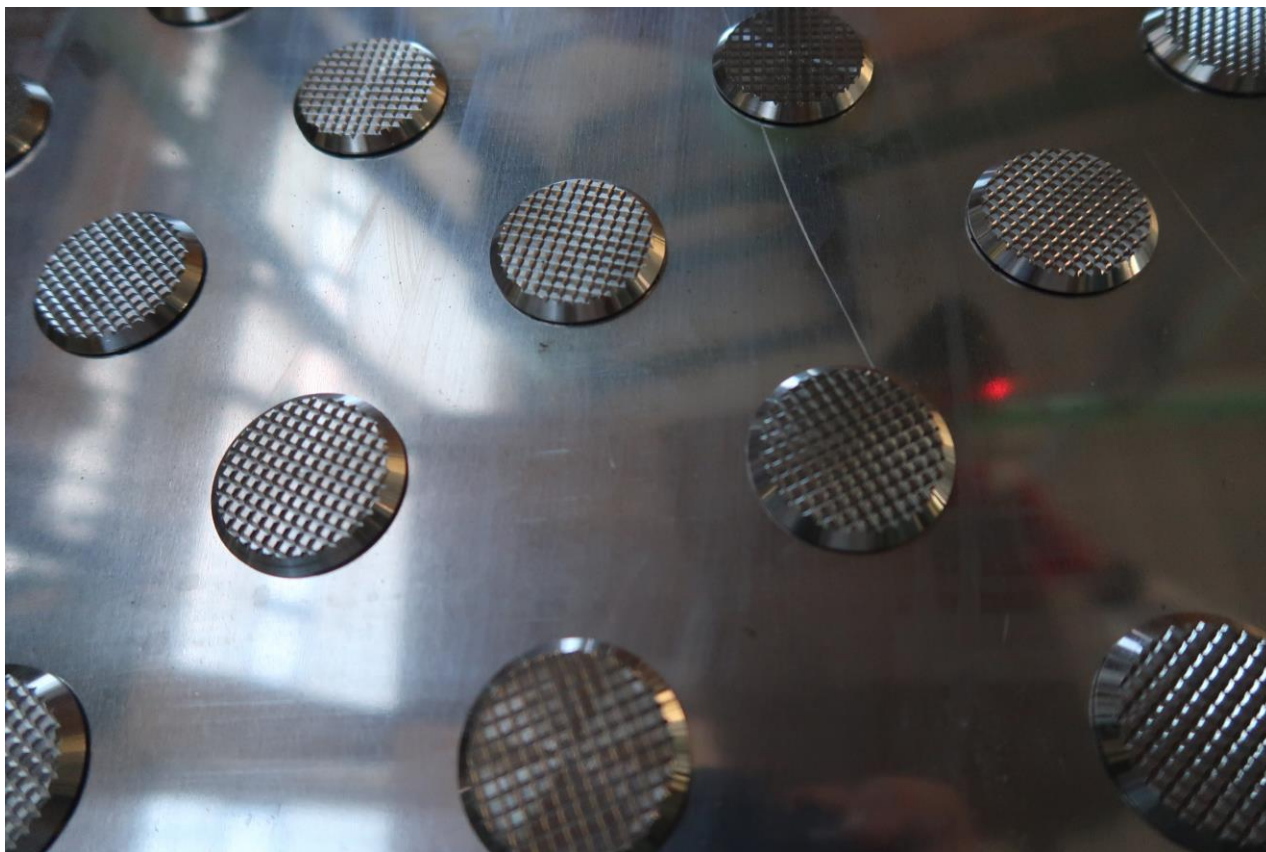
Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/KH	13,8°	R10



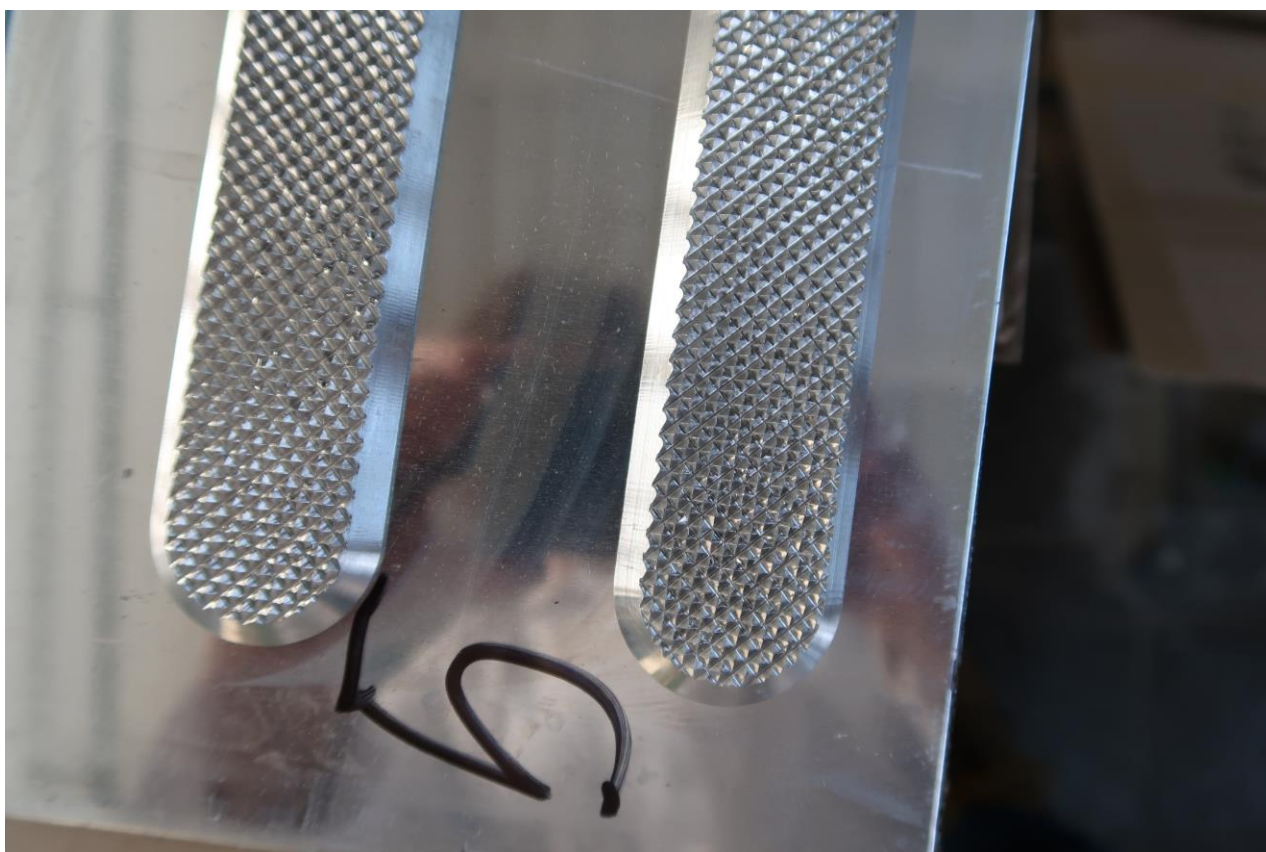
Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/KD	> 35°	R13



Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/K1	19°	R10



Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/KD3	26,4°	R11



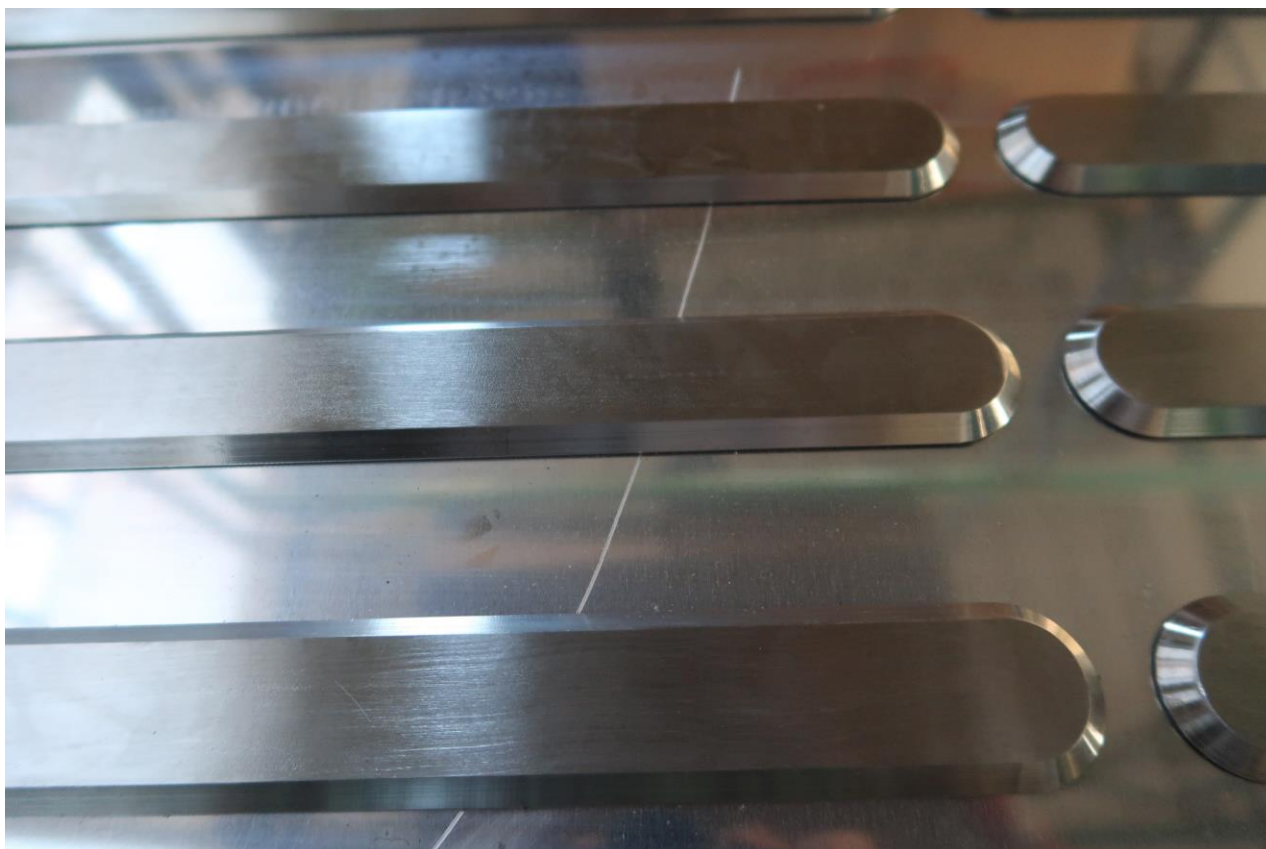
Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/PD1	> 35°	R13



Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/PD3	19°	R10



Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/P1	9°	R9



Podlahovina	Střední hodnota úhlu sklonu DIN 51130 klasifikace	
označení	bota	
AISI/PH	10°	R9

Závěr

Zkoušená podlahová nerezová krytina vyráběná OLEJÁR, spol. s r.o., Nižná Polianka 65, 086 36 Nižná Polianka, Slovakia byla při zkoušce podle DIN 51130 zatříděna **do skupiny**

R 13	podlahovina: hmatové varovné gombíky	AISI/KD
	podlahovina: hmatové vodiace pásy	AISI/PD1
R 11	podlahovina: hmatové varovné gombíky	AISI/KD3
R 10	podlahovina: hmatové varovné gombíky	AISI/KH
	podlahovina: hmatové varovné gombíky	AISI/K1
	podlahovina: hmatové vodiace pásy	AISI/PD3
R 9	podlahovina: hmatové vodiace pásy	AISI/P1
	podlahovina: hmatové vodiace pásy	AISI/PH

Pro zajištění správné protiskluzné funkce zkoušené podlahoviny ve smyslu uváděného závěru je **nutné udržování povrchu v čistém stavu a bez výrazného opotřebení**. Na zkoušené podlahovině byla stanovena protiskluznost. Jiné vlastnosti nebyly předmětem zkoušení.

KONEC PROTOKOLU