



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s. p.  
Zkušební laboratoř TZÚS Praha, s. p., pobočka TIS,  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek,  
Zkušební laboratoř č. 1018.8 akreditovaná ČIA



## PROTOKOL O ZKOUŠCE / TEST PROTOCOL

č. 090-040777/2638

Číslo zakázky: Z090170586

**Zkoušený výrobek-zařízení:**

Směrové sloupky

**Tested product – equipment:**

Pole cone

**Výrobní číslo:**

neuvádí se

**Production number:**

Not applicable

**Zkouška: 40,41**

Zkouška zatížení větrem a odolnosti proti dynamickému nárazu.

**Test: 40,41**

Wind load test end resistance to dynamic impact test

**Zkušební předpis:**

EN 12899-3:2007

Tento protokol obsahuje 8 psaných stran včetně strany titulní.

**Test specification:**

EN 12899-3:2007

This protocol contains 8 pages of written text, including the title page

**Rozdělovník:**

výtisk č. 1 zákazník

výtisk č. 2 CO

výtisk č. 3 archiv TZÚS – TIS – ZL

Výtisk č.: 1

**Copies:**

Copy 1 Customer

Copy 2 CB

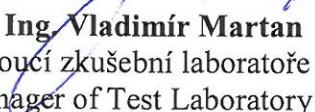
Copy 2 Archive of TZUS – TIS -ZL

Copy No.: 1

V Praze dne: 28. února 2018

In Prague, 28 February 2018



  
**Ing. Vladimír Martan**  
vedoucí zkušební laboratoře  
Manager of Test Laboratory

## 1.

**Údaje o zpracovateli protokolu****Protocol issuer data**

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Pobočka TIS,  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9  
zkušební laboratoř

**Zkušební technik:****Test engineer:**

Miloš Nevoral

## 2.

**Údaje o zákazníkovi:****Customer data:****Zákazník:****Customer:**

CV Plás, Indústria de Plásticos e Derivados Lda  
Travessa da Trindade N° 16 5° Andar C/D, Lisboa, PORTUGAL

**Zástupce:****Represented by:**

Mr. Filipe Varão

## 3.

**Údaje o zkoušce:****Test data:****Datum přijetí zkuš. vzorku:****Sample received on:**

28. listopadu 2017

28<sup>th</sup> November 2017**Datum provedení zkoušky:****Test performed on:**

7. ledna – 18. únor 2018

7<sup>th</sup> January - 18<sup>th</sup> February 2018**Místo provedení zkoušky:****Test performed in:**

1. Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

**Osoby zúčastněné při zkoušce:****Test attended by:**

1.

**Zkouška:****Test:**

Zkoušení fyzikálních vlastností a měření rozměrů

Measurement of physical characteristic and dimensions

**Zkoušený vzorek:****Test sample:**

Směrové sloupky

Pole cone

1. H 45

H 45

2. H 100

H 100

**Zkušební měřidla a zařízení:****Test gauges and equipment:**