



**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 Předměřice nad Labem  
Průmyslová 283, 503 02 Předměřice nad Labem  
tel.: +420 495 500 930, e-mail: fiala@tzus.cz, www.tzus.eu

# PROTOKOL

zkušební laboratoře

**č. 050 - 022173**

## o kontrolní zatěžovací zkoušce litinových vtokových mříží a poklopů

Objednavatel: KASI, spol. s r. o.  
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč  
IČO: 47 470 011  
Výrobce: KASI, spol. s r. o.  
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč  
Zakázka č.: Z050990121

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:

  
-----  
Josef Jech

Schválil:

  
-----  
Ing. Zdeněk Fiala  
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 2



Předměřice n. L., 12.01.2018

**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.

## 1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ050170157  
Vzorek: KBL0M třídy B125 - mříž LBM + rám LBRL  
KBB01 třídy B125 - víko LB01 + rám LBR  
KCL71 třídy C250 - víko LC71 + rám LDRL7  
Datum odběru/dodání: 20.09.2017  
Místo odběru: Přelouč  
Metoda odběru: náhodný výběr  
Způsob přípravy vzorku: dle zkušebních norem (viz čl. 2.)  
Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru, jméno pracovníka provádějícího odběr jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně

## 2. Zkušební metody

ČSN EN 124 -1 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy - Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody  
Odchytky od normového postupu nebo použití nenormových metod nebyly uplatněny.

## 3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny: 12/2017

Zkoušky provedl: Jech

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Předměřice n. L.

### 3.1 Stanovení trvalého přetvoření (ČSN EN 124-1:2017, čl. 8.2)

Měření trvalého přetvoření za použití 2/3 zkušebního zatížení

Ozn. vz.	Zatížení $F_P$ (kN)	Zjištěný trvalý průhyb (mm)
KBL0M	84	0,3
KBB01	84	0,3
KCL71	167	0,5

### 3.2 Stanovení únosnosti (ČSN EN 124-1:2017, čl. 8.3)

Zkouška při plném zatížení

Ozn. vz.	Zatížení $F_T$ (kN)	Stav po zkoušce
KBL0M	125	bez porušení
KBB01	125	bez porušení
KCL71	250	bez porušení

**KONEC PROTOKOLU**

