



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body - Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 dle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017  
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem

# ZPRÁVA O DOHLEDU

podle § 5a NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

**č. 050-024906**

Název výrobku:

**Šachtové poklopy a mříže**

typ / varianta: zatěžovací třída A15 až F900 - dle přílohy certifikátu

Výrobce:

**KASI spol. s r. o.**

IČO: 47470011

Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Výrobní: Závod Přelouč

Slévárna Nový Bydžov

slévárna KASI FOUNDRY a.s., Chvaletice

Adresy: Přelouč, Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Nový Bydžov, Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov – Zábědov

Průmyslová 490, Chvaletice

Zakázka: Z050990121

Číslo certifikátu: č. 204/C5a/2019/050-022873

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Počet stran příloh: --

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

Ing. Zdeněk Fiala

vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:



Razítko autorizované osoby 204

Předměřice nad Labem, 30. srpna 2024

Ing. Vladimír Levinský

zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

# 1 Všeobecné údaje

## 1.1. Údaje o výrobcí

obchodní jméno: KASI spol. s r. o.,  
sídlo: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

## 1.2. Údaje o výrobku

Šachtové kanalizační poklopy a mříže - zatěžovací třída A15 až F900. Seznam výrobků viz. příloha certifikátu č. č. 204/C5a/2019/050-022873. Seznam výrobků byl doplněn o nové výrobky a o příslušenství (lapač nečistot a mostní odvodňovací trubky pro kanalizační rám mostního odvodňovače typu MK55).

Rozsah použití a místo zabudování dle jednotlivých skupin v návaznosti na zatěžovací třídy dle ČSN EN 124-1:2017.

Výrobky jsou zařazeny do skupiny 07, pořadové číslo 04, přílohy číslo 2 podle nařízení vlády číslo 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. Předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5a uvedeného nařízení vlády.

## 1.3. Technická specifikace (popř. technické předpisy) vztahující se na certifikaci výrobku (v platném znění)

- ČSN EN 124-1:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 124-2:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 2: Poklopy a vtokové mříže z litiny

## 1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

*Dokumentace předložená výrobcem KASI spol. s r.o. popisující zajištění systému řízení výroby:*

- Příručka kvality - poslední aktualizace 1.1.2021
- Organizační řád - poslední aktualizace 1.1.2021
- Reklamace - vydáno 27.8.2020
- Prodej BT, Prodej SL - vydáno v červenci 2018
- Nákup BT, Nákup SL - vydáno v červenci 2018
- Vývoj - vydáno 1.7.2020
- Výroba BT z března 2018, Výroba SL ze září 2018, Plánování výroby z března 2018
- Plán kontrol a zkoušek z 1.3.2018
- Metrologie BT+NA z dubna 2018, Metrologie SL z července 2022
- Certifikát systému managementu kvality č. QMS-5088/2024, vydal STAVCERT Praha, spol. s r.o., platí do 06.02.2027.

*Technické specifikace vztahující se na výrobek, popis výrobku, výkresová dokumentace:*

- výrobní předpisy (k jednotlivým typům výrobků), seznamy měřidel a karty měřidel - výrobce jsou sdílány se společností KASI FOUNDRY a.s.

*Protokoly a záznamy o zkouškách provedených výrobcem:*

- Od posledního dohledu byly vydány následující nové protokoly o zkoušce typu nových výrobků podle EN 124-1 a EN 124-2:
  - KELV15CS – sestava litinového rámu typu LERLV15 a litinového vodo-plyno těsného poklopu (2 bary) typu LEV15, třída E600, protokol č. B5/231249-01, vydal bvfs Salzburg.
  - Litinová vtoková mříž typu OULECO003 v rámu typu OULECO004, třídy D400, protokol č. 050-024619, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
  - sestava litinového rámu typu LERM55, třídy E600 a litinového poklopu bez větracích otvorů typu LD55, třídy D400, protokol č. 050-024647, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
  - sestava litinového poklopu bez větracích otvorů typu LE55 a rámu typu LERM55, třídy E600, protokol č. 050-024648, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
  - Litinový rám typu OULUKL80 (UKL/80-10), třídy D400 pro poklopy třídy D400, protokol č. 050-024671 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
  - litinová vtoková mříž typu EUROPA LD5M, třídy D400, protokol č. 050-024703 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.



- litinový mostní obrubníkový odvodňovač typu MKO35 třídy C250, protokol o zkoušce č. 050-024710, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- sestava litinové vtokové mříže typu L10B0M a rámu L10BRL, třídy B125, protokol o zkoušce č. 050-024720, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- sestava litinové vtokového poklopu bez větracích otvorů typu L10B03 a rámu L10BRL, třídy B125, protokol o zkoušce č. 050-024722, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- sestava litinového poklopu složeného z víka bez větracích otvorů typu LQ66B05 a rámu LQ66BRB, třídy B125, protokol o zkoušce č. 050-024739, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- poklop sestavený z litino-betonového víka typu LD52 a litinového rámu typu LERM55, třídy D400, protokol č. 050-024811, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- KM56 – sestava dvou litinových vtokových mříží typu LM55, třídy C250 v rámu typu LMR56 třídy D400, protokol o zkoušce č. 050-024828, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- sestava litinového víka bez větracích otvorů typu LQ44B05 v rámu typu LQ44BRB, třídy B125, protokol č. 050-024860, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- sestava litinového poklopu bez větracích otvorů typu OBB2571 v rámu typu OBB2570, třída D400, protokol č. 050-024865, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- mostní odvodňovač MK55 – sestava litinové mříže MM55 a rámu MR55, třídy D400, protokol č. 050-024886, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- OIRMK760 – sestava litinového víka typu OIRM001 v rámu typu OIRM002, třída D400, protokol č. 050-024885 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- Zkouška typu lapače nečistot a mostních trubek pro kanalizační rám mostního odvodňovače typu MK55 – protokol č. 050-024908, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- Dále výrobce předložil následující zkušební protokoly:
  - Protokoly o zkouškách kameniva - šterkopísek Kratonohy, protokol č. 953/24 ze dne 15.5.2024, protokol č. 1598/24 ze dne 9.7.2024 (protokoly vydala ZKK s.r.o.).
  - Protokoly o zkouškách kameniva - granit Zdechovice, č. RK/2024/00351, RK/2024/00352 ze dne 29.2.2024 (frakce 4/8, 8/16) (protokoly vydala TPA ČR, s.r.o. – pracoviště Rychnov nad Kněžnou)
  - Protokol o zkoušce vody č. 8331/23 ze dne 4.12.2023 vydaly Vodohospodářské laboratoře, s.r.o. včetně hodnocení záměsové vody KASI, závod Přelouč – vrt. Voda z vrtu vyhovuje ve fyzikálních a chemických ukazatelích požadavkům ČSN EN 1008 - Záměsová voda do betonu.
  - protokoly zkoušek cementu CEM I 42,5 R-NA, Cementownia "Warta" S.A., Trębaczew, Polsko. za 06/2024
  - protokoly zkoušek cementu CEM I 52,5 N-NA, Cementownia "Warta" S.A., Trębaczew, Polsko. za 06/2024
  - protokoly z výrobních zkoušek litinových poklopů a mříží za rok 2024 prováděných dle Plánu kontrol a zkoušek na vzorcích výrobků odebraných ze všech výroben
  - protokoly z výrobních zkoušek vlastností betonu (stupeň rozlití, stupeň zhutnitelnosti, obsah vody a vodní součinitel, obsahu vzduchu v čerstvém betonu, objemové hmotnosti a pevnosti betonu v tlaku) za rok 2024 prováděných dle Plánu kontrol a zkoušek.Všechny uvedené zkušební protokoly uvádí výsledky zkoušek s vyhovujícími parametry.

### 1.5. Informace o předchozím dohledu

Jedná se o 24. pravidelný dohled nad certifikovanými výrobky, provedený TZUS Praha, s.p. – pobočkou Předměřice nad Labem. Předchozí dohled byl proveden s kladným výsledkem, zpráva o dohledu č. 050-024549.

## 2 Průběh dohledu

### 2.1. Datum provedení:

Dne 20. srpna 2024

### 2.2. Dohled vykonali:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Zdeněk Fiala

Posuzovatel: Ing. Vladimír Levinský



### 2.3. **Způsob a rozsah dohledu**

Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací ČSN EN 124-2:2017. Jedná se o pravidelný dohled.

## 3 **Vyhodnocení výsledků dohledu**

### 3.1. **Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby.**

- Technická dokumentace výrobce KASl spol. s r.o. obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci určené normy ČSN EN 124-2:2017.
- Neshody nebyly zjištěny.
- Záznam z kontroly (Kontrolní list systému řízení výroby) byl předán výrobcí.

Výrobcem bylo požadováno rozšíření sortimentu certifikovaných výrobků uvedených v bodu 1.4.

### 3.2. **Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu**

Došlo ke změnám rozsahu výrobků uvedených v příloze certifikátu, bude vydána nová verze certifikátu č. 204/C5a/2019/050-022873 včetně přílohy.

## 4 **Závěr**

Při dohledu bylo zjištěno, že

- systém řízení výroby příp. kontrola výrobků odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování.

Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.

## 5 **Přílohy**

Bez příloh.

