



**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. 050-024549**

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, 10. listopadu 2023

Ing. Vladimír Levinský  
zástupce vedoucího autorizované osoby

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0500 – Předměřice n. Labem, PSČ 503 02, Česká republika  
Tel.: 495500931 e-mail: levinsky@tzus.cz, http://www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

## 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 (lapače nečistot a kalové koše pro kanalizační rámy s osazením), ze seznamu výrobků byly vypuštěny výrobky typu KDL14VT, KD12VTLBRP, KDLV8W, KELV14, K8ELV14 - jejich výroba byla ukončena.

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-4676/2021, vydal STAVCERT Praha, spol. s r.o., platí do 06.02.2024.

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

- výrobní předpisy (k jednotlivým typům výrobků), seznamy měřidel a karty měřidel - výrobce jsou sdíleny 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:
  - KCKR13 – sestava litinového rámu typu LCRR a litinového víka typu LCS13, třída C 250, protokol č. KPM 059/2023, vydal KASI spol. s r.o.
  - Litinová obrubníková mříž typu KMC01P, třídy C 250, protokol č. 050-024448, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
  - KBA01 – sestava litinového rámu typu LBR (JBRA) a litinového víka typu LB01 (JB01), třídy B 125, protokol č. KPM 050/2023, vydal KASI spol. s r.o.
  - KDK62 – sestava litinového rámu typu LDRK a litinového víka typu LD62 (JD62), třídy D 400, protokol č. KPM 040/2023 vydal KASI spol. s r.o.
  - KEI7B – sestava litinového rámu typu LERL7 (výrobna KASI spol. s r.o.) a litinového víka typu LE75 (výrobce KASI FOUNDRY a.s.), třídy E 600, protokol č. B5/230607-01, vydal bvfs Salzburg.
  - Litinová mříž typu MM35C v rámu typu MR35C, třída D400, protokol č. 050-024360 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.



- Šachtové poklopy vodo-plynotěsné typu KQ66ELV05CS, KQ69ELV05CS, KQ99ELV05CS, třídy E 600, protokol č. B5/221131-01 vydal bvfs Salzburg.
- Litinový poklop složený z víka typu LQ66D05 a rámu typu LQ66DRL, třída D 600, protokol č. 050-023092 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- Zkouška typu lapačů nečistot a kalových košů – příslušenství pro kanalizační rámy s osazením – protokol č. 050-024548, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
- Protokol č. 050-023520 – zpráva zpracovatele průkazných zkoušek betonu C 35/45 - XC4, XD1, XF4, (CZ, F.1), Cl 0,40 – Dmax16 – C1. Protokol vydal TZUS Praha, s.p. - pobočka Předměřice nad Labem.
- Dále výrobce předložil následující zkušební protokoly:
  - Protokoly o zkouškách kameniva - štěrkopísek Kratonohy, protokol č. 2870/23 ze dne 21.9.2023, roční protokol č. 3285/22 ze dne 29.11.2022 (protokoly vydala ZKK s.r.o.).
  - Protokoly o zkouškách kameniva - granit Zdechovice, č. 2712/23 ze dne 11.9.2023 (frakce 4/8, 8/16) (protokoly vydala ZKK s.r.o.)
  - Protokol o zkoušce vody č. 7552/22 ze dne 9.12.2022 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 08/2023
  - protokoly zkoušek cementu CEM I 52,5 R-NA, Cementownia "Warta" S.A., Trębaczew, Polsko. za 05/2023
  - protokoly z výrobních zkoušek litinových poklopů a mříží za rok 2023 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 2023 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 23. 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. 050-024146.

## 2 Průběh dohledu

### 2.1. **Datum provedení:**

Dne 12. října 2023

### 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 KASI 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.
- Výrobce 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.

