



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, 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. 050-024146**

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

Výrobný: 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:



Předměřice nad Labem, 30. října 2022

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, ze seznamu výrobků byl vypuštěn výrobek typu LBRP - jeho 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
- Reklamační - 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 května 2018
- 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: č. 050-0240136 pro samonivelační rám mříže typu LMRM12 třídy E600, 500/500 mm, č. 050-023862 pro vtokovou mříž typu KM25 třídy D400 400/600 mm, č. 050-023906 pro vtokovou mříž typu KMK45 třídy E600, 400/600 mm, č. 050-024006 pro litinovou vtokovou mříž typu OCSLMFASR třídy F900, 400/500 mm v litinovém rámu typu OCSLMRASR třídy F900, 400/500 mm, č. 050-024030 pro litinové víko typu OBB501021 třídy A15 v litinovém rámu typu OBB501020 třídy A15, č. 050-024029 pro litinovou mříž typu OBB501023 třídy A15 v litinovém rámu typu OBB501020 třídy A15.
- Protokol č. 050-023520 – zpráva zpracovatele průkazných zkoušek betonu C 35/45 - XC4, XD1, XF4, (CZ, F.1), CI 0,40 – Dmax16 – C1. Protokol vydal TZUS Praha, s.p. - pobočka Předměřice nad Labem.
- Dále výrobce předložil následující zkušební protokoly:
  - Protokoly o zkouškách kameniva - šterkopisek Kratonohy, protokoly č. 420/22 ze dne 22.3.2022, č. 421/22 ze dne 22.3.2022, č. 578/22 ze dne 5.4.2022, č. 803/22 ze dne 21.4.2022, č. 982/22 ze dne 5.5.2022, č. 1208/22 ze dne 13.6.2022, č. 1409/22 ze dne 1.6.2022, č. 1618/22 ze dne 16.6.2022, č. 1808/22 ze dne 29.6.2022, č. 2854/22 ze dne 20.9.2022 (protokoly vydala ZKK s.r.o.).
  - Protokoly o zkouškách kameniva - granit Zdechovice, č. 1162/22 ze dne 17.5.2022 (frakce 4/8, 8/16), č. 1773/22 ze dne 27.6.2022 (protokoly vydala ZKK s.r.o.)



- Protokol o zkoušce vody č. 6450/21 ze dne 9.12.2021 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 06/2022
  - protokoly z výrobních zkoušek litinových poklopů a mříží za rok 2022 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 2022 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 22. 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. 050-023743.

## 2 Průběh dohledu

### 2.1. **Datum provedení:**

Dne 21. října 2022

### 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.

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.

