



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány,
Inspekční orgán / Accredited 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. a nařízení vlády 119/2024 Sb.

č. 050-025282

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

Adresy: slévárna KASI FOUNDRY a.s., Chvaletice

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, 29. srpna 2025

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. 204/C5a/2019/050-022873. Seznam výrobků byl doplněn o nové výrobky – bod 1.4 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 - poslední aktualizace 1.7.2018
- Nákup BT, Nákup SL - poslední aktualizace 1.7.2018
- Vývoj - vydáno 1.7.2020
- Výroba BT z března 2018, Výroba SL ze září 2018, Plánování výroby BT, BL 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 sdíleny se společností KASI FOUNDRY a.s.

Protokoly a záznamy o zkouškách typu nových výrobků:

- Od posledního dohledu byly vydány následující nové protokoly o zkoušce typu nových výrobků podle EN 124-1 a EN 124-2:
 - Sestava litinového víka bez větracích otvorů typu OBB2561 třídy D400 v litinovém rámu typu OBB 2560, třídy D400, protokol č. 050-024977, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice
 - Sestava litinové mříže typu OBB2562 třídy D400 v litinovém rámu typu OBB2560, třídy D400, protokol č. 050-024978, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice
 - Litinový rám typu OBB2560 třídy D400, protokol č. 050-025289, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice
 - Sestava litinové mříže typu LM45 třídy F900 v litinovém rámu typu LMRL25, třídy F900, protokol č. 050-024980, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice.
 - Sestava litinového víka bez větracích otvorů typu LQ66D05 třídy D400 v litinovém rámu typu LQ66DRL, třídy D400, protokol č. 050-025166, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice
 - Sestava litinového víka bez větracích otvorů typu LB71 třídy B125 v litinovém rámu typu LBRL7, třídy C250, protokol č. 050-025185, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice
 - Sestava litinového víka bez větracích otvorů typu LA71 třídy A50 v litinovém rámu typu LBRL7, třídy C250, protokol č. 050-025186, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice



- Sestava litinové mříže typu OBELMDMST třídy D400 v litinovém rámu osazeném v železobetonovém štěrbinovém žlabu délky 1000 mm, š. 220 mm, výšky 260 mm, protokol č. 050-025235, vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice nad Labem.
- Sestava litinové obrubníkové mříže typu LMC03P, třídy D400 v litinovém rámu typu LMRC03P, třídy D400, protokol č. 050-025295 vydal TZÚS Praha, s.p. – pobočka Předměřice nad Labem.
- EUROTOP S D400-E600 – sestava litinového rámu typu LERY7 a litinového poklopu s odvětráním typu LERM7, třída E600, protokol č. B5/250751-01, vydal bvfs, Salzburg dne 25.7.2025.
- KDYTOM – sestava litinového rámu LDYR a litinové mříže třídy D400, protokol č. B5/210063-01-3, vydal bvfs, Salzburg, dne 27.3.2021
- EUROTOP SN D400-E600 – sestava litinového rámu typu LERM7 a litinového poklopu bez odvětrání typu LE75, třída E600, protokol č. B5/241152-01a, vydal bvfs, Salzburg dne 20.11.2024
- Dále výrobce předložil následující zkušební protokoly:
 - Protokoly o zkouškách kameniva-štěrkopísek Kratonohy, protokol č. 1318/25 ze dne 12.6.2025, protokol č. 3268/24 ze dne 10.12.2024, protokol č. 1119/2025 ze dne 29.5.2025, roční protokol ze zkoušek č. 2657/24 ze dne 11.11.2024 (protokoly vydala ZKK s.r.o.).
 - Protokoly o zkouškách kameniva - granit Zdechovice, č. RK/2025/02003, RK/2025/02004 ze dne 30.5.2025 (frakce 4/8, 8/16) (protokoly vydala TPA ČR, s.r.o. – pracoviště Rychnov nad Kněžnou)
 - Protokol o zkoušce vody č. 8576/24 ze dne 17.12.2023 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.
 - protokol zkoušek cementu CEM I 52,5 N-NA, Cementownia "Warta" S.A., Trębaczew, Polsko. za 02/2025
 - osvědčení o jakosti dodávky dle ČSN EN 10204 2.2 pro legovací přísady do litiny, vydal De-Metal a.s., Uničov dne 5.8.2025 (včetně potvrzení souladu dodaných výrobků s atomovým zákonem)
 - dodací list surového železa č. 4120027588 ze dne 28.7.2025 od dodavatele PROMET CZECH s.r.o. včetně prohlášení o obsahu radionuklidů
 - atest přísady pro zvýšení obsahu uhlíku v litině ze dne 18.8.2025, vydal RESORBENT s.r.o., Ostrava včetně prohlášení o obsahu radionuklidů
 - protokoly z výrobních zkoušek litinových poklopů a mříží za rok 2025 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 2025 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 25. pravidelný dohled nad certifikovanými výrobky, provedený TZÚS Praha, s.p. - pobočkou Předměřice nad Labem. Předchozí dohled byl proveden s kladným výsledkem, zpráva o dohledu č. 050-024906.

2 Průběh dohledu

2.1. Datum provedení:

Dne 20. srpna 2025

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 vydán nový certifikát.

4 Závěr

Při dohledu bylo zjištěno, že

- Systém řízení výroby příp. kontrola výrobků odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování.
- Vzhledem ke změně v rozsahu posouzených výrobků bude vydán nový certifikát č. 204/C5a/2025/050-025283, předchozí certifikát č. 204/C5a/2019/050-022873 se tímto ruší.

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

5 Přílohy

Bez příloh.

