



**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

Oznamovaný subjekt 1020  
Pobočka 0600 – Brno

# ZPRÁVA O DOZORU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), přílohy V, nahrazené nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, systém 2+

**č. 060-050439**

Název výrobku:

**Betonové tvárnice zdicí kategorie I podle EN 771-3**

typ / varianta

**Skořepinové tvárnice Betong – 25, 20, 15, 10**

držitel osvědčení:

**BE-TONG spol. s.r.o.**


IČO: 25516434  
Adresa: Brněnská 16, 695 01 Hodonín  
Výrobna: BE-TONG spol. s.r.o.  
Adresa: Cihlářská 388, 696 02 Ratíškovice  
Zakázka: Z060080284

Číslo osvědčení: **1020 – CPR – 060042575**

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: –


Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

  
Ing. Hana Nohelová  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:



Brno, 28. dubna 2020

  
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího Oznamovaného subjektu 1020

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Oznamovaného subjektu 1020 se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 228/77, 617 00 Brno, Česká republika  
Tel.: +420 543 420 831 Internat. +420 543 420 831 e-mail [prochazka@tzus.cz](mailto:prochazka@tzus.cz) www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679

## 1 Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno: Be-Tong, spol. s r.o.  
Sídlo: 695 01 Hodonín, Brněnská 16  
IČO: 255 16434 DIČ: CZ 255 16434  
Místo výroby: Ratiškovice 696 02

### 1.2 Údaje o výrobku

- \* Betonové skořepinové tvárnice BETONG jsou určeny pro jednovrstvé svíslé obvodové zdívo o tloušťce (šířce) 250 mm, 200 mm, vnitřní zdívo o tloušťce (šířce) 150 mm, 100 mm – pro příčky (rodinné domky v kombinaci s izolační vrstvou, výrobní haly, hospodářské objekty, garáže, oplocení a pod.) Tvárnice mají výšku 190 mm, délku 490 mm. Zdicí prvky se při zdění ukládají šterbinami dolů tak, aby tyto šterbiny byly orientovány kolmo na tepelný tok a probíhaly ve směru kolmém na ložnou spáru. Vzniklé zámky mezi tvárnici se vyplňují betonovou polosuchou směsí pro zdění. Vyrábějí se jako tvárnice průběžné, rohové (dělitelné), koncové (dělitelné), příčkovky a věncovky. Rohové dělitelné a koncové dělitelné se získávají z rohových tvárníc a koncových tvárníc doplněním příček.

Výrobce deklaruje výrobky jako **zdicí prvky kategorie I** s průměrnou pevností (ve smyslu ČSN EN 771-3) hodnotou:

**Betong 25** – pevnost v tlaku **4,0 N/mm<sup>2</sup>**  
- rozměry - délka 490 mm – šířka 247 mm – výška 190 mm

**Betong 20** – pevnost v tlaku **4,5 N/mm<sup>2</sup>**  
- rozměry - délka 490 mm – šířka 198 mm – výška 190 mm

**Betong 15** – pevnost v tlaku **4,3 N/mm<sup>2</sup>**  
- rozměry - délka 490 mm – šířka 147 mm – výška 190 mm

**Betong 10** – pevnost v tlaku **5,0 N/mm<sup>2</sup>**  
\* - rozměry - délka 490 mm – šířka 97 mm – výška 190 mm

### 1.3 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci SŘV

- EN 771-3:2011 + A1:2015 - Specifikace zdicích prvků - Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

### 1.4 Seznam podkladů použitých při dozoru

- Systémy řízení výroby – dokumentace související se zabezpečením systému řízení výroby
- Technické listy výrobků
- Protokoly a záznamy o zkouškách

### 1.5 Informace o předchozím dozoru

- Jedná se o pravidelný dozor. Předchozí zpráva o dozoru nad posouzeným systémem řízení výroby 060-048621 ze dne 15.4.2019.



## 2 Průběh dozoru

### 2.1 Datum provedení:

Dozor proběhl dne: 12.3.2020

### 2.2 Dozor vykonal:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Hana Nohelová

### 2.3 Způsob a rozsah dozoru

- Byl proveden dozor, posouzení a hodnocení systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací ČSN EN 771-3+A1.

### 2.4 Výsledky posouzení systému řízení výroby

- Výrobce předložil dokumentaci systému řízení výroby. Posuzovatel provedl prohlídku výroby a kontrolu dodržování systému řízení výroby. Posouzení v rozsahu checklistu „Prověrka systému jakosti výrobků u výrobce“ je uloženo v dokladech.
- Závěr posouzení: Posuzovaný systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

## 3 Vyhodnocení výsledků dozoru

### 3.1 Hodnocení systému řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce obsahuje popis systému řízení výroby.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v ČSN EN 771-3+A1.
- Neshody nebyly zjištěny.

### 3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti osvědčení

- Nedošlo ke změnám okolností, za kterých bylo osvědčení vydáno.

## 4 Závěr

Při dozoru bylo zjištěno, že

- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci, je v souladu s technickou specifikací ČSN EN 771-3 + A1 a zajišťuje dosažení a udržení deklarovaných vlastností výrobku.

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

## 5 Přílohy

- 5.1 Záznam z prověrky SŘV dne 12.3.2020 (uložen v dokumentaci TZÚS Praha, s.p.)

