



**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**  
**Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017**  
**Pobočka 0400 – Teplice**

# CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

č. 204/C6/2017/040-050607

V souladu s ustanovením § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

## Beton pevnostních tříd C12/15 (B 15) a vyšší - viz příloha

výrobce:

**Podhola - stavební firma s. r. o.**

IČO: 27295443  
Adresa: Partyzánská 93, 441 01 Podbořany  
Výrobna: betonárna Kryry  
Adresa: 434 71 Kryry  
Zakázka: Z040150345

provedla počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby, zda odpovídá příslušným technickým podkladům podle § 6 odst. 1 písm. d) výše uvedeného nařízení vlády, a zjistila, že

- systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami a technickými předpisy:

ČSN EN 206+A1:2018 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda,

ČSN P 73 2404:2016 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Doplnující informace,

Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje,

Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon,

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody,

a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladům vystaveným podle § 6 odst. 1 písm. a) o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku na vzorku. Specifikace typů výrobku a identifikace dokladů jsou uvedeny v příloze, která je nedílnou součástí certifikátu.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 040-050606 ze dne 18. prosince 2015, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 15. 04. 2016 a zůstává v platnosti po dobu po kterou se požadavky stanovené v určených normách a technických předpisech, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Teplice, 25. května 2018



  
Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



**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 81/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Příloha certifikátu č. 204/C6/2017/040-050607**

**Beton pevnostních tříd C12/15 (B15) a vyšší:**

**Dle ČSN EN 206+A1:2018, tabulka F.1:**

C 12/15 X0 (CZ; F.1);

C 16/20 X0 (CZ; F.1);

C 20/25 X0 (CZ; F.1);

C 20/25 XC1 (CZ; F.1);

C25/30 X0 (CZ.F.1.1).

**Beton pevnostních tříd C12/15 (B15) a vyšší:**

**Dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404:2016, tabulka F.1.1:**

C25/30 XC1-XC4 (CZ.F.1.1);

C25/30 XA1 (CZ.F.1.1).

- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S2, S3, S4, S5**.
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20**.
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu:  **$D_{max}22$  případně  $D_{max}16$** .
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.
- Výrobky nejsou určeny pro výrobu pórobetonu, pěnobetonu, betonu s otevřenou strukturou (jednozrného betonu), betonu s objemovou hmotností menší než 2000 kg/m<sup>3</sup> a žáruvzdorného betonu.

**Doklady o výsledcích počátečních zkoušek typu výrobku:**

- Protokoly o zkouškách betonu č. N 236/18-5;6-B, N 236/18-8, N 237/18-5;6-B, N 237/18-8, vydané Stachemou CZ s.r.o. Kolín, ZL č. 1433, duben 2018.
- Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech č. 040-057261, vydaný TZÚS s.p., pobočkou Teplice, CL 1018.3, únor 2018.

Teplice, 25. května 2018



  
Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204