



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

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 0200 – České Budějovice**

# **CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY**

**č. 204/C6/2019/020-040179**

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 C 12/15 (B 15) a vyšší**  
pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb

výrobce:

**Českomoravský beton, a.s.**

IČO: 495 51 272  
Adresa: Beroun 660, 266 01 Beroun  
Výrobna: **Českomoravský beton, a.s.**  
**betonárna Planá**  
Adresa: Nádražní ul., 348 15 Planá u Mariánských Lázní  
Zakázka: Z020 18 0333

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+Z1:2018 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace,

ČSN 73 6131:2010 Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců,

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

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. 060-042546 ze dne 16.2.2016 a Zpráva o dohledu č. 020-040178 ze dne 11.1.2019, které obsahují závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 11.1.2019 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:

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 11. ledna 2019



Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204





**Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2019/020-040179**

**Specifikace výrobku:**

- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018, dle Tab. F.1:  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1);  
C 16/20 - X0 (CZ, F.1);  
C 20/25 - X0, XC1 (CZ, F.1);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XF2 (CZ, F.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2 (CZ, F.1);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, dle Tab. F.1.1:  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1);  
C 16/20 - X0, XC1 (CZ, F.1.1);  
C 20/25 - X0, XC1, XC2 (CZ, F.1.1);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XA1, XA2 (CZ, F.1.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, dle Tab. F.1.2:  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.2);  
C 16/20 - X0 (CZ, F.1.2);  
C 20/25 - X0, XC1 (CZ, F.1.2);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XD2, XF1, XF2, XA1, XA2 (CZ, F.1.2);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);  
C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15)** a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404+Z1:2018, dle Tab. F.2:  
C 25/30 - XM1, XM2 (CZ, F.2);  
C 30/37 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);  
C 35/45 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);  
C 40/50 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);  
C 45/55 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2).
- Beton nekonstrukční dle ČSN 73 6131:  
C 16/20n XF1;  
C 20/25n XF1, XF3.
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S1 - S5**;
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,40**;
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D<sub>max</sub>22**.





**Příloha č. 1 k certifikátu č. 204/C6/2019/020-040179**

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

- Zpráva č. PZ/012/01/2009 Průkazní zkoušky betonů, Betotech s.r.o., 3/2009
- Protokol č. 101/S0042/09 o zkoušce betonu, Betotech s.r.o., 9.2.2009
- Protokol č. 101/S0044/09 o zkoušce betonu, Betotech s.r.o., 9.2.2009
- Protokol č. 012/20458/08 o zkoušce betonu, Betotech s.r.o., 9.4.2009
- Protokol č. 012/20459/08 o zkoušce betonu, Betotech s.r.o., 9.4.2009
- Průkazní zkoušky č. 016/01/13, Betotech s.r.o., 3/2013
- Průkazní zkoušky č. 012/01/14 o zkoušce betonu, Betotech s.r.o., 7/2014
- Průkazní zkoušky č. 011/01/18, Betotech s.r.o., 6/2018

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2019/020-040179.

Razítko autorizované osoby 204



České Budějovice, 11. ledna 2019

Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204