



® 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/C6/2018/020-039207

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  
specifikace výrobku: viz příloha tohoto certifikátu

výrobce:

**ŠVÁRA-STAVBY a.s.**

IČO: 290 17 157  
Adresa: Marešova 643, 198 00 Praha 9 – Černý Most  
Výrobna: betonárna Klatovy  
Adresa: K Pile, 339 01 Klatovy  
Zakázka: Z020 18 0219

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

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. 020-039206 ze dne 15.6.2018, který obsahuje závěry zjišťování a popis výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 15.6.2018 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, 15. června 2018



Ing. Milan Pálka

zástupce vedoucího autorizované osoby 204



Příloha č. 1 k certifikátu č. **204/C6/2018/020-039207**

**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 (CZ, F.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XF1, XA1 (CZ, F.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, Tab. F.1.1:**  
C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1);  
C 16/20 - X0, XC1, XC2 (CZ, F.1.1);  
C 20/25 - X0, XC1, XC2, XC3 (CZ, F.1.1);  
C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1 (CZ, F.1.1);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1 (CZ, F.1.1);
- Beton pevnostní třídy **C 12/15 (B15) a vyšší dle ČSN EN 206+A1:2018 a ČSN P 73 2404, 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, XA1 (CZ, F.1.2);  
C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XA1 (CZ, F.1.2);
- Betony jsou vyráběny s konzistencí: **S1, S2, S3, S4,**
- Maximální stupeň obsahu chloridů v betonu: **Cl 0,20 a Cl 0,40,**
- Maximální jmenovitá horní mez frakce kameniva použita v betonu: **D<sub>max</sub>16,**
- Výrobky jsou určeny pro konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb.

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

- Zpráva o Průkazných zkouškách BETONU číslo: **Z020-039134**, vydaná TZÚS Praha, s.p., pobočka Č. Budějovice, AZL č. 1018.3.
- Protokol o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 204/C6/2018/020-039207.

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 15. června 2018



Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204