



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.01/2018.

### 1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU : **TYČOVÉ NOSNÉ PRVKY**

Všechny prvky jsou jednoznačně určeny: označení XXX (dle výrobní dokumentace, popř. kladečského plánu) a zakázka č. XXXXXX.

VARIANTY VÝROBKU: **sloupy, vazníky, nosníky, trámy, ztužidla** vyrobené z obvyčejného železobetonu nebo z předpjatého betonu.

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ : pro nosné části budov a ostatní stavebních konstrukcí, s výjimkou mostů  
Tyčové nosné prvky jsou buď vodorovné prvky, namáhané především na ohyb, a nebo svislé prvky, namáhané především tlakem.

3. VÝROBCE: **PREFA ŽATEC s.r.o.;** Leoše Janáčka 1270, 43801 Žatec  
IČO : 63145898

5. SYSTÉM POSV: 2+

6. HARMONIZOVANÁ NORMA: **ČSN EN 13225:2013**

OZNÁMENÝ SUBJEKT: Technický a zkušební ústav Praha, s.p., oznámený subjekt 1020, pobočka 0400 - Teplice, *provedl*

- počáteční inspekci ve výrobním závodě a kontrolu řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení výroby a *vydal*

- ES certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-040042698 ze dne 07.12.2012

- ZPRÁVA O DOZORU č.040-059839 ze dne 10.12.2018

### 7. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Základní charakteristiky	Deklarovaný parametr	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	viz. návrhová specifikace	ČSN EN 206+A1 : 2017
Mezní pevnost oceli v tahu a mez kluzu	$f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$	ČSN EN 10 080 : 2005
Mechanická pevnost	viz. technická dokumentace *	ČSN EN 1992-1-1ed/Z1:2016
Požární odolnost (pro mez únosnosti)	viz. technická dokumentace *	ČSN EN 1992-1-2 : 2006
Podrobnosti -geom. vl.	viz. tabulka 1 nebo smluvní požadavky	ČSN EN 13 369 : 2013
Odolnost proti korozi	viz. návrhová specifikace	ČSN EN 1992-1-1ed/Z1:2016

Návrhová specifikace a technická dokumentace jsou k dispozici u výrobce na vyžádání pod číslem zakázky

Tabulka 1

ZÁKLADNÍ GEOMETRICKÉ VLASTNOSTI - ROZMĚROVÉ TOLERANCE (podrobnosti viz. technická dokumentace) dle ČSN EN 13 369		
Návrhové rozměry průřezu v kontrolovaném směru:	$\Delta L$ (mm)	$\Delta c$ (mm)
$L \leq 150 \text{ mm}$	+10; -5	$\pm 5$
$L = 400 \text{ mm}$	$\pm 15$	+15; -10
$L \geq 2500 \text{ mm}$	$\pm 30$	+30; -10

Mezilehlé hodnoty se stanoví lineární interpolací; c- návrhové krytí výztuže; L- rozměr výrobku

\* Podle způsobu zajištění návrhu dílce a vypracování výkresové dokumentace je normou ČSN EN 13225 předepsána výrobcí metoda deklarace vlastností výrobku. Vlastnosti tyčových nosných prvků budou výrobcem deklarovány metodou 2, kde výrobce zajišťuje statický návrh dílce podle Eurokódů nebo metodou 3, při které je nutné buď posuzovat shody s danými návrhovými specifikacemi poskytnutými objednatelem (metoda 3a) nebo s danými návrhovými specifikacemi poskytnutými výrobcem podle podmínek objednávky (metoda 3b).

### 8. PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE : a) TD 04; b) viz. bod 7 tohoto dokumentu

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Žatci, dne 11.12.2018

Ing. Josef Martinů  
ředitel společnosti

**PREFA ŽATEC s.r.o.** ①  
ul. Leoše Janáčka 1270, 438 01 ŽATEC  
Tel: 415 726 222, Fax: 415 726 001  
E-mail: prefazatec@prefazatec.cz  
IČO: 63145898, DIČ: CZ63145898

ŽAPSANA DO OBCHOD. REGISTÁRIKU V ÚSTÍ N. LABEM, OD Č. VL. 9185