

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PoV 41-10/23



Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh

Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Litice nad Orlicí, Litice nad Orlicí 60, 561 86 Záchlumí

IČ: 06298362

## Betonové prefabrikáty – Tyčové nosné prvky podle ČSN EN 13225:2013

- Typ / varianta : sloupy, průvlaky, příčle, vazníky, vaznice, ztužidla, nosníky

Určené použití

Nosné konstrukce betonových hal a skeletových objektů

Jedinečný identifikační kód výrobku: 50.10

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 2+

1. Počáteční zkoušky typu č. 1-41/07 – ITT ze dne 01.10.2007
2. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 0600048078 ze dne 07.01.2019
3. Protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 060-048077 ze dne 07.01.2019
4. Zpráva o dohledu č. 060-056035 ze dne 11.05.2023

vydaných ŽPSV, s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh (1) a Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, pobočka Brno, oznámený subjekt č. 1020, Hněvkovského 77, Brno 617 00 (2,3,4)

### Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	min. C 25/30	EN 206+A1
Mezní pevnost v tahu betonářské výztuže	550 MPa	EN 10080
Mez kluzu betonářské výztuže	500 – 650 MPa	
Mezní pevnost v tahu přepínací výztuže	min. 1860 MPa	prEN 10138-3
Tahové zkušební napětí 0,1% pro přepínací výztuž	min. 149 MPa (Ø12,5mm) min. 240 MPa (Ø15,7mm)	prEN 10138-3
Třída požární odolnosti	stanovuje výrobní dokumentace v rozsahu čl. 4.3.4	EN 13369

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V: Uherském Ostrohu, dne 11.05.2023

ŽPSV s.r.o.  
Třebízského 207 | 687 24 Uherský Ostroh  
IČO: 06298362 | DIČ: CZ06298362

Ing. Michal Šucha  
manažer ISM