

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PoV 41-02/21



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 – Mostní prvky podle ČSN EN 15050:2007+A1:2012

Typ / varianta : mostní nosníky a desky železobetonové, předem a dodatečně předpjaté a s kombinovaným vnášením předpjatí

Určené použití

pro libovolnou nosnou část mostní konstrukce

Jedinečný identifikační kód výrobku: 10.40

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 2+

1. Počáteční zkoušky typu č. 2-41/09 z 09.02.2009
2. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 060048090 ze dne 07.01.2019
3. Protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 060-048089 ze dne 07.01.2019
4. Zpráva o dohledu č. 060-052254 ze dne 22.04.2021

vydaných Akreditovanou zkušební laboratoří č.1041, Veselská 911, 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 35/45	EN 206+A1
Mezní pevnost v tahu betonářské oceli	min. 550 MPa	EN 10080
Mez kluzu betonářské oceli	min. 500 – 650 MPa	
Mezní pevnost v tahu přepínací oceli	min. 1860 MPa	prEN 10138-3
Tahové zkušební napětí 0,1% pro přepínací oceli	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 22.04.2021

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

  
Ing. Michal Šucha  
manažer ISM