# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ŽPSV

**31-10/26**

*Podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění následných změn*

| | |
|---|---|
| Výrobce : | **ŽPSV s.r.o.**<br>**Veselská 911**<br>**687 24 Uherský Ostroh** |
| Výrobní závod: | **ŽPSV s.r.o., závod Doloplazy**<br>**798 26 Nezamyslice u Prostějova**<br><br>**IČO : 06298362** |

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek :

**Železobetonové prefabrikované segmenty montovaných ostění štol (klenáky), typová řada BZM**

určené pro **výstavbu kruhových ostění štol vnějšího průměru 2000 až 3600 mm technologií podzemní ražby pomocí razících štítů**

splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. konkretizované **Stavebním technickým osvědčením č. 060-048220**, **Technickými podmínkami TP-01/04** je za podmínek výše určeného použití bezpečný. **ŽPSV** přijal opatření **(v úrovni dané vlastními dokumentovanými postupy dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019)**, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 6 (posouzení systému řízení výroby) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a č. 215/2016 Sb. s použitím následujících dokladů:

1. **Stavební technické osvědčení č. 060-048220 ze dne 14.02.2019 prodlouženo do 30.04.2028**
2. **Dodatek č. 060-055358 ze dne 26.04.2023 s platností do 30.04.2028**
3. **Certifikát systému řízení výroby č. 204/C6/2019/060-048222 ze dne 24.07.2024**
4. **Protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby 060-048221 ze dne 19.02.2019**
5. **Zpráva o dohledu č. 060-062154 ze dne 29.07.2026**

vydaných Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, AO č. 204, pobočka Brno, Hněvkovského 77, Brno 617 00

| vlastnost | Deklarovaná úroveň | |
|---|---|---|
| Únosnost a použitelnost | Průměr | Vrcholová síla |
| | 2000 mm | 49 kN |
| | 2560 mm | 52 kN |
| | 3050 mm | 54 kN |
| | 3600 mm | 34 kN |
| Pevnost betonu v tlaku | třída min. C 25/30 | |
| Odolnost betonu vůči působení prostředí | složení betonu pro prostředí XC2, XD.. nebo XA.. dle přílohy F ČSN EN 206+A1 | |
| hloubka průsaku tlakovou vodou | XC.., XD1, XD2, XA1: max. 50 mm<br>XD3, XA2: max. 35 mm<br>XA3: max. 20 mm | |
| druh a počet výztuže | druh, počet a tvar výztuže dle výkresové dokumentace | |
| tolerance polohy výztuže a tloušťky krycí vrstvy | krytí dle typu prostředí:<br>XC2, XC3: 25 mm<br>XC4: 30 mm<br>XD1, XA1: 35 mm<br>XD2, XA2: 40 mm<br>XD3, XA3: 45 mm<br>poloha: h < 150 mm: Δ(plus) + 10 mm<br>h = 400 mm: Δ(plus) + 15 mm<br>h ≥ 2500 mm: Δ(plus) + 20 mm<br>všechny h: Δ(minus) - 10 mm<br>mezilehlé hodnoty se stanoví interpolací | |
| Geometrické parametry | jmenovitý průměr ± 10 mm<br>délka ± 5 mm, tloušťka + 2 mm<br>oblouk: vnitřní + 6 mm, vnější + 8 mm | |
| vady povrchu | povrch bez dutin a štěrkových hnízd, neznečištěný odformovacími prostředky | |
| osazení injektážích trubek, uložení kování a jiných kompletujících prvků | v druhu, počtu, a poloze dle výkresové dokumentace | |

V : **Uherském Ostrohu** Dne : **29.07.2026**

**Ing. Michal Šůcha**

*Manažer ISM*

ŽPSV

ŽPSV s.r.o.
Veselská 911, Ostr. Předměstí
687 24 Uherský Ostroh
IČO: 06298362 | DIČ: CZ06298362