PROFI SPOJKY s.r.o., Hostivařská 497/34, 102 00 Praha 10, ČR

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.")

Distributor:
PROFI SPOJKY s.r.o.,
Hostivařská 497/34, 102 00 Praha 10, IČ 21111651

Výrobek:
Řada potrubních redukovaných spojek pro SHZ, typ FR, DN 50 x 40 až DN 100 x 50
pracovní tlak PN 16



Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Drážkové redukované spojky řady FR jako spojovací systém umožňují změnu průměru samocentrovaného spojení ocelových trubek určených pro SHZ a rozvody požární vody.

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, skupina výrobků 10, pořadové číslo 3, kde je určen postup posouzení shody podle § 5 a) – certifikace výrobku.
Certifikaci výrobku provedla Autorizovaná osoba č. 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, IČ: 60193174.

Doklady z procesu posouzení shody:

1. Certifikát č. 216/C5a/2026/0118/O ze dne 28. 7. 2026, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
2. Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2026/0118/O ze dne 27. 7. 2026, platnost osvědčení do 31. 7. 2029, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
3. Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2026/0118/O ze dne 28.7.2026

Seznam technických předpisů a technických norem použitých při posouzení shody:

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění vyhlášky č.221/2014 Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb

- Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh (2014/68/EU)
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 12845+A1 Stabilní hasicí zařízení – Sprinklerová zařízení – Navrhování, instalace a údržba
- ČSN P CEN/TS 14816 Stabilní hasicí zařízení – Vodní sprejová zařízení – Navrhování, instalace a údržba
- VdS 2100-6 Anforderungen und Prüfmethoden für Rohrhalterungen (schválený zkušební postup – Požadavky a zkušební metody pro tvarovky)
- VdS 2100-24 Anforderungen und Prüfmethoden für Sonderfitings (schválený zkušební postup – Požadavky a zkušební metody pro speciální tvarovky)

Deklarované technické vlastnosti:

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Konstrukční provedení	CSN EN 12845+A1	CSN EN 12845+A1	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Pevnost v tlaku	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Pevnost v tlaku při zatížení	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti hydraulickému rázu	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Těsnost	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti podtlaku	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti krouticímu momentu	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti působení plamene	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti teplotám - 20 °C	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje
Odolnost proti teplotám + 110 °C	VdS 2100-6 čl. 4, 5	VdS 2100-6 čl. 4, 5	Prokázáno dokumenty uvedenými v část 2	Splňuje

Tímto Prohlášením o shodě jako výrobce potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění a požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je při dodržení podmínek výrobce a dodržení účelu použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Praze dne 14. 9. 2026

Jaroslav Čánek
jednatel

PROFI SPOJKY s.r.o.
Hostivařská 497/34
102 00 Praha 10
IČ 21111651 | DIČ CZ21111651