

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 261015-1|CZ

Toto prohlášení o shodě se vydává v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (§ 5 – výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou), a s vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, vše ve znění pozdějších předpisů, a s požadavky norem EN 1254-4:2021 a EN 1254-20:2021+A1:2025. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobce:

Revel Solution s.r.o.

Česká republika, Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4

Místo výroby:

Čína – HS/CN: 3917 40 00

Identifikační údaje o výrobku:

Tvarovky z PPSU – TM RAFTEC, jmenovitý tlak PN 10, materiál PPSU (polyfenylsulfon):

- Koleno 90°, typ PSUK: PSUK1616, PSUK2020, PSUK2525;
- Spojka, typ PSUM: PSUM1616, PSUM2020, PSUM2525;
- Redukce, typ PSUS: PSUS2016, PSUS2516, PSUS2520;
- T-kus rovnoramenný, typ PSUT: PSUT16, PSUT20, PSUT25;
- T-kus redukovaný, typ PSUT: PSUT201616, PSUT201620, PSUT202016, PSUT251625, PSUT252025, PSUT252516, PSUT252520, PSUT251616, PSUT252020, PSUT162016, PSUT202520.

Jmenovité rozměry (DN 16–25 mm) a čísla výkresů jednotlivých provedení jsou uvedeny v přílohách k certifikátům.

Popis a určení výrobku:

Tvarovky z PPSU jsou určeny ke spojování, odbočování a změně průměru nebo směru plastových a vícevrstevných trubek v tlakových potrubních systémech rozvodu pitné a teplé vody a vytápění s nejvyšším pracovním tlakem odpovídajícím jmenovitému tlaku PN 10. Funkční povrch tvarovek z PPSU je určen k přímému styku s pitnou vodou. Tvarovky se používají v souladu s návodem výrobce k montáži a za podmínek provozu stanovených výrobcem.

Posouzení shody a kvality výrobku:

Posouzení shody výrobku bylo provedeno v souladu s požadavky norem EN 1254-4:2021 a EN 1254-20:2021+A1:2025 na základě přezkoumání technické dokumentace typu výrobku nezávislým inspekčním orgánem. Zdravotní nezávadnost materiálu ve styku s pitnou vodou byla ověřena migračními zkouškami v akreditované zkušební laboratoři.

Certifikáty:

- č. 13446/1/2026-CERT-22 – Koleny 90° PSUK (inspekční zpráva č. 13446/1/2026-IS-22),
- č. 13446/1/2026-CERT-23 – Spojka PSUM (inspekční zpráva č. 13446/1/2026-IS-23),
- č. 13446/1/2026-CERT-24 – Redukce PSUS (inspekční zpráva č. 13446/1/2026-IS-24),
- č. 13446/1/2026-CERT-25 – T-kus rovnoramenný PSUT (inspekční zpráva č. 13446/1/2026-IS-25),
- č. 13446/1/2026-CERT-26 – T-kus redukovaný PSUT (inspekční zpráva č. 13446/1/2026-IS-26).

Všechny certifikáty byly vydány dne 04.09.2026 s platností do 03.09.2031 společností Technická inšpekcia, a.s., Tomášikova 64, 831 04 Bratislava, Slovenská republika.

Zkušební protokol – styk s pitnou vodou:

Zkušební protokol č. 26/01954, vzorek č. 26-002750 – Spojka PSUM2020, materiál PPSU (polyfenylsulfon), výrobce NINGBO MINDE BUILDING MATERIALS, LTD.; LABEKO, s.r.o., Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany, Slovenská republika – zkušební laboratoř akreditovaná podle ISO/IEC 17025:2017. Migrační zkoušky (3 × 72 h při 23 °C) a hodnocení podle vyhlášky MZ SR č. 550/2007 Z. z.; koncentrace migrujících látek (Cd, Pb, Ba, Ni, Co, Cu, Mn, Zn, V, TOC, CHSKMn, primární aromatické aminy, fenoly, barva, zákal, pach, chuť) nepřekračují limitní hodnoty pro pitnou vodu. Závěr: výrobek vyhovuje požadavkům na výrobky určené k přímému styku s pitnou vodou; výsledky lze vztáhnout i na ostatní uvedené tvarovky téhož výrobce zhotovené ze shodného materiálu.

Výrobek splňuje technické požadavky stanovené normami EN 1254-4:2021 a EN 1254-20:2021+A1:2025 a hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou.

Potvrzení výrobce:

Společnost Revel Solution s.r.o. tímto prohlašuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě s příslušnými technickými požadavky, normami a souvisejícími právními předpisy. Při dodržení stanovených podmínek instalace, provozu a používání jsou tyto výrobky bezpečné a způsobilé k zamýšlenému účelu. Výrobce dále potvrzuje, že výrobní proces je zajištěn tak, aby vyráběné výrobky byly ve shodě s certifikovaným typem a s technickou dokumentací.

V Praze dne 15.10.2026

ředitelka společnosti



Revel Solution