

**Prohlášení o shodě**  
**podle § 13 zákona č.22/1997Sb. a v platném znění pozdějších předpisů**

**Distributor:**

Název firmy: AVK VOD-KA a.s.  
Adresa: Labská 233/11, 412 01 Litoměřice  
IČO: 273 43 367

**Prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:**

ISIFLO spojky pro bezzávitové spoje plastového, měděného a ocelového potrubí obj.č.  
2.1.100; 2.1.101; 2.1.105; 2.1.110; 2.1.112; 2.1.115; 2.1.116; 2.1.120; 2.1.121; 2.1.122;  
2.1.123; 2.1.124; 2.1.125; 2.1.130; 2.1.131; 2.1.132; 2.1.135; 2.1.140; 2.1.142; 2.1.144;  
2.1.145; 2.1.146; 2.1.147; 2.1.148; 2.1.149; 2.1.180; 2.1.200; 2.1.202; 2.1.203;  
2.1.400.11; 2.1.401.11

**Výrobce:**

Název firmy: ISIFLO A/S, Raufoss Industripark building 201 og 1, 2831 Raufoss Norsko

**Popis a určení výrobku:**

Fitinky jsou lisovány za tepla, vyráběny ze speciální mosazné slitiny s obchodním názvem RA 450. Při montáži se nerozebírají, jsou určeny pro bez závitové spojování plastového potrubí, měděných trubek G 5/8, G1, G1 1/4. S použitím speciálních rozměrů i pro spojování ocelového potrubí a pomocí adaptérů i značně zkorodovaného. Spojky jsou vhodné pro použití do země.

Použití: voda, užitková voda, vzduch

Provozní teplota: max. 70 °C

Provozní tlak: voda 1,6 MPa

**VÝROBEK JE URČEN PRO ROZVOD PITNÉ VODY**

**Splňuje:**

základní požadavky nařízení vlády č.163/2002Sb., ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek obvyklého anebo výše určeného použití bezpečný, a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

**Při posuzování shody bylo postupováno dle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**

**K posouzení shody byly použity harmonizované české technické normy:**

ČSN 1254-2:2000 – Měď a slitiny mědi – Tvarovky – Část 2: Tvarovky s konci pro spoje měděných trubek sevřením.

ČSN 1254-3:2000 – Měď a slitiny mědi – Tvarovky – Část 3: Tvarovky s konci pro spoje trubek z plastů sevřením.

ČSN 1254-4:2000 – Měď a slitiny mědi – Tvarovky – Část 4: Tvarovky kombinující jiné konce pro spojení s konci pro spoje připájením nebo sevřením.

ČSN EN 712 - Potrubní systémy z termoplastů. Mechanické spoje mezi tlakovými trubkami a tvarovkami namáhané v tahu. Zkouška odolnosti proti vytržení stálou podélnou silou

ČSN EN 713 – Plastové potrubní systémy. Mechanické spoje mezi tvarovkami a tlakovými trubkami z polyolefinů.

Stanovení nepropustnosti vnitřním přetlakem při ohybu při namáhání v tahu.

ČSN EN 715 - Plastové potrubní systémy s termoplastů. Osově namáhané potrubní spoje mezi tlakovými trubkami malých průměrů a tvarovkami. Stanovení nepropustnosti vnitřním přetlakem vody při namáhání v tahu.

ČSN EN 911 - Plastové potrubní systémy - Spoje s elastomerními těsnicími kroužky a mechanické spoje pro tlakové trubky z termoplastů - Stanovení těsnosti vnějším hydrostatickým přetlakem

**Autorizovaná osoba podílející se na posouzení shody:**

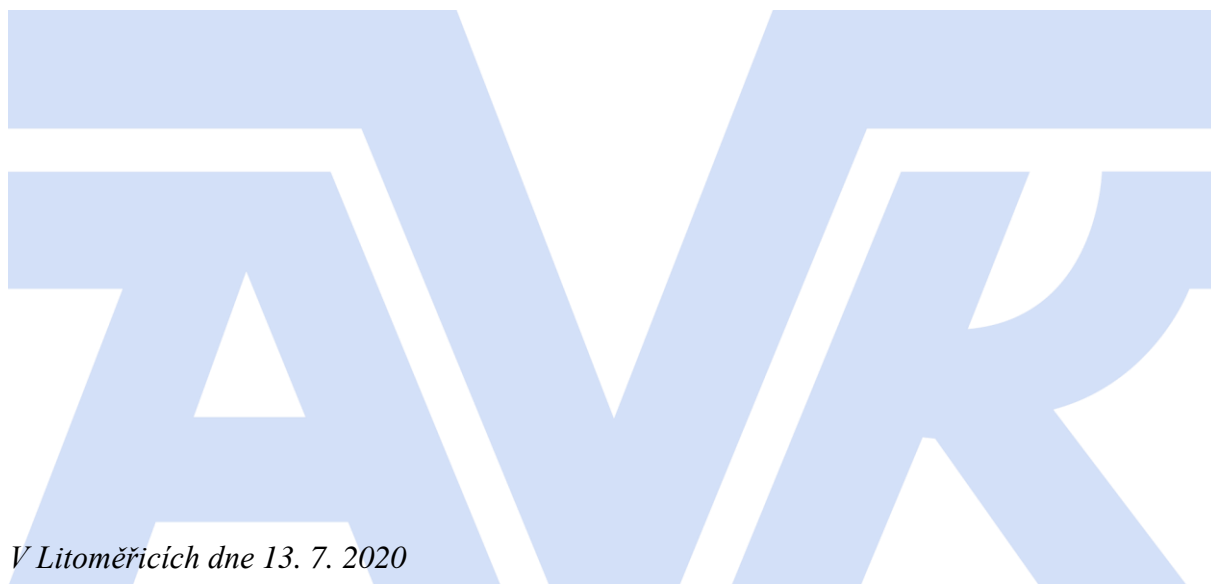
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, vydal dne 5.6.2014 kladný posudek pro použití slitiny RA 455 pro pitnou vodu (zdravotní nezávadnost byla posuzována na základě výluhových testů) dle vyhlášky MZd č. 409/2005 Sb..

Certifikát DVGW Josef-Wirmer-Strasse 1-3 D-53123 Bonn, SRN; č.NW-7511BM0414 z 18.10.2016

Certifikát KIWA Sir Winston Churchilliaan 273,2280 AB Rijswijk, Netherlands; č.6344/06 z 17.3.2015

Certifikát Sintef Byggforsk, Postboks 124 Blindern – 0314 Oslo, Norway; č.0051 z 22.11.2013

Certifikát Sintef Byggforsk, Postboks 124 Blindern – 0314 Oslo, Norway; č.0052 z 22.11.2013



V Litoměřicích dne 13. 7. 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Petr Kužela'. The signature is fluid and cursive.

**Ing. Petr Kužela**  
Ředitel společnosti