



Autorizovaná osoba číslo SK06

**VÚSAPL, a. s.**

Novozámocká 179, Poštový priechod 59, 949 05 NITRA 5  
IČO: 34 102 230, Tel: 00421-37-6501 111, Fax: 00421-37-6513 495



**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

## **SK - CERTIFIKÁT ZHODY** **SK06 – ZSV – 0166**

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

**Potrubný systém UPONOR PE-Xa z tlakových rúr PE-Xa + EVOH,  $\phi$  (9,9-110) mm  
a z mosadzných alebo z PPSU lisovacích spojovacích prvkov  
je vhodný**

na inštalácie tlakových rozvodov studenej pitnej vody, teplej úžitkovej vody do teploty 70 °C a vykurovacích systémov do najvyššej prevádzkovej teploty 95 °C s najvyšším prevádzkovým tlakom 1,0 MPa na inštalácie do zeme a do exteriéru

Výrobca: **UPONOR AB, P. O. Box 101, SE-730 61 Virsbo, Švédsko**

Splnomocnený zástupca: **UPONOR GmbH - organizačná zložka, Vajnorská 105, 831 04 Bratislava, SR**

Miesto výroby rúr: **UPONOR AB, P. O. Box 101, SE-730 61 Virsbo, Švédsko**

Miesto výroby spojok z mosadze: **UPONOR GmbH, Industriestraße 56, D-97437 Haßfurt, Nemecko**

Miesto výroby PPSU tvaroviek: **UPONOR SUOMI OY, Kouvolantie 365, FIN-15560 Nastola, Fínsko**

Výrobok je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba SK 06 vykonala počítačové skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo na stavbe.

**Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia § 8a zákona, noriem a predpisov:**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>STN EN ISO 15875-1: 2005</b> | <b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Siet'ovaný polyetylén (PE-X). Časť 1: Všeobecne (64 3046)</b>                     |
| <b>STN EN ISO 15875-2: 2005</b> | <b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Siet'ovaný polyetylén (PE-X). Časť 2: Rúry (64 3046)</b>                          |
| <b>STN EN ISO 15875-3: 2005</b> | <b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Siet'ovaný polyetylén (PE-X). Časť 3: Tvarovky (64 3046)</b>                      |
| <b>STN EN ISO 15875-5: 2005</b> | <b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Siet'ovaný polyetylén (PE-X). Časť 5: Vhodnosť systému na daný účel (64 3046)</b> |

Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z.

Vyhľadávka MZ SR č. 550/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku, uvedených na rube tohto certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky. Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii zhody č. C 06/10/0004/3601/CF zo dňa 29.12.2011.

Tento certifikát vydaný prvýkrát dňa **29.12.2011** ostáva v platnosti, pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenými normami alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

V Nitre, dňa 29.12.2011



*Andoňová*  
**Ing. Katarína Andoňová**  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06



Doplňujúce údaje k certifikátu zhody č. SK06 - ZSV - 0166

**Hodnotené vlastností stavebného výrobku:**


vplyv na kvalitu pitnej vody, rozmery a tolerancie rúr a tvaroviek, pozdĺžne zmraštenie rúr, stupeň zosietenia rúr, tepelná stabilita rúr, odolnosť rúr a spojov proti vnútornému tlaku, tesnosť spojov vnútorným tlakom pri ohybe, odolnosť proti vytiahnutiu, cyklická teplotná skúška, cyklická tlaková skúška, tesnosť spojov pri podtlaku, dlhodobá hydrostatická pevnosť materiálu rúr, vzhľad a vyhotovenie rúr a tvaroviek, označovanie rúr a tvaroviek

**Skúšky nad rámec normy STN EN ISO 15875: 2005:**

tesnosť spojov pri namáhaní kmitom, tesnosť spojov pri striedavom namáhaní ohybom, tesnosť rúr proti difúzii kyslíka, súčiniteľ tepelnej vodivosti, tesnosť proti presakovaniu vody v axiálnom smere

V Nitre, dňa 29.12.2011



  
**Ing. Katarína Andočová**  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06





Autorizovaná osoba číslo SK06

**VÚSAPL, a. s.**

Novozámocká 179, Poštový priečinok 59, 949 05 NITRA 5  
IČO: 34 102 230, Tel: 00421 37 6501 111, fax: 0042137 6513 495

**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

## Potvrdenie platnosti

### SK CERTIFIKÁTU ZHODY SK06 – ZSV – 0166

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. autorizovaná osoba SK06, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov, VÚSAPL, a. s., Novozámocká 179, Poštový priečinok 59, 949 05 Nitra 5, Slovenská republika, rozhodol, že

**certifikát zhody SK06 – ZSV – 0166 vydaný dňa 29.12.2011  
je platný naďalej.**

Stavebný výrobok:

**Potrubný systém UPONOR PE-Xa z tlakových rúr PE-Xa + EVOH,  
φ (9,9 – 110) mm a z mosadzných alebo z PPSU lisovacích spojovacích prvkov**

Výrobca: **UPONOR AB, P. O. Box 101, SE-73061 Virsbo, Švédsko**

Výrobok je výrobcom podrobený dohľadu nad systémom riadenia výroby a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok.

Autorizovaná osoba SK06 vykonala počiatkové skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatkovú inšpekciu výroby a systému riadenia výroby a vykonáva priebežné dohľady nad systémom riadenia výroby, hodnotenie a schvaľovanie systému riadenia výroby a kontrolné skúšky vzoriek certifikovaného výrobku v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Dokladom je Správa o vykonaní priebežného dohľadu nad systémom riadenia výroby vydávaná v 12-mesačných intervaloch, posledná vydaná č. **I06/17/0024/06/3601/IE zo dňa 08.12.2017.**

V Nitre dňa 08.12.2017



**Ing. Katarína Andočová**  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby č. SK06