



Autorizovaná osoba číslo SK06

**VÚSAPL, a.s.**

Novozámocká 179, 949 05 NITRA 5

IČO: 34 102 230, mobil: 00421 907 73 88 91, [www.vusapl.sk](http://www.vusapl.sk)



**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

## **SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK06 – ZSV – 0239**

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
sa tento certifikát vzťahuje na **stavebný výrobok**

**Tlakové rúry z PE 100 a PE 100 RC pre tlakové rozvody  
pitnej vody a pre tlakové kanalizačné prípojky a kanalizačné siete  
ULTRA STANDARD PE 100, z PE-HD, PE 100,  $\phi$  25 mm až  $\phi$  400 mm,  
SDR 11 a SDR 17, v tlakových radoch PN 10 a PN 16  
ULTRA RESIST RC, z PE-HD, PE 100 RC,  $\phi$  25 mm až  $\phi$  400 mm,  
SDR 11 a SDR 17, v tlakových radoch PN 10 a PN 16**

Výrobky sú určené na tlakové rozvody pitnej vody vrátane dopravy neupravenej vody pred jej úpravou,  
tlakové kanalizačné potrubia a stoky a dopravu vody na iné účely s prevádzkovým tlakom do 1,6 MPa vrátane  
pri referenčnej teplote 20 °C a projektovanej životnosti minimálne 50 rokov, ako:

- hlavné a vedľajšie potrubia uložené v zemi,
- potrubia na dopravu vody nad zemou, vnútri aj mimo budovy, na dodávku pitnej vody s prevádzkovým tlakom do 1,6 MPa vrátane, pri referenčnej teplote 20 °C a projektovanej životnosti minimálne 50 rokov, ako:

*Opis výrobku a posudzované parametre, ktorých nemennosť sa overovala sú uvedené na 2. strane certifikátu.*

Uvedený na trh výrobcom

**Plastika pipes, s.r.o.**

**IČO: 52 111 334**

**Novozámocká 222C, 949 05 Nitra, Slovenská republika**

a vyrábaný vo výrobní:

**Plastika pipes, s.r.o., Novozámocká 222C, 949 05 Nitra, Slovenská republika**

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v SK technickom posúdení

### **SK technické posúdenie č. TP06/0005/VÚSAPL/2020**

vydané dňa 30. 12. 2020 VÚSAPL, a.s., Nitra, autorizovanou osobou na technické posudzovanie TP06

podľa systému posudzovania parametrov I+ pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené,  
a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

### ***nemennosti parametrov stavebného výrobku.***

Tento certifikát je vystavený na základe Správy o certifikácii č. C06/20/0008/3402/CE zo dňa 29. 01. 2021.  
Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 29. 01. 2021 ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

V Nitre, dňa 29. 01. 2021



Ing. Emília Košecká

vedúca Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov  
a vedúca autorizovanej osoby SK06

079482

OCV-015-1120-V12



**Doplňujúce údaje:****1) Popis výrobku:**

Rúry z polyetylénu PE-HD, typ PE 100 a PE 100 RC, výrobcu Plastika pipes, s.r.o., Novozámocká 222C, 949 05 Nitra, Slovenská republika sú dodávané v sortimente:

Rúry **ULTRA STANDARD PE 100** – rúry z PE-HD, PE 100,  $\phi$  25 mm až  $\phi$  400 mm, SDR 11 a SDR 17, v tlakových radoch PN 10 a PN 16.

Rúry **ULTRA RESIST RC** – rúry z PE-HD, PE 100 RC,  $\phi$  25 mm až  $\phi$  400 mm, SDR 11 a SDR 17, v tlakových radoch PN 10 a PN 16.

Farebné vyhotovenie rúr na pitnú vodu je čierne s modrými pásmi alebo modré.

Rúry na kanalizačné systémy majú byť čierne s hnedými pásmi.

Materiál PE 100 a PE 100 RC musí zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-1: 2012.

Rúry z PE 100 a PE 100 RC musia zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-2: 2011 + A1: 2015.

**2) Podstatné vlastnosti výrobku, ktoré sa posudzovali a ktorých nemennosť sa overovala:**

vlastnosti materiálu: hustota, obsah sadzí, disperzia sadzí, disperzia farbiva, obsah vody, obsah prchavých látok, oxidačno-indukčný čas, hmotnostný index toku taveniny (MFR),

vlastnosti materiálu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti pomalému rastu trhlín, odolnosť proti rýchlemu šíreniu trhlín, dlhodobá hydrostatická pevnosť (MRS), odolnosť proti poveternostným vplyvom

vlastnosti rúr: rozmery a tolerancie, hydrostatická pevnosť rúr, pomerné predĺženie pri pretrhnutí, pozdĺžne zmrastenie, oxidačno-indukčný čas, hmotnostný index toku taveniny (MFR), vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba, vhodnosť na styk s pitnou vodou.

V Nitre, dňa 29. 01. 2021



Ing. Emília Košecká  
vedúca Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov  
a vedúca autorizovanej osoby SK06