



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
**ZLÍN - ČESKÁ REPUBLIKA**

a

**SZV** SVAZ ZKUŠEBEN PRO VÝSTAVBU

Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař

vydávají

## Osvědčení o vhodnosti použití výrobku do stavby



na výrobek

**Trubky SUPERPIPE z polyetylénu (PE),  
typ PE 100 RC (BorSafe HE3494-LS-H modrý, BorSafe HE3490-LS-H černý, HOSTALEN CRP  
100 resist CR black, HDPE XRC 20 B) pro tlakové rozvody pitné vody, vody pro všeobecné  
účely, kanalizační přípojky a stokové sítě,  
PN 4 - PN 16, d 20 mm - d 315 mm**

typ / varianta: provedení standardní a provedení ROBUST SUPERPIPE (s ochrannou vrstvou)

**č. 10 0872 OS/ITC**

žadatelé

**PIPELIFE CZECH s. r. o.**

IČ: 60709391

adresa: Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

výrobce: PIPELIFE CZECH s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

ITC, a.s. Zlín tímto certifikátem osvědčuje, že předmětný výrobek splňuje vlastnosti pro použití ve stavbě v České republice ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a §13a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

- certifikační orgán použil při zkoušení vzorku a posuzování výrobku metody uvedené v technickém pokynu č. 40-01-08
- výrobek odpovídá požadavkům technických norem / technické specifikace a technickým předpisům
- ověřené vlastnosti jsou uvedeny v Osvědčení o vlastnostech v příloze k tomuto certifikátu

Tento certifikát je vydán na základě Závěrečného protokolu č. j. 3735 00359 ze dne 25. října 2010, vydaného ITC, a.s. Zlín, který se předává žadateli. Závěrečný protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je příloha 1/10 0872 OS/ITC

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu: ing. Vladimír Sedláček

Vydáno ve Zlíně: 25. 10. 2010

Platnost do: 24. 10. 2012



*Pavel Vaněk*  
Ing. Pavel Vaněk  
vedoucí COV

## OSVĚDČENÍ O VLASTNOSTECH

**Výrobek:** Trubky SUPERPIPE z polyetylénu (PE),  
typ PE 100 RC (BorSafe HE3494-LS-H modrý, BorSafe HE3490-LS-H černý,  
HOSTALEN CRP 100 resist CR black, HDPE XRC 20 B)  
typ / varianta: provedení standardní a provedení ROBUST SUPERPIPE  
(s ochrannou vrstvou)

**Použití:** Tlakové rozvody pitné vody, vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a  
stokové sítě, PN 4 - PN 16, d 20 mm - d 315 mm

**Osvědčení č.** 10 0872 OS/ITC

Vlastnost	Postup posouzení	Jednotky	Požadavek	Zjištěná hodnota
Rozměry	ČSN EN ISO 3126	mm	ČSN EN 12201-2	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Značení	-	-	ČSN EN 12201-2	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Vzhled, provedení	-	-	ČSN EN 12201-2	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Hydrostatická pevnost při 80 °C ( $\sigma = 5,0$ MPa)	ČSN EN ISO 1167	h	min. 1000	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Poměrné prodloužení při přetržení	ČSN EN ISO 6259-1, 3	%	min. 350	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Hmotnostní index toku taveniny (190 °C / 5,0 kg)	ČSN EN ISO 1133	g/10 min	0,352 – 0,528	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Oxidačně indukční doba (OIT)	ČSN EN 728	min	$\geq 20$	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Životnost	ČSN EN 15014, čl. 5.6	-	ČSN EN 15014, čl. 4.6	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Vhodnost pro styk s vodou určenou pro lidskou spotřebu	Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.	-	Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.	Vyhovuje <sup>1)</sup>

1) Viz Zpráva o výsledku certifikace výrobku č. j. 3735 00359.

Vydáno ve Zlíně 25. 10. 2010



*Pavel Vaněk*  
Ing. Pavel Vaněk  
vedoucí COV