KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432
280 02 Kolín IV
www.kopos.cz

EU PREHLÁSENIE O ZHODE
č. 3A-EU-18/26-10

v súlade so smernicou EÚ 2014/35/EÚ v znení zmien a doplnení

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčkova 432
280 02 Kolín
Česká republika
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

Na svoju výhradnú zodpovednosť prehlasujeme, že

výrobok/typ: **Elektroinštalačné rúrky MONOFLEX s nízkou mechanickou odolnosťou**

1416E-1463, 1413/1-1448/1 viď príloha

výrobca: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

Predmet prehlásenia: Rúrky sú určené pre inštaláciu rozvodov malého a nízkeho napätia.
Ohybné rúrky sú určené pre inštaláciu na povrch, do omietky alebo pod omietku.
Trubky MONOFLEX sú vhodné pre montáž do dutých stěn, příček a stropů.
Je možné ich montovať do priestoru s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár zóny 2 a do priestoru s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov zóny 22.
Tepelné vlastnosti sú zaručené v rozmedzí -5°C až +60°C.

Vyššie popísaný predmet prehlásenia je v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej Únie a ďalšími právnymi a inými predpismi:

Predpisy Európskej Únie	Predpisy ČR	Harmonizované normy	Súvisiace certifikáty a skúšobné protokoly	Iné technické špecifikácie/skúšaný výrobok
		EN 15804+A2:2022 **ISO 14025:2006**	Enviromentálne prehlásenie o produkte č. **EPD-Sk03-25-08** zo dňa **15.08.2025** **Ovarenie EPD:** Nezávislé overenie prehlásenia a dát v súlade s ČSN ISO 14025:2006 bolo prevedené externe treťou stranou. **Overovateľ:** pref. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	**Pre ohybné rúrky MONOFLEX s drôtom**
		EN 15804+A2:2022 **ISO 14025:2006**	Environmentálne prehlásenie o produkte č. **EPD-Sk04-25-09** zo dňa **15.08.2025** **Overenie EPD:** Nezávislé overenie prehlásenia a dát v súlade s ČSN ISO 14025:2006 bolo prevedené externe treťou stranou. **Overovateľ:** pref. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	**Pre ohybné rúrky MONOFLEX skupina 1**
		EN 15804+A2:2022 **ISO 14025:2006**	Environmentálne prehlásenie o produkte č. **EPD-Sk05-25-05** zo dňa **15.08.2025** **Ovarenie EPD:** Nezávislé overenie	**Pre ohybné rúrky MONOFLEX skupina 2**

tel.: +420 321 730 111 • e-mail: kopos@kopos.cz • IČ 616 72 971 • DIČ: CZ61672971
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

			prehlásenia a dát v súlade s ČSN ISO 14025:2006 bolo prevedené externe treťou stranou. **Overovateľ:** pref. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	
2014/35/EU - LVD	**Zákon č. 90/2016 Sb. v platnom znení** **NV 118/2016 Sb. v platnom znení**	**ČSN EN 61386-1 ed. 2/+A1 čl. 11.3**	Skúšobný protokol č. **OS-34-2025** zo dňa **07.11.2025** **Vydal:** Centrum vývojových a zkušebních laboratoří, s.r.o. Březno 317, 294 06 Březno, Česká republika	**1425**
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09+A1:20 čl. 11.3, 7.6	Skúšobný protokol č.**232562-01/02** zo dňa **29.11.2023** **Vydal**: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	**1432**
		ČSN EN ISO 846:2019-metoda C	Odborný posudok zo dňa **11.8.2023** **Vydal:** Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10-Vinohrady, Česká republika	**Materiál PVC-Hodnotený pôsobením mikroorganizmov-metóda C-odolnosť voči baktériám** **Skúšané baktérie s vyhovujúcim výsledkom: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Bacillus subtilis, Salmonella enterica, Legionella pneumophila, Candida albicans**
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09+A1:20 čl. 11.3, 7.6	Skúšobný protokol č.**222187-01/01** zo dňa **26.10.2022** **Vydal**: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	**1440**
		ČSN EN 61386-1 ed.2/A1 čl. 11.3	Skúšobný protokol č. **OS-42-2021** zo dňa **10.9.2021** **Vydal**: VYRTYCH a.s. Židněves 116 294 06 Březno	**1420**
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09+A1:20 čl. 11.3, 7.6	skúšobný protokol č. **021981-01/02** zo dňa **14.9.2020** **Vydal:** Elektrotechnický	**1432**

tel.: +420 321 730 111 • e-mail: kopos@kopos.cz • IČ 616 72 971 • DIČ: CZ61672971
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432
280 02 Kolín IV
www.kopos.cz

			zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 **ČSN EN 61386-22:04+A11:11** **TP-KO-06/98**	skúšobný protokol č. **703346-01/01** zo dňa **11.10.2017** **Vydal:** Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN 1127-1:2020 **ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019**	Certifikát č. **FTZÚ 11 Ex 0056** zo dňa **20.09.2006** Dodatok č.1 k certifikátu č. **FTZÚ 11 Ex 0056** zo dňa **30.09.2011** Dodatok č.2 k certifikátu č. **FTZÚ 11 Ex 0056** zo dňa **14.09.2016** Dodatok č. 3 k certifikátu č. **FTZÚ 11 Ex 0056** zo dňa **30.04.2021** Dodatok č. 4 k certifikátu č. **FTZÚ 11 Ex 0056** zo dňa **31.08.2026** **Vydal:** FTZÚ Ostrava Radvanice, Pikartská 7, 716 07 Ostrava Radvanice, Česká republika	Použitie do priestorov s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár zóny 2 a do priestorov s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov zóny 22. Výnimka: Typy 1440, 1450 a 1463 obmedzené na použitie v miestach s výskytom zóny 2 podľa dodatkov
1907/2006 - REACH				**Bezpečnostné a materiálové listy použitých materiálov**

Na základe plnenia podmienok podľa týchto predpisov bolo na výrobok umiestnené označenie CE

Modul posudzovania zhody: **MODUL A: Interné riadenie výroby**

Technická dokumentácia k výrobkom:
- **Montážny návod**
- **Dátový list**
- **Katalóg k výrobkom voľne k dispozícii na http://www.kopos.cz/cs/katalogy**
- **Interné dokumenty**

Spoločnosť KOPOS KOLÍN a.s. je certifikována podľa ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 a podľa programu Bezpečný podnik.

Podpísané za KOPOS KOLÍN a.s.

Miesto vydania: Kolín

Dátum vydania: 21.10.2026

KOPOS KOLÍN a.s. (12)
Havlíčkova 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Ing. Jana Dejmková

riaditeľka úseku riadenia akosti a ekológie

tel.: +420 321 730 111 • e-mail: kopos@kopos.cz • IČ 616 72 971 • DIČ: CZ61672971
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432
280 02 Kolín IV
www.kopos.cz

Príloha č. 1 k EU prehláseniu o zhode č. 3A-EU-18/26-10
Elektroinštalačné rúrky ohybné „MONOFLEX“ s nízkou mechanickou odolnosťou a príslušenstvom – 320N

Použitý rozsah teplôt: **-5°C až +60°C**

Materiál: **PVC (farba podľa priania zákazníka)**

Kód triedenia podľa **ČSN EN 61386-1, IEC 61386-1: 2221**

Typ	Vývodka rovná	Vývodka poloohnutá	Spojka rovná
1413/1	9913	3113/P	
1416/1	9916	3116/P	0216
1423/1	9923		0223
1429/1	9929		0229
1436/1	9936		
1448/1	9948		

Typ	Adaptalog			Adaptalog – príruba			
	Priamy	90°C	45°C	Priama	90°C	45°C	Koncovka
1416E	AM16/16	AM16/16-90	AM16/16-45	A16FL	A16 FL-90	A16 FL-45	A-ES16
	APG16/13	APG16/13-90	APG16/13-45				
1420	AM20/20						A-ES20
1425	AM25/25						
1432							A-ES32
1440							A-ES40
1450							
1463							

Príslušenstvo

Podložky (M)	Podložky (PG)	Matice (PG)	Demontážny diel
A-SW/M16	A-SW/PG16	A-LN/PG16	A16RT
A-SW/M20	A-SW/PG13		ARTSET
A-SW/M25			

KOPOS KOLÍN a.s. (12)
Havlíčkova 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

tel.: +420 321 730 111 • e-mail: kopos@kopos.cz • IČ 616 72 971 • DIČ: CZ61672971
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689