

EU PREHLÁSENIE O ZHODE

č. 3A-EU-18/25-12

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

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

Prehlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že

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

1416E-1463, 1413/1-1448/1 vid' príloha

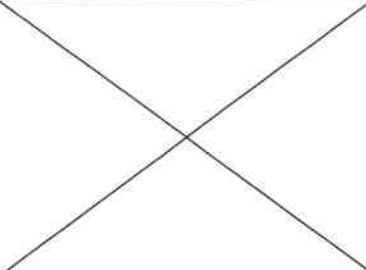
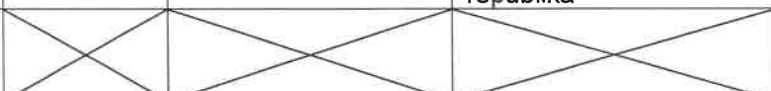
výrobca: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

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.
Rúrky MONOFLEX sú vhodné pre montáž do dutých stien, priečok a stropov.
Je možné 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	Environmentálne prehlásenie o produkte č. EPD-Sk03-25-08 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: prof. 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: prof. 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 Overenie EPD:	Pre ohybné rúrky MONOFLEX skupina 2

2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platnom znení NV 118/2016 Sb. v platnom znení		Nezávislé overenie prehlásenia a dát v súlade s ČSN ISO 14025:2006 bolo prevedené externe treťou stranou. Overovateľ: prof. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	
		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 skúšobných laboratórií, 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 skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	1432
		ČSN EN ISO 846:2019-metóda C	Odborný posudok zo dňa 11.8.2023 Vydal: Štátny zdravotný ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10- Vinohrady, Česká republika	Materiál PVC-Hodnotenie pôsobenia 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 skúšobný 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	1432

			Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09	skúšobný protokol č. 703346-01/01 zo dňa 11.10.2017	
		ČSN EN 61386- 22:04+A11:11 TP-KO-06/98	Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
1907/2006 - REACH				Bezpečnostné a materiálové listy použitých materiálov.

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

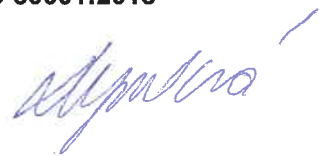
Modul posudzovania zhody: **MODUL A: Interné riadenie výroby**

Technická dokumentácia k výrobkom:

- Montážny návod
- Dátový list
- Katalóg k výrobkom voľne k dispozícii na <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interní dokumenty

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

Podpísané za KOPOS KOLÍN a.s.



Miesto vydania: Kolín

Ing. Jana Dejmková

Dátum vydania: 03.12.2025

riaditeľ úseku riadenia akosti a ekológie

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

Príloha č. 1 k EU prehlásenie o zhode č. 3A-EU-18/25-12

Elektroinštalčné rúrky ohybné „MONOFLEX“ s nízkou mechanickou odolnosťou a príslušenstvo – 320N

Použitý rozsah teplôt:

-5°C až +60°C

Materiál:

PVC (farba podľa prania 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	Adaptalóg			Adaptalóg – príruha			Koncovka
	Priamy	90°C	45°C	Priama	90°C	45°C	
1416E	AM 16/16	AM 16/16-90	AM 16/16-45	A 16FL	A 16 FL-90	A 16 FL-45	A-ES 16
	APG 16/13	APG 16/13-90	APG 16/13-45				
1420	AM 20/20						A-ES 20
1425	AM 25/25						
1432							A-ES 32
1440							A-ES 40
1450							
1463							

Príslušenstvo

Podložky (M)	Podložky (PG)	Matice (PG)	Demontážny diel
A-SW/M16	A-SW/PG 16	A-LN/PG 16	A16RT
A-SW/M20	A-SW/PG 13		ARTSET
A-SW/M25			


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