

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 3A-EU-18/25-12

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

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

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že

výrobek/typ: **Elektroinstalační trubky MONOFLEX s nízkou mechanickou odolností**
1416E-1463, 1413/1-1448/1 viz příloha

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

Předmět prohlášení: Trubky jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí.
Ohebné trubky jsou určeny pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.
Trubky MONOFLEX jsou vhodné pro montáž do dutých stěn, příček a stropů.
Lze je montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22.
Tepelné vlastnosti jsou zaručeny v rozmezí -5°C až +60°C.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské Unie a dalšími právními a jinými předpisy:

Předpisy Evropské Unie	Předpisy ČR	Harmonizované normy	Související certifikáty a zkušební protokoly	Jiné technické specifikace/zkoušený výrobek
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Enviromentální prohlášení o produktu č. EPD-Sk03-25-08 ze dne 15.08.2025 Ověření EPD: Nezávislé ověření prohlášení a dat v souladu s ČSN ISO 14025:2006 bylo provedeno externě třetí stranou. Ověřovatel: prof. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	Pro ohebné trubky MONOFLEX s drátem
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Enviromentální prohlášení o produktu č. EPD-Sk04-25-09 ze dne 15.08.2025 Ověření EPD: Nezávislé ověření prohlášení a dat v souladu s ČSN ISO 14025:2006 bylo provedeno externě třetí stranou. Ověřovatel: prof. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	Pro ohebné trubky MONOFLEX skupina 1
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Enviromentální prohlášení o produktu č. EPD-Sk05-25-05 ze dne 15.08.2025 Ověření EPD: Nezávislé ověření prohlášení a dat v souladu s ČSN ISO 14025:2006 bylo provedeno	Pro ohebné trubky MONOFLEX skupina 2

			externě třetí stranou. Ověřovatel: prof. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 61386-1 ed. 2/+A1 čl. 11.3	Zkušební protokol č. OS-34-2025 ze dne 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	Zkušební protokol č. 232562-01/02 ze dne 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 posudek ze dne 11.8.2023 Vydal: Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10- Vinohrady, Česká republika	Materiál PVC-Hodnocení působení mikroorganismů- metoda C-odolnost vůči bakteriím Zkoušené bakterie s vyhovujícím výsledkem: 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	Zkušební protokol č. 222187-01/01 ze dne 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	Zkušební protokol č. OS-42-2021 ze dne 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	zkušební protokol č. 021981-01/02 ze dne 14.9.2020 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	1432

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

Na základě plnění podmínek dle těchto předpisů bylo na výrobek umístěno označení CE.

Modul posuzování shody: **MODUL A: Interní řízení výroby**

Technická dokumentace k výrobkům:

- Montážní návod
- Datový list
- Katalog k výrobkům volně k dispozici na <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interní dokumenty

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

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

Místo vydání: Kolín

Datum vydání: 03.12.2025

Ing. Jana Dejmková

ředitel úseku řízení jakosti a ekologie

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

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. 3A-EU-18/25-12

Elektroinstalační trubky ohebné „MONOFLEX“ s nízkou mechanickou odolností a příslušenství – 320N

Použitý rozsah teplot:

-5°C až +60°C

Materiál:

PVC (barva dle přání zákazníka)

Kód třídění dle

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 – příruba			Koncovka
	Přímý	90°C	45°C	Přímá	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							

Příslušenství

Podložky (M)	Podložky (PG)	Matice (PG)	Demontážní díl
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