

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 3B-EU-27/25-11

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: **Trubkový systém KOPOFLEX a KOPODUR**

typ: **KD 09040 - KD 09200, KF 09040 – KF 09200**

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

Předmět prohlášení: Ohebná a tuhá dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Při mechanickém ztuhování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky – viz katalog CHRÁNIČKY na www.kopos.cz.

Materiál: HDPE
Instalační teplota: -25°C do +90°C
Provozní teplota: -55°C do +90°C
Odolnost proti šíření plamene: šíří plamen, není samozhášivý (pouze konfigurace SKA – nešíří plamen)

Odolnost proti stlačení: 450 N/20cm
Odolnost proti nárazu: normální (kód N)
Odolnost proti ohnutí: KF: ohebné
KD: tuhé

Odolnost proti vnějším vlivům: IP40
V případě použití těsnícího kroužku je stupeň krytí IP 67.
Odolnost proti UV: pouze konfigurace UVxx

Výše popsany 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
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Enviromentální prohlášení o produktu č. EPD-Sk01-24-09 ze dne 06.09.2024 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 dvouplášťové korugované chráničky KOPOFLEX® a KOPODUR®
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	zkušební protokol č. 252071-01/02 ze dne 13.11.2025 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF09200 + spojka 02200-zkouška pro stupeň ochrany krytem IP 67
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném	ČSN EN 50626-1:2024	zkušební protokol č. 252071-01/01 ze dne 14.11.2025	

	znění NV 118/2016 Sb. v platném znění		Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 61386-1 ed. 2:2009+A1:2020 (idt. EN 61386-1:2008+A1:2019), čl. 14.1	zkušební protokol č. 241325- 01/01 ze dne 17.07.2024	KF 09125 + spojka 02125- zkouška pro stupeň ochrany krytem IP 67
		ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 (idt. EN 60529/Cor.:1993+A1:2000+A2:2013)	Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12	zkušební protokol č. 212630- 01/01 ze dne 26.11.2021	Z typových řad zkoušeno: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Instalační teplota -25°C do +90°C Provozní teplota -55°C do +90°C
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	zkušební protokol č. 022931- 01/01 ze dne 16.2.2021	KF 09160, KD 09160 zkouška pro stupeň ochrany krytem IP 67
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 ČSN EN 61386-24:11, čl. 6, 7, 8, 9.1	zkušební protokol č. 701673- 01/01 ze dne 4.1.2018	KOPOFLEX KF 09050
			zkušební protokol č. 303654- 01/01 ze dne 25.9.2013	
		ČSN EN ISO 9969:09 ČSN EN 61386-1 ed. 2:09	Podklad pro projekci plastových kabelových chráničků KOPOS, 2013	Viz katalog CHRÁNIČKY na www.kopos.cz
		ČSN EN 61386-1:09 ed.2 čl.10.2, ČSN EN 61386-22:04 čl.10.2, ČSN EN 50086-1:96+Z1:04	zkušební protokol č. 403994- 01/01 ze dne 26.11.2014	KOPOFLEX UVxx oranžový-zkouška UV provedena dle normy ČSN EN ISO 4892-2 metoda A Intenzita ozáření: 0,35±0,2mW/cm2 při/ at 340nm Doba osvitu: 102±1min Doba ostříku vody: 18 min Celková doba zkoušky: 1000 hod.
			Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX UVxx-zkouška UV provedena dle normy ČSN EN ISO 4892-2 Intenzita ozáření: UV sensor 340nm Doba osvitu: 102 min- opakující se cyklus Doba ostříku vody: 0 min Celková doba ozáření: Vzorky korugovaných dvouplášťových trubek:
			Akcelerované stárnutí – KOPOS. Korugované dvouplášťové trubky, ohebné elektroinstalační trubky, elektroinstalační lišty PVC ze dne 2.3.2010	
			Vydal: POLYMER INSTITUT BRNO, spol. s r.o., Speciální materiály. Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno	

			5000hod.-odpovídá přibližně 6 roků venkovní expozice. Brno (49°10' vých. Délky; pracoviště povětrnostního státního P.I.B.) Středoevropské klima s typickými rysy městské aglomerace (~3500 MJ/m ² /rok, ~90kLy/rok)
		zkušební protokol č. 302318-01/01 ze dne 23.5.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09110 světle šedá v konfiguraci SKA nešíří plamen
	ČSN IEC 93:93	zkušební protokol č. 603760-01/01 ze dne 23.9.2016 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Antistatika Trubkový systém KOPOFLEX KF 09110 Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)
	ČSN EN ISO 846 metoda C	zkušební protokol č. AZL 16/0223-01 ze dne 25.4.2016 Vydal: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	Plasty – Hodnocení působení mikroorganismů KOPOFLEX Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana) 100% PE, bílá barva 3%, modrá barva 1,2%. Výsledek: V agaru kolem zkušební tělesa byl patrný mírný nárůst testované bakterie.
	ČSN EN ISO 846	zkušební protokol č. AZL 16/0223-02 ze dne 25.4.2016 Vydal: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	Stanovení odolnosti proti plísním KOPOFLEX Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana) 100% PE, bílá barva 3%, modrá barva 1,2%. Výsledek: Barva modrá: 3 – růst viditelný pouhým okem pokrývající až 50% zkoušeného povrchu. Barva bílá: 2 – růst viditelný pouhým okem pokrývající až 25% zkoušeného povrchu.
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interní zkušební protokol č. 042/2021 ze dne 16.7.2021	Spojka nasouvací 50 02050 F-
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interní zkušební protokol č. 091/2021 ze dne 30.8.2021	Spojka nasouvací 40 02040 F-
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interní zkušební protokoly	
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 a ISO 50001:2018 a dle programu Bezpečný podnik.

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

Místo vydání: Kolín

Datum vydání: 25.11.2025



Ing. Jana Dejmková

ředitelka 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. č. 3B-EU-27/25-11
KOPOFLEX, KOPODUR a KFL:

KOPOFLEX		KOPODUR	
KF	09040	KD	09040
KF	09050	KD	09050
KF	09063	KD	09063
KF	09075	KD	09075
KF	09090	KD	09090
KF	09110	KD	09110
KF	09120	KD	09120
KF	09125	KD	09125
KF	09160	KD	09160
KF	09175	KD	09175
KF	09200	KD	09200

Příslušenství/Accessories

Spojka/coupling	Těsnící kroužek/ packing ring	Uzavírací zátka/closing cap
02040	16040	17040
02050	16050	17050
02063	16063	17063
02075	16075	17075
02090	16090	17090
02110	16110	17110
02120	16120	17120
02125	16125	17125
02160	16160	17160
02175	16175	17175
02200	16200	17200

Koleno 90° /90° bend

Koleno 90° /90° bend	Koleno 45° /45° bend
08040/90	08040/45
08050/90	08050/45
08063/90	08063/45
08075/90	08075/45
08090/90	08090/45
08110/90	08110/45
08120/90	08120/45
08125/90	08125/45
08160/90	08160/45
08175/90	08175/45
08200/90	08200/45

Distanční rozpěrka/spacer

07040/2	07040/4	07040/6	07040/8
07050/2	07050/4	07050/6	07050/8
07063/2	07063/4	07063/6	07063/8
07075/2	07075/4	07075/6	07075/8
07090/2	07090/4	07090/6	07090/8
07110/2	07110/4	07110/6	07110/8
07120/2	07120/4	07120/6	07120/8
07125/2	07125/4	07125/6	07125/8
07160/2	07160/4	07160/6	07160/8
07175/2	07175/4	07175/6	07175/8
07200/2	07200/4	07200/6	07200/8

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



