

EU PREHLÁSENIE O ZHODE

č. 3B-EU-27/25-11

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

Na svoju výhradnú zodpovednosť, že

výrobok: **Rúrkový systém KOPOFLEX a KOPODUR**typ: **KD 09040 - KD 09200, KF 09040 – KF 09200**výrobca: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

Predmet prehlásenia: Ohybná a tuhá dvojplášťová korugovaná chránička určená pre mechanickú ochranu všetkých druhov energetických a telekomunikačných vedení. Pri mechanickom zhutňovaní vrstiev nad chráničkou je treba dbať na to, aby neboli prekročené hodnoty dovoleného zaťaženia chráničky – viď katalóg CHRÁNIČKY na www.kopos.sk.

Materiál: HDPE
Inštalčná teplota: -25°C do +90°C
Prevádzková teplota: -55°C do +90°C
Odolnosť proti šíreniu plameňa: šíri plameň, nie je samozhášavý (jedine konfigurácia SKA – nešíri plameň)
Odolnosť proti stláčaniu: 450 N/20cm
Odolnosť proti nárazu: normálna (kód N)
Odolnosť proti ohnutiu: KF: ohybné
KD: tuhé

Odolnosť proti vonkajším vplyvom: IP40
V prípade použitia tesniaceho krúžku je stupeň krytia IP 67.
Odolnosť proti UV: jedine konfigurácia UVxx

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
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Environmentálne prehlásenie o produkte č. EPD-Sk01-24-09 zo dňa 06.09.2024 Overené 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 dvojplášťové korugované chráničky KOPOFLEX® a KOPODUR®
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platnom znení NV 118/2016 Sb. v platnom znení	ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	skúšobný protokol č. 252071-01/02 zo dňa 13.11.2025 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF09200 + spojka 02200-skúška pre stupeň ochrany krytím IP 67
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb.	ČSN EN 50626-1:2024	skúšobný protokol č. 252071-01/01 zo dňa 14.11.2025	

	v platnom znení NV 118/2016 Sb. v platnom znení		Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platnom znení NV 118/2016 Sb. v platnom znení	ČSN EN 61386-1 ed. 2:2009+A1:2020 (idt. EN 61386-1:2008+A1:2019), čl. 14.1 ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 (idt. EN 60529/Cor.:1993+A1:2000+A2:2013)	skúšobný protokol č. 241325-01/01 zo dňa 17.07.2024 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF 09125 + spojka 02125-skúška pre stupeň ochrany krytom IP 67
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12	skúšobný protokol č. 212630-01/01 zo dňa 26.11.2021 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Z typových rád skúšané: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Inštalačná teplota -25°C do +90°C Prevádzková teplota -55°C do +90°C
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	skúšobný protokol č. 022931-01/01 zo dňa 16.2.2021 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF 09160, KD 09160 skúška pre stupeň ochrany krytom IP 67
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 ČSN EN 61386-24:11, čl. 6, 7, 8, 9.1	skúšobný protokol č. 701673-01/01 zo dňa 4.1.2018 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09050
			skúšobný protokol č. 303654-01/01 zo dňa 25.9.2013 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN ISO 9969:09 ČSN EN 61386-1 ed. 2:09	Podklad pre projekciu plastových káblových chráničiek KOPOS, 2013 Vydal: EGÚ Brno, a.s. Sekcia elektrických sietí	Vid' katalóg CHRÁNIČKY na www.kopos.sk
		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	skúšobný protokol č. 403994-01/01 zo dňa 26.11.2014 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika Akcelerované starnutie – KOPOS. Korugované dvojplášťové rúrky, ohybné elektroinštalačné rúrky, elektroinštalačné lišty PVC zo dňa 2.3.2010 Vydal: POLYMER INSTITUT BRNO, spol. s r.o., Špeciálne materiály. Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno	KOPOFLEX UVxx oranžový-skúška UV prevedená podľa normy ČSN EN ISO 4892-2 metóda A Intenzita ožiarenia: 0,35±0,2mW/cm2 pri/ at 340nm Doba ožiarenia: 102±1min Doba ostreku vody: 18 min Celková doba skúšky: 1000 hod. KOPOFLEX UVxx-skúška UV prevedená podľa normy ČSN EN ISO 4892-2 Intenzita ožiarenia: UV senzor 340nm Doba ožiarenia: 102 min-opakujúci sa cyklus Doba ostreku vody: 0 min Celková doba ožarovania:

			Vzorky korugovaných dvojplášťových rúrok: 5000hod.-zodpovedá približne 6 rokom vonkajšej expozície. Brno (49°10' vých. Dĺžky; pracovisko poveternostného starnutia P.I.B.) Stredoeurópske podnebie s typickými znakmi mestskej aglomerácie (~3500 MJ/m ² /rok, ~90kLy/rok)
		skúšobný protokol č. 302318-01/01 zo dňa 23.5.2013 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09110 svetlo šedá v konfigurácii SKA nešíri plameň
	ČSN IEC 93:93	skúšobný protokol č. 603760-01/01 zo dňa 23.9.2016 Vydal: Elektrotechnický skúšobný ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Antistatika Rúrkový systém KOPOFLEX KF 09110 Farba: modrá (vonkajšia strana)/biela (vnútorná strana)
	ČSN EN ISO 846 metóda C	skúšobný protokol č. AZL 16/0223-01 zo dňa 25.4.2016 Vydal: Textilný skúšobný ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	Plasty – Hodnotenie pôsobenia mikroorganizmov KOPOFLEX Farba: modrá (vonkajšia strana)/biela (vnútorná strana) 100% PE, biela farba 3%, modrá farba 1,2%. Výsledok: V agare okolo skúšobného telesa bol viditeľný mierny nárast testovanej baktérie.
	ČSN EN ISO 846	skúšobný protokol č. AZL 16/0223-02 zo dňa 25.4.2016 Vydal: Textilný skúšobný ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	Stanovenie odolnosti proti plesniam KOPOFLEX Farba: modrá (vonkajšia strana)/biela (vnútorná strana) 100% PE, biela farba 3%, modrá farba 1,2%. Výsledok: Farba modrá: 3 – rast viditeľný voľným okom pokrývajúci až 50% skúšaného povrchu. Farba biela: 2 – rast viditeľný voľným okom pokrývajúci až 25% skúšaného povrchu.
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interný skúšobný protokol č. 042/2021 zo dňa 16.7.2021	Spojka nasúvací 50 02050 F-
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interný skúšobný protokol č. 091/2021 zo dňa 30.8.2021	Spojka nasúvací 40 02040 F-
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Interné skúšobné protokoly	
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.sk/sk/katalogy>
- Interné dokumenty

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

Podpísané za KOPOS KOLÍN a.s.

Miesto vydania: Kolín

Dátum vydania: 25.11.2025



Ing. Jana Dejmková
riadiťka úseku riadenie 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. 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

Príslušenstvo/Accessories		
Spojka/coupling	Tesniaci krúžok/ packing ring	Uzatváracia 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 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

Distančná rozperka/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

