



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

EU PREHLÁSENIE O ZHODE č. 3B-EU-27/18-04

podľa zákona č. 90/2016 Zb. v platnom znení

My, KOPOS KOLÍN a. s.
Havlíčková 432
280 94 Kolín IV
Česká republika
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

prehlasujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že

výrobok: **Rúrkový systém KOPOFLEX, KOPODUR a KFL**

typ: **KD 09040 - KD 09200, KF 09040 – KF 09200,
KFL 09040, KFL 09050, KFL 09063, KFL 09075, KFL 09090, KFL 09110, KFL 09120,
KFL 09125, KFL 09160, KFL 09175, KFL 09200**

výrobca: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, 280 94 Kolín IV, Česká republika**

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

Materiál: PE

Teplotná odolnosť: skladovanie: -45°C do +60°C

Teplotná odolnosť: montáž: -5°C do +60°C

Odolnosť voči šíreniu plameňa: šíri plameň

(len konfigurácia SKA – nešíri plameň)

Odolnosť voči stlačeniu: 450 N/20cm

Odolnosť voči nárazu: normálna (kód N)

Odolnosť voči ohnutiu: KF, KFL: ohybné

KD: tuhé

Odolnosť voči vonkajším vplyvom: IP40

V prípade použitia tesniaceho krúžka je stupeň krytia IP 67.

Odolnosť voči UV: len 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
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Zb. v platnom znení NV 118/2016 Zb. v platnom znení	ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 vrátane zmien (EN 61386-1:08 including amendments) ČSN EN 61386-24:11 vrátane zmien (EN 61386-24:10 including amendments)	skúšobný protokol č. 302697-01/01 zo dňa 20.8.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
			skúšobný protokol č. 701673-01/01 zo dňa 4.1.2018 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71,	KOPOFLEX KF 09050

		ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07) ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 vrátane zmien (EN 61386-1:08 including amendments)	Česká republika Podklad pre projekciu plastových káblových chráničiek KOPOS, 2013 Vydal: EGÚ Brno, a.s. Sekce elektrických sítí	Vid' katalóg 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	skúšobný protokol č. 403994-01/01 zo dňa 26.11.2014 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika skúšobný protokol č. 301741-01/01 zo dňa 31.5.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební 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 INSTITUTE BRNO, spol. s r.o., Speciální materiály. Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno	UV stabilita: len konfigurácia UVxx
			skúšobný protokol č. 302318-01/01 zo dňa 23.5.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09110 svetlošedá v konfigurácii SKA nešíri plameň
		ČSN IEC 93:93	skúšobný protokol č. 603760-01/01 zo dňa 23.9.2016 Vydal: Elektrotechnický zkušební 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: Textilní zkušební 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 prítomný mierny nárast testovanej baktérie.
		ČSN EN ISO 846	skúšobný protokol č. AZL 16/0223-02 zo dňa 25.4.2016 Vydal: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	Stanovenie odolnosti voči 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.
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 volne k dispozícii na <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interné dokumenty

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

Podpísané za KOPOS KOLÍN a.s.

Miesto vydania: Kolín
Dátum vydania: 5.4.2018

KOPOS KOLÍN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI

Ing. Jana Dejmková
Ing. Jana Dejmková
predstaviteľ vedenia QMS, EMS a BOZP



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

Príloha č. 1 k EU prehláseniu o zhode č. č. 3B-EU-27/18-04
KOPOFLEX, KOPODUR a KFL:

Materiál/material:	PE nie je samozhášavý/not self-snuffing
mechanické vlastnosti pri teplote/ mechanical properties from temperature:	-45°C až + 60°C
odolnosť voči vonkajším vplyvom/ enviromental resistance:	IP 67 (s tesniacim krúžkom/ with packing ring) IP 40 (bez tesniaceho krúžka/ without packing ring)

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

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

KFL	
KFL 09040	KFL 09120
KFL 09050	KFL 09125
KFL 09063	KFL 09160
KFL 09075	KFL 09175
KFL 09090	KFL 09200
KFL 09110	

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



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
CZ – 280 94 Kolín IV

08160/90	08160/45
08175/90	08175/45
08200/90	08200/45

Dištančná 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.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI