



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

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 3B-EU-27/18-04

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

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

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že

výrobek: **Trubkový 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**

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

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

Materiál: PE

Teplotní odolnost: skladování: -45°C do +60°C

Teplotní odolnost: montáž: -5°C do +60°C

Odolnost proti šíření plamene: šíří plamen

(pouze konfigurace SKA – nešíří plamen)

Odolnost proti stlačení: 450 N/20cm

Odolnost proti nárazu: normální (kód N)

Odolnost proti ohnutí: KF, KFL: 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 popsáný 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
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 včetně změn (EN 61386-1:08 including amendments) ČSN EN 61386-24:11 včetně změn (EN 61386-24:10 including amendments)	zkušební protokol č. 302697-01/01 ze dne 20.8.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
			zkušební protokol č. 701673-01/01 ze dne 4.1.2018 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71,	KOPOFLEX KF 09050

			Česká republika	
		<p>ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07) ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 včetně změn (EN 61386-1:08 including amendments)</p>	<p>Podklad pro projekci plastových kabelových chrániček KOPOS, 2013</p> <p>Vydal: EGÚ Brno, a.s. Sekce elektrických sítí</p>	<p>Viz katalog CHRÁNIČKY na www.kopos.cz</p>
		<p>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</p>	<p>zkušební protokol č. 403994-01/01 ze dne 26.11.2014</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p> <p>zkušební protokol č. 301741-01/01 ze dne 31.5.2013</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p> <p>Akcelerované stárnutí – KOPOS. Korugované dvouplášťové trubky, ohebné elektroinstalační trubky, elektroinstalační lišty PVC ze dne 2.3.2010</p> <p>Vydal: POLYMER INSTITUT BRNO, spol. s r.o., Speciální materiály. Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno</p>	<p>UV stabilita: pouze konfigurace UVxx</p>
			<p>zkušební protokol č. 302318-01/01 ze dne 23.5.2013</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p>	<p>KOPOFLEX KF 09110 světle šedá v konfiguraci SKA nešíří plamen</p>
		CSN IEC 93:93	<p>zkušební protokol č. 603760-01/01 ze dne 23.9.2016</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p>	<p>Antistatika Trubkový systém KOPOFLEX KF 09110 Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)</p>
		CSN EN ISO 846 metoda C	<p>zkušební protokol č. AZL 16/0223-01 ze dne 25.4.2016</p> <p>Vydal: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p>Plasty – Hodnocení působení mikroorganismů KOPOFLEX Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)</p>

			<p>100% PE, bílá barva 3%, modrá barva 1,2%. Výsledek: V agaru kolem zkušební tělesa byl patrný mírný nárůst testované bakterie.</p>
	<p>ČSN EN ISO 846</p>	<p>zkušební protokol č. AZL 16/0223-02 ze dne 25.4.2016 Vydal: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p>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.</p>
<p>1907/2006 - REACH</p>			<p>Bezpečnostní a materiálové listy použitých materiálů</p>

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 a ISO 14001:2015 a dle programu Bezpečný podnik.

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

KOPOS KOLÍN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI



Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 5.4.2018

Ing. Jana Dejmková
představitel vedení QMS, EMS a BOZP



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

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. č. 3B-EU-27/18-04
KOPOFLEX, KOPODUR a KFL:

Materiál/material:	PE není samozhášivý/not self-snuffing
mechanické vlastnosti při teplotě/ mechanical properties from temperature:	-45°C až + 60°C
odolnost proti vnějším vlivům/ enviromental resistance:	IP 67 (s těsnícím kroužkem/ with packing ring) IP 40 (bez těsnícího kroužku/ 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	

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 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



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

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.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI