

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 3B-EU-27/21-12

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: **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, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

Předmět prohlášení: Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Při mechanickém zhuťování 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, 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 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
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 čl. 10.3, 10.4, 12	zkušební protokol č. 212630-01/01 ze dne 26.11.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	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 včetně změn (EN 61386-1:08 including amendments) ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 včetně změn (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 including amendments)	zkušební protokol č. 022931-01/01 ze dne 16.2.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF 09160, KD 09160 zkouška pro stupeň ochrany krytem IP 67

		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 amendments	zkušební protokol č. 701673-01/01 ze dne 4.1.2018 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09050
			zkušební protokol č. 303654-01/01 ze dne 25.9.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		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)	Podklad pro projekci plastových kabelových chráničků KOPOS, 2013 Vydal: EGÚ Brno, a.s. Sekce elektrických sítí	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 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika zkušební protokol č. 301741-01/01 ze dne 31.5.2013 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika Akcelerované stárnutí – KOPOS. Korugované dvouplášňové trubky, ohébné 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	UV stabilita: pouze konfigurace UVxx
			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	Antistatika Trubkový systém

			23.9.2016 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	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 zkušebního 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	Interní zkušební protokol č. 042/2021 ze dne 16.7.2021	Spojka nasouvací 50 02050 F-
		ČSN EN 61386-1	Interní zkušební protokol č. 091/2021 ze dne 30.8.2021	Spojka nasouvací 40 02040 F-
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**

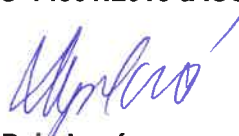
Technická dokumentace k výrobkům:

- 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. **KOPOS KOLÍN a.s.** ¹²
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 21.12.2021


Ing. Jana Dejmková
představitel vedení QMS, EMS a BOZP



KOPOS KOLÍN a.s.

Havlíčková 432

CZ – 280 02 Kolín

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. č. 3B-EU-27/21-12
KOPOFLEX, KOPODUR a KFL:

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
08125/90	08125/45
08160/90	08160/45
08175/90	08175/45
08200/90	08200/45



KOPOS KOLÍN a.s.

Havlíčková 432

CZ – 280 02 Kolín

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

