

EU PREHLÁSENIE O ZHODE

Č. 3B-EU-27/23-03

v súlade so smernicou EÚ 2014/35/EÚ v znení zmien a doplnení

My, **KOPOS KOLÍN a. s.**
 Havlíčkova 432
 280 02 Kolín
 Česká republika
 IČ: 61672971
 DIČ: CZ61672971

prehlasujeme na svoju 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, 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 potrebné dbať na to, aby neboli prekročené hodnoty povoleného 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 (len konfigurácia SKA – nešíri plameň)
Odolnosť proti stlačení:	450 N/20cm
Odolnosť proti nárazu:	normálny (kód N)
Odolnosť proti ohnutiu:	KF, KFL: ohybné KD: tuhé
Odolnosť proti vonkajším vplyvom:	IP40
V prípade použitia tesniaceho krúžku je stupeň krytia IP 67.	
Odolnosť proti 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 B. v platnom znení NV 118/2016 B. v platnom znení	ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12 vrátane zmien (EN 61386-1:08 including amendments)	skúšobný protokol č. 212630-01/01 z dňa 26.11.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Z typových rád skúšané: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Inštalčná teplota -25°C do +90°C Prevádzková teplota -55°C do +90°C
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 vrátane zmien (EN 61386-1:08 including amendments) ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 vrátane zmien (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 including amendments)	skúšobný protokol č. 022931-01/01 z dňa 16.2.2021 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF 09160, KD 09160 skúška pre stupeň ochrany krytím IP 67

		<p>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 amendments)</p>	<p>skúšobný protokol č. 701673-01/01 z dňa 4.1.2018</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p>	<p>KOPOFLEX KF 09050</p>
			<p>skúšobný protokol č. 303654-01/01 z dňa 25.9.2013</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p>	X
X	X	<p>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)</p>	<p>Podklad pre projekciu plastových káblových chráničiek KOPOS, 2013</p> <p>Vydal: EGÚ Brno, a.s. Sekce elektrických sítí</p>	<p>Vid' katalóg CHRÁNIČKY na www.kopos.sk</p>
X	X	<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>skúšobný protokol č. 403994-01/01 z dňa 26.11.2014</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p> <p>skúšobný protokol č. 301741-01/01 z dňa 31.5.2013</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p> <p>Akcelerované starnutie – KOPOS. Korigované dvojplášťové rúrky, ohybné elektroinštalačné rúrky, elektroinštalačné lišty PVC z dňa 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: len konfigurácia UVxx</p>
X	X	X	<p>skúšobný protokol č. 302318-01/01 z dňa 23.5.2013</p> <p>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</p>	<p>KOPOFLEX KF 09110 svetlo šedá v konfigurácii SKA nešíri plameň</p>
X	X	<p>ČSN IEC 93:93</p>	<p>skúšobný protokol č. 603760-01/01 z dňa 23.9.2016</p>	<p>Antistatika Rúrkový systém KOPOFLEX KF 09110</p>

			Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Farba: modrá (vonkajšia strana)/biela (vnútorný strana)
		ČSN EN ISO 846 metóda C	skúšobný protokol č. AZL 16/0223-01 z 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 agaru kolem skúšobného telesa bol viditeľný mierny nárast testovanej baktérie.
		ČSN EN ISO 846	skúšobný protokol č. AZL 16/0223-02 z dňa 25.4.2016 Vydal: Textilní zkušební 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	Interný skúšobný protokol č. 042/2021 z dňa 16.7.2021	Spojka nasúvací 50 02050 F-
		ČSN EN 61386-1	Interný skúšobný protokol č. 091/2021 z dňa 30.8.2021	Spojka nasúvací 40 02040 F-
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 <https://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: 07.03.2023

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


Ing. Jana Dejmková
riaditeľka úseku riadenia akosti

Príloha č. 1 k EU prehlásení o zhode č. č. 3B-EU-27/23-03
KOPOFLEX, KOPODUR a KFL:

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