

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## č. 3B-EU-27/24-08

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

My, **KOPOS KOLÍN a. s.**  
Havlíčkova 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 a tuhá 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](http://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. 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. 241325-01/01 ze dne 17.07.2024  Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KF 09125 + spojka 02125- zkouška pro stupeň ochrany krytem IP 67
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12 včetně změn (EN 61386-1:08 including amendments)	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  <b>Vydal:</b> 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)	zkušební protokol č. 701673-01/01 ze dne 4.1.2018  <b>Vydal:</b> 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  <b>Vydal:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	X
X	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 chrániček KOPOS, 2013  <b>Vydal:</b> EGÚ Brno, a.s. Sekce elektrických sítí	Viz katalog CHRÁNIČKY na <a href="http://www.kopos.cz">www.kopos.cz</a>
X	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  <b>Vydal:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika  zkušební protokol č. 301741-01/01 ze dne 31.5.2013  <b>Vydal:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika  <b>Akcelerované stárnutí – KOPOS.</b> Korugované dvouplášťové trubky, ohebné elektroinstalační trubky, elektroinstalační lišty PVC ze dne 2.3.2010  <b>Vydal:</b> POLYMER INSTITUT BRNO, spol. s r.o., Speciální materiály. Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno	UV stabilita: pouze konfigurace UVxx
X	X	zkušební protokol č. 302318-01/01 ze dne 23.5.2013  <b>Vydal:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	KOPOFLEX KF 09110 světle šedá v konfiguraci SKA nešíří plamen
X	ČSN IEC 93:93	zkušební protokol č. 603760-01/01 ze dne 23.9.2016  <b>Vydal:</b> Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Antistatika Trubkový systém KOPOFLEX KF 09110 Barva: modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)
X	ČSN EN ISO 846 metoda C	zkušební protokol č. AZL 16/0223-01 ze dne 25.4.2016	Plasty – Hodnocení působení

			<b>Vydal:</b> Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	<b>mikroorganismů KOPOFLEX Barva:</b> <b>modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)</b> <b>100% PE, bílá barva 3%, modrá barva 1,2%.</b> <b>Výsledek:</b> V agaru kolem zkušebního tělesa byl patrný mírný nárůst testované bakterie.
		<b>ČSN EN ISO 846</b>	zkušební protokol č. <b>AZL 16/0223-02</b> ze dne <b>25.4.2016</b>  <b>Vydal:</b> Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika	<b>Stanovení odolnosti proti plísním KOPOFLEX Barva:</b> <b>modrá (vnější strana)/bílá (vnitřní strana)</b> 100% PE, bílá barva 3%, modrá barva 1,2%. <b>Výsledek:</b> Barva modrá: 3 – růst viditelný pouhým okem pokrývající až 50% zkoušeného povrchu. Barva bílá: 2 – růst viditelný pouhým okem pokrývající až 25% zkoušeného povrchu.
		<b>ČSN EN 61386-1</b>	Interní zkušební protokol č. <b>042/2021</b> ze dne <b>16.7.2021</b>	<b>Spojka nasouvací 50 02050 F-</b>
		<b>ČSN EN 61386-1</b>	Interní zkušební protokol č. <b>091/2021</b> ze dne <b>30.8.2021</b>	<b>Spojka nasouvací 40 02040 F-</b>
<b>1907/2006 - REACH</b>				<b>Bezpečnostní a materiálové listy použitých materiálů</b>

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.

Místo vydání: Kolín  
Datum vydání: 01.08.2024

KOPOS KOLÍN a.s.   
Havlíčková 432, 280 02 Kolín  
IČ: 616 72 971 DiČ: CZ61672971  
tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)

  
Ing. Jana Dejmková  
ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie

**Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. č. 3B-EU-27/24-08  
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

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

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