

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

## Nr 3B-EU-27/24-08

Zgodnie z dyrektywą EU 2014/35/EU z późniejszymi zmianami

My, KOPOS KOLÍN a. s.  
Havlíčková 432  
280 02 Kolín  
Republika Czeska  
IČ: 61672971  
DIČ: CZ61672971

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że

Wyrób: **System rurkowy KOPOFLEX, KOPODUR oraz 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**

Producent: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Republika Czeska**

Przedmiot deklaracji: Elastyczne i sztywne dwuścienne karbowane rury osłonowe przeznaczone do mechanicznej ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych oraz telekomunikacyjnych. W trakcie mechanicznego zagęszczania warstw nad rurkami osłonowymi należy uważać na to, aby nie zostały przekroczone wartości dozwolonego obciążenia rurek osłonowych - patrz katalog RURY OSŁONOWE na stronie [www.kopos.pl](http://www.kopos.pl).

Materiał: HDPE  
Zakres temperatury instalacji: -25°C do +90°C  
Zakres temperatury pracy: -55°C do +90°C  
Odporność na rozprzestrzenianie płomieni: palne, nie samogasnące (tylko w konfiguracji SKA– samogasnące)  
Odporność na nacisk: 450 N/20cm  
Odporność na uderzenia: normalna (kod N)  
Odporność na gięcie: KF, KFL: giętkie  
KD: sztywne  
Odporność na czynniki zewnętrzne: IP40  
W przypadku stosowania pierścienia uszczelniającego stopień ochrony wynosi IP 67.  
Odporność na promieniowanie UV: tylko w konfiguracji UVxx

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji jest zgodny ze zharmonizowanymi normami Unii Europejskiej oraz innymi przepisami:

Przepisy Unii Europejskiej	Przepisy Republiki Czeskiej	Normy	Certyfikaty i raporty z badań	Inne specyfikacje techniczne
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr 90/2016 Coll. as amended	CSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań 241325-01/01 z dnia 17.07.2024	KF 09125 + złączka 02125 test na stopień ochrony IP67
	Rozporządzenie nr 118/2016 Coll. z późniejszymi zmianami	ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami)	Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska	
		CSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań 212630-01/01 z dnia 26.11.2021	Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)	Raport z badań 022931-01/01 z dnia 16.2.2021	Wydany przez:
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)		KF 09160, KD 09160 test stopnia ochrony IP67

	<p><b>60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami)</b></p>	<p>Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	
	<p><b>ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)</b>  <b>ČSN EN 61386-24:11 z późniejszymi zmianami (EN 61386-24:10 z późniejszymi zmianami)</b></p>	<p>Raport z badań 701673-01/01 z dnia 4.1.2018</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>KOPOFLEX                  KF 09050</b></p>
		<p>Raport z badań 303654-01/01 z dnia 25.9.2013</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	X
X	<p><b>ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07)</b>  <b>ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)</b></p>	<p><b>Dokumentacja do projektowania plastikowych kanałów kablowych, 2013</b>  <b>Wydany przez:</b> EGÚ Brno, a.s. Electrical Network Department</p>	<p><b>Zobacz katalog RURY OSŁONOWE na <a href="http://www.kopos.pl">www.kopos.pl</a></b></p>
X	<p><b>ČSN EN 61386-1:09 ed.2 cl.10.2,</b>  <b>ČSN EN 61386-22:04 cl.10.2,</b>  <b>ČSN EN 50086-1:96+Z1:04</b></p>	<p>Raport z badań 403994-01/01 z dnia 26.11.2014</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p> <p>Raport z badań 301741-01/01 z dnia 31.5.2013</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p> <p><b>Przyspieszone starzenie -</b>                  KOPOS: Kanały kablowe dwuścienne karbowane, elastyczne kanały kablowe, listwy kablowe z PVC.</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  POLYMER INSTITUTE                  BRNO, spol. s r. o.,                  Stabilization and Degradation,                  Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno</p>	<p><b>Tylko w konfiguracji UVxx</b></p>
X	X	<p>Raport z badań 302318-01/01 z dnia 23.5.2013</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>KOPOFLEX KF 09110 jasnoszary w konfiguracji SKA</b>  <b>Nierozprzestrzeniający płomienia</b></p>
X	<p><b>ČSN IEC 93:93</b></p>	<p>Raport z badań 603760-01/01 z dnia 23.9.2016</p> <p><b>Wydany przez:</b>                  Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Republika Czeska</p>	<p><b>Antystatyczny system rurkowy KOPOFLEX KF 09110</b>  <b>Kolor: niebieski (na zewnątrz) / biały (wewnątrz)</b></p>
X	<p><b>ČSN EN ISO 846</b></p>	<p>Raport z badań AZL 16/0223-01 z dnia 25.4.2016</p> <p><b>Wydany przez:</b> Textilní zkušební ústav, Václavská 6,</p>	<p><b>Ocena odporności na grzyby KOPOFLEX</b>  <b>kolor: niebieski (strona zewnętrzna) / biały (wnętrze) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%.</b></p>

		658 41 Brno, Republika Česka	<b>Wynik:</b> Badana strona niebieska: 3 - wzrost widoczny gołym okiem, obejmujący do 50% powierzchni próbki. Strona badana biała: 2 - wzrost widoczny gołym okiem, obejmujący do 25% powierzchni próbki.
	CSN EN ISO 846	Raport z badań AZL 16/0223- 02 z dnia 25.4.2016  Wydany przez: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Republika Česka	Ocena odporności na grzyby KOPOFLEX kolor: niebieski (strona zewnątrzna) / biały (wnętrze) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%. <b>Wynik:</b> Badana strona niebieska: 3 - wzrost widoczny gołym okiem, obejmujący do 50% powierzchni próbki. Strona badana biała: 2 - wzrost widoczny gołym okiem, obejmujący do 25% powierzchni próbki
	CSN EN 61386-1	Wewnętrzny raport z badań 042/2021 z dnia 16.7.2021	złączka 50 02050 F-
	CSN EN 61386-1	Wewnętrzny raport z badań 091/2021 z dnia 30.8.2021	złączka 40 02040 F-
Rozporządzeni e 1907/2006 - REACH			Formularze danych bezpieczeństwa dla stosowanych materiałów

Z uwzględnieniem warunków określonych w tych przepisach na produkcie zostało umieszczone oznakowanie CE

Moduły oceny zgodności: **Moduł A: Wewnętrzna kontrola produkcji**

Dokumentacja techniczna dla produktów:


- Instrukcja montażu
  - Karta katalogowa
  - Katalog wyrobów dostępny bezpłatnie na stronie <https://www.kopos.pl/pl/katalogi>
- Dokumentacja wewnętrzna

Spółka Kopus Kolin a.s. posiada certyfikat ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 50001:2018 zgodnie z Krajowym programem „Bezpieczne Przedsiębiorstwa”.

Podpisane w imieniu KOPOS KOLÍN a.s.

Miejsce wydania: Kolín, Republika Czeska  
Data wydania: 01.08.2024

  
Ing. Jana Dejmková  
Dyrektor ds. Jakości i ekologii

**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)

Załącznik nr 1 do Deklaracji Zgodności UE nr 3B-EU-27/24-08  
KOPOFLEX, KOPODUR oraz 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

Akcesoria		
Złączka	Pierścień uszczelniający	Korek zamykający
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

Kolano 90°	Kolano 45°
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

Rozpórka dystansowa			
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](http://www.kopos.cz)