



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

# EU DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## Nr. 3B-EU-27/21-12

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

My, **KOPOS KOLÍN a. s.**  
Havlíčková 432  
280 02 Kolín  
Czech Republic  
IČ: 61672971  
DIČ: CZ61672971

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że

Wyrób/typ: **System rurkowy KOPOFLEX, KOPODUR oraz KFL**

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

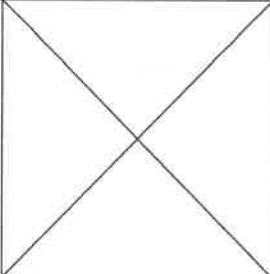
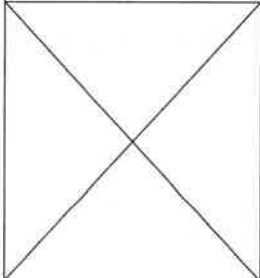
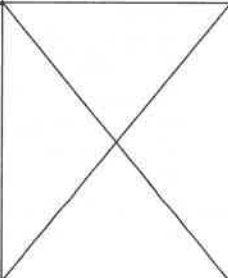
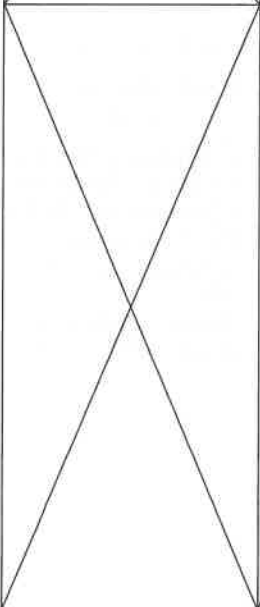
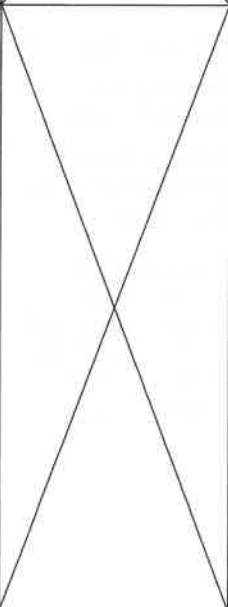
Przedmiot deklaracji: **KD 09040 – KD 09200, KF 09040 – KF 09200,  
KFL 09040, KFL 09050, KFL 09063, KFL 09075, KFL 09090, KFL 09110,  
KFL 09120, KFL 09125, KFL 09160, KFL 09175, KFL 09200**

Opis: **Bezhalogenowa giętka dwuścienna karbowana rura osłonowa przeznaczona jest do mechanicznej ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych oraz telekomunikacyjnych. W trakcie mechanicznego zagęszczania warstw nad rurką osłonową należy uważać na to, aby nie zostały przekroczone wartości dozwolonego obciążenia rurki osłonowej - 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 płomienia: palna  
(tylko w konfiguracji SKA– samogasnąca)  
Odporność na nacisk: 450 N/20cm  
Odporność na uderzenia: normalna (kod N)  
Odporność na gięcie: KF, KFL: giętke  
KD: sztywna  
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 techniczne specyfikacje
2014/35/EU - LVD	Law No. 90/2016 Coll. ze zmianami  Government Regulation No. 118/2016 Coll. ze zmianami	ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12	Raport z badań nr. 212630-01/01 z dnia 26.11.2021  Wydany przez: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic	Z testowanych serii: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Zakres temperatury instalacji -25°C do +90°C Zakres temperatury pracy -55°C do +90°C

		<p>ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)</p> <p>ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 z późniejszymi zmianami)</p>	<p>Raport z badań nr 022931-01/01 of 16.2.2021</p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p>KF 09160,          KD 09160 test stopnia ochrony IP67</p>
		<p>ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 ze zmianami)</p> <p>ČSN EN 61386-24:11 z późniejszymi zmianami (EN 61386-24:10 ze zmianami)</p>	<p>Raport z badań nr 701673-01/01 z dnia 4.1.2018</p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p>KOPOFLEX          KF 09050</p>
			<p>Raport z badań nr 303654-01/01 z dnia 25.9.2013</p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	
		<p>ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07)</p> <p>ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 z późniejszymi zmianami (EN 61386-1:08 z późniejszymi zmianami)</p>	<p><b>Dokumentacja do projektowania plastikowych kanałów kablowych, 2013</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>          EGÚ Brno, a.s.          Electrical Network Department</p>	<p>Zobacz katalog RURY OSŁONOWE na <a href="http://www.kopos.pl">www.kopos.pl</a></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>Raport z badań nr. 403994-01/01 z dnia 26.11.2014</p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p> <p>Raport z badań nr 301741-01/01 z dnia 31.5.2013</p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p>Tylko w konfiguracji UVxx</p>

		<p><b>Przyspieszone starzenie - KOPOS:</b>          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>Raport badań nr <b>302318-01/01</b> z dnia <b>23.5.2013</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p><b>KOPOFLEX KF 09110 jasnoszary w konfiguracji SKA</b>          Nierozprzestrzeniający płomienia</p>
	CSN IEC 93:93	<p>Raport z badań nr <b>603760-01/01</b> z dnia <b>23.9.2016</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>          Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Czech Republic</p>	<p><b>Antystatyczny KOPOFLEX KF 09110</b>          Kolor: niebieski (na zewnątrz) / biały (wewnątrz)</p>
	CSN EN ISO 846	<p>Raport z badań nr <b>AZL 16/0223-01</b> z dnia <b>25.4.2016</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>          Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p><b>Tworzywa sztuczne - ocena działania mikroorganizmów KOPOFLEX</b>          Kolor: niebieski (na zewnątrz) / biały (wewnątrz)          100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%.          Wynik:          Widoczny był niewielki wzrost bakterii w agarze otaczającym próbkę.</p>
	CSN EN ISO 846	<p>Raport z badań nr <b>AZL 16/0223-02</b> z dnia <b>25.4.2016</b></p> <p><b>Wydany przez:</b>          Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika</p>	<p><b>Ocena odporności na grzyby KOPOFLEX</b>          kolor: niebieski (strona zewnętrzna) / biały (wnętrze) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%.          Wynik:          Badana strona niebieska: 3 - wzrost widoczny gołym</p>

				okiem, obejmujący do 50% powierzchni próbki. Strona badana biała: 2 - wzrost widoczny gołym okiem, obejmujący do 25% powierzchni próbki
		ČSN EN 61386-1	Wewnętrzny test nr 042/2021 z dnia 16.7.2021	Złączka 50 02050 F-
		ČSN EN 61386-1	Wewnętrzny test nr 091/2021 z dnia 30.8.2021	Złączka 40 02040 F-
Rozporządzenie nr. 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 <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- 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: 21.12.2021



Ing. Jana Dejmková

Management representative for QMS

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



KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

Załącznik nr 1 do deklaracji zgodności nr . 3B-EU-27/21-12

KOPOFLEX, KOPODUR i 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	

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





KOPOS KOLÍN a.s.

Havlíčková 432

CZ – 280 02 Kolín

---

---

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)