

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 3B-EU-27/25-11

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

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

Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że

Wyrób: **System rurkowy KOPOFLEX oraz KOPODUR**

Typ: **KD 09040 - KD 09200, KF 09040 – KF 09200**

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

przedmiot deklaracji: Elastyczne i sztywne dwuścienne karbowane rury przeznaczone do mechanicznej ochrony wszystkich rodzajów przewodów energetycznych. 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.

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 – niepalne)
Odporność na nacisk: 450 N/20cm
Odporność na uderzenie: normalna (kod N)
Odporność na gięcie: KF: 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
		EN 15804+A2:2022 ISO 14025:2006	Deklaracja Środowiskowa Produktu nr: EPD-Sk01-24-09 of 06.09.2024. Weryfikacja EPD: Niezależna weryfikacja deklaracji i danych zgodnie z normą ISO 14025:2006 została przeprowadzona zewnętrznie przez stronę trzecią. Kontroler: prof. Ing. Vladimír Kočí, PhD, MBA www.lca.cz	Dla produktów: Giętkie dwuścienne karbowane rury KOPOFLEX® i KOPODUR®
2014/35/EU - LVD	Ustawa 90/2016 Coll. z późniejszymi zmianami	ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	Raport z badań nr 252071-01/02 z dnia 13.11.2025 Wydany przez: Electrotechnical Testing	KF 09200 + złączka 02200 test na stopień ochrony IP67

	Rozporządzenie 118/2016 Coll. z późniejszymi zmianami		Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr 90/2016 Coll. z późniejszymi zmianami Rozporządzenie 118/2016 Coll. z późniejszymi zmianami	ČSN EN 50626-1:2024	Raport z badań nr 252071-01/01 z dnia 14.11.2025 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	
2014/35/EU - LVD	Ustawa nr 90/2016 Coll. z późniejszymi zmianami Rozporządzenie 118/2016 Coll. z późniejszymi zmianami	ČSN EN 61386-1 ed. 2:2009+A1:2020 (idt. EN 61386-1:2008+A1:2019), čl. 14.1	Raport z badań nr 241325-01/01 z dnia 17.07.2024 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	KF 09125 + złączka 02125 test na stopień ochrony IP67
		ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 (idt. EN 60529/Cor.:1993+A1:2000+A2:2013)		
		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: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	Z testowanych serii: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Zakres temperatury instalacji -25°C do +90°C Zakres temperatury instalacji -55°C do +90°C
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014	Raport z badań nr 022931-01/01 z dnia 16.2.2021 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	KF 09160, KD 09160 test stopnia ochrony IP67
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 ČSN EN 61386-24:11, čl. 6, 7, 8, 9.1	Raport z badań nr 701673-01/01 z dnia 4.1.2018 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	KOPOFLEX KF 09050
			Raport z badań nr 303654-01/01 z dnia 25.9.2013 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	
		ČSN EN ISO 9969:09 ČSN EN 61386-1 ed. 2:09	Dokumentacja do projektowania plastikowych kanałów kablowych, 2013 Wydany przez: EGÚ Brno, a.s. Electrical Network Department	Zobacz katalog PIPE PROTECTORS na www.kopos.cz
		ČSN EN 61386-1:09 ed.2 čl.10.2, ČSN EN 61386-22:04	Raport z badań nr 403994-01/01 z dnia 26.11.2014	KOPOFLEX UVxx pomarańczowy-UV testowano zgodnie z EN ISO 4892-2 metoda A

	cl.10.2, ČSN EN 50086- 1:96+Z1:04	Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska Przyspieszone starzenie - KOPOS: Kanały kablowe dwuścienne karbowane, elastyczne kanały kablowe, listwy kablowe z PVC. Wydany przez: POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o., Stabilization and Degradation, Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno	Intensywność napromieniowania: 0,35±0,2mW/cm2 při/ at 340nm Czas napromieniowania: 102±1min Czas ekspozycji na wodę: 18 min Całkowity czas napromieniowania: 1000 godzin KOPOFLEX UVxx-- UV testowano zgodnie EN ISO 4892-2 Intensywność napromieniowania sensor UV 340nm Czas napromieniowania: 102 min-w powtarzalnym cyklu Czas ekspozycji na wodę: 0 min Całkowity czas napromieniowania: Karbowana dwuścienna rura: 5000 godzin – co odpowiada okresowi około 6 lat ekspozycji w warunkach na zewnątrz. P.I.B. Outdoor Exposure Site-Brno, Republika Czeska (N 49°10', E 16°40') Klimat środkowoeuropejski z typowymi cechami aglomeracji (~3500 MJ/m²/rok, ~90kLy/rok).
		Raport z badań nr 302318- 01/01 of 23.5.2013 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	KOPOFLEX KF 09110 jasno szary w konfiguracji SKA niepalny
	ČSN IEC 93:93	Raport z badań nr 603760- 01/01 of 23.9.2016 Wydany przez: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Republika Czeska	Antystatyczny System rurkowy KOPOFLEX KF 09110 Kolor: niebieski (na zewnątrz)/ biały (wewnątrz)
	ČSN EN ISO 846	Raport z badań nr AZL 16/0223-01 of 25.4.2016 Wydany przez: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Republika Czeska	Plastik – Ocena odporności na działanie mikroorganizmów KOPOFLEX 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.
	ČSN EN ISO 846	Raport z badań nr AZL 16/0223-02 of 25.4.2016 Wydany przez: Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Republika Czeska	Ocena odporności na grzyby KOPOFLEX kolor: niebieski (strona zewnętrzna) / biały (wnętrze) 100% PE, kolor biały 3%, kolor niebieski 1,2%. Wynik: 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
	ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Wewnętrzny raport z badań nr 042/2021 of 16.7.2021	złączka 50 02050 F-
	ČSN EN 61386-1	Wewnętrzny raport z badań	złączka 40

		ČSN EN 61386-24	nr 091/2021 z dnia 30.8.2021	02040 F-
		ČSN EN 61386-1 ČSN EN 61386-24	Wewnętrzne raporty z badań	
Rozporządzenie 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 Kopos Kolin a.s. posiada certyfikat ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 50001:2018 zgodnie z Krajowym programem „Bezpieczne Przedsiębiorstwa”.

Podpisano w imieniu KOPOS KOLÍN a.s.

Miejsce wydania: Kolín, Republika Czeska

Data wydania: 25.11.2025



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

Załącznik nr 1 do Deklaracji Zgodności UE Nr 3B-EU-27/25-11

KOPOFLEX, KOPODUR a KFL

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

08040/90
08050/90
08063/90
08075/90
08090/90
08110/90
08120/90
08125/90
08160/90
08175/90
08200/90

Kolano 45°

08040/45
08050/45
08063/45
08075/45
08090/45
08110/45
08120/45
08125/45
08160/45
08175/45
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

