

EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

No. 3B-EU-27/24-08

u skladu s EU direktivou 2014/35/EU kako je izmijenjena

Mi društvo, **KOPOS KOLÍN a. s.**
 Havlíčkova 432
 280 02 Kolín
 Czech Republic
 IČ: 61672971
 DIČ: CZ61672971

pod našom vlastitom odgovornošću izjavljujemo

da je proizvod: **sustav zaštitnih cijevi KOPOFLEX, KOPODUR i KFL**

Tip: **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**

proizvođač: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Češka Republika**

Predmet izjave: Savitljive dvostruko obložene cijevi dizajnirane za pružanje mehaničke zaštite za sve tipove električnih i podatkovnih vodova. U slučaju mehaničkog nabijanja slojeva iznad štitnika, pazite da se ne premaši vrijednost nosivosti štitnika - vidi katalog PIPE PROTECTORS na www.kopos.cz.

Materijal: HDPE
 Temperatura postojanost: pri instalaciji: -25°C do +90°C.
 Temperatura postojanost: montirano: -55°C do +90°C.
 Otpornost na širenje plamena: plamen, nije samogasiva
 (samo SKA konfiguracija -

samogasiva)
 Postojanost na sabijanje: 450 N/20cm
 Otpornost na udar: standardna (oznaka N)
 Otpornost na savijanje: KF, KFL: savitljivi
 KD:kruti

Postojanost na vanjske utjecaje IP 40
 Uz upotrebu brtvenog prstena, stupanj zaštite je IP 67.
 Otpornost na UV zračenje: samo konfiguracija UVxx

Gore opisani predmet izjave u skladnosti je s mjerodavnim harmonizacijskim pravom Unije te drugim zakonima i propisima.

| Regulations Of the European Union | Government Regulations | Standards | Certificates and Test Reports | Other technical specification |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| 2014/35/EU - LVD | Law No. 90/2016 Coll. as amended Government Regulation No. 118/2016 Coll. as amended | ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 s izmjenama i dopunama (EN 61386-1:08 s izmjenama i dopunama) ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 s izmjenama i dopunama(EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 s izmjenama i dopunama) | Ispitno izvješće br.: 241325-01/01 od dana 17.07.2024 Izdano od; Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika | KF 09125 + spojnica 02125- ispitivanje na stupanj zaštite IP 67 |
| | | ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 10.3, 10.4, 12 | Ispitno izvješćet No. 212630-01/01 of 26.11.2021 Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Češka Republika | Testirani artikli: KF 09063, KF 09160, KD 09050, KD 09160 Temperatura instalacije -25°C do +90°C Radna temperatura -55°C do +90°C |
| | | ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 čl. 14.1 s izmjenama i dopunama (EN 61386- | Ispitno izvješće br. 022931-01/01 od 16.2.2021. | KF 09160, KD 09160 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | 1:08 s izmjenama i dopunama) ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 s izmjenama i dopunama (EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014 s izmjenama i dopunama) | Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika | test za stupanj zaštite IP 67 |
| | | ČSN EN 61386-1, izdanje 2:09 s izmjenama i dopunama (EN 61386- 1:08 s izmjenama i dopunama) ČSN EN 61386-24:11 s izmjenama i dopunama (EN 61386-24:10 s izmjenama i dopunama) | Ispitno izvješće br. 701673- 01/01 od 4.1.2018. Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, R. Česka | KOPOFLEX KF 09050 |
| | | | Ispitno izvješće br. 303654- 01/01 od 25.9.2013 Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika | |
| | | ČSN EN ISO 9969:09 (EN ISO 9969:07) (EN ISO 9969:07) ČSN EN 61386-1, izdanje 2:09 s izmjenama i dopunama (EN 61386- 1:08 s izmjenama i dopunama) | Dokumenti za dizajniranje plastičnih zaštitnih cijevi za kablove, 2013 Izdano od : EGÚ Brno, a.s. Odjel za električne mreže | vidi katalog PIPE PROTECTORS na www.kopos.cz |
| | | ČSN EN 61386-1:09 ed.2 cl.10.2, ČSN EN 61386-22:04 cl.10.2, ČSN EN 50086-1:96+Z1:04 | Ispitno izvješće br. 403994- 01/01 od 26.11.2014. Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika Ispitno izvješće br. 301741- 01/01 od 31.5.2013. Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika Ubrzano starenje - KOPOS: Rebraste zaštitne cijevi s dvostrukom stjenkom, savitljive zaštitne cijevi za kablove, PVC nosači za kablove od 2.3.2010 Izdano od : POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r. o., Stabilization and Degradation, Tkalcovská 36/2, 656 49 Brno | UV stabilnost:samo UVxx konfiguracija |
| | | | Ispitno izvješće br. 302318- 01/01 od 23.5.2013. Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika | KOPOFLEX KF 09110 Svjetlo siva u SKA konfiguraciji samogasivo |
| | | ČSN IEC 93:93 | Ispitno izvješće br. 603760-01/01 od 23.9.2016. Izdano od : Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česka Republika | sustav antistatičnih zaštitnih cijevi KOPOFLEX KF 09110 Boja: plava (vanjska) / bijela (unutarnja) |
| | | ČSN EN ISO 846 | Ispitno izvješće br. AZL 16/0223-01 od od 25.4.2016. Izdano od : Textilni zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 | Plastika – Ocjena djelovanja mikroorganizama KOPOFLEX Boja: plava (vanjska) / bijela (unutarnja) |

| | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--|---|
| | | | Brno, Česká Republika | 100% PE, bílá boja 3%, plavá boja 1,2%. Rezultat: Vidljiv blagi bakterijski rast u agaru oko uzorka. |
| | | CSN EN ISO 846 | Ispitno izvješće br. AZL 16/0223-02 od od 25.4.2016. Izdano od : Textilní zkušební ústav, Václavská 6, 658 41 Brno, Česká Republika | Ocjena otpornosti na gljivice KOPOFLEX Boja: plava (vanjska strana) / bijela (unutarnja) 100% PE; bijela boja 3%, plava boja 1,2% Rezultat: Ispitana plava strana: 3 – rast vidljiv golim okom, pokriva do 50% površine uzorka. Ispitana bijela strana: 2 – rast vidljiv golim okom, pokriva do 25% površine uzorka |
| | | CSN EN 61386-1 | Interno ispitno izvješće No. 042/2021 of 16.7.2021 | spojnica 50 02050 F- |
| | | CSN EN 61386-1 | Interno ispitno izvješće No. 091/2021 of 30.8.2021 | spojnica 40 02040 F- |
| Regulation 1907/2006 - REACH | | | | Sigurnosno-tehnički listovi za korištene materijale |

Na ovaj proizvod stavljena je CE oznaka na temelju ispunjavanja uvjeta u skladu s ovim uredbama.

Modul za ocjenu sukladnosti: **MODUL A: Unutarnja kontrola proizvodnje**

Tehnička dokumentacija proizvoda:

- Upute za montažu
- Listovi s podacima
- Katalog proizvoda je slobodno dostupan na adresi <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interni dokumenti

Društvo **KOPOS KOLÍN a.s.** certificirano je u skladu s ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 50001:2018 i u skladu s nacionalnim programom „Safety Enterprise“.

Potpisano za društvo **KOPOS KOLÍN a.s.**

Mjesto izdavanja: Kolín, Czech Republic
Datum izdavanja: 01.08.2024



Ing. Jana Dejmková
direktorica odjela za upravljanje kvalitetom i ekologijom

KOPOS KOLÍN a.s. 
 Havlíčkova 432, 280 02 Kolín
 tel.: 602 72 971 DIČ: CZ61672971
 tel.: 321 730 111 www.kopos.cz

Prilog br. 1 EU Izjavi o sukladnosti br. 3B-EU-27/24-08

KOPOFLEX, KOPODUR a 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 | | |

| Příslušenství/Accessories/Pribor | | |
|---|---|--|
| Spojka/coupling/spojnica | Těsnící kroužek/ packing ring/brtveni prsten | Uzavírací zátka/closing cap/čep za zatvaranje |
| 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/Koljeno 90° | Koleno 45° /45° bend/ koljeno 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 |

| Distanční rozpěrka/spacer/odstojník | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| 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. 
Havlíčkova 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

