

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 3A-EU-24/24-11

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/typ: **Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností a příslušenství**
1516E – 1563, 1516E HF – 1563 HF (dále viz příloha)

výrobce: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

Předmět prohlášení: Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností a příslušenství Trubky jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí. Lze je montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22. Zkouška UV odolnosti je určena pouze pro typ elektroinstalačních trubek 15xx HF.

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/zkoušené výrobky
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/ A1 čl. 11.3	Zkušební protokol č. OS-43-2024 ze dne 05.11.2024 Vydal: VYRTYCH a.s. Židněves 116 294 06 Březno	1532 HF
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:2009+A1:2020 čl. 11.3.	zkušební protokol č. 222187-01/01 ze dne 26.10.2022 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	1520 HF
		ČSN EN 61386-1 ed.2/A1 čl. 11.3	Zkušební protokol č. OS-42-2021 ze dne 10.9.2021 Vydal: VYRTYCH a.s. Židněves 116 294 06 Březno	1525, 1532HF
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09+A1:20 čl. 11.3, 7.6	Zkušební protokol č. 021981-01/02 ze dne 14.9.2020 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	1532,1532HF
		ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002)	zkušební protokol č. 910199-01/01 ze dne 5.2.2019 Vydal: Elektrotechnický zkušební	

		ČSN EN 61386-1 ed. 2:9 (IEC 61386-1:2008) ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002) ČSN EN 61386-1 ed. 2:9 (IEC 61386-1:2008) ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 (IEC 61386-1:2008) ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002)	ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika zkušební protokol č. 600161-01/01 ze dne 12.2.2016 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Elektroinstalační trubky 1516 E HF – 1563 HF
		ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 (IEC 61386-1:2008) ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002)	zkušební protokol č. 400275-01/01 ze dne 18.2.2014 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Elektroinstalační trubky 1516 E HF – 1563 HF
		ČSN EN 50086-1:96+Z1:04 ČSN EN 50086-2-1:97+A11:99+Z1:04 ČSN EN 61386-1:04 ČSN EN 61386-21:04 IEC 60614-1:94 ed. 2+A1:95 IEC 60614-2:-2:80+A1:93	zkušební protokol č. 101649-01/01 ze dne 28.4.2011; zkušební protokol č. 800446-01/01 ze dne 21.5.2008; zkušební protokol č. 800446-01/01A ze dne 21.5.2008 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
		ČSN EN ISO 4892-2:13 ČSN EN 61386-1ed. 2:09 čl. 10.3 ČSN EN 60670-1:05+A1:13 čl. 15.3.	zkušební protokol č. 403994-01/01 ze dne 26.11.2014 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Materiál PC+ABS
		ČSN EN 12200-1 ČSN EN ISO 4892-2 ČSN EN ISO ČSN EN ISO 179-1 ČSN EN 20105-A02	zkušební protokol č. 412200626 ze dne 4.4.2005 Vydal: Institut pro testování a certifikaci, a.s., Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín	Materiál: PPO/PPE
		ČSN EN 1127-1:2012 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2016	Vydal: Fyzikálně technický zkušební ústav, Pikartská 7, 716 07 Ostrava – Radvanice	Montáž do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22
		ČSN EN 62262:97	zkušební protokol č. 501073-01/01 ze dne 31.3.2015 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Stupeň ochrany: IK06
2011/65/EU – RoHS	NV 481/2012 Sb.	ZP 344/02 – Metodika pro stanovení prvků Pb, Cd, Cr, Hg, Br	zkušební protokol č. 601229-01/01 ze dne 4.4.2016 Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Materiál: PPE/PPO, PC+ABS
1907/2006 - REACH				Bezpečnostní a materiálové listy použitých materiálů

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, ISO 50001:2018 a dle programu Bezpečný podnik.

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 15.11.2024



Ing. Jana Dejmková
ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie

KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz

Příloha k EU prohlášení o shodě č. 3A-EU-24/24-11

Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností a příslušenství – 320 N

Použitý rozsah teplot: -25°C až +60°C
Materiál: PVC
Kód třídění dle: ČSN EN 61386-1 2241

Typ	Koleno	Ohebné koleno	Spojky	Přichytky
1516E	4116, 4116E	1316, 1316E	0216, 0216E	5316, 5316E
1520	4120	1320	0220	5320
1525	4125	1325	0225	5325
1532	4132	1332	0232	5332
1540	4140	1340	0240	5340
1550	4150	1350	0250	5350
1563	4163	1363	0263	5363

Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 320 N

Použitý rozsah teplot: -45°C až +90°C
Materiál: PPO – bezhalogenový
Kód třídění dle: ČSN EN 61386-1 2252

Typ	Koleno	Ohebné koleno	Spojky	Přichytky
1516EHF	4116HF, 4116EHF	1316HF, 1316EHF	0216HF, 0216EHF	5316HF, 5316EHF
1520HF	4120HF	1320HF	0220HF	5320HF
1525HF	4125HF	1325HF	0225HF	5325HF
1532HF	4132HF	1332HF	0232HF	5332HF
1540HF	4140HF	1340HF	0240HF	5340HF
1550HF	4150HF	1350HF	0250HF	5350HF
1563HF	4163HF	1363HF	0263HF	5363HF

Použitý rozsah teplot: -45°C až +140°C
Materiál: PPO – bezhalogenový
Kód třídění dle: ČSN EN 61386-1 2254

Typ	Koleno	Ohebné koleno	Spojky	Přichytky
1516EHF 140	4116HF 140, 4116EHF 140	1316HF 140, 1316EHF 140	0216HF 140, 0216EHF 140	5316HF 140, 5316EHF 140
1520HF 140	4120 HF 140	1320HF 140	0220HF 140	5320HF 140
1525HF 140	4125 HF 140	1325HF 140	0225HF 140	5325HF 140
1532HF 140	4132 HF 140	1332HF 140	0232HF 140	5332HF 140
1540HF 140	4140 HF 140	1340HF 140	0240HF 140	5340HF 140
1550HF 140	4150 HF 140	1350HF 140	0250HF 140	5350HF 140
1563HF 140	4163 HF 140	1363HF 140	0263HF 140	5363HF 140

Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 320 N

Použitý rozsah teplot: -45°C až +90°C
Materiál: PC+ABS – bezhalogenový
Kód třídění dle: ČSN EN 61386-1 2252

Typ	Koleno	Ohebné koleno	Spojky	Přichytky
1516EHF	4116HF, 4116EHF	1316HF, 1316EHF	0216HF, 0216EHF	5316HF, 5316EHF
1520HF	4120HF	1320HF	0220HF	5320HF
1525HF	4125HF	1325HF	0225HF	5325HF
1532HF	4132HF	1332HF	0232HF	5332HF
1540HF	4140HF	1340HF	0240HF	5340HF
1550HF	4150HF	1350HF	0250HF	5350HF
1563HF	4163HF	1363HF	0263HF	5363HF