

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 5B/Prohl/PO/26-07

ve smyslu § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a §13 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění

My, KOPOS KOLÍN a. s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika
prohlašujeme na svou odpovědnost, že

Výrobek: Kabelové nosné systémy KOPOS
Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru

Výrobek	Typ:
Kabelové žlaby MARS	NKZI, NKZIN, NIXKZN
Kabelové žlaby JUPITER	KZ, KZI, KZIN
Drátěné žlaby	DZ, DZI
Kabelové lávky	KL, KL..PO.
Kabelové příchytky	OMEGA, DOBRMAN, 67xx, SD1 až SD4
Elektroinstalační trubky	Trubky bezhalogenové tuhé 15xxHF, 40xxHF, 80xxHF. Ocelové trubky 60xx.
Bezhalogenové parapetní kanály a lišty	PK...HF s kovovou přepážkou PEP 60/K, plastové lišty bezhalogenové
Elektroinstalační krabice	KSK, KKD, KPK
Nosné lišty a profily	5820, NP
Univerzální příslušenství	

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

Popis a určení výrobku:

Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru slouží k bezpečnému uložení kabelů ve stavbách s požadovaným zajištěním dodávky elektrické energie.

Klasifikace: P15-R až P90-R

Podrobné informace o výrobcích lze nalézt v katalogu KOPOS KOLÍN a.s. – Požárně odolné systémy, Systémy se zachováním funkčnosti při požáru. Katalog je možné nalézt na webových stránkách: <https://www.kopos.cz/cs/katalogy>

Postup posuzování shody a údaje o Autorizované osobě:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, skupina výrobků 10, pořadové číslo 17, kde je určen postup posouzení shody podle §5a – certifikace výrobku.

Certifikaci výrobku provedla AO 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, CZ, IČ: 60193174.

Dokumenty použité při posouzení shody:

- **Certifikát č. 216/C5a/2025/0075** ze dne 05.06.2025, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216. Klasifikační normy ČSN 730810, ČSN 730895, ČSN EN 13501-11 a vyhláška MZ č. 6/2023 Sb., v platném znění.
- **Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2025/0075** ze dne 05.06.2025, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
- **Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2025/0075** ze dne 02.06.2025, platnost osvědčení do 30.06.2028, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
- **Protokol o klasifikaci zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru podle ČSN 730895, čl. 11 a 13, č. protokolu PK9-03-17-913-C-5** ze dne 28.05.2025 platnost protokolu do 28.05.2030, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
- **Stanovisko k použití vik na kabelových trasách s funkčností při požáru dle ČSN 73 0895:2016** ze dne 3.10.2019, vydal PAVUS, a.s

Vlastnosti certifikovaného výrobku:

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru	ČSN 73 0810 ČSN 73 0895	P15-R až P90-R	Kabelové žlaby MARS Kabelové žlaby JUPITER Drátěné kabelové žlaby Kabelové lávky Kabelové příchytky Trubky Parapetní kanály a lišty Elektroinstalační krabice Nosné lišty, profily a stahovací pásy Univerzální příslušenství P15-R až P90-R	Splňuje ¹⁾
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Ocelové prvky: A1 Elektroinstalační krabice KSK: E Trubky, kanály a lišty: E	Ocelové prvky: A1 Elektroinstalační krabice KSK: E Trubky, kanály a lišty: E	Splňuje ²⁾
¹⁾ Splňuje za podmínek protokolu o klasifikaci č. PK9-03-17-913-C-5, viz [2] kap. 2 protokolu o certifikaci. ²⁾ Splňuje v závislosti na výsledcích zkoušek, viz [3,4] kap. 2 protokolu o certifikaci.				

Kovové výrobky:

stupeň korozní agresivity	popis prostředí	průměrný korozní úbytek ochranné vrstvy (µm / rok)		doporučená povrchová úprava
		Zn	Magnelis®	
C1 velmi nízká	Interiér: suché, větrané, klimatizované prostory - kanceláře, bytové prostory, obchody, školy, hotely	<0,1	-	S, PO, VS, ZNCR, VEZ EO, EC
C2 nízká	Interiér: větrané prostory s nestálou teplotou a s možnou občasnou vlhkostí - sportovní, výrobní a skladové haly, garáže Exteriér: suchá, neznečištěná místa s velmi nízkou občasnou vlhkostí - volná krajina	0,1 - 0,7	<0,5	(S, PO, VS, ZNCR, VEZ - omezeně) ZM, POZM, F, POF, VF, GMT, VNEZ IX, VIX EO, EC
C3 střední	Interiér: výrobní prostory s vyšší vlhkostí a středním znečištěním - potravinářské prostory, mlékárny, pivovary, průmysly Exteriér: městské a průmyslové oblasti s nízkým až středním znečištěním: ovzduší, přímořské oblasti s malou salinitou	0,7 - 2,1	<0,5 - 0,8	ZM, POZM, F, POF, VF, GMT, VNEZ IX, VIX EO, EC
C4 vysoká	Interiér: prostory s vyšší kondenzací a velkým znečištěním - plavecké bazény, chemické prostory Exteriér: průmyslové oblasti, přímořské oblasti se střední salinitou	2,1 - 4,2	0,8 - 1,8	ZM, POZM, F, POF, VF, GMT, VNEZ IX, VIX EO, EC
C5 velmi vysoká	Interiér: prostory s velmi vysokou kondenzací nebo velkým znečištěním z výrobních procesů a dolu Exteriér: průmyslové oblasti s vysokým znečištěním a vlhkostí, přímořské oblasti s vysokou salinitou	4,2 - 8,4	1,8 - 3,5	(ZM, POZM, F, POF, VF, GMT, VNEZ - omezeně) IX, VIX EO, EC

Plastové výrobky:

Všechny plastové výrobky použité v PO trasách mají minimální životnost ve vnitřních prostředích 20 let, pokud nebudou vystavovány chemickým látkám nebo směsím, které je budou poškozovat, a za předpokladu běžných podmínek vyskytujících se v suchých stavbách a budovách.

Výrobek splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění a požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je za podmínek určeného použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku s technickou dokumentací.

Na základě plnění podmínek dle těchto předpisů je nezbytné umístit označení CCZ na sestavy tak, jak byly odzkoušeny ve výše uvedených dokumentech. Pro označení PO tras je možné použít štítek OPT_CZ, jehož součástí je značka CCZ.

Místo vydání: Kolín
Datum vydání: 07.07.2026

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

Ing. Jana Dejmková
ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie

Č. 5B/Prohl/PO/26-07

CZ

tel.: +420 321 730 111 • e-mail: kopos@kopos.cz • IČ 616 72 971 • DIČ: CZ61672971
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689