

## PREHLÁSENIE O ZHODE

v súlade so smernicou EÚ 2014/35/EÚ v znení zmien a doplnení.

My, KOPOS KOLÍN a. s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika  
prehlasujeme na svoju zodpovednosť, že

Výrobok: **PROTIPOŽIARNE PRÍSTROJOVÉ KRABICE KPZ**

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

### Popis a určenie výrobku – účel použitia v stavbe:

Protipožiarne prístrojové krabice KPZ sú určené na osadenie do nenosných požiarne deliacich priečok.  
Krabice sú súčasťou konštrukcií zamedzujúcich šíreniu požiaru.

### Spôsob posúdenia zhody:

Výrobok spadá do prílohy č. 2 k NV č. 163/2002 Zb., skupina výrobkov 05 por.č.12.

Certifikáciu výrobku vykonala Autorizovaná osoba č. 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9,  
IČ: 60193174.

### Dokumenty pre posúdenie zhody:

- Certifikát výrobku č. 216/C5a/2023/0150** zo dňa **13.11.2023**, platnosť podľa STO do **30.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o certifikácii č. P-216/C5a/2023/0150** zo dňa **13.11.2023**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Stavebné technické osvedčenie č.S-216/C5a/2023/0150** zo dňa **10.11.2023** platné do **30.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Požiarne klasifikačné osvedčenie požiarnej odolnosti č. PKO-23-094** zo dňa **02.11.2023**, platnosť osvedčenia do **02.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Rozbor výsledkov skúšok číslo zákazky: Z220230376** zo dňa **01.11.2023** s platnosťou do **01.11.2026**, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o skúške požiarnej odolnosti č. Pr.-23-2.069** zo dňa **23.6.2023**, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí

### Ďalšie dokumenty:

Protokol č. **040-073804** zo dňa **08.02.2023** o skúške-Stanovenie vzduchovej nepriezvučnosti podľa ČSN EN ISO 10140-2:2022, vydal: Technický a zkušební ústav stavební PRAHA, s.p, Tolského 447, 415 03 Teplice, Česká republika.

Na základe protokolov č. **040-073805** a **040-073804** vydaný znalecký posudok č. **040-074030** zo dňa **10.03.2023**, vydal: Technický a zkušební ústav stavební PRAHA, s.p, Tolského 447, 415 03 Teplice, Česká republika.

Znalecké posúdenie vplyvu elektroinštalačných krabíc na váženú laboratórnu nepriezvučnosť  $R_w$  u SDK stien.

- Vo všetkých laboratórne ovarených konfiguráciách bolo zistené zlepšenie/zhoršenie vážené laboratórnej nepriezvučnosti  $DR_w = 0$  dB.
- a) Zmerané výsledky platia aj pre krabice s menšou plochou.  
b) Zmerané výsledky platia aj pre krabice s menšou hĺbkou.
- Výsledky uvedené v protokole 040-073805 a 040-073804 platia pre všetky dvojito opláštené sadrokartónové priečky s dvojitou kovovou konštrukciou vyplnené minerálnou vlnou s váženou laboratórnou nepriezvučnosťou  $R_w \leq 69$  dB

Posudzované vlastnosti certifikovaného výrobku


Sledovaná/ deklarovaná vlastnosť	Určená (požiadavková)/ klasifikačná norma	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Zistené/ klasifikácie	Posúdenie zhody
Požiarne odolnosť protipožiarnych prístrojových krabíc	ČSN 73 0810	KPZ 68-45, KPZ 68-60, KPZ 68- 50/2, KPZ 68- 50/3; EI 60- EI 120	<p><u>KPZ 68-45</u> Krabice proti sebe (2)<sup>2)</sup>: bez úprav, s viečkom namiesto prístroja, 3 krabice vedľa seba (zvislé/vodorovné): <b>E 120 / EI 120</b> bez izolačnej vaty za prístrojom: <b>E 60 / EI 60 OS<sup>2)</sup></b>: bez úprav: <b>E 90 / EI 90</b> s viečkom namiesto prístroja, 3 krabice vedľa seba (zvislé/vodorovne): <b>E120 / EI 120</b> bez izolačnej vaty za prístrojom: <b>E 60, EI 60 NS<sup>2)</sup></b>: bez úprav, s viečkom namiesto prístroja, 3 krabice vedľa seba (zvislé/vodorovne): <b>E120 / EI 120</b> bez izolačnej vaty za prístrojom: <b>E 90/ EI 90</b></p> <p><u>KPZ 68-60</u> OS<sup>2)</sup>: bez úprav: <b>E 120/ EI 90</b> s viečkom namiesto prístroja, 3 krabice vedľa seba (zvislé), bez izolačnej vaty za prístrojom: <b>E90 / EI 90</b> 3 krabice vedľa seba (vodorovne): <b>E 120 / EI 120</b> NS<sup>2)</sup>: Bez úprav, s viečkom namiesto prístroja, 3 krabice vedľa seba (zvislé/vodorovne): <b>E 120 / EI 120</b> bez izolačnej vaty za prístrojom: <b>E120 / EI 90</b></p> <p><u>KPZ 68-50/2</u> OS<sup>2)</sup>: Dvojkabice-vodorovne/zvisle: <b>E 90 / EI 90</b> NS<sup>2)</sup>: Dvojkabice-vodorovne/ zvisle: <b>E 120 / EI 120</b></p> <p><u>KPZ 68-50/3</u> OS<sup>2)</sup>: Trojkabice-vodorovne: <b>E 90 / EI 90</b> Trojkabice-zvisle: <b>E 120 / EI 120</b> NS<sup>2)</sup>: Dvojkabice-vodorovne/ zvisle: <b>E 120 / EI 120</b></p>	Spĺňa <sup>1)</sup>
<p>1) Spĺňa za podmienok uvedených v PKO-23-094, vid' [6] kap. 2 protokole o certifikácii. 2) Smer tepelného namáhania: ohrievaná strana (OS)/ neohrievaná strana (NS)/ krabice proti sebe (2)</p>				

Výrobok spĺňa základné požiadavky podľa nariadenia vlády č. 163/2002 Zb., v platnom znení a požiadavky ďalších technických predpisov, použitých pri posúdení zhody. Výrobok je za podmienok určeného použitia v stavbe bezpečný. Zároveň sme prijali opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu výrobku s technickou dokumentáciou.

Miesto vydania: Kolín  
Dátum vydania: 14.12.2023

Ing. Jana Dejmková  
riaditeľka úseku riadenia akosti a ekológie



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