

## PREHLÁSENIE O ZHODE

v zmysle § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Zb., v platnom znení a §13 NV č. 163/2002 Zb., v platnom znení.

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

Výrobok: **PROTIPOŽIARNE PRÍSTROJOVÉ KRABICE KPZ-1\_PO**

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-1\_PO sú určené na osadenie do nosných i nenosných konštrukcií.  
Krabica je určená na zabudovanie do nasledujúcich konštrukcií:

#### Nenosná stena:

- sadrokartónová priečka min. hr. 100 mm, tvorená na každej strane dvoma SDK doskami min. hr.12,5mm a vyplnená minerálnou vlnou min. hr. 50 mm, objemová hmotnosť min. 100 kg/m<sup>3</sup>,
- priečka tvorená tuhou podpernou konštrukciou z pórobetónu, betónu alebo keramického muriva min. hr. 100 mm.

#### Nosná konštrukcia:

- nosné steny a stropné konštrukcie z betónu, pórobetónu alebo keramického muriva min. hr. 100 mm, spĺňajúce kritéria nosnosti R ako samostatná nosná konštrukcia.

Do krabice osadené je možné montovať zásuvky 230V/16A, vypínače, bezskrutkové svorky, alebo oznamovacie zásuvky.

Krabice je možné inštalovať z jednej strany konštrukcie, prípadne naproti sebe z oboch strán, prípadne združene vo zvislom alebo vodorovnom rámečku pre dva alebo tri vypínače.

### Dokumenty pre posúdenie zhody:

- Certifikát č. 216\_C5a-2024/0080** zo dňa 26.04.2024, platnosť podľa STO do 30.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o certifikácii č. P-216\_C5a-2024/0080** zo dňa 26.4.2024, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Stavebné technické osvedčenie č. S-216/C5a/2024/0080** zo dňa 24.04.2024, platnosť do 30.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Požiarne klasifikačné osvedčenie požiarnej odolnosti č. PKO-24-016** zo dňa 23.04.2024 platnosť do 23.04.2027, vydal PAVUS, a.s., Praha
- Protokol o skúške požiarnej odolnosti č. Pr.-19-2-080** zo dňa 27.05.2019, vydal PAVUS, a.s., Veselí nad Lužnicí
- Protokol o skúške požiarnej odolnosti č. Pr.-19-2-007** zo dňa 25.02.2019, 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 elektroinštalčných krabíc na váženú laboratórnu nepriezvučnosť  $R_w$  u SDK stien.

- Vo všetkých laboratórne overených konfiguráciách bolo zistené zlepšenie/zhoršenie vázenej 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.

3. Výsledky uvedené v protokolech 040-073805 a 040-073804 platí 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/<br>deklarovaná<br>vlastnosť | Určená<br>(požadovaná)/<br>klasifikačná<br>norma   | Požadovaná/<br>deklarovaná<br>úroveň       | Zistené/ klasifikácia   | Posúdenie<br>zhody  |
|--|--|--|---|---------------------|
| Požiarna<br>odolnosť                   | ČSN 73 0810  | KPZ-1_PO:<br>E 60/ EI 60<br>-E 180/ EI 180 | KPZ-1 PO<br>(PROMASEAL-IG-<br>tvrdý) -tuhá podperná<br>konštrukcia:<br>OS/NS/ krabice proti<br>sebe (2) <sup>2)</sup> E 180/<br>EI 180 bez izolačnej<br>vaty za prístrojom:<br>E 60/ EI 60<br>KPZ-1 PO<br>(PROMASEAL-IG4-<br>B-zmäkčený) -tuhá<br>podperná<br>konštrukcia:<br>Krabice proti sebe<br>(2) <sup>2)</sup> E 180/ EI 180<br>OS <sup>2)</sup> E 90/ EI 90<br>NS <sup>2)</sup> E 120/ EI 120<br>KPZ-1 PO<br>(PROMASEAL-IG-<br>tvrdý) -lahká<br>montovaná podperná<br>konštrukcia:<br>OS/NS/ krabice proti<br>sebe (2) <sup>2)</sup> E 120/<br>EI 120 bez izolačnej<br>vaty za prístrojom:<br>E 60/ EI 60<br>KPZ-1 PO<br>(PROMASEAL-IG4-<br>B-zmäkčený) -lahká<br>montovaná podperná<br>konštrukcia:<br>OS/NS/ krabice proti<br>sebe (2) <sup>2)</sup> E 120/<br>EI 120 | Spĺňa <sup>1)</sup> |
| 1)                                     | Spĺňa za podmienok uvedených v PKO-24-016, vid' [4], kap. 2 tohto Protokolu o certifikácii.    |  |   |                     |
| 2)                                     | Smer teplého namáhania: ohrievaná strana (OS)/ neohrievaná strana (NS)/ krabice proti sebe (2) |  |   |                     |

Výrobok spĺňa základné požiadavky podľa nariadení 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: 30.04.2024

Ing. Jana Dejmková  
 ředitelka úseku řízení jakosti a ekologie



**KOPOS KOLÍN a.s.**   
 Havlíčkova 432, 280 02 Kolín  
 IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971  
 tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)