



**PAVUS**<sup>®</sup>

FIRE TESTING INSTITUTE

**PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek**  
**Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022**

Zakázka č.: Z220240086

Počet stran: 4

Výtisk č.: 1

### **Autorizovaná osoba 216 vydává**

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., č. 226/2003 Sb., č. 277/2003 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 229/2006 Sb., č. 481/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 490/2009 Sb., č. 155/2010 Sb., č. 34/2011 Sb., č. 100/2013 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 91/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 265/2017 Sb., č. 277/2019 Sb., č. 526/2020 Sb. a č. 87/2023 Sb. a § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“)

## **STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ**

**č. S-216/C5a/2024/0080**

**na stavební výrobek:**

**Protipožární přístrojové krabice KPZ-1\_PO**

**Výrobce: KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, IČO: 61672971**

**Místo výroby: KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín**

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou jeho nedílnou součástí.

Tímto dokumentem Autorizovaná osoba 216 osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací, určenou k posouzení shody uvedeného výrobku; bez písemného souhlasu Autorizované osoby 216 se nesmí reprodukovat jinak než celé.

**Platnost osvědčení do 30. dubna 2027**

V Praze dne 24. dubna 2024



**Ing. Jan Tripes**  
výkonný ředitel – AO 216

## 1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE

Protipožární přístrojové krabice KPZ-1\_PO mají vnitřní průměr 64,5 mm a hloubku 47 mm. Základní část krabice je tvořena plastovým materiálem (typ A\*). Měkčené vstupy (4 ks pro trubky Ø 16-20 mm, nebo kabely Ø 6-10 mm) jsou tvořeny plastovým materiálem (typ B\*). Po obvodu základní krabice je zpěňovací materiál – PROMASEAL®-IG – tvrdý nebo PROMASEAL®-IG4-B – měkčený (dodavatel Promat s.r.o.), který se při požáru napění a vyplní prostor krabice.

<sup>1)</sup> Typ A a B značí zjednodušené označení pro uvedení typu výrobku, jehož složení je certifikačnímu orgánu známo.

Jedná se o následující uspořádání protipožárních přístrojových krabic:

- o varianta samostatné krabice, případně lze osadit ve sdruženém svislém rámečku pro dva vypínače, nebo ve sdruženém vodorovném rámečku pro tři vypínače;
- o umístění krabic v přetlakové i v podtlakové zóně v peci;
- o jednostranné použití na straně vystavené i nevystavené požáru;
- o oboustranné použití (krabice proti sobě);
- o vypínač nebo zásuvka na OS a vypínač na NS.

Podrobný popis včetně výkresové dokumentace je uveden ve zkušebních protokolech č. Pr-19-2.007, viz [2], kap. 3 tohoto dokumentu a č. Pr-19-2.080, viz [3], kap. 3 tohoto dokumentu a Požárně klasifikačním osvědčení č. PKO-24-016, viz [4], kap. 3 tohoto dokumentu.

## 2 VYMEZENÍ ZPŮSOBU POUŽITÍ VÝROBKU VE STAVBĚ, PŘÍPADNĚ JEHO OMEZENÍ

Protipožární přístrojové krabice KPZ-1\_PO jsou určeny k osazení do nenosných požárně dělicích příček. Krabice jsou součástí konstrukcí zamezujících šíření požáru.

Podpěrná konstrukce:

- o tuhá podpěrná konstrukce minimální tloušťky 100 mm a minimální obj. hm. 350 kg/m<sup>3</sup> se shodnou požární odolností;
- o betonové nebo zděné dělicí prvky o tloušťce (minimálně 100 mm) a objemové hmotnosti (minimálně 650 kg/m<sup>3</sup>) se shodnou požární odolností;
- o oboustranně opláštěná lehká montovaná stěnová konstrukce se stejnou nebo vyšší klasifikací požární odolnosti podle EN 13501-2, s pláštěm ze sádkokartonových desek podle EN 520 nebo kalcium silikátových desek, které mají označení CE na základě ETA pro použití jako plášť lehkých montovaných stěn:
  - lehké montované stěnové konstrukce s počtem vrstev protipožárních SDK desek (≥ 2 ks) s tloušťkou desek (≥ 2x 12,5 mm) na každé straně stěny a s minerální vlnou tloušťky 50 mm, objemové hmotnosti 100 kg/m<sup>3</sup>.

## 3 PŘEHLED PODKLADŮ SLOUŽÍCÍCH K CERTIFIKACI VÝROBKU

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 15.2.2024
- [2] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr-19-2.007, vydal PAVUS, a.s., AZL č. 1026, dne 25.2.2019
- [3] Protokol o zkoušce požární odolnosti č. Pr-19-2.080, vydal PAVUS, a.s., AZL č. 1026, dne 27.5.2019
- [4] Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-24-016, vydal PAVUS, a.s., dne 23.4.2024

## 4 POUŽITÝCH TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, PŘÍPADNĚ JINÝCH DOKUMENTŮ

### 4.1 TECHNICKÉ PŘEDPISY

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášek č. 221/2014 Sb. a č. 19/2021 Sb.
- Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášek č. 20/2012 Sb., č. 323/2017 Sb. a č. 266/2021 Sb.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

### 4.2 TECHNICKÉ NORMY A OSTATNÍ PŘEDPISY

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
- ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti - Část 1: Základní požadavky
- ČSN EN 1366-3 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 3: Těsnění prostupů
- Technický návod pro činnost Autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. číslo 05.12.02 a,b

## 5 ÚDAJE O TECHNICKÝCH VLASTNOSTECH VÝROBKU, JEJICH ÚROVNÍCH A ZPŮSOBECH JEJICH ZJIŠTĚNÍ

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Požární odolnost	ČSN 73 0810 ČSN EN 1363-1 ČSN EN 1366-3	E 90 / EI 90 – E 180 / EI 180

## 6 POŽADAVKY NA ŘÁDNÉ FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU KONTROLY VÝROBKŮ A KONTROLY DODRŽENÍ STANOVENÝCH POŽADAVKŮ VÝROBKŮ U VÝROBCE

Výrobce ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. požádal o ověření vlastností výrobku, které jsou stanoveny pro použití ve stavbě zvláštním právním předpisem (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu /stavební zákon/ ve znění pozdějších předpisů).

Před vydáním certifikátu musí být proveden Autorizovanou osobou 216 dohled u výrobce.

## 7 ROZSAH A ČETNOST DOHLEDU PROVÁDĚNÉHO AO 216

Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude Autorizovaná osoba 216 provádět ve smyslu § 5a odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. na náklady výrobce dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby výrobků a kontrolu dodržení stanovených požadavků u výrobků nejméně 1 x za 12 měsíců.

## 8 ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ SHODY

Výrobek spadá mezi stanovené výrobky uvedené v příloze č. 2, skupina výrobků 05, poř. č. 12 „Výrobky pro požární přepážky a požární těsnění a výrobky pro ochranu proti požáru (včetně ochranných povrchových úprav)“, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a je stanoven k posouzení shody postupem podle § 5a tohoto nařízení.

*Toto stavební technické osvědčení je vyhotoveno na 4 stranách a je vydáno ve dvou originálních číslovaných výtiscích. Výtisk č. 1 obdrží výrobce, výtisk č. 2 bude uložen v archivu Autorizované osoby 216. Každá strana stavebního technického osvědčení je opatřena razítkem Autorizované osoby 216.*

V Praze dne 24. dubna 2024



*Charvatová*  
**Ing. Magdaléna Charvátová, Ph.D.**  
zpracovatel osvědčení