

LEGENDA:

- ÚSTŘEDNA PZTS
- Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID
- Sběrníkový silový modul výstupů PG-DIN
- Sběrníkový modul připojení drátového detektoru
- Sběrníková čtečka RFID
- Sběrníkový PIR detektor pohybu
- Sběrníkový duální detektor pohybu (PIR+MW)
- Sběrníkový magnetický detektor otevření
- Sběrníkový modul pro bezdrátové připojení komponentů
- Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty
- Sběrníková siréna vnitřní
- ZAŘÍZENÍ OVLÁDANÉ PŘI POŽÁRU
- TLAČÍTKO SE SKLÍČKEM PRO NOUZOVÉ UZAVŘENÍ DVEŘÍ (ŽLUTÉ)
- Klíčový spínač s přepínacím kontaktem, určený pro trvalé vypnutí nebo zapnutí (v rámci dodávky dveří)
- Požární konzole (blokáce dveří v otevřené poloze) (v rámci dodávky dveří)
- Signál pro ovládání posuvných dveří (bezpotenciálový kontakt)
- Instalční kabel (1 x 2 x 20 AWG (0,5 mm2) + 3 x 2 x 24 AWG (0,2 mm2))
- Instalční kabel 2x1,5 s požární odolností vč. kabelové nosné trasy

POKYNY PRO MONTÁŽ:

PODROBNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ A PŘÍPRAVU INSTALACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

Prostupy elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) požárně dělicími konstrukcemi musí být provedeny podle článku 6.2 ČSN 73 0810 : 2016.

Dle ČSN 73 0810 : 2016, čl. 6.2.1. Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělicími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělicí konstrukce. Požárně dělicí konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani ke změně druhu konstrukce.

Prostupy musí být také navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě vzduchotechnických zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s prostupy v ČSN 73 080x.

Těsnění prostupů se provádí realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo upávký (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsněním (např. dožděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a za dodržení dalších podmínek, které jsou uvedeny v další části tohoto článku ČSN.

Pro zhotovení protipožárních upávek se použije systémové řešení s atestem státní zkušebny (např. HILTI, Promat, aj.)


Hranice požárně dělicích konstrukcí je barevně odlišena ve výkresové dokumentaci. Bližší podrobnosti jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci stavební části.

HRANICE POŽÁRNĚ DĚLÍČÍ KONSTRUKCE
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

DATUM ZMĚNY POPIS ZMĚNY

Jíří Macháček

IČ: 01159798
ČKAIT 0602066
www.slp-systemy.cz
projekce@slp-systemy.cz

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1:100	 projektový a inženýrský a.s.c.
LIBOR KLUBAL, DIS.	JIŘÍ MACHÁČEK	JIŘÍ MACHÁČEK	FORMÁT: 6 A4	
<i>Nová Osada</i>		DATUM: 26.06.2019		
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 124/5, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE : NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHÁŘEK				ZPRACOVATEL: INS spol. s r.o. projektový a inženýrský atelier
Na parcele: p.p.č. 180/1 Katastrální území: BOROHÁŘEK				Parkány 413 547 01 Náchod Tel.: 491 422 226 ins.atelier@insnachod.cz www.insnachod.cz
D - DOKUMENTACE OBJEKTU D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ D.1.1.9 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD				EV. Č. AKCE 1654 06 19
PROJEKT PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ				Č. PARÉ
NÁZEV PŘÍLOHY : PZTS - 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.9.04