

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 08xx.

Těsnění prostupů se provádí realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsněním (např. dozdním, 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 ucpávek 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 DĚLÍCÍ KONSTRUKCE

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (NOVÉ ROZVODY)

-  DATOVÝ ROZVADĚČ RD01
18U / 600 x 600, ZÁVĚSNÝ
-  ZÁSUVKA SKS - 2x RJ45
-  ZÁSUVKA SKS - 2x RJ45 (WIFI)
-  IP HODINY JEDNOTNÉHO ČASU
-  ZÁSUVKA SKS - 1x RJ45
-  TRASA VEDENÍ KABELÁŽE SKS
KABELY U/UTP C6 V PLECHOVÉM ŽLABU 125x50 (KONZOLE POD STROPEM)
-  TRASA VEDENÍ KABELÁŽE SKS
KABELY U/UTP C6 V LIŠTÁCH NA POVRCHU

POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM (STÁVAJÍCÍ)

-  ÚSTŘEDNA PZTS
-  OVLÁDACÍ KLÁVESNICE
-  VENKOVNÍ SÍRÉNA S MAJÁKEM
-  VNITŘNÍ SÍRÉNA
-  PROSTOROVÝ DETEKTOR POHYBU - INFRAPASIVNÍ
-  PROSTOROVÝ DETEKTOR POHYBU - DUÁLNI (PIR+MW)
-  MAGNETICKÝ KONTAKT


Modrou barvou označeny stávající prvky PZTS, které jsou určeny k demontáži.

ADRESACE PRVKŮ PZTS:
X.YY X - EXPANDER
YY - ADRESA PRVKU



Jiří Macháček

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

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:			ČÍSLO ZAKÁZKY	24-H-2021
ING. JIŘÍ HÁJEK	JIŘÍ MACHÁČEK	JIŘÍ MACHÁČEK	JIŘÍ MACHÁČEK	DATUM	10.2021
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				DRUH PROJEKTU:	
Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY Husova 140, Jaroměř				PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				TYP PROFESE: SLABOPROUDÉ ROZVODY	
SLP - 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ				MĚŘITKO:	PŘÍLOHA:
				1:100	D.2_4.4.7.03