



LEGENDA:
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

- DATOVÝ ROZVADĚČ SK
- ZÁSUVKA 1xRJ45 / 2xRJ45
- PODLAHOVÁ KRABICE
POČET MODULŮ RJ45
- PŘÍPOJNÉ MÍSTO PRO WIFI ACCESS POINT
- INTERAKTIVNÍ TABULE
(SMARTBOARD)
- REPRODUKTOR ŠKOLNÍHO ROZHLASU
- ŠKOLNÍ ZVONEK
- DATAPROJEKTOR

VP PROJEKČNÍ PLÁTNO

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

Prostupy elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) požárně dělícími 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 dělícími 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 dělící konstrukce. Požárně dělící 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.)

VYPRACOVAL:	JIŘÍ MACHÁČEK	MÍSTO STAVBY:	SKŘIVANY
INVESTOR:	OBEC SKŘIVANY, Dr. Vojtěcha 199, 503 52 Skřivany		
AKCE: NÁSTAVBA PŘÍRODOVĚDNÝCH UČEBEN A UMÍSTĚNÍ VÝTAHU V ZŠ SKŘIVANY		MĚŘITKO:	1 : 100
D 1.4.5 - SLABOPROUD - 4.NP		DATUM:	11/2015
		PROFESE	D 1.4.5 - SLP
		Č. PŘÍLOHY	D1.4.5-SL02