



LEGENDA:

- Kabelový žlab 100x50 drátový
- Kabelový žlab 200x100 drátový
- Kabelový žlab 400x100 drátový
- Kabelový žlab 200x100 plný včetně víka
- Kabelový žlab 100x50 plný včetně víka
- Kabelový žlab 500x100 plný včetně víka
- Pu 500x200

Ve výkresu jsou uvedeny pouze zásadní požární úcpávky. Ostatní požární úcpávky budou doplněny dle potřeby přímo na stavbě dle těchto požadavků. Těsnění prostupu kabelů se provádí realizací požární bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) požární přepážky nebo úcpávky. Případně dozdění nebo dobetonování je možné, jedná - li se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničů apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zplněné nebo betonové, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skládkou. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru například 10 mm, musí být realizována protipožární úcpávka i pro tento jeden kabel. Jinými slovy otvor pro kabel musí být vyvrtán vrtákem o shodném průměru jako kabel, pokud tato podmínka není splněna, požární těsnění se provádí pro jednotlivý kabel i pokud má průměr menší než 20 mm.

Hranice požárního úseku dle projektu PBR

POZNÁMKA:

odstup kabelových tras ESIL a SLP dle ČSN EN 50174-2 ED.2

Mendelova univerzita v Brně		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		Schema: 	
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA		Akce: MENDELU - Stavební úpravy objektu D	
Zpracovatel částí: EBM TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbno.cz		Zodpovědný projektant: Martin Synek	Vypracoval: Martin Synek
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D		Datum: LEDEN 2021	
Část PD: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Zakázkové číslo: DPS-05-2020	
Příloha: KABELOVÉ TRASY 1.NP		Formát: 10A4	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:75	
		Číslo přílohy: D.1.6-31	