

Technická zpráva – 2NP /dodatek 1.

Systémy:

1. EPS

Elektrická požární signalizace

Popis dodatku 1.

Spojovací dveře na polikliniku budou v otevřené poloze drženy přídržným magnetem, který bude ovládán přes koppler z EPS. Ovládacím signálem z EPS (rozepnutí kontaktu při požáru) ovládáno uzavření dveří mezi požárními úseky na chodbě v 1/2.NP a chodbou v objektu polikliniky. U dveří bude resetovací tlačítko pro manuální zavření dveří přerušením napájení přídržného magnetu. (dvoukřídlé dveře musí být opatřeny koordinátorem- dodavatel stavba). Napájení přídržného magnetu musí být ze zálohovaného zdroje. Kabely budou v trubkách (d=20mm), příchýtkách, žlábech v podhledech nebo u stropu. Kabeláž zařízení EPS bude vedena od ústředny v 1.NP kabelovými rošty do jednotlivých podlaží. Zde jsou rozvody v podhledech. Zařízení sloužící signalizaci nebo ovládání jsou použity kabely bezhalogenové a s požadovanou požární odolností a parametry dle PBŘS dle IEC 60 331. Uložení těchto kabelů je provedeno systémem certifikovaným pro vedení kabelů s funkční schopností při požáru dle ČSN EN 1363-1, DIN VDE 4102-12, tj. jsou vedeny, uloženy, chráněny dle tak, aby nedošlo k porušení funkčnosti při požáru. Prostupy s kabely požárně dělícími konstrukcemi budou utěsněny dle požadavků PBŘS a odpovídajících norem ČSN 73 0810/4.2009, ČSN EN 13501/2.2004 a vyhlášky č23/2008. Trasy vedení a rozmístění zařízení jsou patrné z půdorysných výkresů.

Datum: listopad 2018

Ing. Miloslav Kulhavý

Ing. Miloslav Kulhavý