

Úvod

Předmětem projektové dokumentace je kabelová příprava elektrické požární signalizace v rámci **OPRAVY OBJEKTU Č.P.12, NÁM. REPUBLIKY, PARDUBICE.**

Projekt je vypracován ve stupni pro stavební povolení a pro provedení stavby.

Popis prací a dodávek

V rámci oprav objektu bude na chodbě v 1.NP nad podhledem provedeno založení požárně odolného kabelu, který bude sloužit pro výhledovou instalaci EPS v navazujících etapách.

Kabelová trasa bude vybavena celkem 3 požárně odolnými propojovacími krabicemi, které budou umístěny vždy v příslušné kanceláři a budou opáreny svorkovnicí.

Kabel bude v krabici prosmyčován s rezervou cca 25cm. Celá kabelová trasa bude spojitě od KR1 přes KR2 a KR3 až zpět do KR1 provedena s funkční integritou. Kabel bude

Kabel bude sloužit jako sirénová případně ovládací linka EPS a krabice budou sloužit jako napojovací bod pro další etapy.

Kabel bude dle vyhlášky 268/2011 Sb s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2cas1d1.

Kabely budou v celé své trase uchyceny prostřednictvím požárně odolných systémů (oboustranné příchytky po 300mm.) v prostoru nad podhledem ke stropu.

Kabel musí být uložen nad všemi případnými technologickými zařízeními, potrubními rozvody, stavebními konstrukcemi a dílci, aby nedošlo po dobu požadovaného zachování funkce při požáru k jeho narušení a poškození.

Michal PIPEK

05/2016