

Technické zadání a popis zakázky

Úvodní text:

Objekty a prostory na Jízdárenském dvoře Pražského hradu zařazené pod jednotné číslo popisné 55 tvoří vesměs provozní a skladové prostory s vysokým požárním rizikem. Část objektu s historickým názvem „Dům lovčího“ je nepřetržitě provozován Hasičským útvarem ochrany Pražského hradu (HÚOPH), který obsluhuje PCO, na který jsou napojeny všechny elektronické požární signalizace (EPS) instalované v objektech areálu Pražského hradu. Tyto EPS jsou monitorovány a ovládány prostřednictvím Integrovaného bezpečnostního řídicího systému (IBŘS) s grafickou nadstavbou ALVIS.

Část objektu s historickým názvem „Dům sokolníka“ v s.v. části č.p. 55 byl v nedávné době stavebně i technologicky rekonstruován pro výstavní účely. Součástí technologické rekonstrukce bylo i požární zabezpečení objektu systémem EPS a v tomto ohledu tvoří mezi ostatními objekty a prostory výjimku. Tyto ostatní prostory, které je nutné požárně zabezpečit, jsou sklady spotřebního materiálu, truhlářské, čalounické, švadlenské, zámečnické a elektro dílny a plynoměrná stanice.

Zadání projektu:

Požadavkem pro projektanta je navrhnout komplexní systém EPS, který bude řešit zabezpečení ve všech požárně nezabezpečených prostorách objektu č.p. 55, v souladu se zpracovaným Požárně bezpečnostním řešením (PBŘS), které je součástí tohoto zadání.

Nově navržené prvky systému EPS budou napojeny na stávající ústřednu MHU 115 LITES umístěnou v zabezpečeném objektu „Dům sokolníka“. Kabelově budou tyto prvky napojeny na ústřednu prostřednictvím stávajícího přípojného bodu vytvořeného za tímto účelem ve švadlenské dílně (viz PBŘS).

Při zpracování technické zprávy a specifikace jednotlivých položek rozsahu dodávek ve výkazu výměr musí projektant:

- respektovat prvky, zařízení a technologie, které jsou u zadavatele už instalovány a v provozu tak, aby byla zajištěna jejich plná kompatibilita a provozuschopnost,

- zpracovat požadavek na lokální zprovoznění a provedení funkčních zkoušek nově instalovaných prvků EPS v dotčených prostorách bez jejich integrace do stávajícího nadstavbového systému ALVIS.