

## Změna části projektové dokumentace při provádění stavby

### Akce:

**Oprava rozvodů ÚT a výměna otopných těles v objektu Krajského ředitelství policie Karlovarského kraje na adrese Karlova 652/13, 352 01 Aš (Obvodní oddělení Policie České republiky Aš)**

V průběhu demontážních prací při realizaci akce, byl proveden autorský dozor projektanta a na základě nově zjištěných skutečností a v souvislosti s požární ochranou stavby navrhuje tato opatření:

1. Vyřezávání stávajícího ocelového potrubí nebude prováděno kotoučovou rozbrušovačkou ale strojní elektrickou plátkovou pilou.
2. Původně navržené CU potrubí spojované kapilárním pájením za pomoci plamene bude zaměněno za potrubí STEELPRESS, které bude spojované lisovací armaturou.

Tyto změny byly navrženy z důvodu požární bezpečnosti stavby, kde se při probíhajících demontážích ukázaly skutečnosti, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace známy.

Ve stropních průrazech jsou uloženy dřevěné trámy jak v podélném tak v příčném směru.

V podhledech a přes stropy jsou vedeny masivní kabelové svazky sdělovacích a zabezpečovacích kabelů pro objekt.

Z výše zmíněného důvodu nesmí být použit pro svařování plamen, kterým by s největší pravděpodobností došlo k narušení kabelových svazků.

Při použití plamene ke svařování CU potrubí by rovněž mohlo dojít k zahoření trámů v mezistropních prostorech. Jelikož se jedná o objekt, který je trvale užíván a není možné provádět ochlazování potrubí vodou, tak jak je na ostatních stavbách běžné.

Toto doporučení bude sloužit prováděcí firmě pro přecenění svařovaného CU potrubí na lisované potrubí STEELPRESS.

Toto doporučení bude rovněž přílohou dodatku smlouvy o dílo, ve kterém budou tyto skutečnosti zohledněny vč. cenových změn díla.

