

Požár lisovny plastů, Vlka na Mladoboleslavsku

Požár lisovny plastů v katastru obce Vlka na Mladoboleslavsku byl Krajskému operačnímu a informačnímu středisku Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje ohlášen 21. března 2009 v 07:09 hodin.

POPIS OBJEKTU

Objekt výroby plastů je dvoupodlažní členitý objekt o půdorysných rozměrech 48 x 13 m, rozdělený na dvě části – východní nadúrovňovou o rozměrech 26 x 13 m a západní podúrovňovou (sklepní) o rozměrech 22 x 13 m, vystavěném na samostatném oploceném pozemku. Obvodové nosné konstrukce a vnitřní dělicí konstrukce jsou vystavěny z nehořlavých konstrukčních systémů typu DP 1. Střecha objektu je sedlová s plechovou střešní krytinou. V jednotlivých podlažích jsou situovány stroje a zařízení, sloužící k lisování plastů, jejich balení a expedici. Požárem zasaženým prostorem je vnitřní vybavení podzemního podlaží. Podzemní podlaží je vystavěno pod úroveň okolního terénu a jedná se o prostory bývalé bramborárny, která byla následně zrekonstruována a byla provedena změna užívání na provozovanou činnost se zvýšeným požárním nebezpečím – lisování plastů. V tomto prostoru byly jednak uskladněny plastové desky na europaletách a jednak stroje – lisy, frézy a příslušenství k lisování plastů.

HASEBNÍ ZÁSAH

Po vyhlášení poplachu v 07:10 hodin byly na místo události vyslány zásahové jednotky ze stanice Benátky nad Jizerou, Mladá Boleslav a jednotka Sboru dobrovolných hasičů obce Všejaň. Při příjezdu jednotek na místo události bylo zjištěno, že v objektu je velké množství hustého dýmu, který se valí ven otvory v obvodové konstrukci objektu. Jednotky prvotně k likvidaci požáru nasadily 2 útočné proudy C okny do suterénního prostoru, tyto proudy byly později změněny na pěnové, další C proud byl veden dovnitř suterénu vstupními dveřmi. Z důvodu rozsahu požáru a členitosti objektu byl vyhlášen III. poplachový stupeň a na místo bylo postupně vysláno 13 jednotek hasičů a chemická laboratoř Kamenice z důvodu měření koncentrace škodlivin v ovzduší. K účelu plynulé dodávky vody byla na Vlkauském rybníku zřízena čerpací stanice. K lokalizaci významně přispělo vytvoření proudů na těžkou pěnu. Vzhledem k sálavému teplu a silnému zakouření se kompletní průzkum výrobních prostor v suterénu podařilo uskutečnit až zároveň s lokalizací požáru.

PŘÍČINA VZNIKU POŽÁRU

Šetřením na místě požáru bylo zjištěno, že k požáru došlo v prostoru uskladněných palet s plastovými >ABS< deskami. V tomto prostoru nebyl prvotním ohledáním zjištěn žádný iniciátor požáru mimo rozvodů elektriky v prostoru nad uskladněným materiálem. Na místo byl přizván expert z oboru elektro z TUPO Praha. Ve spolupráci s experty bylo zjištěno, že v ocelovém kabelovém kanálu došlo k poškození izolace kabelů a vzniku elektrického oblouku, následkem kterého došlo k propalování kanálu a odpadávání žhavého kovu do prostoru uskladněných materiálů. Vzhledem k těmto zjištěným skutečnostem byla stanovena vrze vzniku požáru závada na vnitřním rozvodu elektroinstalace – vznik elektrického zkratu.

NÁSLEDKY POŽÁRU

Zranění 2 příslušníci: popálenina dlaně ruky a podráždění očí

Přímá škoda: 20.000.000,- Kč

Uchráněné hodnoty: 5.000.000,- Kč