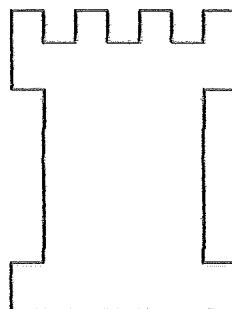


\* \* \*



## PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ

Stavba: **ASU N<sup>o</sup> 9 Košice**

Objekt: Kábelový most

Investor: AIR LIQUIDE AGS GmbH

Stupeň: P

Arch. č.: b1-05

Košice, august 2005

Vypracoval: Ing. Dezider HORŇÁK



## PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ

Stavba: ASU N<sup>o</sup> 9 Košice

Objekt: Kábelový most

### a/ Všeobecné údaje

Predmetom riešenia sú kábelové mosty pre elektrickú energiu, ktoré budú postavené v areáli USS Košice. Trasa sa začína pri strojovni, má celkovú dĺžku 318 m a napája sa na iný kábelový most.

Podrobnejší popis stavebných prvkov, dispozícia objektu a jeho situovanie je uvedené v stavebnom riešení.

### b/ Technické riešenie PB

Na kábelový most sú kladené požiadavky podľa STN 38 2156:

- pri zaústení do kábelového kanála a do budovy musí byť zriadená hlavná požiarne prepážka z nehorľavých hmôt a s požiarou odolnosťou aspoň 60 minút (použijú sa napr. prepážky SOND PO Trnava) - čl. 113a, čl. 115,
- dielčie požiarne prepážky budú minimálne každých 100 m dĺžky trasy - použije sa náter káblov hrúbky aspoň 3,5 mm na dĺžke aspoň 3 m na každých 100 m trasy, pri kábelových spojkách bude tento náter v dĺžke 2 m pred a 2 m za kábelovou spojkou, pri prípadných odbočkách bude náter dĺžky 3 m na každú stranu (použije sa náter napr. Dexaflam hr. 3,5 mm). Nátery káblov musia byť chránené prístreškom proti slnečnému žiareniu.

