

Hydrostatický pretlak v hydrantovej sieti vonkajšieho podzemného požiarneho vodovodu musí byť min. 0,25 Mpa (podľa § 9 ods. 2 vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z.)

Prenosné hasiace zariadenia

Pre rýchly zásah proti požiaru sú pre riešenie stavbu navrhnuté a budú rozmiestnené prenosné hasiace prístroje s náplňami 6 kg prášku ABC. Počet a druh PHP bol stanovený pre daný priestor na základe stanovenia ekvivalentného množstva hasiacej látky (M_c) v závislosti na jej plošnej veľkosti (S).

V danej nájomnej jednotke sú podľa STN 92 0202-1 navrhnuté prenosné hasiace prístroje nasledovne:

	S_i	a	M_c	počet PHP				M_c
				snehový	vodný	práškový	penový	
N1.2	65,43	1,00	7,27			2		12
N1.1	620,65	1,00	22,42			4		24

Rozmiestnenie hasičských prístrojov je zobrazené v grafickej časti PD.

Pri reálnom rozmiestnení PHP v nájomnej jednotke je nutné dodržať nasledovné zásady:

- prenosné hasiace prístroje musia byť rozmiestnené na trvalo prístupnom a dobre viditeľnom mieste,
- PHP sa umiestňujú spravidla na zvislých stavebných konštrukciách alebo na zemi. V prípade umiestnenia na zvislých stavebných konštrukciách sa umiestňujú PHP tak, aby rukoväť prístroja bola najviac 1,5m nad podlahou.
- každé stanovište hasiaceho prístroja sa označuje piktogramom
- umiestnenie PHP nesmie brániť evakuácii osôb z objektu ohrozovaného požiarom alebo inak ju sťažovať.

Záver

Pri vytváraní členenia predmetného objektu do požiarnych úsekov, ktoré je vlastne zdokumentované v tejto technickej správe, bolo zohľadnené zabezpečenie jednoduchého a bezpečného úniku osôb z ktoréhokoľvek požiarneho úseku, minimálny rozsah prípadných škôd pri požari, možnosť rýchleho a účinného zásahu hasičských jednotiek, požiarne oddelenie priestorov, obmedzenie počtu prestupov požiaro-deľiacimi konštrukciami a tiež kritériá zohľadňujúce celkovú funkčnosť objektu a jeho jednotlivých prevádzok vo vzťahu k nutnému deleniu požiaro-deľiacimi konštrukciami.



Ing. Gabriel Hovany