





















LEGENDA PBS:

----	OHRANIČENIE POŽ. ÚSEKU (požiarnymi stenami, obvodovými konštrukciami)
N1-1 ..I°PB	OZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU, STUPEŇ POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI
	VYBAVENIE POŽ. ÚSEKU EPS -ELEKTRICKOU POŽIARNOU SIGNALIZÁCIOU
	VYBAVENIE POŽ. ÚSEKU DOMÁCIM / EVAKUAČNÝM ROZHLASOM
	NÚDZOVÉ SVIETIDLO S BATÉRIOU (NiCd)
	CHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU "A" - NAVRHNUTÁ PODĽA PÔVODNÉHO PROJEKTU PO (z 02/2004)
	NECHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA (k východu na volné priestranstvo)
	ÚNIKOVÁ CESTA, OZNAČENIE SMERU ÚNIKU OSÔB
	ÚNIKOVÁ CESTA -OZNAČENIE VÝCHODU NA VOLNÉ PRIESTRANSTVO
	VNÚTORNÁ ZÁSAHOVÁ CESTA - DO Čchúc (cez admin. vstavok -susedný pož. úsek)
	POŽADOVANÁ POŽIARNA STRECHY A STREŠNÉHO PLÁŠŤA SO 01-B (HALA)
	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE -STROPU (SO 01-A)
	POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ NENOSNEJ POŽIARNEJ STENY
	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ OBVODOVEJ STENY (min.) / D1 -NEHORĽ. KONŠTR. PRVOK - V JEDNOPODLAŽNEJ HALE SO 01-B
	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ OBVODOVEJ STENY SO 01-A
	POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STAVBY (min.)
	POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE DVERE) V PREVEDENÍ EI EI-BRÁNIACI ŠÍRENÍU TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ MIN. 30 min., D3 =DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (aj horľavé -drevené) C=AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (SAMOZATVÁRAČ)
	POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE DVERE) V PREVEDENÍ EI EI-BRÁNIACI ŠÍRENÍU TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ MIN. 90 min., D1 =DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorľavé) S = POŽIADAVKA NA TESNOSŤ PROTI PRIENIKU DYMU - DYMOTESNÉ POŽ. DVERE C = AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (SAMOZATVÁRAČ) Ck = AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (SAMOZATVÁRAČ) S KOORDINÁTOROM
	HADICOVÝ NAVIJAK S TVAROVO STÁLOU HADICOU MENOVIATEJ SVETLOSTI 25 mm, DLŽKA HADICE 30 m, min. Ø hubice alebo ekviv. Ø 10 mm,min. prietok Q= 59 l/min. pri tlaku 0,2 MPa. (napr. typ Pyronova-had. navijak NOHA rozmer 795x795x200)
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ ABC (hmotnosť 6kg) -P6
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ SNEHOVÝ CO2 (hmotnosť 5kg) -S5
	PRIESTOR JE / MUSÍ BYŤ BEZ POŽIARNEHO RIZIKA

POZNÁMKA PO:

PO-1 :

Instalačné jadro -z hľadiska PO v úrovni pož.stropu prebetónovať a všetky prestupy (ZTI, ELE, atď..) utesniť na požadovanú požiarne odolnosť (podľa požiarnej deliacej konštrukcie ktorou prestupuje) - najviac však EI 90 minút. V opačnom prípade -požiarne utesniť všetky prestupy vyúsťujúce z jadra do susedn. požiarneho úseku (jadro =samostatný priebežný pož.úsek) ohraničujúce steny budú potom požiarne s požadovanou odolnosťou, prípadné revízne dverka musia byť protipožiarne.

Kritériá na hodnotenie pož. odolnosti konštrukcií :

- R - NOSNOSŤ A STABILITA =schopnosť zachovať si nosnosť počas celej doby požiarnej odolnosti
- E - CELISTVOSŤ =schopnosť konštrukcie brániť prieniku požiaru
- I - IZOLÁCIA =schopnosť konštrukcie brániť prestupu tepla
- W - IZOLÁCIA RIADENÁ RADIÁCIOU (sálavé teplo) =schopnosť konštr.obmedziť intenzitu tepelného žiarenia z neohrievaného povrchu
- M - PREDPOKLADANÉ VZLÁŠTNÉ MECHANICKÉ VPLYVY
- C - AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (na pož. uzávere)

Veličiny požiarneho rizika (výrobná stavba) :

- Te** - EKVIVALENTNÝ ČAS TRVANIA POŽIARU (v min.)
- p1** - INDEX PRAVDEP. VZNIKU A ROZŠÍRENIA POŽIARU