











LEGENDA PBS:

	OHRANIČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU (požiarnymi stenami a obvodovými konštrukciami)
	OZNAČENIE NADZEMNÉHO POŽIARNEHO ÚSEKU, STUPEŇ PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI
	NECHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA
	ÚNIKOVÁ CESTA, OZNAČENIE SMERU ÚNIKU OSÔB (POČET EVAKUOVANÝCH OSÔB)
	ÚNIKOVÁ CESTA –OZNAČENIE VÝCHODU NA VOLNÉ PRIESTRANSTVO
	NÚDZOVÉ SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM OZNAČUJÚCIM SMER ÚNIKU, FUNKČNÁ ODOLNOSŤ TRÁS KÁBLOV (zdroja napájania) NA TRVALÚ DODÁVKU EL.ENERGIE NO =60 MIN.
	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ OBVODOVEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ OBVODOVEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A MIN. POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STAVBY (min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽ. STROPU / STRECHY (v min.)
	POŽIARNY UZÁVER V PREVEDENÍ EW – OBMEDZUJÚCI ŠÍRENIE TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 30 minút, D3 = DRUHU KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (aj horlavé pož.dvere)
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ ABC (hmotnosť náplne 6kg) –P6
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ CO2 "snehový" (hmotnosť náplne 5kg) –S5
	POŽIARNE NEBEZPEČNÝ PRIESTOR Z POŽ. ÚSEKU / STAVBY
	ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ POŽ. ÚSEKU / STAVBY PODLA STN 92 0201–4

Kritériá na hodnotenie pož. odolnosti konštrukcií :

- R – NOSNOSŤ A STABILITA =schopnosť zachovať si nosnosť a stabilitu 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 VZLÁŠTNE MECHANICKÉ VPLYVY
- C – AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (na pož. uzávere)
- S – Konštrukcia s obmedzením prieniku dymu = DYMOTESNOSŤ (napr. inštalčné kontrolné / montážne dvierka)

Veličiny požiarneho rizika (nevýrobná stavba) :

- pv – VÝPOČTOVÉ POŽIARNE ZAŤAŽENIE (v kg/m²)
- a – SÚČINITEL HORLAVÝCH LÁTKO (bez rozmeru)
- p – PRIEMERNÉ POŽIARNE ZAŤAŽENIE (v kg/m²)
- s – PÔDORYSNÁ PLOCHA POŽIARNEHO ÚSEKU