

LEGENDA PBS:

	OHRANIČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU (požiarnymi stenami a obvodovými konštrukciami)
N1.01-I°	OZNAČENIE NADZEMNÉHO POŽIARNEHO ÚSEKU, STUPEŇ PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI
	NECHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA
	ČIASTOČNE CHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA V SAMOSTATNOM POŽ.ÚSEKU BEZ POŽ.RIZIKA
	ÚNIKOVÁ CESTA, OZNAČENIE SMERU ÚNIKU OSÔB (POČET EVAKUOVANÝCH OSÔB)
	ÚNIKOVÁ CESTA –OZNAČENIE VÝCHODU NA VOLNÉ PRIESTRANSTVO
	FUNKČNÁ ODOLNOSŤ TRÁS KÁBLOV (zdroja napájania) NA TRVALÚ DODÁVKU EL.ENERGIE NO =60 MIN. NUDŽOVÉ SVETIDLO S PÍKTOGRAMOM OZNACUJÚCIM SMER ÚNIKU,
REW 30/D1	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ OBVODOVEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
EW 30/D1	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ OBVODOVEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
EI 30/D1	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
REI 30/D1	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
R 30/D1	POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A MIN. POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STAVBY (min.), D1 = DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavý)
REI 30	POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽ. STROPU / STRECHY (v min.)
EW 30D3 +C	POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE DVERE) V PREVEDENÍ EW – OBMEDZUJÚCI ŠÍRENIE TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 30 minút, D3 = DRUHU KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (aj horlavé pož.dvere) C =AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (TZV. SAMOZATVÁRAČ / "brano")
EW 30D1	POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE OKNO FIXNÉ / NEOTVÁRÁVÉ) V PREVEDENÍ EW – OBMEDZUJÚCI ŠÍRENIE TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 30 minút, D1 = DRUHU KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavé)
EI 45D1	POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE OKNO FIXNÉ / NEOTVÁRÁVÉ) V PREVEDENÍ EI – BRÁNIACI ŠÍRENIEU TEPLA, POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 45 minút, D1 = DRUHU KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorlavé)
	HADICOVÝ NAVIJAK S TVAROVO STÁLOU HADICOU MENOVITEJ SVETLOSTI 25 mm, DLŽKA HADICE 30m min. Ø hubice alebo ekviv. Ø 10 mm,min. prietok Q= 60 l/min. pri tlaku 0,2 MPa.
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ ABC (hmotnosť náplne 6kg) –P6
	PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ CO2 (hmotnosť náplne 5kg) –S5
	ZÓNA „CELÁ STAVBA (t.z. viac pož.úsekov), V KTOREJ SA MÔŽE PRÍSLUŠNÁ FUNKČNOSŤ FUNKČNOSŤ (vzťahuje sa na vypínanie ele.energie v prípade požiaru z dôvodu prerušenia činnosti pri evakuácii osôb a zdolávaní požiaru) REALIZOVAŤ NEZÁVISLE OD INÉHO ČLENENIA
CENTRAL STOP	OVLÁDACÍ PRVOK CENTRAL STOP PRE VYPNUTIE DODÁVKY ELE.ENERGIE PRE ELE. ZARIADENIA V STAVBE, KTORÉ NIE SÚ ELEKTRICKÝMI ZARIADENIAM V PREVÁDZKE POČAS POŽIARU
	POŽIARNE NEBEZPEČNÝ PRIESTOR Z POŽ. ÚSEKU / STAVBY
D=3m	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 LÁTKOK (bez rozmeru)
- p – PRIEMERNÉ POŽIARNE ZAŤAŽENIE (v kg/m²)
- s – PÔDORYSNÁ PLOCHA POŽIARNEHO ÚSEKU