

LEGENDA PO:



N1 .01 /N3 -I°

PÚ-Šachta
steny EI45D1
otvor EW45D1S

núc

čchúc

->-

63 →

NO

REW
45/D1

EI 45/D1

REI 45/D1

R 30

bez PO

REI 30/D1

EW 30/D3 +C

EW 30/D3

HN 25/30

P6

CENTRAL
STOP

OHRAŇENIE POŽIARNEHO ÚSEKU (požiarnymi stenami a obvodovými konštrukciami)

OZNAČENIE NADZEMNÉHO POŽIARNEHO ÚSEKU, STUPEŇ PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

OZNAČENIE INŠTALAČNEJ ŠACHTY/JADRA, KTORÉ TVORÍ SAMOSTATNÝ POŽIARNÝ ÚSEK

- OHRAŇUJÚCE STENY MUSIA BYŤ POŽIARNE DELIACE S POŽ. ODOLNOSŤOU EI 45 minút /D1
- MONTÁŽNY /KONTROLNÝ OTVOR MUSÍ BYŤ POŽ. UZÁVEROM EW 45/D1+S (DYMOTESNÝ)

NECHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA (k východu do Čchúc a/alebo priamo na voľné priestranstvo)

ČIASTOČNE CHRÁNENÁ ÚNIKOVÁ CESTA V SAMOSTATNOM POŽ. ÚSEKU BEZ POŽIARNEHO RIZIKA

ÚNIKOVÁ CESTA, OZNAČENIE SMERU ÚNIKU OSÔB

ÚNIKOVÁ CESTA –OZNAČENIE VÝCHODU NA VOĽNÉ PRIESTRANSTVO (POČET EVAKUOVANÝCH OSÔB)

NAVROVANÉ NOVÉ NÚDZOVÉ OSVETLENIE S VLASTNÝM ZDROJOM
S OZNAČENÍM SMERU ÚNIKU OSÔB PO ÚNIKOVEJ CESTE

POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ OBVODOVEJ STENY (v min.)

D1 = NEHORLAVÝ KONŠTRUKČNÝ PRVOK (ZATEPLENIE MINERÁLNOU IZOLÁCIOU)

POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NENOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.)

D1 = NEHORLAVÝ KONŠTRUKČNÝ PRVOK

POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ POŽIARNEJ STENY (v min.)

D1 = NEHORLAVÝ KONŠTRUKČNÝ PRVOK

POŽADOVANÉ KRITÉRIÁ A POŽIARNA ODOLNOSŤ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STAVBY (min.)

POŽIARNA ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIE SA NEPOŽADUJE (napr. schodisko v PÚ zaradenom do 1°PB)

POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ POŽIARNEHO STROPU, STRECHY A STREŠNÉHO PLÁŠŤA (v min.)

POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE DVERE) V PREVEDENÍ EW – OBMEDZUJÚCI ŠÍRENIE TEPLA,
POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 30 minút, D3 =DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (aj horľavé –drevené),
C=AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS (TZV. SAMOUZATVÁRAČ) SA POŽADUJE

POŽIARNY UZÁVER (PROTIPOŽIARNE DVERE) V PREVEDENÍ EW – OBMEDZUJÚCI ŠÍRENIE TEPLA,
POŽADOVANÁ POŽ. ODOLNOSŤ 30 minút, D1 =DRUH KONŠTRUKČNÉHO PRVKU (nehorľavé –kovové),
AUTOMATICKÝ UZATVÁRACÍ MECHANIZMUS –SAMOUZATVÁRAČ SA NEPOŽADUJE (iba vstupné dvere do bytov)

HADICOVÝ NAVIJAK S TVAROVO STÁLOU HADICOU MENOVITEJ SVETLOSTI 25 mm,
DLŽKA HADICE 30 m, min. Ø hubice alebo ekv. 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

ZÓNA (č.1) ... CELÁ STAVBA (t.z. viac požiarnych úsekov), V KTOREJ SA MÔŽE PRISLUŠNÁ 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

OVLÁDACÍ PRVOK CENTRAL STOP PRE VYPNUTIE DODÁVY ELE.ENERGIE PRE ELE. ZARIADENIA
V STAVBE, KTORÉ NIE SÚ ELEKTRICKÝMI ZARIADENAMI V PREVÁDZKE POČAS POŽIARU
– OVLÁDACÍ PRVOK TVORÍ HLAVNÝ VYPÍNAČ ELE. ENERGIE V HLAVNOM ROZVÁDZAČI (resp. na fasáde)

Poznámka č.1 :

Všetky inštalačné jadrá a šachty v stavbe :

1. musia tvoriť samostatné požiarne úseky ak sú priebežné cez všetky podlažia stavby. Od ostatných pož.úsekov musia byť oddelené pož.stenami (EI 45 minút /D1 -nehorľavé) a všetky kontrolné/revízne dvierka do nich musia byť takisto protipožiarne (EW 30 resp. 45 minút /D1 -nehorľavé).
2. alebo sa v úrovni pož.stropov jadrá prebetónujú a požiarne utesnia (podľa požiadaviek pož.úseku pod požiarnym stropom -najviac však na EI 90 minút)

Prestupy VZT potrubí do prierezu plochy 0,04m² môžu prestupovať cez požiarne steny a požiarne stropy bez požiarnych klapiek.