

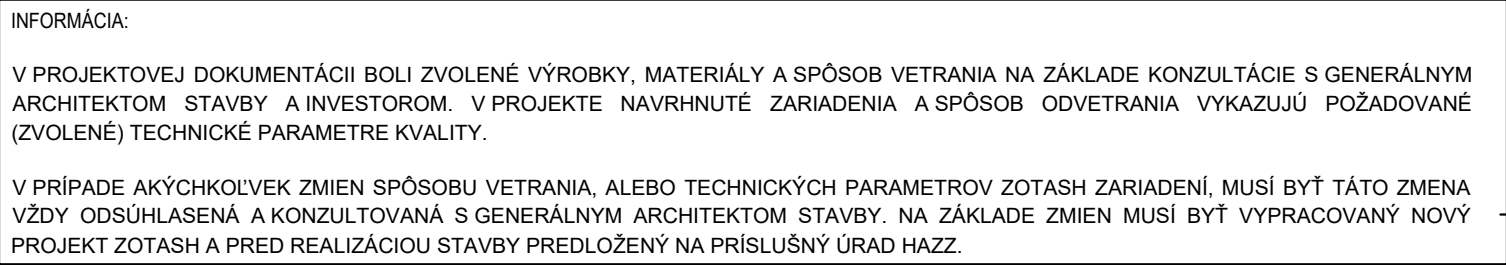


| | |
|---|---|
|  | STREŠNÝ AXIÁLNY VENTILÁTOR SO ZATEPLENOU KLAPKOU Ø900, 400°C |
|  | HRANICA DYMOVÉHO ÚSEKU |
| DUs1n.0x | OZNAČENIE DYMOVÉHO ÚSEKU |
| PR1n.1.0x | OZNAČENIE DVERÍ NA PRÍVOD VZDUCHU |
| V1n.1.0x | OZNAČENIE ODVODNÉHO VENTILÁTORU |
| KL1n.1.0x | OZNAČENIE KLAPKY VENTILÁTORU |



ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA ZOTAŠH (NÚTENÉ VETRANIE) JE ZABEZPEČENÉ CEZ VENTILÁTORY OSADENÉ V STRECHE. MEDZNÉ VZDIALENOSTI ZARIADENÍ ZOTAŠH SÚ V ZMYSLE PLATNÉJ LEGISLATÍVY. VELKOSŤ DYMŮVÝŠK ÚSEKOV VÝPLŮVA Z DELENIA NA POŽIARNE ÚSEKY. PRÍVOD VZDUCHU PRE ZOTAŠH POŽRI TECHNICKÚ SPRÁVU - ZOTAŠH (OTVORY VO FASÁDE), VŠETKY DYMŮVÉ ÚSEKY SÚ OVLÁDATELNÉ Z ELETRICKÉHO PANELA. SÚČINNOSŤ POŽIARNOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ SAMOSTATNOU ANALÝZOU. V PRÍPADE AKÝCHKOL'VEK ZMIEN ZOTAŠH JE POTREBNÉ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HAZZ DOLOŽIŤ OPRAVNENIA, NOVÝ PROJEKT, DoP ZARIADENIA A INÉ.

- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ VŠETKU KABELÁŽ VRÁTANE ELEKTRICKÝCH ODOBOČOVACÍCH KRABÍC,
- STAVBA ZABEZPEČÍ UZEMNENIE VŠETKÝCH ZOTaSH ZARIADENÍ
- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ UMIESTNENIE EP1 PANELA AKO AJ JEHO POŽIARNU ODOLNOSŤ
- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ NÁVRH VHODNEJ HRúbKY KABELÁŽE PRE ZARIADENIA ZOTaSH

ROZHRANIE DODÁVKY - DODÁVKA ZOTaSH

- PROFESIA ZOTaSH ZABEZPEČÍ DODÁVKU ZOTaSH ZARIADENÍ, DOPOJENIE ZARIADENÍ, OŽIVENIE ZARIADENÍ, A FUNKČNOSŤ ZARIADENÍ
- PROFESIA ZOTaSH ZABEZPEČÍ DOPOJENIE KABELÁŽE EPS a ELE V PANELOCH ZOTaSH
- PROFESIA ZOTaSH POSKYTNE SÚČINNOSŤ PRI OŽIVOVANÍ SYSTÉMU ZOTaSH SO SYSTÉMOM EPS

UMIESTNENIE ELEKTRICKÉHO PANELA PRE TRVALÚ DODÁVKU ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE ZARIADENIA NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA URČÍ PODLA NORMY STN EN 92 0203 PROJEKTANT ELEKTRO V SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTOM POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY. PROJEKTANT ELEKTRO V SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTOM POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY URČÍ AJ POŽADOVANÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ PANELA.

1. VEĽKÉ ROZVÁDZAČE S VLASTNÝM NAPÄTÍM 24VDC, PELV
 - NA STRANE EPS - BEZPOTENCIÁLNY KONTAKT,
 - ZOTaSH JE AKTIVOVANÉ VLASTNÝM NAPÄTÍM 24VDC,
 - AKTIVÁCIA ZOTaSH JE REALIZOVANÁ ROZPOJENÍM OBVODU EPS :
 - ROZPOJENÍM RELÉ NA STRANE EPS,
 - PRERUŠENÍM VEDENIA MEDZI EPS A ZOTaSH
2. MALÉ ROZVÁDZAČE BEZ VLASTNÉHO NAPÄTIA 24VDC (TIETO ROZVÁDZAČE MAJÚ VLASTNÉ NAPÄTIE 24VAC, PELV) (Z DÔVODU ROBUSTNOSTI OVLÁDACIEHO NAPÄTIA)
 - NA STRANE EPS - OVLÁDACIE NAPÄTIE EPS 24VDC, KTORÉ BUDE OVLÁDAŤ ZOTaSH (CIEVKA RELÉ 24VDC, ALEBO DIGITÁLNY VSTUP RIADIACEHO SYSTÉMU 24VDC),
 - AKTIVÁCIA ZOTaSH JE REALIZOVANÁ ROZPOJENÍM OBVODU EPS :
 - PRERUŠENÍM NAPÁJANIA 24VDC V EPS,
 - PRERUŠENÍM VEDENIA MEDZI EPS A ZOTaSH

- PEVNÚ IP ADRESU (ALEBO JEDEN PORT CEZ KTORÝ VIEME KOMUNIKOVAŤ)
- ETHERNETOVÝ KÁBEL
- VPN KANÁL

630 x 330 / 3xA4