

POZNÁMKY :

UMIESTNENIE ELEKTRICKÉHO PANELA PRE TRVALÚ DODÁVKU ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE ZARIADENIA NA ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA URČÍ PODĽA 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.

- VELKÉ 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
- 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

NAPOJENIE NA ETHERNET / VZDIALENÝ PRÍSTUP

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

INFORMÁCIA:

V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII BOLI ZVOLENÉ VÝROBKY, MATERIÁLY A SPÔSOB VETRANIA NA ZÁKLADE KONZULTÁCIE S GENERÁLNYM ARCHITEKTOM STAVBY A INVESTOROM. V PROJEKTE NAVRHNUTÉ ZARIADENIA A SPÔSOB ODVETRANIA VYKAZUJÚ POŽADOVANÉ (ZVOLENÉ) TECHNICKÉ PARAMETRE KVALITY.

V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK ZMIEN SPÔSOBU VETRANIA, ALEBO TECHNICKÝCH PARAMETROV ZOTaSH ZARIADENÍ, MUSÍ BYŤ TÁTO ZMENA VŽDY ODSÚHLASENÁ A KONZULTOVANÁ S GENERÁLNYM ARCHITEKTOM STAVBY. NA ZÁKLADE ZMIEN MUSÍ BYŤ VYPRACOVANÝ NOVÝ PROJEKT ZOTaSH A PRED REALIZÁCIOU STAVBY PREDLOŽENÝ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HAZZ.

ZOTaSH - NÚTENÉ VETRANIE:

ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA ZOTaSH (NÚTENÉ VETRANIE) JE ZABEZPEČENÉ CEZ VENTILÁTORY OSADENÉ V STRECHE. MEDZNÉ VZDIALENOSTI ZARIADENÍ ZOTaSH SÚ V ZMYSLE PLATNEJ LEGISLATÍVY. VEĽKOSŤ DYMOVÝCH ÚSEKOV VYPLÝVA Z DELENIA NA POŽIARNE ÚSEKY. PRÍVOD VZDUCHU PRE ZOTaSH POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU - ZOTaSH (OTVORY VO FASÁDE). VŠETKY DYMOVÉ ÚSEKY SÚ OVLÁDATEĽNÉ Z ELEKTRICKÉHO PANELA. SÚČINNOSŤ POŽIARNOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ SAMOSTATNOU ANALÝZOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK ZMIEN ZOTaSH JE POTREBNÉ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HAZZ DOLOŽIŤ OPRÁVNENIA, NOVÝ PROJEKT, DoP ZARIADENÍ A INÉ.




ROZHRRANIE DODÁVKY - DODÁVKA STAVBY:


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

ROZHRRANIE DODÁVKY - DODÁVKA COLT

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

LEGENDA

-  Hlavný prívod vzduchu
-  Hranica dymového úseku
-  Strešný ventilátor WL-FLAP/4/08/12-1/1/N5/060/STD  
Vyhodený a skúšaný v súlade s STN EN 12 101-3, (dodávka COLT)

	HLAVNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. Zuzana Dolobáčová	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Leoš Vlček	
	VYPRACOVAL	Ing. Patrik Zaťkovič	

	INVESTOR :	Základná škola, Hroncova 23, Košice, v.z. Mgr. Martin Fazekaš	STUPEŇ PD RP	
	STAVBA :	REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY HRONCOVA 23, KOŠICE	ARCH. Č.	SADA ČÍSLO
	OBJEKT :	-	FORMÁT 4 x A4	
	ČASŤ :	ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA	DÁTUM 12/2024	
	OBSAH VÝKRESU :	PÔDORYS 1.NP	MIERKA 1:100	ČÍS. VÝKRESU D.1.3.1