

POZNÁMKY :

UMIESTNENIE ELEKTRICKÉHO PANELA PRE TRVALÚ DODÁVKU ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE ZARIADENIA NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN 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.

1.

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
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),

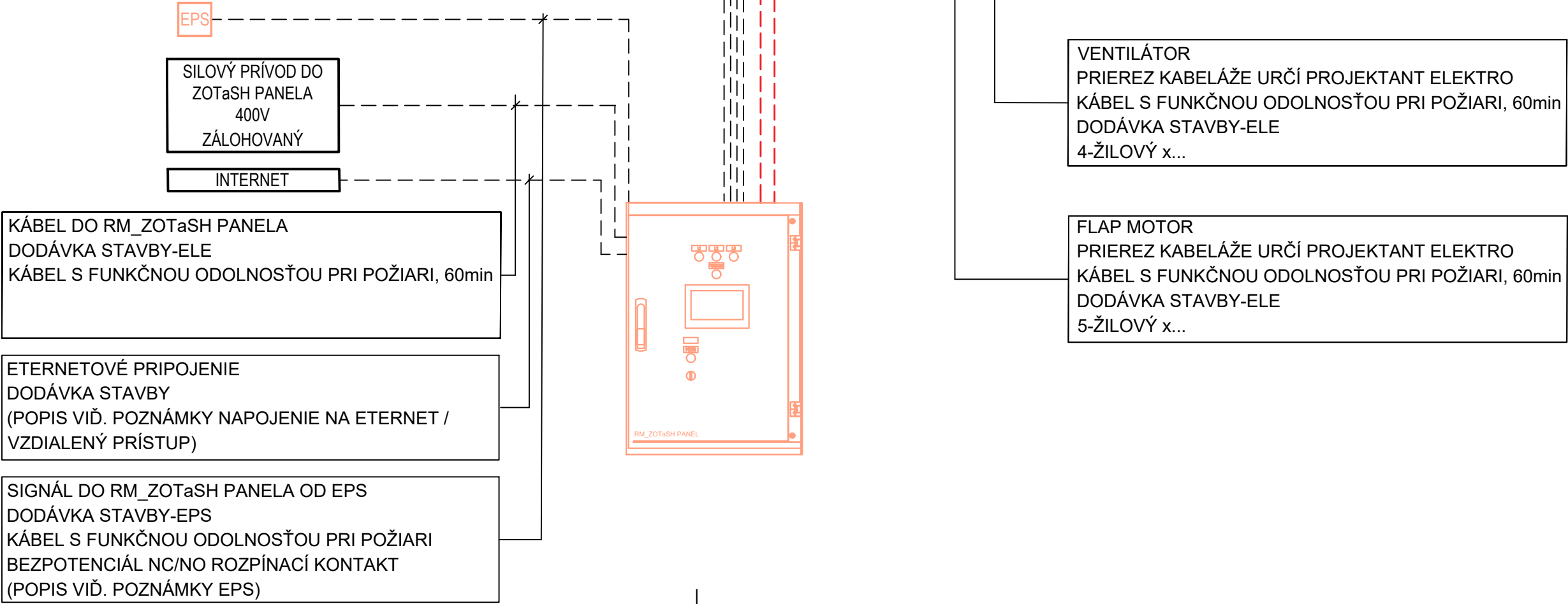
- AKTIVÁCIA ZOTaSH JE REALIZOVANÁ ROZPOJENÍM OBVODU EPS :

-- PRERUŠENÍM NAPÁJANIA 24VDC V EPS,

-- PRERUŠENÍM VEDENIA MEDZI EPS A ZOTaSH

NAPOJENIE NA ETHERNET / VZDIALENÝ PRÍSTUP

- PEVNÚ IP ADRESU (ALEBO JEDEN PORT CEZ 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 SPLODÍN HORENIA ZOTaSH (NÚTENÉ VETRANIE) JE ZABEZPEČENÉ CEZ VENTILÁTORY OSADENÉ V STRECHE. MEDZNÉ VZDIALENOSTI ZARIADENÍ ZOTaSH SÚ V ZMYSLE PLATNEJ LEGISLATÍVY. VELKOSŤ DYMOVÝCH ÚSEKOV VYPLÝVA Z DELENIA NA POŽIARNE ÚSEKY. PRÍVOD VZDUCHU PRE ZOTaSH POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU - ZOTaSH (OTVORY VO FASÁDE). VŠETKY DYMOVÉ ÚSEKY SÚ OVLÁDATELNÉ Z ELETRICKÉHO PANELA. SÚČINNOSŤ POŽIARNOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ SAMOSTATNOU ANALÝZOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK ZMIEN ZOTaSH JE POTREBNÉ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HaZZ DOLOŽIŤ OPRAVNENIA, NOVÝ PROJEKT, DoP ZARIADENÍ A INÉ.

ROZHRANIE DODÁVKY - DODÁVKA STAVBY:

- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ VŠETKU KABELÁŽ VRÁTANE ELEKTRICKÝCH ODOBOČOVACÍCH 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


ROZHRANIE 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

ZOZNAM ZARIADENÍ					
ČÍSLO ZARIADENIA	NÁZOV	HMOTNOSŤ	NAPÄTIE	VÝKON	PRÚD
		[kg]	[V]	[kW]	[A]
V1 až V2	Ventilátor WL-FLAP/4/08/12-1/1/N5/060/STD	82	400	0.75	2.32
K1 až K2	Zateplený kryt - FLAP	21	400	0.09	0.40

	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
			FORMÁT 4 x A4	
	OBJEKT :	-	DÁTUM 12/2024	Čís. VÝKRESU D.1.3.2
	ČASŤ :	ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA		
	OBSAH VÝKRESU :	PÔDORYS 1.NP	MIERKA 1:100	