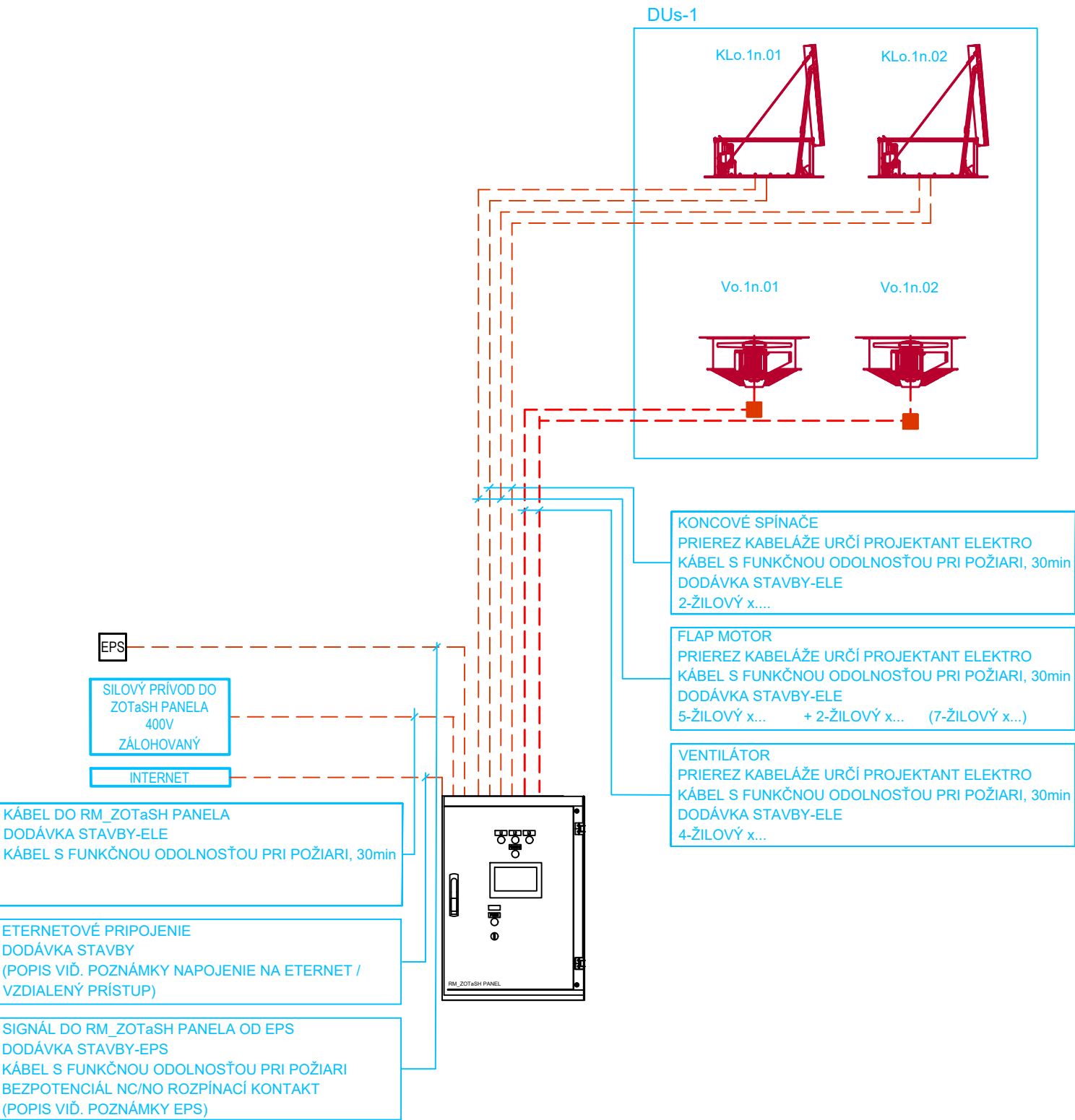


ZOZNAM ZARIADENÍ					
ČÍSLO ZARIADENIA	NÁZOV	HMOTNOSŤ	NAPÄTIE	VÝKON	PRÚD
		[kg]	[V]	[kW]	[A]
Vo.1n.01, Vo.1n.02	VENTILÁTOR WL-FLAP/4/06/23-1/1/N10/60/STD	53	400	0.75	1.75
Klo.1n.01, Klo.1n.02	KLAPKA FLAP PRE VENTILÁTORY	31	400	0.09	0.40



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 AKÝCHKOL'VEK 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 NA FASÁDE. 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 AKÝCHKOL'VEK ZMIEN ZOTaSH JE POTREBNÉ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HaZZ DOLOŽIŤ OPRÁVNENIA, NOVÝ PROJEKT, DoP ZARIADENÍ A INÉ.

ROZHRANIE DODÁVKY - DODÁVKA STAVBY:

- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ VŠETKU KABELÁŽ VRÁTANE ELEKTRICKÝCH ODBOČOVAČÍCH 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 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

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. 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 ETERNET / VZDIALENÝ PRÍSTUP

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



HLAVNÝ PROJEKTANT Ing. Roman Hanák, aut.ing
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Marián Šebeš
VYPRACOVAL Ing. Mária Klátiková



	INVESTOR : Obec Zvončín, Zvončín č. 82, 919 01 Zvončín	STUPEŇ PD DSP	
	STAVBA : Zníženie energetickej náročnosti budovy OcÚ s kultúrnym domom Zvončín	FORMÁT 4 x A4	SADA ČÍSLO
	ČASŤ : ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA	DÁTUM 02/2023	
	OBSAH VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENIA	MIERKA	ČÍS. VÝKRESU ZOTaSH - 2