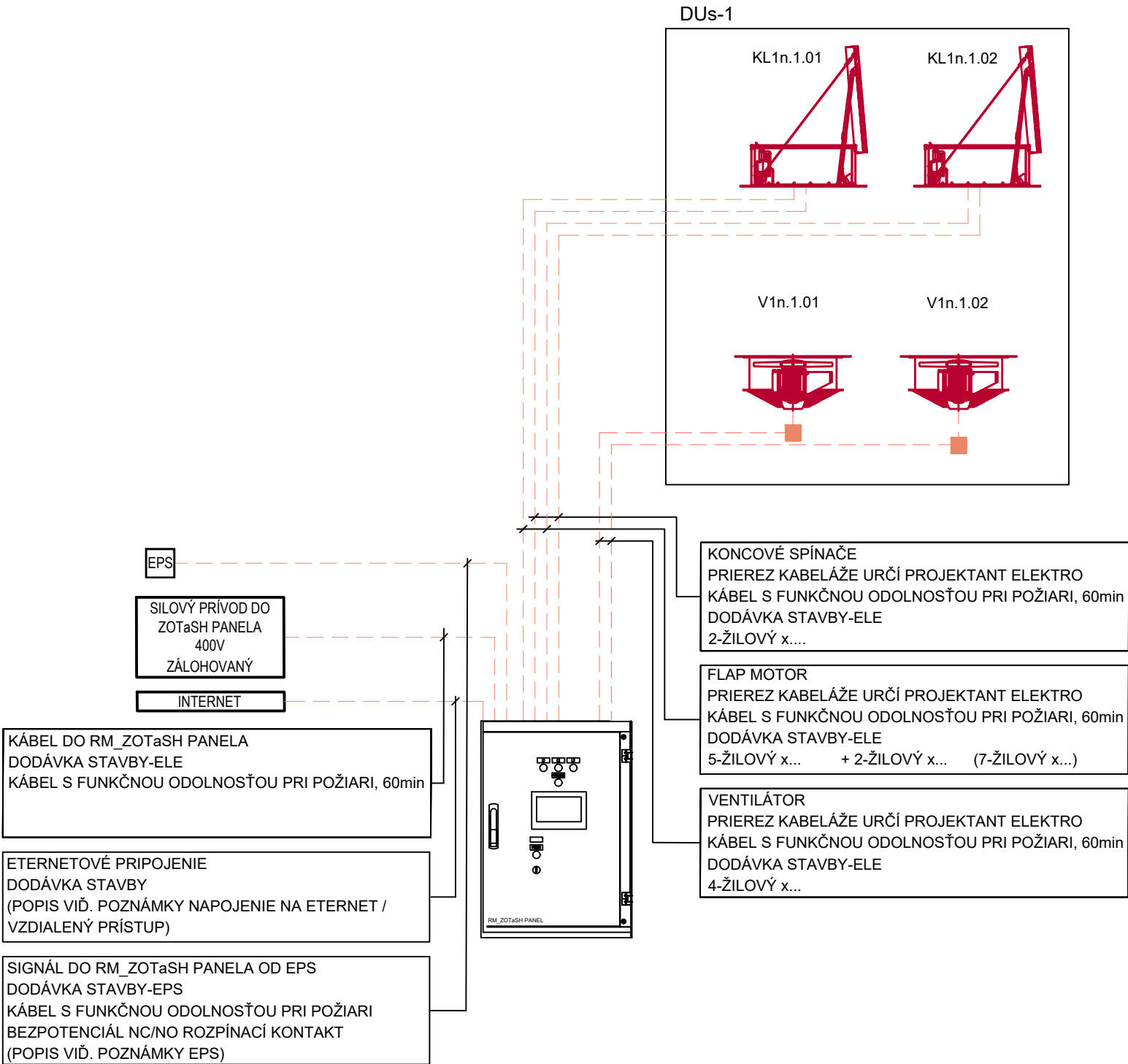


INFORMÁCIA:

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.

ZOZNAM ZARIADENÍ					
ČÍSLO ZARIADENIA	NÁZOV	HMOTNOSŤ	NAPÄTIE	VÝKON	PRÚD
		[kg]	[V]	[kW]	[A]
V1n.1.01+KL1n.1.01 až V1n.1.02+KL1n.1.02	AXIÁLNY VENTILÁTOR F400	97	400	2.50	5.62
KL1n.1.01 až KL1n.1.02	ZATEPLENÁ Klapka NA VENTILÁTOR	31	400	0.09	0.40



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 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 ODBOČOVACÍCH 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

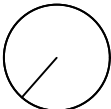

POZNÁMKY :

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. 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

NAPOJENIE NA ETHERNET / VZDIALENÝ PRÍSTUP

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

ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		
<div></div>		<div> ZARIADENIE NA ODVOD TEPLÁ A SPLODÍN HORENIA Colt International s.r.o., Haanova 12, 85104 Bratislava tel.: +421268209600 - fax: +421268209620 - www.colt.sk Copyright © Colt International Licensing Limited 2022</div>				
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704					
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Marián Belai Colt International, s.r.o. Haanova 12 Bratislava 851 04 marian.belai@sk.coltgroup.com					
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica			Mierka:		
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene			Obec:	Zvolen	
				Okres:	Zvolen	
Miesto:	Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová			Dátum:	04/2024	
Parcelné čísla:	reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574			Stupeň:	DRS	
Stavebný objekt:	SO 101			Číslo výkresu:	Číslo súpravy	
Časť:	ZARIADENIE NA ODVOD DYMU A SPLODÍN HORENIA					
Názov výkresu:	SCHÉMA PRIPOJENIA					
				NS-04		