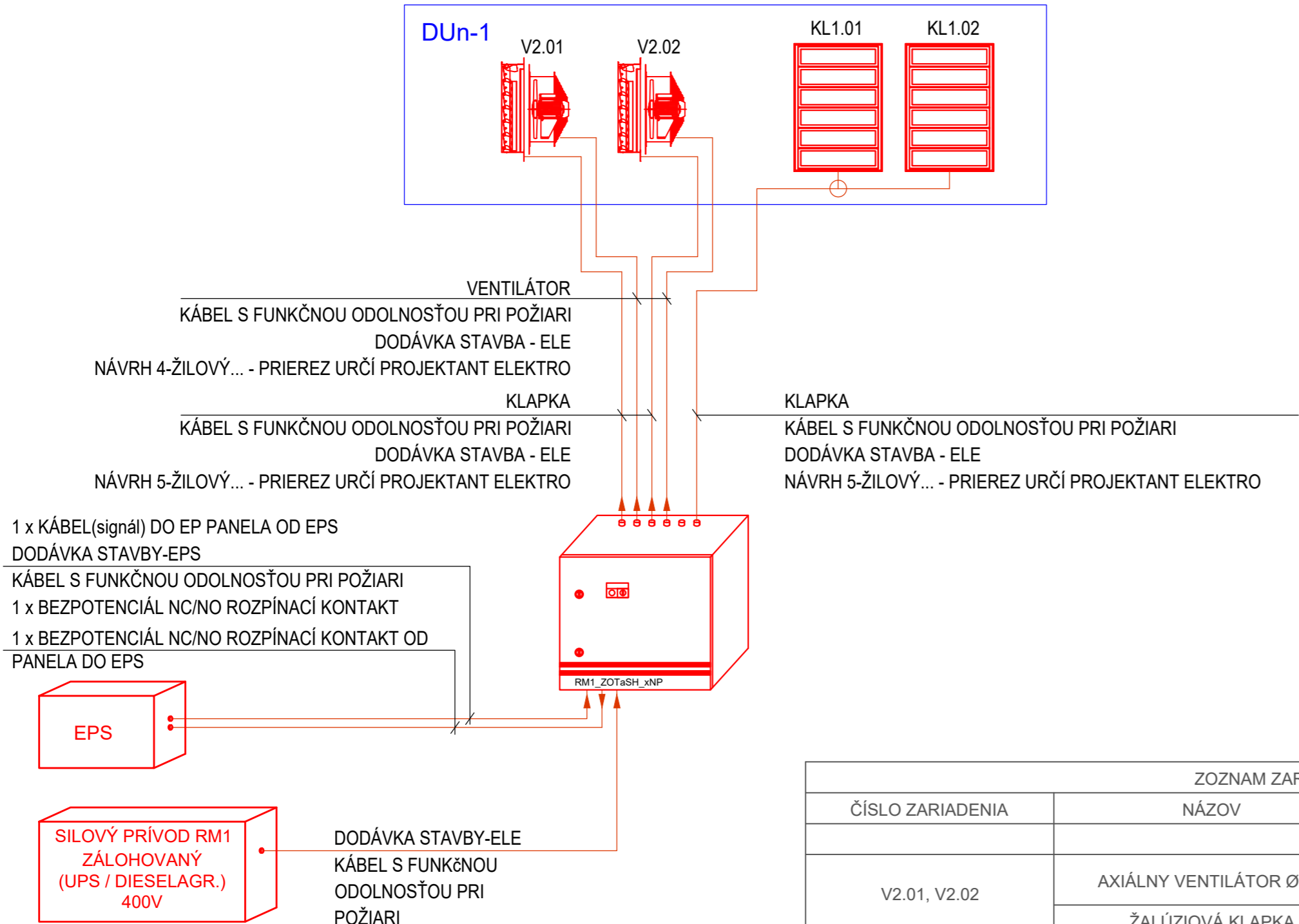


SCHÉMA ZAPOJENIA FASÁDNYCH VENTILÁTOROV A KLAPIEK



ZOZNAM ZARIADENÍ					
ČÍSLO ZARIADENIA	NÁZOV	HMOTNOSŤ	NAPÄTIE	VÝKON	PRÚD
		[kg]	[V]	[kW]	[A]
V2.01, V2.02	AXIÁLNY VENTILÁTOR Ø730	58	400	1.50	3.48
	ŽALÚZIOVÁ KLAPKA	17	230	0.09	0.40
KL1.01, KL1.02	LAMELOVÁ KLAPKA	31	230	0.09	0.40

LEGENDA:

	ŽALÚZIOVÁ KLAPKA
	AXIÁLNY VENTILÁTOR Ø730 CERTIFIKOVANÝ AKO CELOK PODĽA STN 12 101-3
	ELEKTRICKÝ PANEL RM1_ZOTaSH_1NP S FUNKČNOU ODOLNOSŤOU PRI POŽIARI
	KABELÁŽ S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI
	PREPOJOVACIA ELEKTRICKÁ KRABICA

INFORMÁCIA:

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

V PRÍPADE AKÝCHKOL'VEK ZMIEN SYSTÉMU 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 REALIZÁCIU PREDLOŽENÝ NA SCHVÁLENIE 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 OVLÁDATEĽNÉ 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.

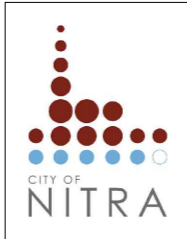
PZN:

SCHÉMA ZNÁZORŇUJE IBA LOGIKU SYSTÉMU. DETAILNÁ SCHÉMA ZAPOJENIA VYHOTOVENÁ PROF.ELE.
ELE. KÁBLE SÚ UKONČENÉ POŽIARNE ODOLNOU KRABICOU.

VENTILÁTOR MUSÍ BYŤ SKÚŠANÝ A CERTIFIKOVANÝ PODĽA EN 12 101-3
POŽIARNA ODOLNOSŤ VENTILÁTORA: 400°C
CELKOVÁ HMOTNOSŤ: 75,5 kg
FARBA: ELOX. HLINÍK V RAL 9011

Stavba: KREATÍVNE CENTRUM NITRA – KINO PALACE

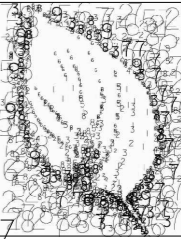
Investor:



Mesto Nitra
Štefánikova trieda 60
950 06 Nitra
www.nitra.sk
info@nitra.sk
+421 3765 02 111

Generálny projektant:

Livinarks. r. o.
Na hore 1724/5
040 22 Košice
www.livinark.sk
livinark@gmail.com
+421 907 258 707



Autori:

Tomáš Boroš
Maroš Mitro
Dominika Jenčová
Martina Hončárová
Pavel Bakajsa
Branislav Ivan

Miesto:

Radlinského 108 / 9, 949 01 Nitra

Dátum:

11/2019

HIP:

Ing.arch. Branislav Ivan

Profesia: ZOTaSH

Zodp. projektant:

Ing. Marián Belai

Vypracoval:

Ing. Marek Hýsek

SO 01

Obsah výkresu:

SCHÉMA ZAPOJENIA

Dátum tlače:

Stupeň: DSP + DRS

Formát: 3 x A4



Mierka:

M 1: x

Paré:

Č. výkresu

04

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.

EPS

- 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