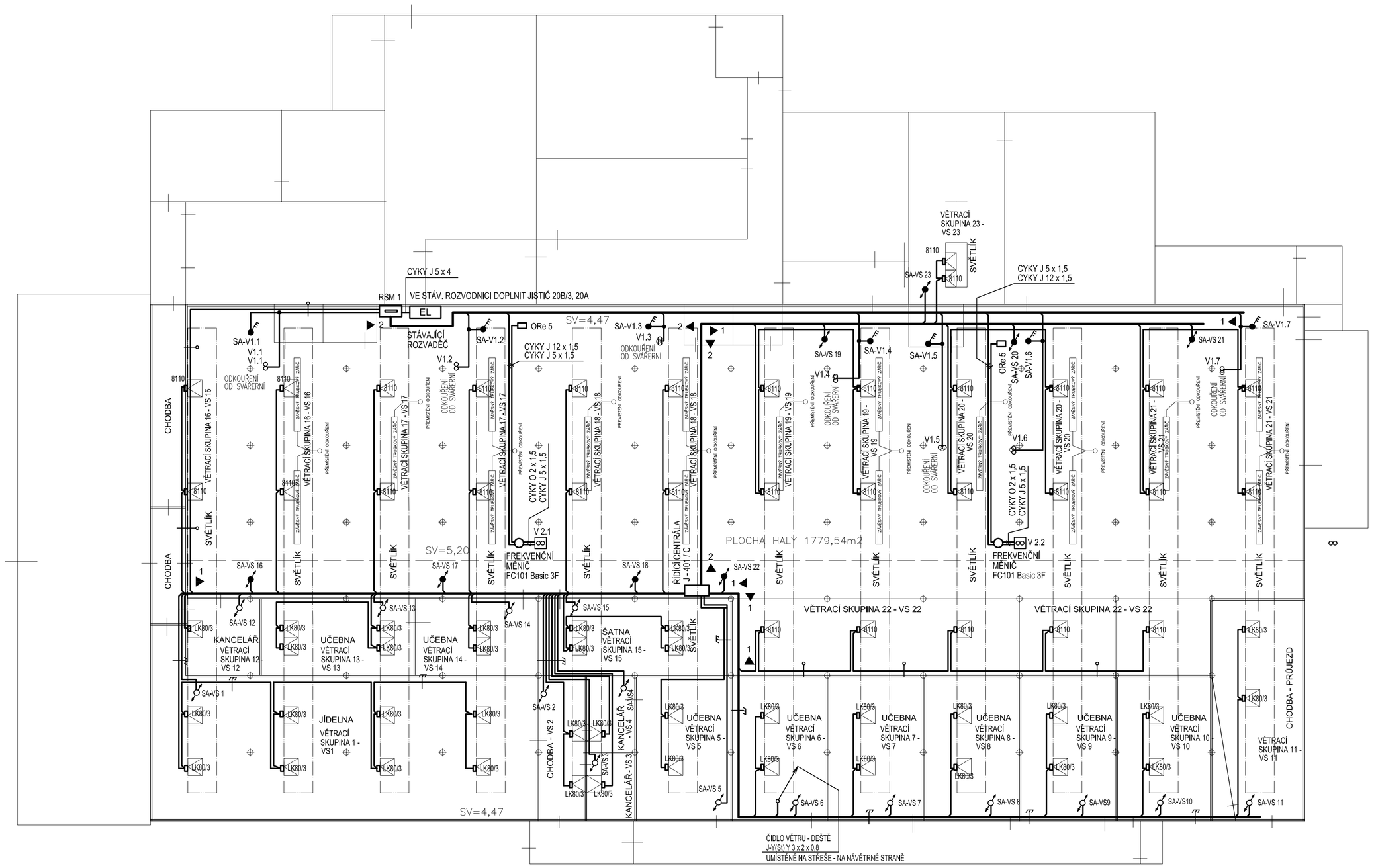
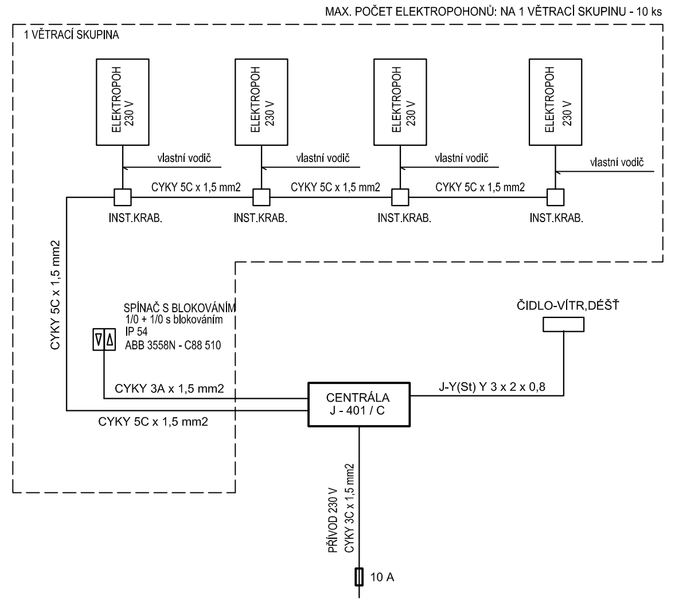


SCHÉMA EL. ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, stř, 50Hz, 230/400V, TN - S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
- IZOLACÍ - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.1
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.2
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM (čl. 415.1)
PŘI PORUŠE (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.2
OCHRANNÝM POSPOJENÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 411.3.1.2

KABELOVÉ ROZVODY PROVEDENY KABELY CYKY, ULOŽENÝMI V INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH, V KABELOVÝCH ŽLABECH A POD OMÍTKOU
KABEL. PŘÍVODY PRO ELEKTROMOTORY VĚTRACÍCH KLAPEK, UKONČENY V INST. KRABICÍCH 8111, KTERÉ BUDOU UCHYCENY NA PODSTAVCI POD PÁSOVÝM SVĚTLÍKEM
KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 33 2000 - 5 - 52, ČSN 37 52 45, ČSN 33 2312

1 1 KABELOVÝ ŽLAB MERKUR M 150/100

2 2 KABELOVÝ ŽLAB MERKUR M 100/100

ULOŽENÍ KABELŮ V INSTALAČNÍ LIŠTĚ

ULOŽENÍ KABELŮ POD OMÍTKOU

V 1.1 - V 1.7 VENTILÁTOR NA ODSÁVÁNÍ PRO SVÁŘENÍ NV 16 - 230 / 400 V / 50 Hz / 0,55 kW
OVLÁDÁNY VYPÍNAČEM 3F
CYKY J 5 x 1,5 mm2

V 2.1 - V 2.2 STŘEŠNÍ VENTILÁTORY RF 71 / 45 - 4D - 400 V / 924 W + NÁSTAVEC NHD 71
ZPĚTNÁ KLAPKA VS 400 + FREKVENČNÍ MĚNIČ FC 101 Basic 3F +
OVLADAČ ORe 5

VĚTRACÍ KLAPKA 140 x 120 cm

J - 401 / C SOUPRAVA ŘÍZENÍ PRO VÍTR A DÉŠŤ
ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA J-401/C, SE STĚNOVOU KONZOLOU
BEZ UKAZATELE SÍLY VĚTRU
MOŽNOST NAPOJENÍ 10 SKUPIN / max.10motorků / 1 skupinu
+ 4 ks PŘÍDAVNÉ RELÉ PRO ROZŠÍŘENÍ ČIDLA VÍTR - DÉŠŤ O 4 SKUPINY

LK80/3 INSTALAČNÍ KRABICE LIŠTOVÁ, ODBOČNÁ, S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ, IP 20
OSAZENÁ NA PODSTAVCI PÁSOVÉHO SVĚTLÍKU

KR.8111 INSTALAČNÍ KRABICE PANCÉŘOVÁ, PH 8111, IP 54
OSAZENÁ NA PODSTAVCI PÁSOVÉHO SVĚTLÍKU

SA-VS OVLADAČ ŽALUZIOVÝ JEDNOPOLOVÝ (PRO KAŽDOU VĚTRACÍ SKUPINU)
3558N - C 88 510 , 1/0 + 1/0 s blokováním
IP 54

SA-VS OVLADAČ ŽALUZIOVÝ JEDNOPOLOVÝ (PRO KAŽDOU VĚTRACÍ SKUPINU)
3557G - A88340 , 1/0 + 1/0 s blokováním
IP 20

SPÍNAČ TROJPOLOVÝ BW 325 TPN
16 A / 400 V, IP 65

SO-01

Kreslil:			OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Zábrdovická 1738, 580 01 Havlíčkův Brod, tel.: 465 420 911, fax: 465 423 935 www.optima-vm.cz
Zpracoval:	KUBIČKOVÁ		
Zodp. projektant:	Martinek		
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL		
Kraj: PARDUBICKÝ	Pověř. úřad: KRÁLÍKY	Obec: KRÁLÍKY	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice			
Akce: SOU OPRAVÁRENSKÉ, KRÁLÍKY - REKONSTRUKCE STŘECHY			Stupeň: DPS
			Zak. č.: 3750–14–4
			Arch. č.: 3177
Objekt: SO-01 HLAVNÍ BUDOVA A HALA DÍLEN			Datum: 08/2014
			Formát: 8A4
Obsah: ELEKTROINSTALACE KABELOVÉ ROZVODY PRO VZT A OVLÁDÁNÍ VĚTRACÍCH KLAPEK			Měř.: 1: 200 Kóty:
			Číslo příl. výkresu: D.1.5.3