

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
A																		A	
B																		B	
C																		C	
D																		D	
E																		E	
F																		F	
G																		G	
H																		H	
I																		I	
J																		J	
K																		K	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Vpracoval: Petr Vyždura		BOHEMIA ELPLAN Petr Vyždura		projektování elektrických zařízení montážní, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Bystřická 1649, 432 01 Kadaň; IČO: 46735666 tel.: +420 608 982 569 e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz						Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.				Zak.číslo: BE1903		Změna/Datum:		Listů: 3	
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek														Dig.název.souboru:		V.č.:		List:	
Datum : 10/2019														Měřítko: 1:1		12_REH1		1	

Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_REH1_m.č. 020

Akce: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.
rekonstrukce elektroinstalace

Elektroinstalace

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- PROUDOVÝ CHRÁNIČ

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 : 04/2010

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

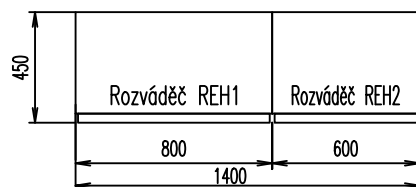
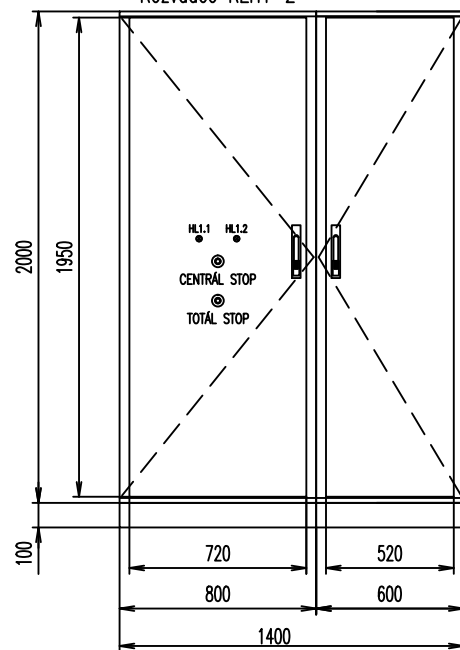
- 0102 - POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ
- 4301 - NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ REH 1-2

V POLI 1 BUDOU PROVEDENY ÚPRAVY A DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ – POLE MĚŘENÍ 1-BYT, 2-KUCHYŇ, 3-ŠKOLA

V POLI 2 BUDE PROVEDENA CELKOVÁ VÝMĚNA PŘÍSTROJŮ PLUS ÚPRAVA KRYCÍCH PLECHŮ – POLE JIŠTĚNÍ ŠKOLY

Rozváděč REH1-2



Rozváděč REH1-2

DRUH ROZVÁDĚČE : SKŘÍŇOVÝ

ROZMĚRY : Sestava 1400/2100/650
 JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 540A$ (připojnice 200A)
 ZKRATOVÁ ODOLNOST : $I_{ks} = 20 \text{ kA}$
 INSTALOVANÝ VÝKON : $P_i = 320 \text{ kW}$
 VZÁJEMNÁ SOUDOBOST : $\beta = 0,50$
 SOUDOBÝ PŘÍKON : $P_p = 160 \text{ kW}$
 KRYTÍ RHG1.1-4 : IP40/20
 KRYTÍ RCG 1-2 : IP40/00
 BARVA : RAL 7035
 PŘÍVOD : VRCHM
 VÝVODY : VRCHM

Vypracoval: Petr Vyžďura	AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace Elektroinstalace	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 Kadaň Tel.: (+420) 608 982 569	Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.	Zak.číslo: BE1903	A.č.: 1903_DSP	Listů: 3
Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek			Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové_REH1_m.č. 020	Změna/Datum:	V.č.: 12_REH1	List: 2
Datum : 10/2019				Měřítko: 1:1		

