



ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY A JYTY ULOŽENÝMI VE ŽLABECH NEBO V TRUBKÁCH NA POVRCHU. HLAVNÍ TRASA POVEDE PO STĚNĚ, KABELY K JEDNOTLIVÝM PŘÍSTROJŮM POVEDOU V TRUBKÁCH NEBO V LIŠTÁCH PO STĚNÁCH NEBO PO KONSTRUKCI STANICE.

NAPÁJENÍ BUDE Z DISTRIBUČNÍCH ROZVODŮ NN, ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE NN NA SEVERNÍ VENKOVNÍ STĚNĚ BUDE OSAZENO ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty.

JEDNOTLIVÉ KOVOVÉ ČÁSTI ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJŮ BUDOU POSPOJOVÁNY VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-54.

POZNÁMKA

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

SÍLOVÁ - 3 N+PE AC 50Hz, 400V / TN-C-S

OVLADACÍ - 1 N+PE AC 50Hz, 230V / TN-C-S

- 1 AC 50Hz, 24V / FELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : PODLE ČSN 33 2000-4-41 ěl.412.1 IZOLACÍ

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : PODLE ČSN 33 2000-4-47 ěl.471.3

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : PODLE ČSN 33 2000-4-41 ěl.413.1 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČÁSTÍ PRO OBVODY FELV : PODLE ČSN 33 2000-4-47 ěl.471.3

DATOVÁ A SÍLOVÁ EL. INSTALACE:

JE ULOŽENA V KABELOVÝCH ŽLABECH, INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH A TRUBKÁCH

PS 01.02 MaR a SILNOPROUDÉ ROZVODY

HL. INŽENÝR PROJEKTU	VYPRACOVAL	KRESLIL	SCHVÁLIL
ING. R. ŠVAŇHAL	PETR ŠANĚK	PETR ŠANĚK	ING. ARNOŠT HORÁK
TEL.: 545216252	TEL.: 773 517 059	TEL.: 773 517 059	TEL.: 545215871
MĚSTSKÝ ÚŘAD	MAGISTRÁT m. BRNA		
MČ	BRNO - STŘED		
INVESTOR	SPŠ a VOŠ technická, Sokolská 1, Brno		
STAVBA	SPŠ A VOŠ TECHNICKÁ REKONSTRUKCE VS A HV PŘÍPOJKY PS 01 VÝMĚNIKOVÁ STANICE		
OBSAH VÝKRESU			
PŮDORYS			
MĚŘÍTKO	---	Č. VÝKRESU	REVIZE
			V 01