



## Výpis materiálu

		Ks
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 2, modulů 28	1
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	1
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	1
4	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	1
5	Spínací hodiny digitální s astronomickým programem,1kanál,týdenní,1přep.kont	1
6	Otočný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2	1
7	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	2
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	2
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	2
10	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	1
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	1
12	Svodič přepětí C síť TN-C-S	1
13	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	1

## Rozvodnice RSM 1.03.1 - Komenský

Rozvodnice bude oceloplechového provedení s dveřmi z ocel plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice 350x470x90mm.Přívod a odvody vrchem.Krytí IP 20.Nátěr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice RSM 1.03 kabelm CYKY 5x4mm2, který bude ukončen na hl. vypínači rozvodnice.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nadproudových prvků ochranné opatření pomocí proudového chrániče , pospojováním.

## ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S

OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ				
JIŘÍ PAVLŮ, KPT. JAROŠE 37 , 680 01 BOSKOVICE , IČ: 155 82 647				
VEDOUcí PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL		
PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ		
				
INVESTOR: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace				STUPEN: DPS
STAVBA: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Palackého náměstí 222/1, Boskovice, 68011				DATUM: 12/2016
<b>Rekonstrukce elektroinstalace ETAPA II.</b>				MĚŘITKO: 1 : 100
OBSAH: <b>ROZVODNICE RSM 1.03.1 - KOMENSKÝ</b>				ČÍSLO VÝKRESU: <b>18</b>