



Provedení na omítkou, přívod a vývody horem i spodem, IP40  
Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-C-S

## ROZVADĚČ RŠ

Doplnění a úprava stávajícího rozvaděče

## INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A V RÁMCI KABELOVÉHO ŽLABU POD STROPEM (NÁHRADA STÁVAJÍCÍ LIŠTY)  
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXKH-R, CXKH-V B2ca, s1, d0, P60-R PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.  
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHŮC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0802 čl. 12.9.2. odst. a) a c)!!!

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2ca, s1, d0 !!!  
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2ca, s1, d0 !!!  
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM  
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 3  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-S, 3+PE+N, 50Hz AC (NOVÉ ROZVODY)  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-C-S, 3+PE+N, 50Hz AC (R-S)

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI FI 30mA

## POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ PBŘ, TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

## Schéma zapojení rozvaděče RŠ

akce : 8. ZŠ Křižíkova 1916, 356 01 Sokolov, Rekonstrukce šaten

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :		Vypracoval:		Zodpovědný projektant :		<div>Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví</div> <div>EP-PROJECT SKŮRA</div> <div>Úvalská 612/18, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz</div>		
ing. arch. Olga Růžicková		Bc. Jaroslav Skůra		Bc. Jaroslav Skůra				
Investor :	8. ZŠ Křižíkova 1916, 356 01 Sokolov							
Objednatel :	ing. arch. Olga Růžicková, Gagarinova 510/21, Karlovy Vary							
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :		EP015-2023				
Obec :	Sokolov	Stupeň :		DPS				
<div>Akce :</div> <div>REKONSTRUKCE ŠATEN (1-5 ROČNÍK) 8. ZŠ - KŘÍŽÍKOVA 1916, 356 01 SOKOLOV D1.4e.– Zařízení silnoprůdé elektrotechniky</div> <div>Obsah :</div> <div>SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE RŠ</div>						IČO :	734 30 871	Číslo paré :
						Datum :	04/2023	
						Měřítko :	-	
						Číslo přílohy :	3.	