

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: Schéma Rozvaděče RE

Revize 1 - 11/2017 - zařízení silnoprůdé elektrotechniky - vypracoval: B. Chmelík

Akce: ZŠ Karlovarská 1189, 362 22 Nejde  
Oprava elektrické instalace

Zařízení silnoprůdé elektrotechniky  
SO – P1, P2, spojovací chodba, tělocvična a dílny

TYP PROVEDENÍ: OCEP atyp, dvřřka s požární odolností EI 15 DP1–S  
KRYTÍ: IP40/IP20  
RŮZMĚRY: š/v/hl 800/1400/300 mm  
DĚLENÍ: ne  
NÁTĚR: typový  
OBSLUHA: prac. poučenými  
PRAC. PODMINKY: normální  
ZKRAT. ODOLNOST 10kA  
REZ. PROSTOR: ano  
PŘÍVOD(V), VÝVODY: spodem, spodem  
OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ: v rozvaděči + prostorová rezerva  
OSAZENÍ SKŘÍŇE: pod omřřtku  
INSTAL. PŘÍKON: Pl – 310,1kW  
VÝPOČ. ZATÍŽENÍ: Pv – 102,2kW

Napěťová soustava: 3+NPE stř. 50Hz,230/400V, TN–S  
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2  
– ochrana před nebezpečným dotykem  
– ochrana izolací živých částřř  
– ochrana krytřř nebo přepážkami  
neživých částřř – automatickým odpojením od zdroje v sřřti TN  
– použitím zařízení třřřdy ochrany II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval:	Ing. F. Kolář							ZNAM		Investor:				Zak.číslo:	1605028.1	A.K.:1605028.1	Liřřtřř: 2		
Kontroloval:	Ing. F. Kolář							FIRMY		Město Nejde, nám. Karla IV. 239				Změna/Datum:		V.č.:	Liřřtřř: 1		
Datum :	08.12.2014													Měřřřtko:	1:1	D.1.4.e.11			1