

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

Obsah:

Schéma Rozvaděče R31

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

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

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

TYP PROVEDENÍ: OCEP atyp, dvířka s požární odolností EI 15 DP1–S  
KRYTÍ: IP40/IP20  
RŮZMĚRY: š/v/hl 600/1200/240 mm  
DĚLENÍ: ne  
MATEŘ: typový  
OBSLUHA: prac. poučenými  
PRAC. PODMINKY: normální  
ZKRAT. ODOLNOST 6kA  
REZ. PROSTOR: ano  
PŘÍVOD(V), VÝVODY: HDV – vstupy i výstupy spodem, ostatní vývody horem  
OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ: v rozvaděči + prostorové rezervy  
OSAZENÍ SKŘÍŇE: pod omítku  
INSTAL. PŘÍKON: Pl – 9,0kW  
VÝPOČ. ZATÍŽENÍ: Pv – 4,0kW

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 částí  
– ochrana krytý nebo přepážkami  
neživých částí – automatickým odpojením od zdroje v síti TN  
– použitím zařízení třídy ochrany II  
– proudovým chráničem

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval:	Ing. F. Kolář							ZNAK	Investor:					Zak.číslo:	1605028.1	A.K.: 201430	Listů: 3		
Kontroloval:	Ing. F. Kolář							FIRMY	Město Nejdek,	nám. Karla IV. 239				Změno/Datum:		V.č.:	D.1.4.e.21	List: 1	
Datum :	16.10.2014													Měřítko:	1:1				