

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

Obsah:

Schéma Rozvaděče R11

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

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

Zařízení silnoprůdé elektrotechniky

SO – P1, P2, spojovací chodba, tělocvična a dílny

TYP PROVEDENÍ: OCEP atyp, dvířka s požární odolností EI 15 DP1–S
KRYTÍ: IP40/IP20
ROZMĚRY: š/v/hl 600/1500/240 mm
DĚLENÍ: ne
NÁTER: typový
OBSLUHA: proc. poučenými
PRAC. PODMINKY: normální
ZKRAJ. ODOLNOST 6kA
REZ. PROSTOR: ano
PŘÍVOD(Y), VÝVODY: HDV – vstupy i výstupy spodem, ostatní vývody horem
OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ: v rozvaděči + prostorová rezerva
OSAZENÍ SKŘINE: pod omítku
INSTAL. PŘÍKON: Pl – 17,0.kW
VÝPOČ. ZATÍŽENÍ: Pv – 10,0.kW

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 krytů nebo přepážkami
 - automatickým odpojením od zdroje v sítí TN
 - použitím zařízení třídy ochrany II
 - proudovým chráničem
- neživých částí

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.: 201430	Listů: 5			
Kontroloval:	Ing. F. Kolář							FIRMY	Město Nejdek, nám. Karla IV. 239	Změna/Datum:					V.č.: D.1.4.e.13	List: 1			
Datum :	16.10.2014									Měřítko: 1:1									