

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

Obsah: Schéma Rozvaděče RH

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

Akce: ZŠ Karlovarská 1189
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
ROZMĚRY: š/v/hl 800/1400/300 mm
DĚLENÍ: ne
MÁTER: typový
OBSLUHA: prac. poučenými
PRAC. PODMINKY: normální
ZKRAT. ODOLNOST 10kA
REZ. PROSTOR: ano
PŘÍVOD(V), VÝVODY: přívod a vývody z HOP spodem, ostatní vývody norem
OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ: v rozvaděči + prostorové rezervy
OSAZENÍ SKŘÍŇE: pod omítku
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 částí
– ochrana krytů nebo předpážkami:
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.:1605028.1	Listů:	2	
Kontroloval:	Ing. F. Kolář							FIRMY	Město Nejdek,	nám. Karla IV. 239				Změno/Datum:		V.č.:	D.1.4.e.12	List:	1
Datum :	17.10.2014													Měřítko:	1:1				1