

TOTO DIELO JE DUŠEVNÝM MAJETKOM SPRACOVATEĽA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE V ZMYSLE OBCHODNEHO ZÁKONÍKA	Číslo objektu: SO 806	Názov objektu: Injekčná Chodba	EE studio Electrical Engineering studio, s.r.o.	
	Stavba:	VN STARINA - OPRAVA ELEKTROINŠTALÁCIE	Časť:	Stavebná
	Investor:	SVP, š.p. OZ Košice	Dátum:	XI/2015
	Miesto:	VN STARINA	Mierka:	-
	Zodpovedný projektant:	Ing. Záhumenský L'.	Formát:	3xA4
	Číslo zákazky:	45/EL/2015	Stupeň:	RP
	Obsah výkresu:	ROZVÁDZAČ rh1 - DOPLNENIE	Diel:	ELSSR
			Sada:	Príloha: EL-8

Jestvující rozvádzač

Privod – zdola

Vývody – dole

Krytie – IP 40/20

Vonkajšie Vplyvy podľa STN 33 2000–5–51

Napäťové pásmo pre elektrickú inštaláciu – podľa STN 330110 – pásmo II

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom – do 1000V – podľa STN 33 2000–4–41

– základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) – čl. 411.2

– základná izolácia živých častí – Príloha A.1

– zábrany alebo kryty – Príloha A.2

– umiestnením mimo dosahu – Príloha B.3

– ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie – čl. 411.3.1

– samočinné odpojenie napájania pri poruche – systém TN – čl. 411.3.2, 411.4

– ochranné opatrenie : malé napätie SELV a PELV – čl. 414

– doplnková ochrana : prúdové chrániče (RCD) – čl. 415.1

Napäťová sústava podľa STN EN 60038, STN EN 61293 – 3/PEN AC 400/230 V 50 Hz; TN–C

– 3/PE/N AC 400/230 V 50 Hz; TN–C–S

– 1/PE/N AC 230 V 50 Hz; TN–C–S

Rozmery – š. 2200 x hl. 400 x v. 2000 mm

Farba – jestvujúca

Trieda ochrany – podľa STN 61140 – zariadenie triedy ochrany I

$$I_k'' = 5,35 \text{ kA}$$

$$I_p = 10,3 \text{ kA}$$

$$P_i = 6 \text{ kW}$$

$$P_p = 4,0 \text{ kW}$$

$$\beta = 0,65$$

Zakazka: VN STARINA – OPRAVA ELEKTROINŠTALÁCIE

Rozvadzac: rh1

List: 1

