



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury

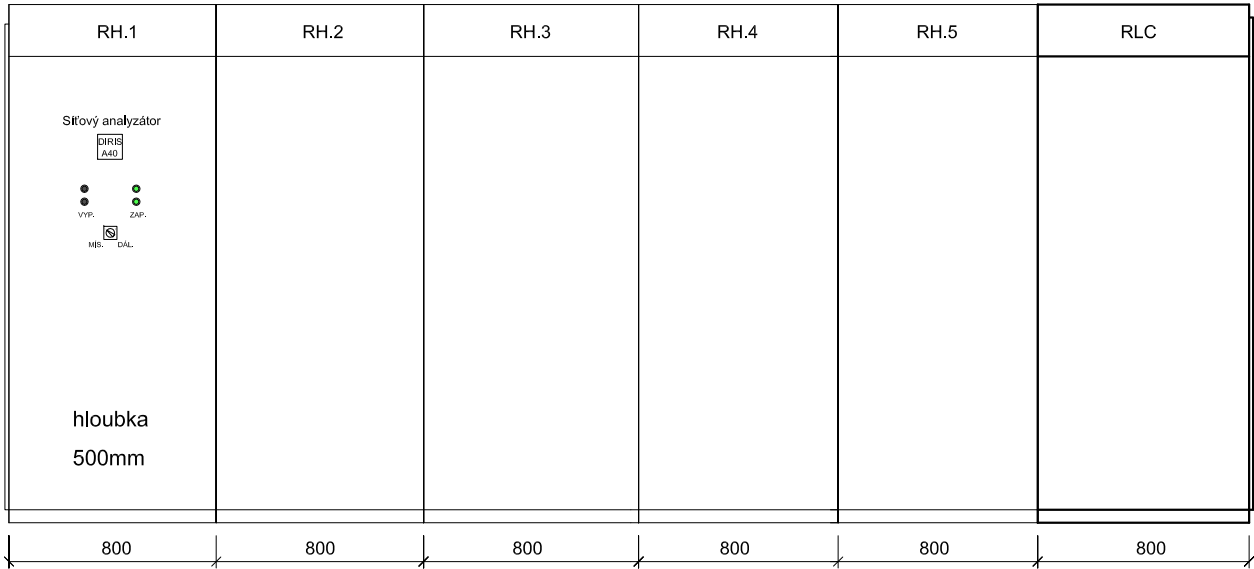


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
Kounicova 26  
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	KONTROLOVAL ING. PETR KORTYŠ	
KRAJ : Pardubický, Středočeský			STUPEŇ: P – projekt	
Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy - 2.část PS 09-13-01.1 Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV			ZAK. ČÍSLO 16002-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016240011
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
Rozvaděč RLC - schéma zapojení			DATUM: 07/2016	
			ČÁST DOKUM. D.3.5	PŘÍLOHA 7



**KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ S HRAZENOU KOMPENZACÍ :**

**KAPACITNÍ KOMPENZAČNÍ VÝKON ROZVADĚČE : 35,9kVAr**

1,5 kVAr - 3,15 kVAr - 6,25 kVAr - 12,5 kVAr - 12,5 kVAr

**INDUČKNÍ KOMPENZAČNÍ VÝKON ROZVADĚČE : 15 kVAr (45 kVAr)**

5 (15) kVAr - 10 (30) kVAr - tlumivky budou mít vyvedeny oba konce vinutí tak, aby je bylo možno zapojit do hvězdy (výkon 15kVAr) nebo do trojúhelníku (výkon 45kVAr)

**SPÍNÁNÍ JEDNOTLIVÝCH REGULAČNÍCH STUPŇŮ BUDE REALIZOVÁNO POMOCÍ ZAŘÍZENÍ RAMEZ-MRF, KTERÉ BUDE V PLASTOVÉ ROZVODNICI 300x600 INSTALOVÁNO DO MÍSTNOSTI DŘT.**

**V ZÁKLADNÍM PROVEDENÍ UMOŽŇUJE RAMEZ-MRF OVLÁDAT 7 REGULAČNÍCH STUPŇŮ.**

**POZNÁMKA :**

Provedení : Oceloplechový rozvaděč RLC ( 1x 800 x 2000 x 500) - např. ENUX  
Krytí : IP 40, po otevření dveří IP 00  
Prostory : Nebezpečné  
Nátěr : RAL 7035, světle šedá  
Přívod : spodem  
Vývody : spodem  
Pomocné napětí : 230V, 50Hz  
Ochrana při poruše : automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2



Název výkresu  
Rozvaděč RLC - POHLED

Výkres :  
RLC

List : 1  
Listů : 3

POKRAČOVÁNÍ PŘÍPOJNIC Z RH  
L1, L2, L3

L1, L2, L3

3PEN AC 50Hz, 400V / TN-C

FU 1  
125AgG

FU 2  
16AgG

FU 3  
16AgG

FU 4  
16AgG

FU 5  
25AgG

FU 6  
25AgG

FU 7  
32AgG

FU 8  
63AgG

FA 9  
10A

TO 2

TO 3

TO 4

TO 5

TO 6

KM 2  
K3-18NK00  
12,5kVAr

KM 3  
K3-18NK00  
12,5kVAr

KM 4  
K3-18NK00  
12,5kVAr

KM 5  
K3-18NK00  
12,5kVAr

KM 6  
K3-18NK00  
12,5kVAr

KA 7  
RPR08-002-SE  
C-230VAC

KM 7  
ST503-32  
21,5kVAr-AC6-a

KA 8  
RPR08-002-SE  
C-230VAC

KM 8  
ST1003-65  
43,9kVAr-AC6-a

T 9  
termostat  
provozní  
t = 30st.

C 2  
1,5kVAr

C 3  
3,15kVAr

C 4  
6,25kVAr

C 5  
12,5kVAr

C 6  
12,5kVAr

TK 7  
5kVAr - \*  
15kVAr - Δ

TK 8  
10kVAr - \*  
30kVAr - Δ

V 9  
ventilátor

M

POKRAČOVÁNÍ PŘÍPOJNIC Z RH  
PEN



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč RLC - přehledové schéma výstroje

Výkres :

RLC

Líst : 2

Lístů : 3

