

Císlo vykresu EL-01		Název vykresu OBVODOVÉ SCHEMA HLAVNÍCH OBVODU	
/1	POHLED		
/2	OSHO - PŘÍVOD	POLE 1	
/3	OSHO - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, REZERVNÍ PROSTOR	POLE 1	
/4	OSHO - VÝVODY 2.01, 2.02	POLE 2	
/5	OSHO - VÝVODY 2.03, REZERVNÍ PROSTOR	POLE 2	
/6	OSHO - VÝVODY 3.01, 3.02, 3.03, 3.04	POLE 3	
/7	OSHO - VÝVODY 3.05, 3.06, 3.07, 3.08	POLE 3	
/8	OSHO - VÝVODY 3.09, 3.10, 3.11, 3.12	POLE 3	
/9	OSHO - ROZBOČENÍ 3.20, VÝVODY 3.21 - 3.26	POLE 3	
/10	OSHO - VÝVODY 3.27 - 3.32	POLE 3	
/11	OSHO - VÝVOD 4.01 (ČERPADLO M1)	POLE 4	
/12	OSHO - VÝVOD 4.02 (ČERPADLO M2)	POLE 4	
/13	OSHO - VÝVODY 4.03, 4.04, 4.05, REZERVNÍ PROSTOR	POLE 4	
/14	OSHO - ROZBOČENÍ 4.10, VÝVODY 4.11 - 4.16	POLE 4	
/15	OSHO - VÝVODY 4.17 - 4.22	POLE 4	
/16	OSHO - VÝVOD 5.01 (ČERPADLO M3)	POLE 5	
/17	OSHO - VÝVOD 5.02 (ČERPADLO M4)	POLE 5	
/18	OSHO - VÝVODY 5.03, 5.04, 5.05, REZERVNÍ PROSTOR	POLE 5	
/19	OSHO - ROZBOČENÍ 5.10, VÝVODY 5.11 - 5.16	POLE 5	
/20	OSHO - VÝVODY 5.17 - 5.22	POLE 5	
/21	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA PŘÍVODU 01		
/22	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA PŘÍVODU 01		
/23	OSPO - MĚŘENÍ NA PŘÍVODU 01		
/24	OSPO - MĚŘENÍ NA PŘÍVODU 01		
/25	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 2.01, 2.02		
/26	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 2.03		
/27	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 4.01 (ČERPADLO M1)		
/28	OSPO - MĚŘENÍ NA VÝVODU 4.01 (ČERPADLO M1)		
/29	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 4.02 (ČERPADLO M2)		
/30	OSPO - MĚŘENÍ NA VÝVODU 4.02 (ČERPADLO M2)		
/31	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 5.01 (ČERPADLO M3)		
/32	OSPO - MĚŘENÍ NA VÝVODU 5.01 (ČERPADLO M3)		
/33	OSPO - OVLÁDÁNÍ NA VÝVODU 5.02 (ČERPADLO M4)		
/34	OSPO - MĚŘENÍ NA VÝVODU 5.02 (ČERPADLO M4)		
/35			
/36			
/37			
/38			
/39			
/40			

POLE ROZVADĚČE RM1 ČÍSLOVÁNY ZLEVA DO PRAVA (PŘI ČELNÍM POHLEDU)

HLOUBKA ROZVADĚČE RM1 JE 600mm S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY KABELOVÉHO KANÁLU, NA KTERÉM BUDE OSAZEN, PO DEMONTÁŽI PŮVODNÍHO ROZVADĚČE RM1.

NUTNO DODRŽET ROZMĚRY SKŘÍNI

NÁVŠTĚVA KONSTRUKTÉRA DODAVATELSKÉ FIRMY NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY ROZVADĚČE RM1 JE NUTNÁ

Z ROZVADĚČE RM1 (POLE 5, VÝVOD 5.05) BUDE STÁVAJÍCÍMI KABELY SPODEM PŘES KABELOVÝ KANÁL, NOVÝ KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ RK CHRÁNĚNÉ KOMPENZACE 250kVAr (2x POLE 600mm)

VYZBROJENÍ ROZVADĚČE RK :

- 12-TI STUPŇOVÝ REGULÁTOR S FÁZOMĚREM , PŘEVOD 5/600A
- CHRÁNĚNÁ KOMPENZACE : CELKOVÝ VÝKON 250kVAr
- NA PŘÍVODU VYPÍNAČÍ PRVEK - POJISTKOVÝ ODPÍNAČ
- KOMPENZAČNÍ STUPNĚ (POJISTKY, STYKAČE, TLUMIVKY, KONDENZÁTORY, OVLÁDÁNÍ, ATD.)

TYP : SKŘÍŇOVÝ (5x š.800mm/v. 2250mm) HLOUBKA : 600mm

KRYTÍ : IP40 KRYTÍ PO OTEVŘENÍ DVERÍ : IP00

DĚLENÍ: PO POLI

NÁTĚR : TYPOVÝ : RAL 7035

PŘÍVODY : SPODEM VÝVODY : DOLŮ

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJENÍM

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
POLOHOU, IZOLACÍ

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3PEN, ~50 Hz, 230/400V TN-C-S

Změna		Druh změny		Datum		Jméno	
ing. Vít Hrdlička, Spodní 22, 625 00 BRNO, projekce elektro				Měřítko: -			
Navrhl:		Ing. Hrdlička		Investor: STAREZ - SPORT, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00, Brno		Zak.číslo: 54/2020	
Kreslil:		Ing. Hrdlička		Stavba: Rekonstrukce rozvodny nn - MPS Lužánky		Datum: 12/2020	
Odp. proj.:		Ing. Hrdlička		Objekt: Rozvodna nn		Počet A4: 35	
Název:				čís. výk.:			
ROZVADĚČ RM1 - SCHEMA ZAPOJENÍ				EL-01			