

NAVRHL	KONTROLOVAL	ODP.PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek Příbice 379 691 24 Brno-venkov email: jablaza@seznam.cz tel.: 733 534 194 IČ: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
Ing. Tomáš Blažek <i>Blažek</i>	Ing. Tomáš Blažek <i>Blažek</i>	Ing. Tomáš Blažek <i>Blažek</i>		
INVESTOR Starež Sport, a.s., Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno				
KRAJ JIHMORAVSKÝ	k.ú. Královo pole	ZAKÁZK.ČÍSLO		
AKCE Rekonstrukce sportovní haly Vodova v Brně		FORMÁT	2 x A4	
		DATUM	08/2021	
		STUPEŇ	DPS	
		MĚŘÍTKO		
VÝKRES SCHÉMA NN SR1		Č.PŘÍLOHY 200	Č.PARÉ	

SR1 – KABELOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ

L1,L2,L3 3PEN, 400V, 50Hz, 250A, TN-C L1,L2,L3

Diagram illustrating the cable connection cabinet (SR1) for a 3PEN, 400V, 50Hz, 250A, TN-C system. The cabinet contains three outgoing circuits, each protected by a main switch (FU1 or FU2) and a fuse (FV1 or FV2).

Circuit 01 (Left):

- Main switch: -FU1 PNA2gG 3x250A,gG FH2-3A/F
- Fuse: -FV1 Typ T1+T2 FLP-B+C MAXI VS/3
- Output: Stávající kabel 400 V
- Destination: Přívod Trafostanice

Circuit 02 (Middle):

- Main switch: -FU2 PNA2gG 3x224A,gG FH2-3A/F
- Fuse: -FV2 PV22gG 3x50A,gG OPVP22-3
- Output: W1 1-AYKY 3x185+95 400 V
- Destination: RH1

Circuit 03 (Right):

- Main switch: -FU2 PNA2gG 3x224A,gG FH2-3A/F
- Fuse: -FV2 PV22gG 3x50A,gG OPVP22-3
- Output: Stávající kabel 400 V
- Destination: SR2 kotelna

The diagram also shows a PEN line and a ground connection (POSPOJOVÁNÍ) for the transformer.

ČÍSLO VÝVODU	POPIS
01	Přívod Trafostanice
02	RH1
03	SR2 kotelna