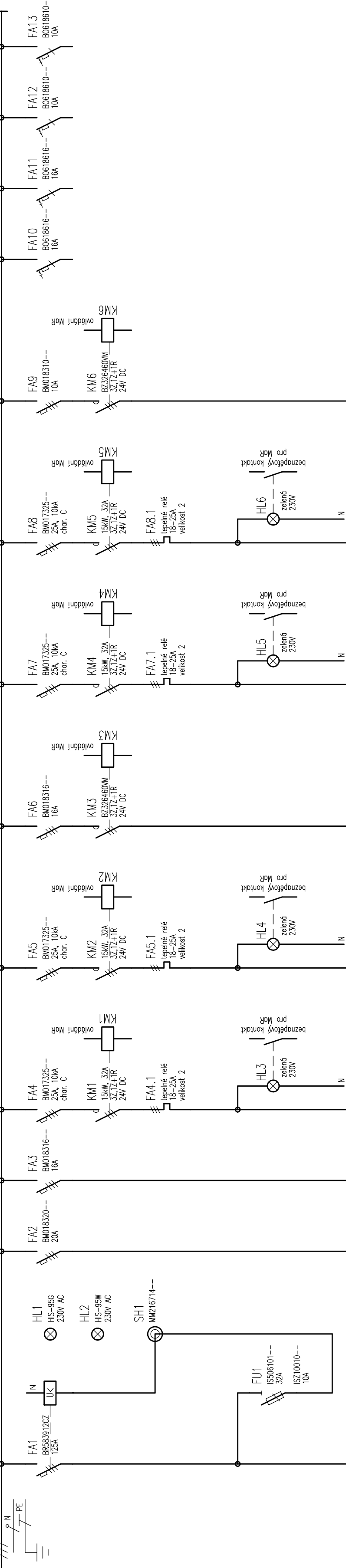


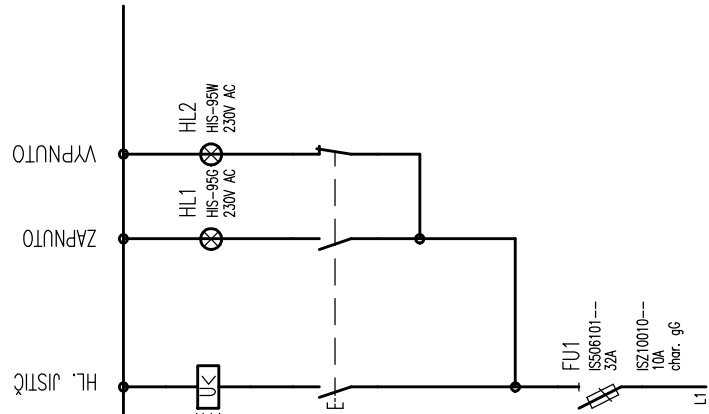
3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN–C–S



1	WL1.1 CWX-L 4x25 H07V-K 25	HDP	RBT1.1 43.00
2	WL1.2 CWX-L 5x4 H07V-K 6	HDP	Z1.2 0.50
3	WL1.3 CWX-L 5x4 H07V-K 10	HDP	DT11.3 5.00
4	WL1.4 CWX-L 5x4 H07V-K 10	HDP	Oběhové čerpadlo filtrace okruh A
5	WL1.5 CWX-L 5x4 H07V-K 10	HDP	Oběhové čerpadlo filtrace okruh A
6	WL1.6 CWX-L 5x2.5 H07V-K 10	HDP	UV lampa okruh A
7	WL1.7 CWX-L 5x2.5 H07V-K 10	HDP	Oběhové čerpadlo filtrace okruh B
8	WL1.8 CWX-L 5x2.5 H07V-K 10	HDP	Oběhové čerpadlo filtrace okruh B
9	WL1.9 CWX-L 5x1.5	HDP	UV lampa okruh B

9	WL1.9 CWX-L 5x1.5
---	----------------------

SCHEMA OVLÁDÁNÍ



ROZVÁDĚČ RBT_1

ROZVÁDĚČ: OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ SKŘÍŇOVÝ, 1 POLE

ROZMĚRY: V x Š x H = 2000 x 800 x 400 mm

PRÍVOD: SHORA

VÝVOD: NAHORU

KRYTÍ: IP 44/20

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE VÝROBCEM PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN–C–S

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41, ed. 3
OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ dle 411.3.1
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY dle 411.3.2
DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY dle 411.3.3
DOPLNŮJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY dle 411.3.4
SÍTĚ TN dle 411.4
DLE ČSN 33 2000–5–51, ed. 3


PROSTŘEDÍ: DLE ČSN 33 2000–5–51, ed. 3

ENERGETICKÁ BILANCE:
INSTALOVANÝ VÝKON: P_i = 43 kW
SOUDOBOST: 1
REZERVA: 20%
PŘEPOČTENÝ VÝKON: P_p = 51,6 kW
ÚČINIK: 0,75
JMENOVITÝ PROUD: I_n = 99,7 A

POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTICÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ
OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)
PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁŇIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

ZKRATOVÁ ODOLNOST JISTICÍCH PRVKŮ BUDE 10kA.

VYPRACOVAL Ing. K. Svoboda	ODP. PRŮJ. PROFES Ing. K. Svoboda	KONTROLOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFANIKOVA 167 760 01 ZLIN
MÍSTO STAVBY: Brno–Křovo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				 CENTROPROJEKT
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				
S0 01 – PLAVECKÝ BAZÉN				FORMÁT 4xA4
D.1.4e TPS SILNOPROUDÉ INSTALACE				DATUM 06/2020
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO ...
ZÁK. ČÍSLO: 170996				ARCHIVNÍ KÓD PRŮJ. QIS: VÝKRESU D00.
ROZVÁDĚČ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE RBT				D1T D 107