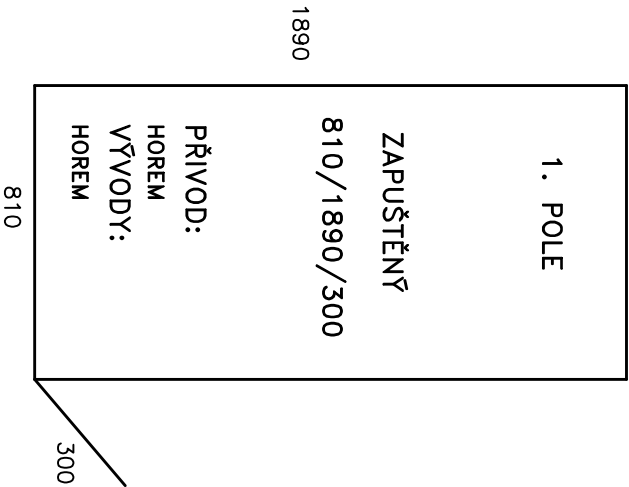


ROZVÁDĚČ ER

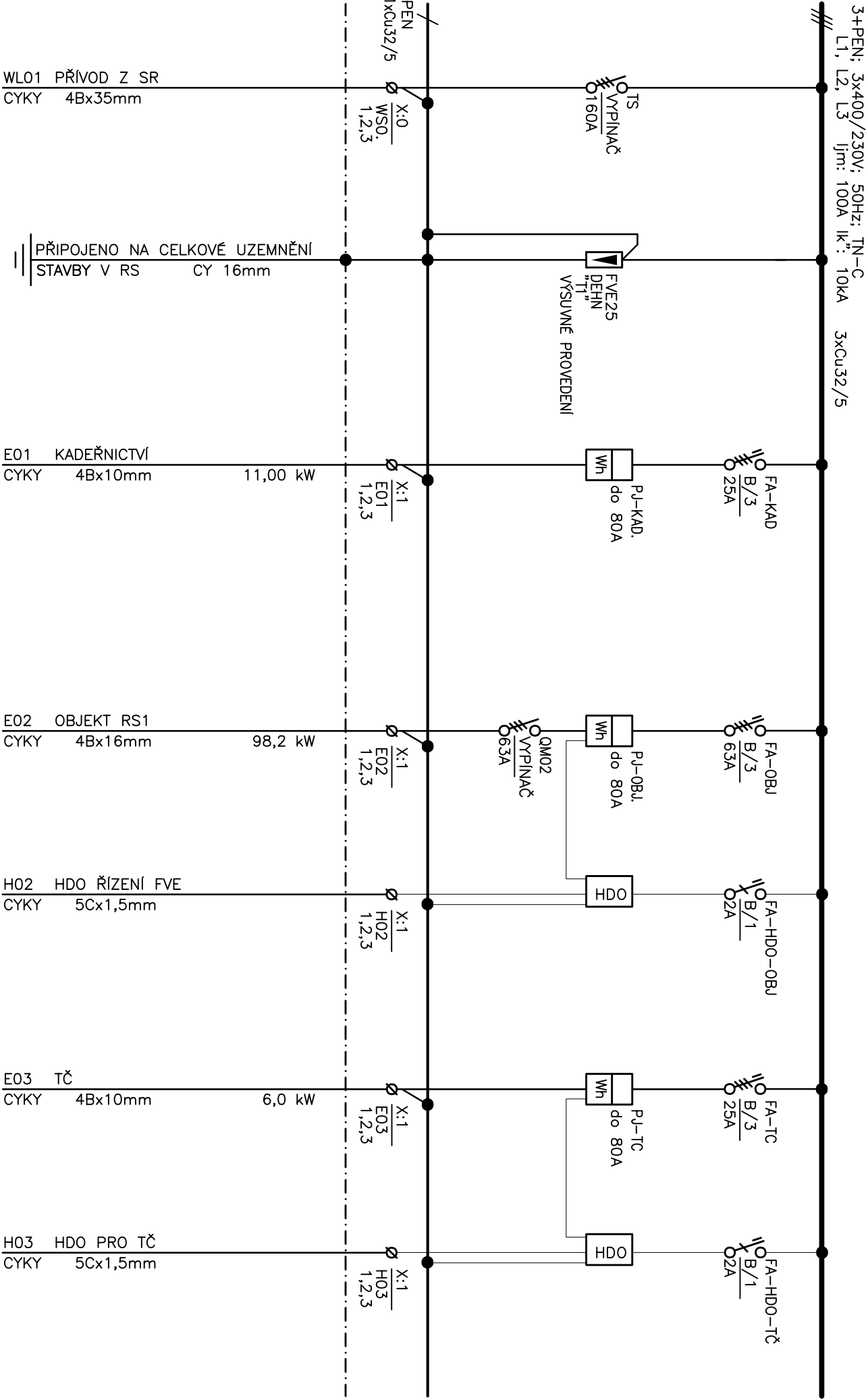


Provozní soustava: 3+PEN; 3x400/230V; 50Hz; TN-C
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje

Příkon pro celý objekt $P_p = 115,2 \text{ kW}$
koeficient soudobosti pro celý objekt $0,42$
Technické maximum pro celý objekt $P_p = 51,4 \text{ kW}$
Krytí: IP40/20
Typ: SCHRACK 1 POLE: 3U/39, KOMPLETNÍ
Nádrž: bílý
Nápis: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE ER	Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKÁ 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 05
		Projektant MARTIN POŠTOLKA	Kresil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 1/3

1.POLE



LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA		MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV		Stupeň DPS	4761	Výkres č. 05
	Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDEČE ER		Projektant MARTIN POŠTOLKA		Kreslil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 2/3

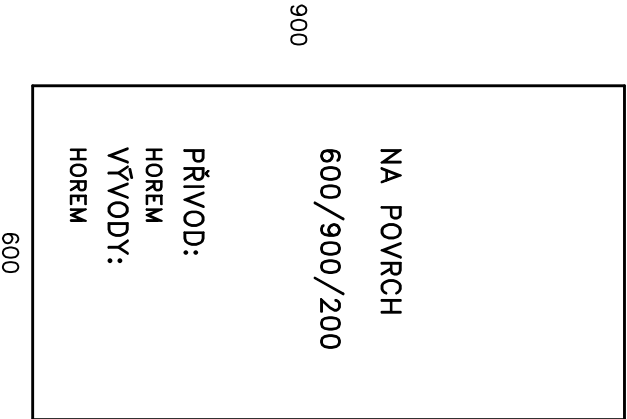
1.POLE

1-9

TOTÁL.STOP		REZ	REZ	PJ-KAD
FA-KAD		REZ	HDO-OBJ	PJ-OBJ
FA-OBJ				
FA-TČ		REZ	HDO-TČ	PJ-TČ
FA-HDO-OBJ				
FA-HDO-TČ				
VYP.INSTALACE				

ROZVÁDĚČ RS1

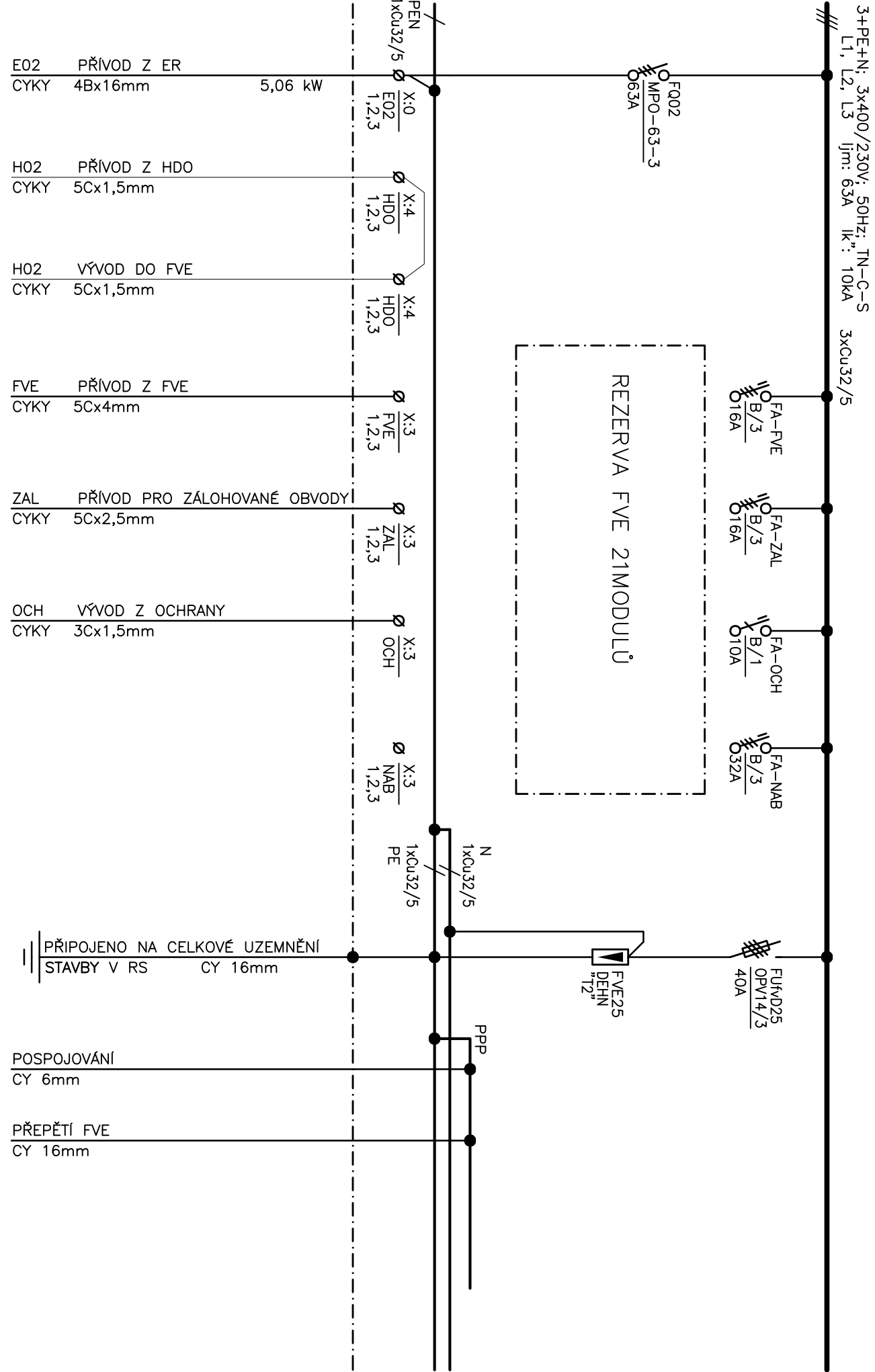
V ROZVÁDĚČI MUSÍ BÝT ZACHOVÁNA 20% PROSTOROVÁ REZERVA.



Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním

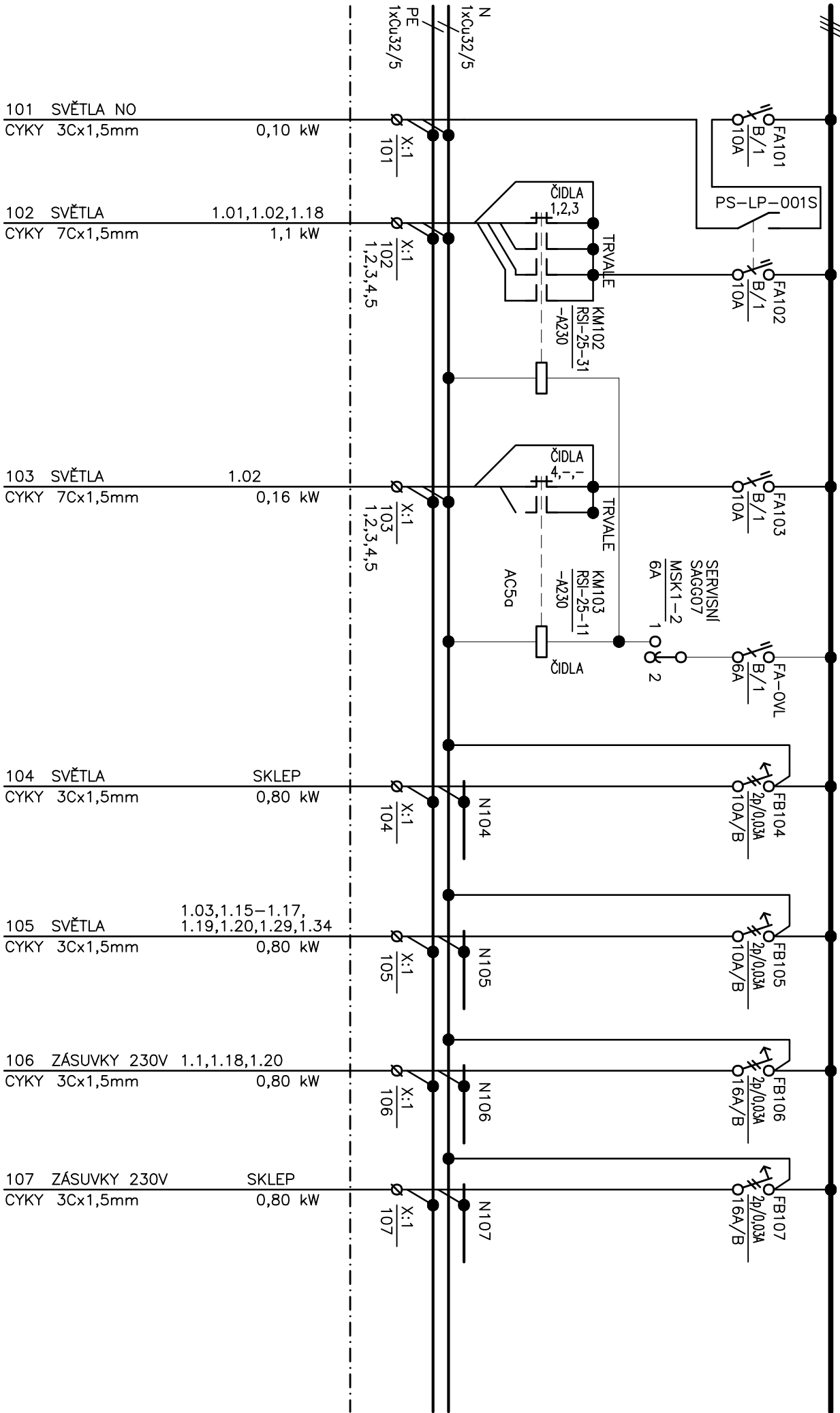
Instalovaný výkon Pi = 98,2 kW
Soudobý příkon Pp = 38,0 kW
Krytí: IP43/20
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad, Schrack

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RS1	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV Projektant MARTIN POŠTOLKA	DPS MARTIN POŠTOLKA 	4761 08/2023	06 1/4



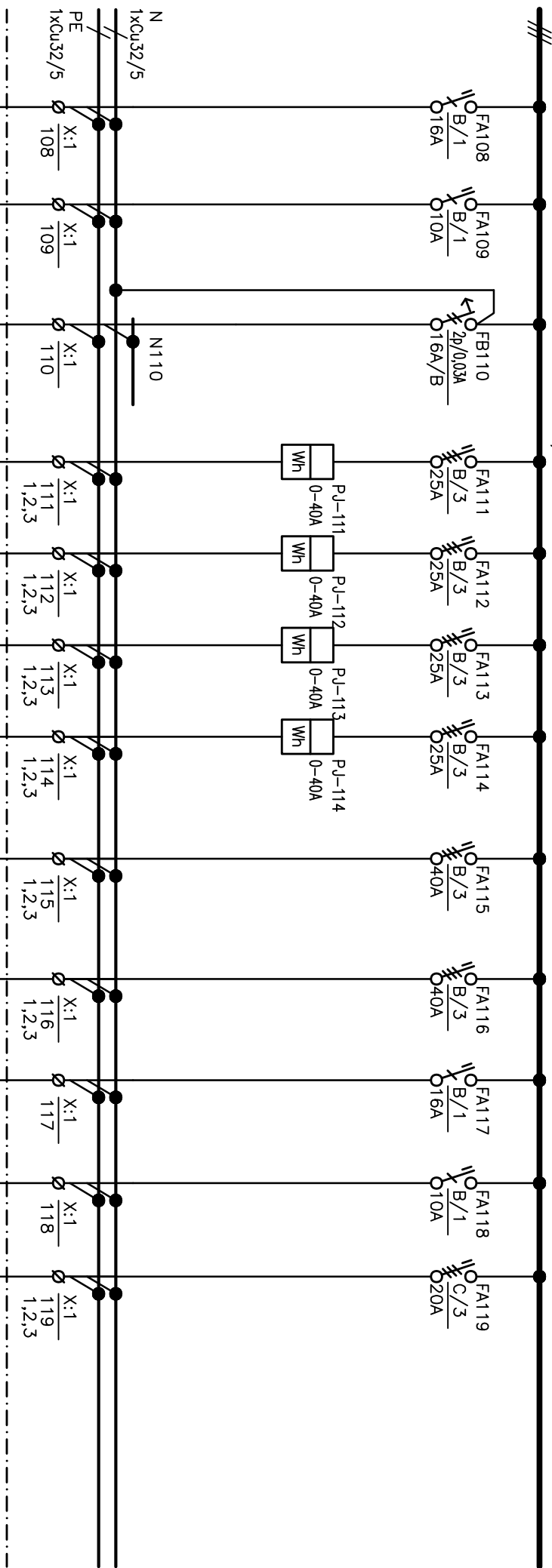
LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce		Investor		Stupeň		Zak.č.	
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RS1		MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV		DPS		4761	
			Projektant MARTIN POŠTOLKA		Kreslil MARTIN POŠTOLKA		Datum 08/2023	
								Výkres č. 06
								List/Listů 2/4

3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 Ijm: 32A Ik": 10kA 3xCu32/5



LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA		Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 06
	Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RSI					
Projektant MARTIN POŠTOLKA			Kresil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 3/4	

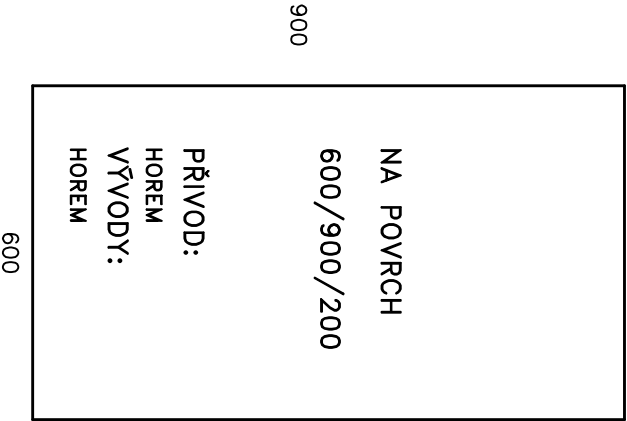
3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 Ijm: 32A Ik": 10kA 3xCu32/5



108	ZÁSUVKA KOTEL	1.20	
CYKY	3Cx2,5mm	0,5 kW	
109	EL. DVEŘE	1.01	
CYKY	3Cx1,5mm	1,0 kW	
110	ZÁSUVKA 230V	ATS	
CYKY	3Cx2,5mm	1,5 kW	
111	ROZVADĚČ RMS1.1		
CYKY	5Cx6mm	4,1 kW	
112	ROZVADĚČ RMS1.2		
CYKY	5Cx6mm	7,1 kW	
113	ROZVADĚČ RMS1.3		
CYKY	5Cx6mm	4,1 kW	
114	ROZVADĚČ RMS1.4		
CYKY	5Cx6mm	4,1 kW	
115	ROZVADĚČ RS2		
CYKY	5Cx10mm	36,6 kW	
116	ROZVADĚČ RS3		
CYKY	5Cx16mm	33,0 kW	
117	VÝVOD	1.03-RACK	
CYKY	3Cx2,5mm	1,5 kW	
118	VÝVOD	1.03-KAMERA	
CYKY	3Cx1,5mm	0,2 kW	
119	KLIMATIZAČNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA		
CYKY	5Cx4mm		

ROZVÁDĚČ RS2

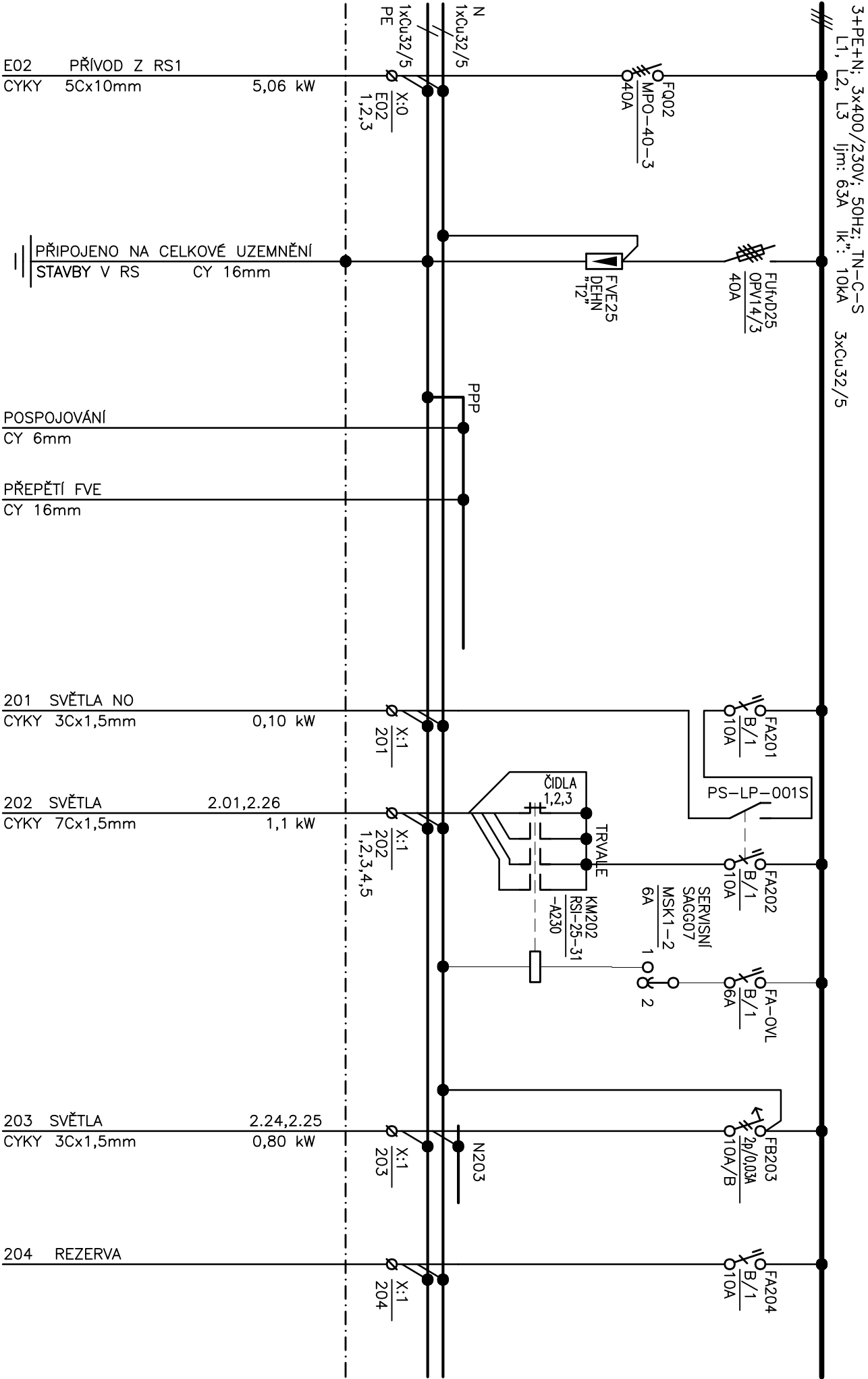
V ROZVÁDĚČI MUSÍ BÝT ZACHOVÁNA 20% PROSTOROVÁ REZERVA.



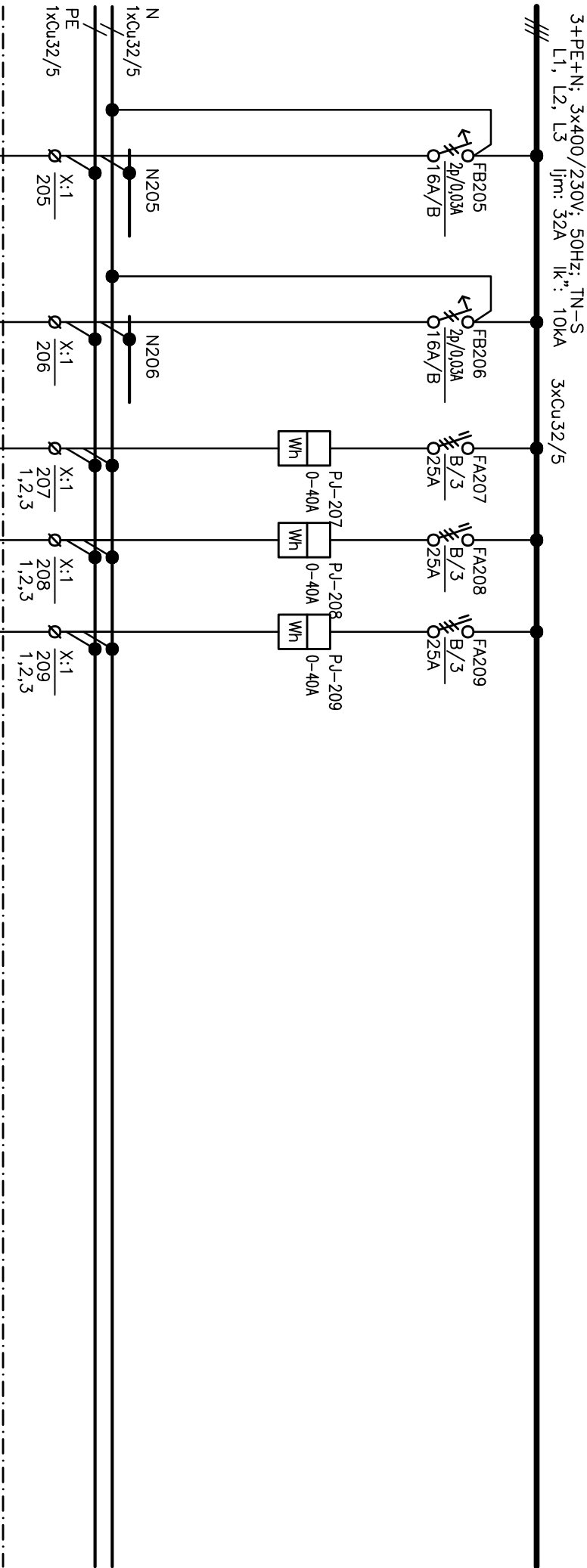
Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním

Instalovaný výkon $P_i = 36,6 \text{ kW}$
Soudobý příkon $P_p = 21,6 \text{ kW}$
Krytí: IP43/20
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad, Schrack

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RS2	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV Projektant MARTIN POŠTOLKA	DPS MARTIN POŠTOLKA <i>Martin Poštolka</i>	4761 08/2023	07 1/3



LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADEČE RS2		Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV		Stupeň DPS		Zač.č. 4761		Výkres č. 07	
	Projektant MARTIN POŠTOLKA		Kreslil MARTIN POŠTOLKA		Datum 08/2023		List/Listů 2/3			



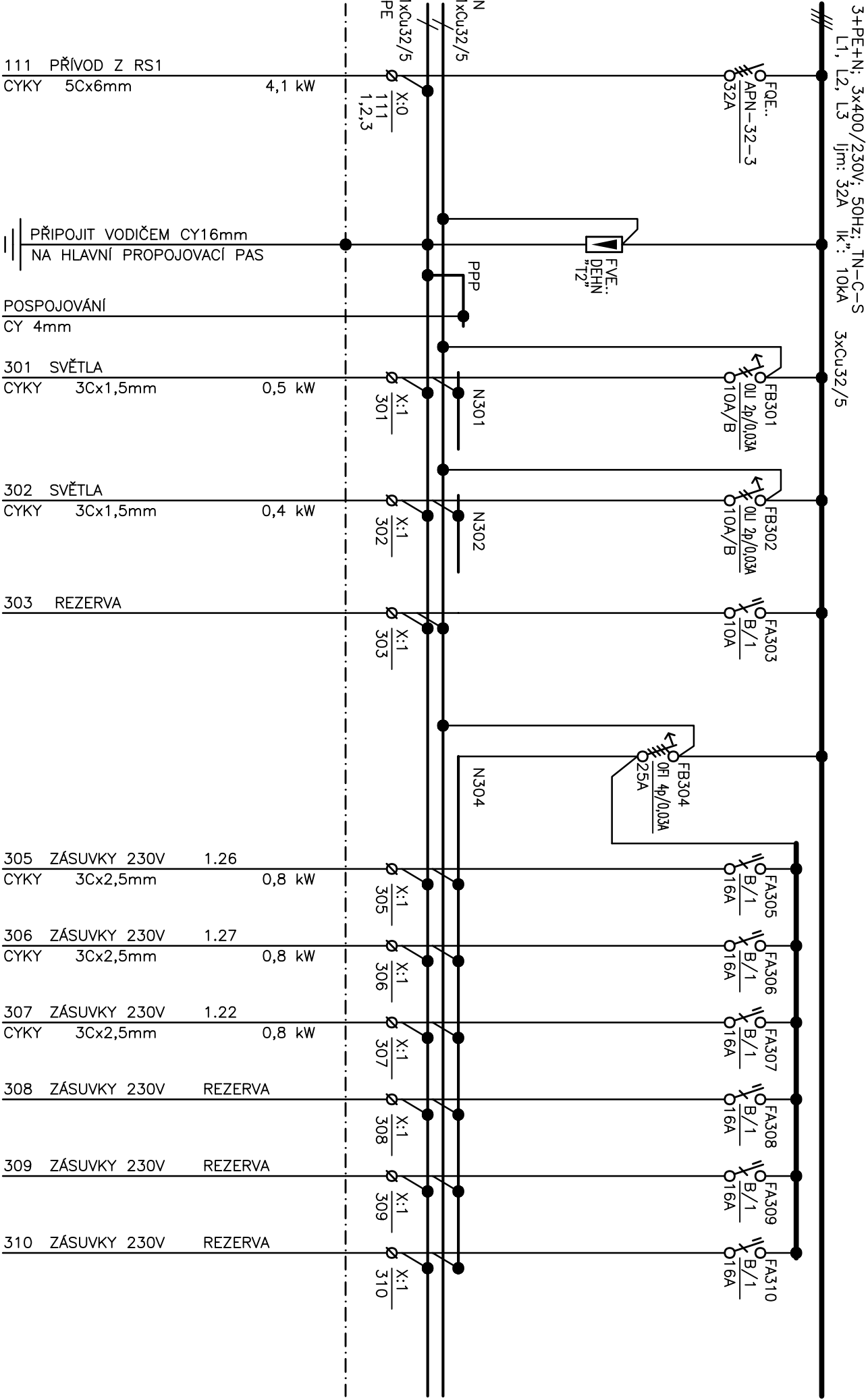
LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA		Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKÁ 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 07
	Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RS2					
Projektant MARTIN POŠTOLKA			Kresil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 3/3	

ROZVÁDĚČ RMS1.1 NA POVRCH

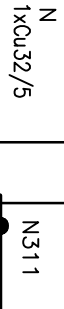
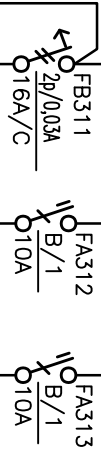
COMBI 36N
NA POVRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon Pi = 4,1 kW
Soudobý příkon Pp = cca 2,0 kW
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS1.1	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	DPS MARTIN POŠTOLKA	4761 08/2023	08 1/3



LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA				
	Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV				
	Stupeň DPS				
	Zak.č. 4761				
Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RMS1.1	Projektant MARTIN POŠTOLKA				
	Kreslil MARTIN POŠTOLKA				
	Datum 08/2023				
	List/Listů 2/3				
Výkres č. 08					



311	ZÁSUVKA PC	1.26,1.27	0,8 kW
CYKY	3Cx2,5mm		
312	JEDNOTKA VZT		0,2 kW
CYKY	3Cx1,5mm		
313	KLIMATIZACE		0,2 kW
CYKY	3Cx1,5mm		

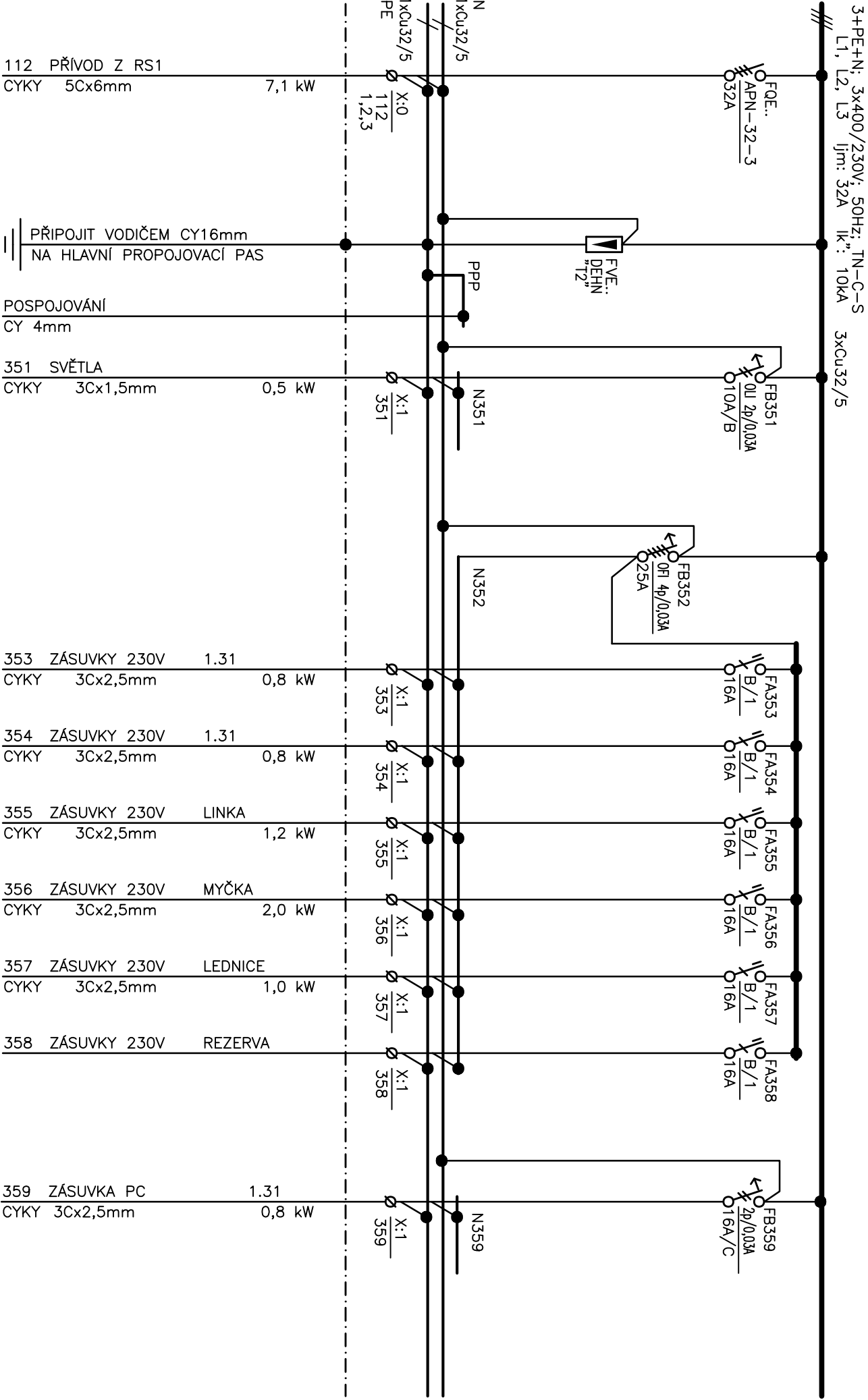
LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RMS1.1	Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 08
		Projektant MARTIN POŠTOLKA	Kresil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 3/3

ROZVÁDĚČ RMS1.2 NA PОВRCH

COMBI 36N
NA PОВRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon $P_i = 7,1 \text{ kW}$
Soudobý příkon $P_p = \text{cca } 4,0 \text{ kW}$
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS1.2	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	DPS MARTIN POŠTOLKA	4761 08/2023	09 1/2

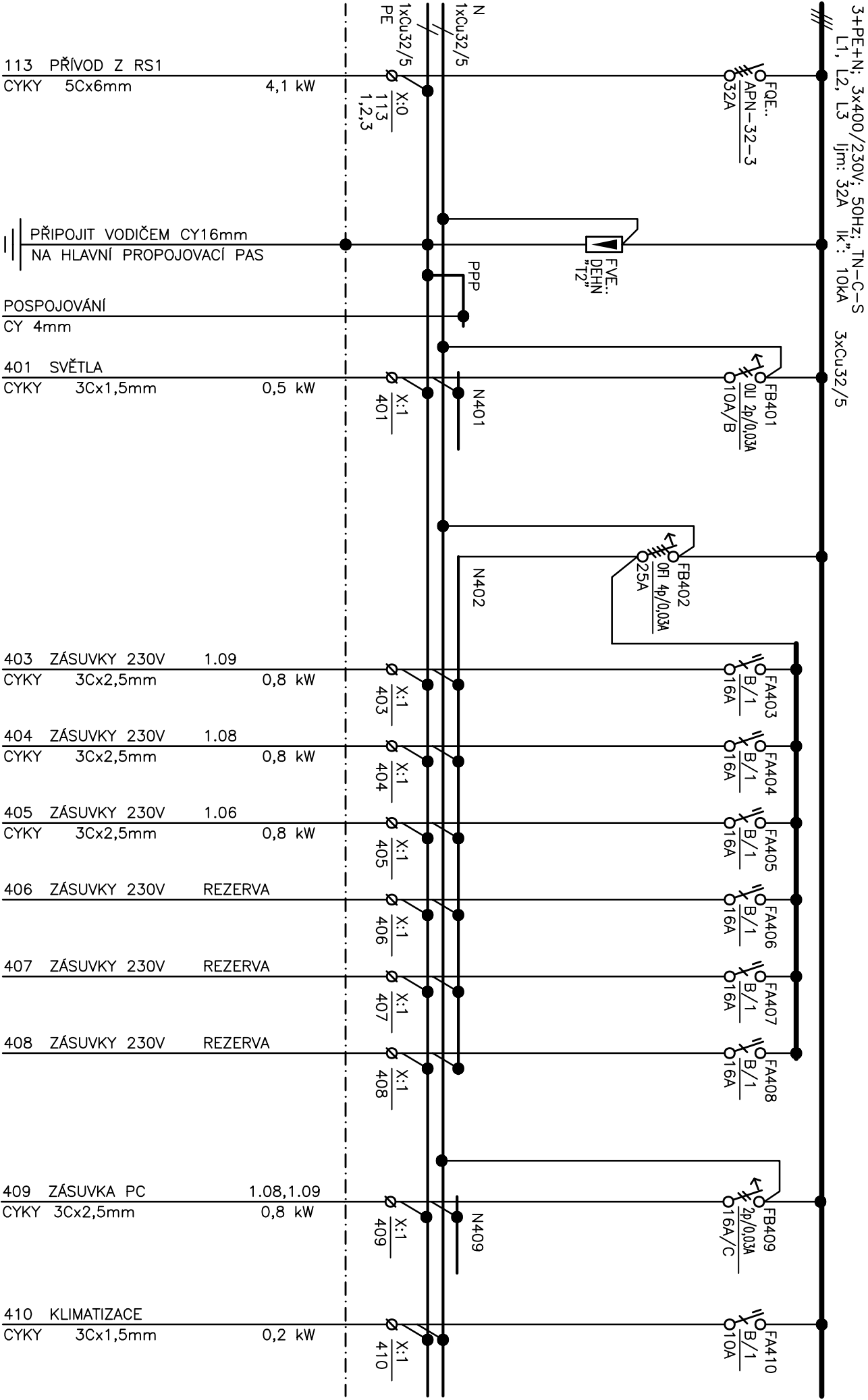


ROZVÁDĚČ RMS1.3 NA POVRC

COMBI 36N
NA POC
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon Pi = 4,1 kW
Soudobý příkon Pp = cca 2,0 kW
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS1.3	Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 10
		Projektant Kreslil MARTIN POŠTOLKA		Datum 08/2023	List/Listů 1/2

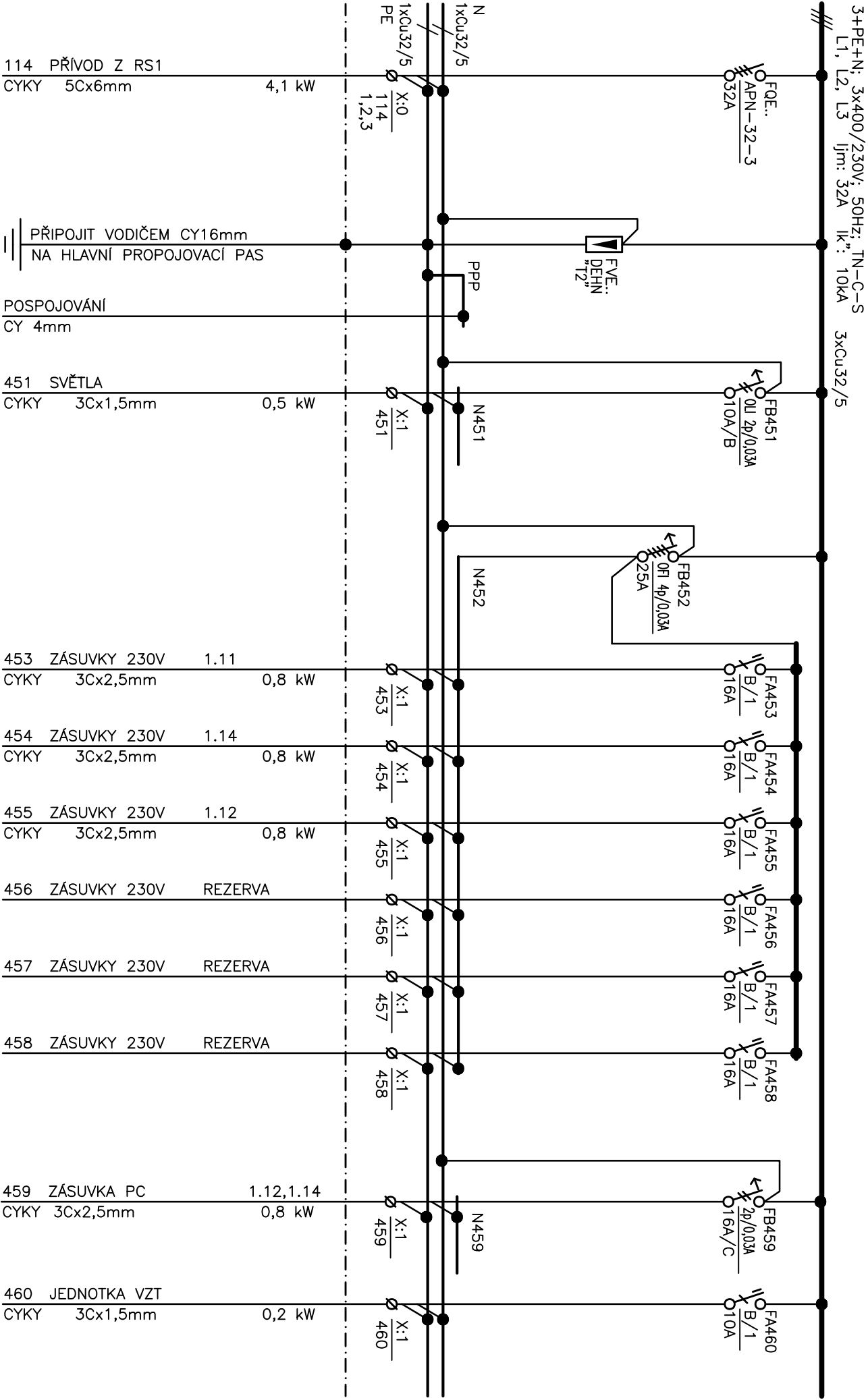


ROZVÁDĚČ RMS1.4 NA PОВRCH

COMBI 36N
NA PОВRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

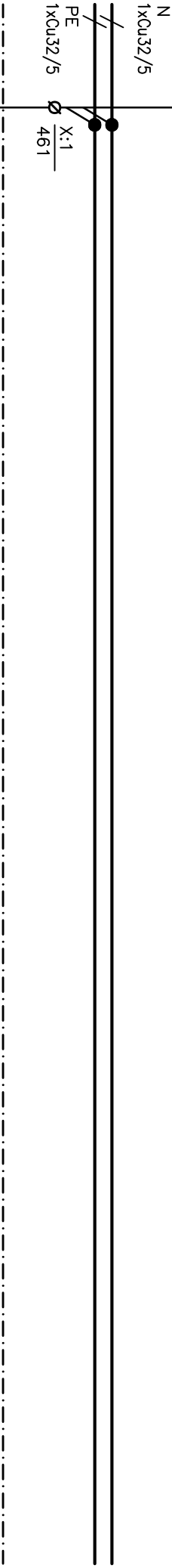
Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon Pi = 4,1 kW
Soudobý příkon Pp = cca 2,0 kW
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS1.4	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	DPS MARTIN POŠTOLKA 	4761 08/2023	11 1/3



3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 Ijn: 32A Ik": 10kA 3xCu32/5

FA461
B/1
O10A



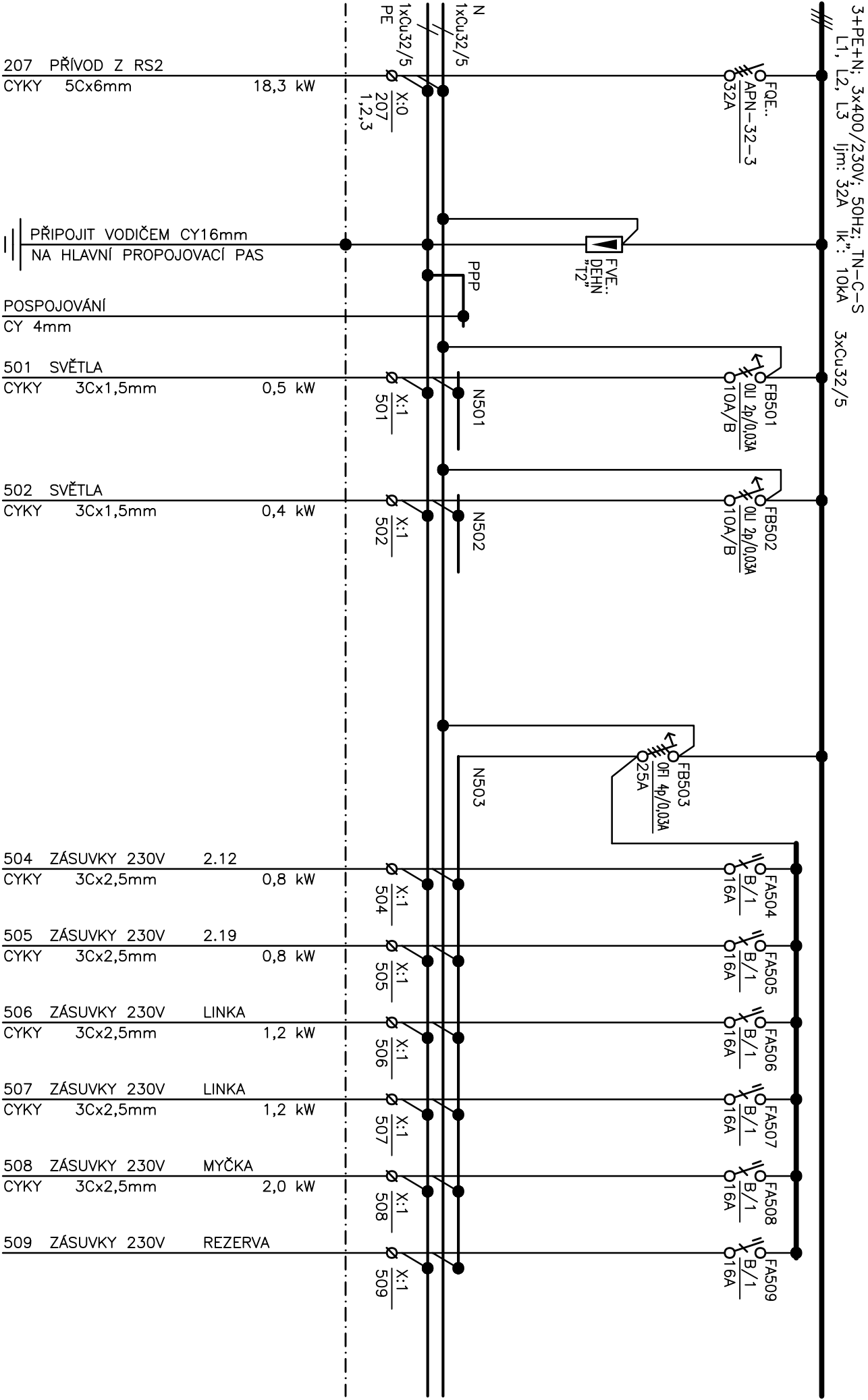
LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RMS1.4	Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	Stupeň DPS	Zak.č. 4761	Výkres č. 1 1
	Projektant MARTIN POŠTOLKA	Kreslil MARTIN POŠTOLKA	Datum 08/2023	List/Listů 3/3	

ROZVÁDĚČ RMS2.1 NA POVRCH

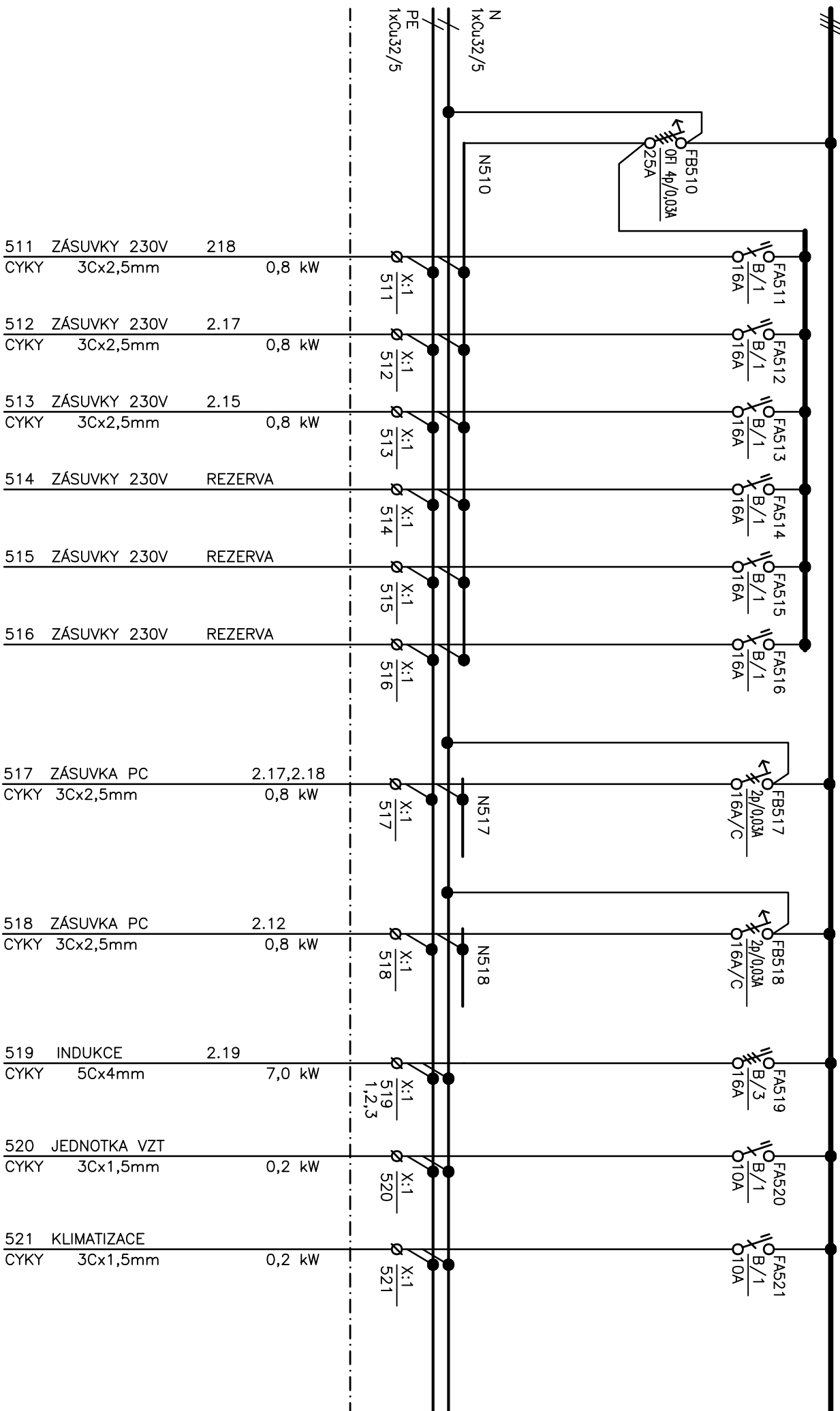
COMBI 36N
NA POVRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon $P_i = 18,3 \text{ kW}$
Soudobý příkon $P_p = \text{cca } 11,0 \text{ kW}$
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS2.1	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV Projektant	DPS MARTIN POŠTOLKA 	4761 08/2023	12 1/3



3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 I_{jm}: 32A I_k: 10kA 3xCu32/5



LDH spol. s r.o.

Klíný 25, 615 00 Brno
tel. 541 217 003

Akce	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STREDISKA
Část	D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDEČE RMS2.1

Investor	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV
Projektant	MARTIN POŠTOLKA

Stupeň	DPS
Kreslí	MARTIN POŠTOLKA

Zak.č.	4761
Datum	08/2023

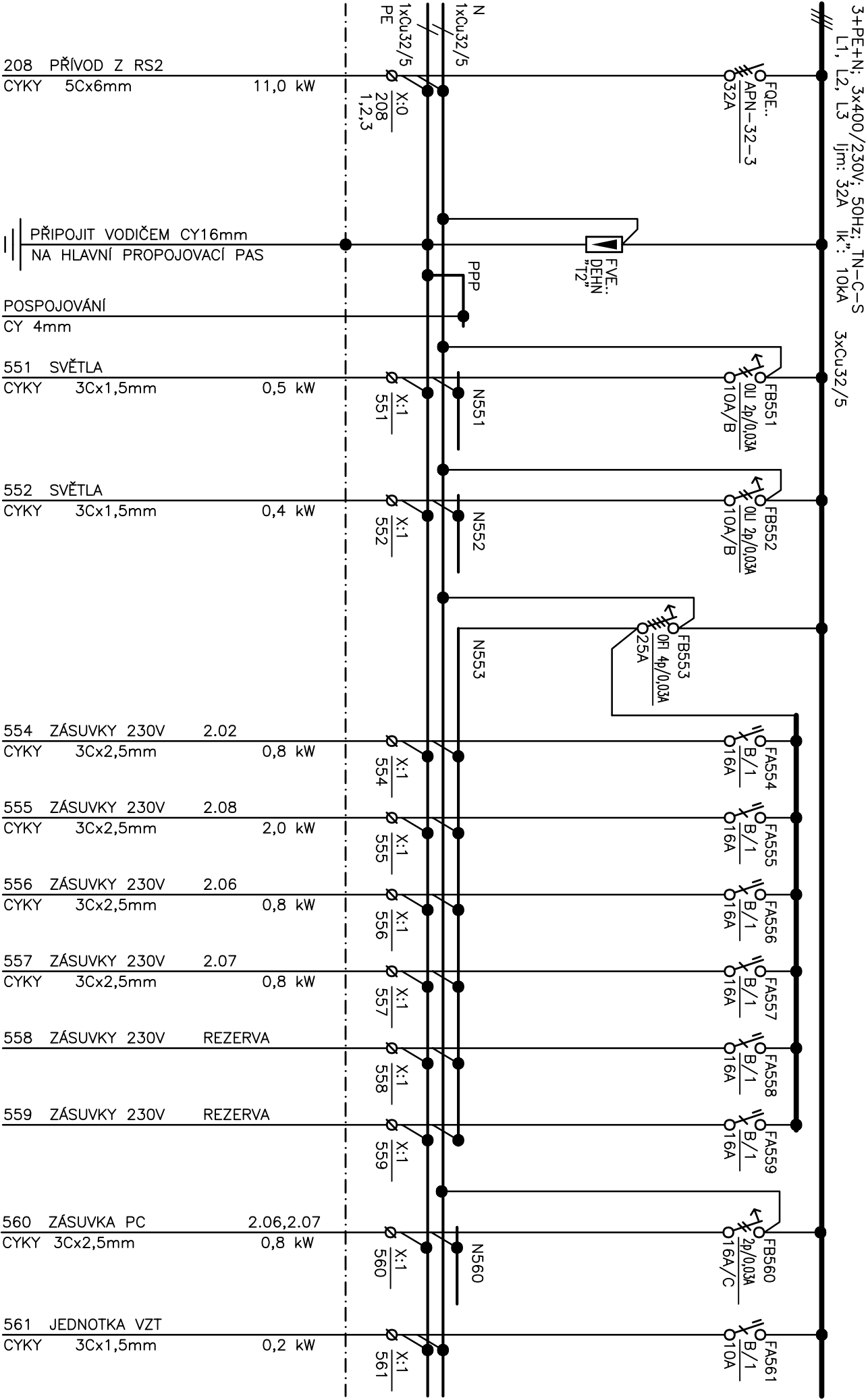
Výkres č.	12
List/Listů	3/3

ROZVÁDĚČ RMS2.2 NA POVRCH

COMBI 36N
NA POVRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘÍVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

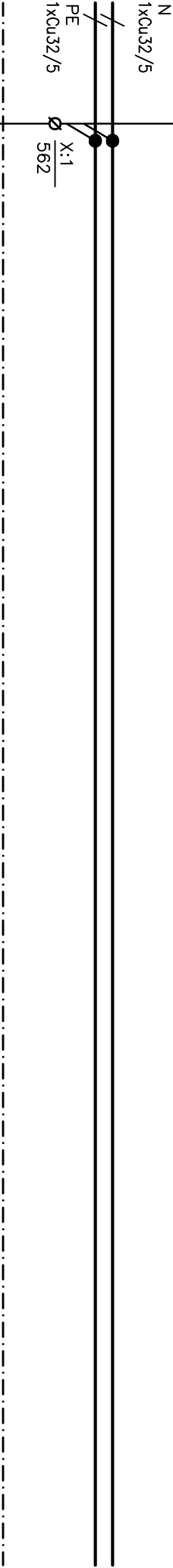
Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon Pi = 6,5 kW
Soudobý příkon Pp = cca 3 kW
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS2.2	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	DPS MARTIN POŠTOLKA	4761 08/2023	13 1/3



3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-S
L1, L2, L3 Ijn: 32A Ik": 10kA 3xCu32/5

FA562
B/1
10A



LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA		Investor MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV		Stupeň DPS		Zak.č. 4761		Výkres č. 13	
	Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVADĚČE RMS1.1		Projektant MARTIN POŠTOLKA		Kresil MARTIN POŠTOLKA		Datum 08/2023		List/Listů 3/3	

ROZVÁDĚČ RMS2.3 NA POVRCH

COMBI 36N
NA POVRCH
PLASTOVÝ MODULOVÝ
36 MODULŮ
PŘIVOD:
ZADEM
VÝVODY:
ZADEM

Provozní soustava: 3+PE+N; 3x400/230V; 50Hz; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: základní – automatickým odpojením od zdroje
zvýšená – proudovými chrániči a doplňujícími pospojováním
Instalovaný výkon Pi = 6,5 kW
Soudobý příkon Pp = cca 3,0 kW
Krytí: IP30/20
Typ: COMBI 36N
Nádrž: bílý
Náplň: OEZ Letohrad

LDH spol. s r.o. Klíný 25, 615 00 Brno tel. 541 217 003	Akce	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	SO 01 – REKONSTRUKCE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA Část D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SCHEMA ROZVÁDĚČE RMS2.3	MĚSTYS DRÁSOV VŠECHOVICKA 61, 664 24 DRÁSOV	DPS MARTIN POŠTOLKA 	4761 08/2023	14 1/2

