



Obsahuje výkresy:

- 8501 Obsazení skříně 01 (KS)
- 8502 Obsazení skříně 02
- 8503 Obsazení skříně 03
- 8504 Obsazení skříně 04
- 8505 Obsazení skříně 05
- 8506 Obsazení skříně 06 (PN)
- 8507 Obsazení skříně 07 (napájení)

8511 Obsazení panelů součástek

8531 Obsazení skříně dobíječe

Poznámka:
Obsazení skříně č. 08 (PZZ–RE km 33,125) viz. samostatná složka

	Jméno	Podpis	Zakázkové číslo 22-024-40-311	signal PROJEKT Pracoviště Olomouc
Navrhl	Křenek		Datum 08.2021	
Kontroloval	Křenek		Stupeň dokumentace RDS	
Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Nový Bydžov PS 01-01 Staniční zabezpečovací zařízení v ŽST Nový Bydžov				8500
ŽST NOVÝ BYDŽOV OBSAZENÍ SKŘÍNÍ				

20	PANEL SVORKOVNIC WAGO									
19	PANEL SVORKOVNIC WAGO									
18	(prostorová rezerva na panel svorkovnic)									
14	děrovaná lišta	101-30p	děrovaná lišta	801-30p	děrovaná lišta	821-48p	děrovaná lišta	102-12p	děrovaná lišta	106-7p
13										
12										
11										
10										
09										
08										
07										
06	děrovaná lišta	701-24p	děrovaná lišta	805-48p	děrovaná lišta	501-24p	děrovaná lišta	140-7p	děrovaná lišta	208-7p
05										
04										
03										
02										
01										
01										
01										

ZE PŘEDU

A

B

C

D

Rezervní kabely č. 501A,24p; 802,48p a 804,3XN0,8 nebudou ukončovány na svorkovnicích. Konce budou zaizolovány.

	E					F				
20	01 P01					02 P02				
	11x S20320DS41					12x S20320DS41				
19	děrovaná lišta	NBPB10	k.č. 401 24p	SRO	děrovaná lišta	PB13	k.č. 422 4p	děrovaná lišta	NBCHPB4	k.č. 418 4p
18										
17										
16										
15										
14										
13										
12										
11	děrovaná lišta	NBPB9	k.č. 401 24p	SRO	děrovaná lišta	NBCHPB3	k.č. 414 4p	děrovaná lišta	NBCHPB2	k.č. 408 3p
10										
09										
08										
07										
06										
05										
04										
03	děrovaná lišta	NBPB8	k.č. 401 24p	SRO	děrovaná lišta	NBCHPB1	k.č. 406 3p	děrovaná lišta	NBCHPB1	k.č. 410 3p
02										
01										
01										
01										
01										
01										
01										

ZE ZADU

E

F

G

2x CYKY-0 4x4
3x CYKY-0 4x10

11	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																															
10	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																															
09	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)																															
08	A	B	A	B	A	B																										
	CAN I		CAN O		ZDROJ 25V																											
	01	02	03	04	05	06																										
07	±TPA	±TPB	±E	+/-	±1DMS														EZ1	EZ2	EZ3	EZ4										
	C4/2	C4/2	C1/2	C1/2	C2/2														D1	D1	D1	D1										
	01	02	03	04	05														17	18	19	20										
06	3P 0,5A	3-R,S,T 2A	5P 0,5A	5-R,S,T 2A	6P 0,5A	6-R,S,T 2A	7P 0,5A	7-R,S,T 2A	S/NP C0.5/2																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09																							
05	1DMS -EP																															
	01																															
04	E-KN C-E-PDK SM-NB T1-T4-JQ SM-NB T1-T4-RPN --- ---	Un																														
	01														02														03			
03	C-NS C-KP C-BV C-BA C-VS C-UZ	Un	D-NS D-KP D-BV D-BA D-VS D-UZ	Un	E-NS E-KP E-BV E-BA E-VS E-UZ	Un																										
	01														02														03			
02	7-SP 7-SM 7-BS 7-KP 7-KM	Vy	EZ1-P EZ1-D EZ2-P EZ2-D EZ3-P EZ3-D	Un	EZ4-P EZ4-D C-KN D-KN --- ---	Un																										
	01														02														03			
01	3-SP 3-SM 3-BS 3-KP 3-KM	Vy	5-SP 5-SM 5-BS 5-KP 5-KM	Vy	6-SP 6-SM 6-BS 6-KP 6-KM	Vy																										
	01														02														03			

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ

OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 02

8502

11	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																	
10	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																	
09	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)																	
08	A	B	A	B	A	B	A	B										
	CAN I		CAN O		CAN I		CAN O											
	01	02	03	04	05	06	07	08										
07	±TPA	±TPB	±E	+/-														
	C4/2	C4/2	C1/2	C1/2														
	01	02	03	04	*1)													
06	S1-Z	S1-Č	S1-B	S2-Z	S2-Č	S2-B	S2-Ž	S4-Z	S4-Č	S4-B	S4-Ž		Se1-M	Se1-B	Se2-M	Se2-B	Se3-M	Se3-B
	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A		0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
05	L-Ž	L-Z	L-Č	L-B	L-Ž2	PřL-Ž	PřL-Z											
	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
04		N1-NS N1-KP N1-VS N1-UZ N1-KN N1-UP	Un			N1-NO N1-SP MP BN --- ---	Un											
	01				02								03					
03		Se1-BP Se1-BS Se1-MP Se1-MS Se3-BP Se3-BS	Sv			Se2-BP Se2-BS Se2-MP Se2-MS Se3-MP Se3-MS	Sv			L-KŽP PřL-KŽP S1-KBP S2-KBP S4-KBP ---	Un							
	01				02								03					
02		S1-ZP S1-ZS S1-ČP S1-ČS S1-BP S1-BS	Sv			S2-ZP S2-ZS S2-ČP S2-ČS S2-BP S2-BS	Sv			S4-ZP S4-ZS S4-ČP S4-ČS S4-BP S4-BS	Sv							
	01				02								03					
01		L-ŽP L-ŽS L-ZP L-ZS L-ČP L-ČS	Sv			L-KBP L-BS L-Ž2P L-Ž2S S2-Ž2P S2-Ž2S	Sv			PřL-ŽP PřL-ŽS PřL-ZP PřL-ZS S4-Ž2P S4-Ž2S	Sv							
	01				02								03					

*1) pojistka vyjmuta

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ	8503
OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 03	

11	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																	
10	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																	
09	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)																	
08	A	B	A	B														
	CAN I		CAN O															
	01	02	03	04														
07	±TPA	±TPB	±E	+/-													VNPL	VNPS
	C4/2	C4/2	C1/2	C1/2													C4/2	C4/2
	01	02	03	04													19	20
06	L1-Z	L1-Č	L1-B	L2-Z	L2-Č	L2-B	L2-Ž	L4-Z	L4-Č	L4-B	L4-Ž				Se4-M	Se4-B	Se5-M	Se5-B
	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A				0,16A	0,16A	0,16A	0,16A
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
05	S-Ž	S-Z	S-Č	S-B	S-Ž2	PrS-Ž	PrS-Z											
	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A	0,16A											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
04	01	A-NS A-KP A-VS A-UZ A-KN A-UP	Un		02	A-NO A-SP UZL UZS ANL ANS	Un											
03	01	Se4-BP Se4-BS Se4-MP Se4-MS --- ---	Sv		02	Se5-BP Se5-BS Se5-MP Se5-MS --- ---	Sv		03	S-KŽP PrS-KŽP L1-KBP L2-KBP L4-KBP VNPN	Un							
02	01	L1-ZP L1-ZS L1-ČP L1-ČS L1-BP L1-BS	Sv		02	L2-ZP L2-ZS L2-ČP L2-ČS L2-BP L2-BS	Sv		03	L4-ZP L4-ZS L4-ČP L4-ČS L4-BP L4-BS	Sv							
01	01	S-ŽP S-ŽS S-ZP S-ZS S-ČP S-ČS	Sv		02	S-KBP S-BS S-Ž2P S-Ž2S L2-Ž2P L2-Ž2S	Sv		03	PrS-ŽP PrS-ŽS PrS-ZP PrS-ZS L4-Ž2P L4-Ž2S	Sv							

*1) pojistka vyjmuta

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ	8504
OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 04	

11	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)									
10	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)									
09	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)									
08	A	B	A	B	A	B				
	CAN I		CAN O		CAN I					
	01	02	03	04	05	06				
07	±TPA	±TPB	±E	+/-						
	C4/2	C4/2	C1/2	C1/2						
	01	02	03	04						
06										
05										
04	B-NS B-KP B-BV B-BA B-VS B-UZ	Un	NBCHPB1S NBCHPB2L NBCHPB3S NBCHPB4L --- ---	Un						
	01		02		03					
03	B-KN B-UP B-NO B-PDK B-SP S-PV	Un	C-NS C-KP C-BV C-BA C-VS C-UZ	Un	C-KN C-UP C-NO C-PDK C-SP E-H-PDK	Un				
	01		02		03					
02	E-NS E-KP E-BV E-BA E-VS E-UZ (rez.)	Un	F-NS F-KP F-BV F-BA F-VS F-UZ (rez.)	Un	G-NS G-KP G-BV G-BA G-VS G-UZ (rez.)	Un				
	01		02		03					
01	H-NS H-KP H-BV H-BA H-VS H-UZ (rez.)	Un	E-KN F-KN G-KN H-KN E,F-NO G,H-NO	Un	NB-CHT1J NB-CHT2J NB-CHT3J NB-CHT2,3J NB-CHT4-T8JQ NB-CHT4-T8RPN	Un				
	01		02		03					

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ

OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 05

8505

11	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																					
10	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																					
09	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)																					
08	A	B	A	B	A	B																
	CANPN		CANPN		CANPN																	
	01	02	03	04	05	06																
07	±ZPNA	±ZPNB	±PNA	±PNB	PNAOKI	GPRE							ODSA	ODSB								
	C10/2	C10/2	C4/2	C4/2	*220/24	TL							TL	TL								
	01	02	03	04	05	06							23	24								
06	±KPA	±KPB	±TPA	±TPB	SWA	SWB	SWUP	OPTA	OPTB	OPNA	OPNB											
	C4/2	C4/2	C4/2	C4/2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11											
05																						
04	A	B	A	B	A	B																
	KP		CPU-K		CPU-PN																	
	01	02	03	04	05	06			PNAOK													
											NMŠ1-2000											
											22											
03	SWDS1	SW	SW	PN	PN-NDC	PN-NDC	PN-OC	PN-OC					-ES									
	21	ES1	22	ES1	23	ES1	24	OS1	25	NDC	26	NDC	27	OCcan	28	OCcan	29		30		31	SV
	SWTDS	SWOP	SWOP	OJPD	NDC	NDC	K-OC	K-OC					-ES									
	01	ER1	02	ER1	03	ER1	04	OS1	05	NDC	06	NDC	07	OCcan	08	OCcan	09		10		11	SV
02																						
01																						

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ

OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 06

8506

12	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																		
11Z	PANEL SVORKOVNIC WAGO (zezadu)																		
11	PANEL SOUČÁSTEK (v.č. 8511)																		
10	Z55 01	CPU 02	ACDC2 03	ACDC2 04	MISP 05	KON 06						DKP							
												NMS1-2000							
												22							
							PANEL MĚŘENÍ												
01							DISTA								02				
09	RSTN	PS/ZS	PD/ZD	+/-	±P	±OP1	±OP2	±EP	±PN1	±PN2	±PN3	H230							
	C0,5/4	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12							
08	L1-3,N	KONP	VQF1	VQF2	NQF1	NQF2	BNQF	KON-N-S	KON-N-M	KON-N-D	P/Z	PD/ZD	PS/ZS						
	D4/4	C0,5/3	**400/24	**400/24	**220/24	**220/24	**220/24	C0,5/2	C0,5/2	C0,5/2	D4/2	D2/2	D4/2						
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13						
07	+/-	BZKS	±HIS	±D	±D1	±TE	DC_P1	DC_P2	±P				KB	PB	DNN	VZ	PP0	ZP	FNM
	C2/2	C2/2	C2/2	C2/2	C0,5/2	C6/2	C4/2	C4/2	C4/2				/*220/24	TC	C1	*	*	D1	6A
	01	02	03	04	05	06	07	08	09				13	14	15	16	17	18	19
06	TUS										±OP1	±OP2	±UP	±EP					
											C6/2	C6/2	C4/2	C6/2					
	01										11	12	13	14					
05	K230AC N	K230AC P	KPPAC	K24DC	DNN	DMS-HIS	DMS-HIS	DMS-HIS											
	21	22	23	24	25	26	27	28											
	BZKS20-3.2B									DSL		TR1	TR2						
			2x 470R/6W						XSLAN+2400		150:150	150:150							
01			02						03		04		05						
04																			
03	BKE-N																		
	SJ-1k5-2k3																		
02	BKE-P																		
	SJ-3k5-4k0																		
01	TR1				TR2				BKE-H230										
	JOC-U4050-0340				BV EI-11335				SJ-1k0-2k3										
	01				02				03										

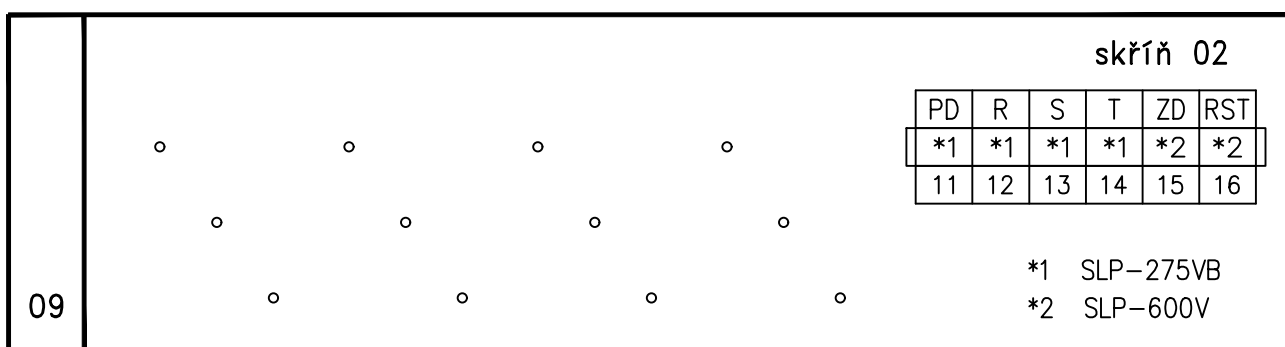
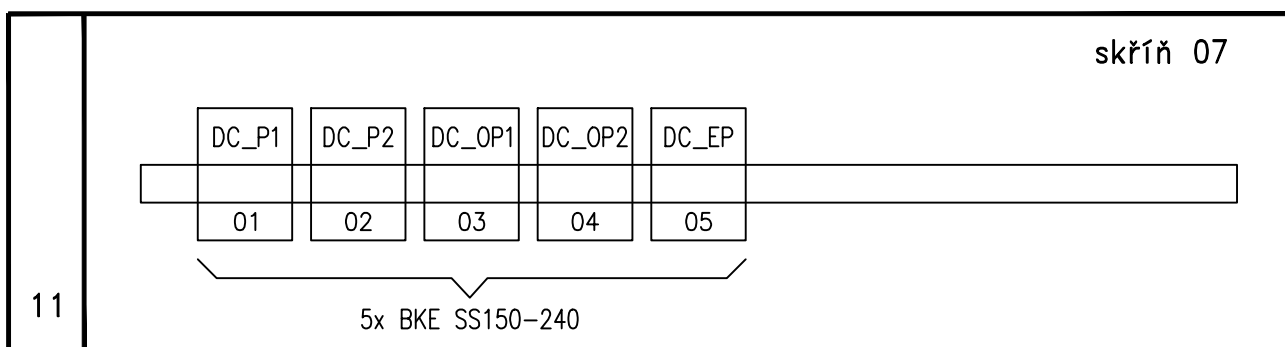
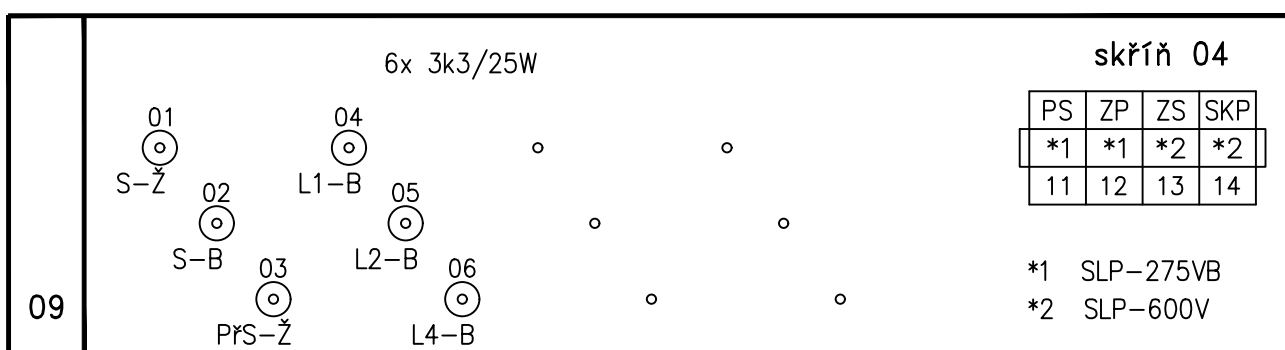
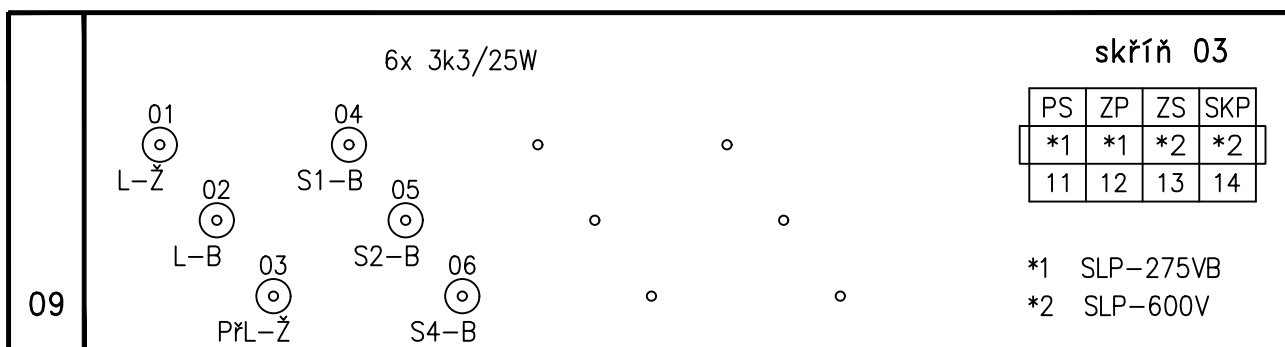
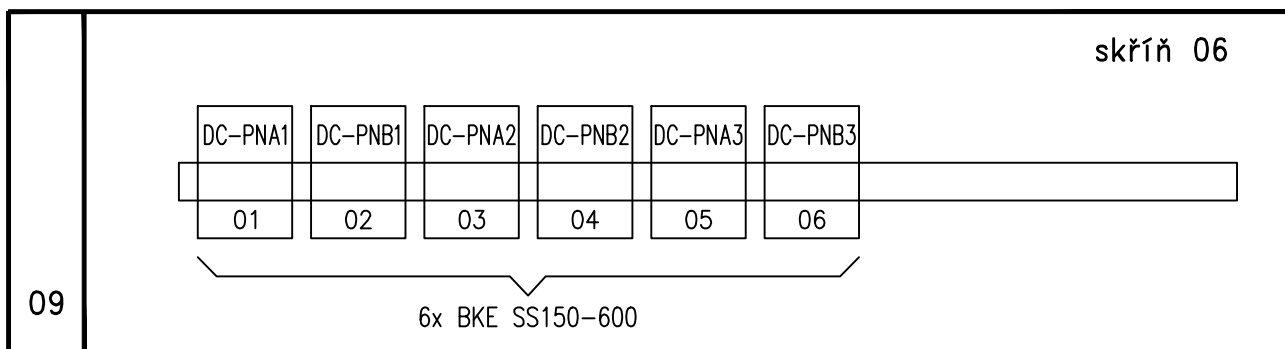
* - RIC20
** - RIC25
/* - RAC25

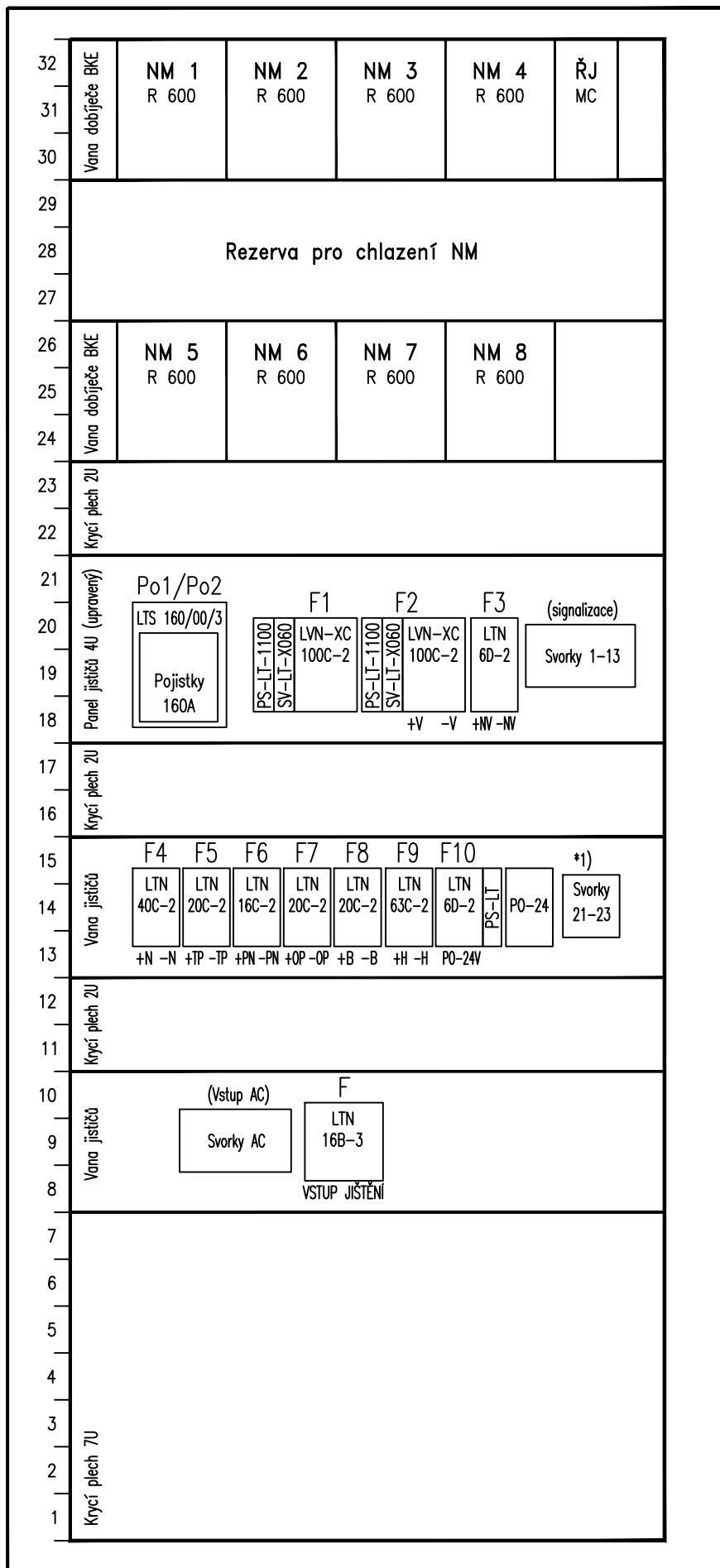
31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ

OBSAZENÍ SKŘÍNĚ 07

8507





*1) svorky zřízeny pro začlenění obvodů NVN dobíječe PZZ-RE km 33,125

31.3.2022

PS 01-01 Nový Bydžov, SZZ

OBSAZENÍ SKŘÍNĚ DOBÍJEČE

8531