8. SOUPIS NAPÁJECÍCH VÝVODŮ

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
8.1 STÁVAJÍCÍ STAV								
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH11	**630**	**400 ~**	**1000**				
	pole 5							
TR1	hlavní jistič - přívod z transformátoru TR1		400 ~	1000				1000/5
	pole 4							
RH13	propojení s DO - RH13, pole 4		400 ~	1000	WL111a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 3							
MF141	Alergologie		400 ~	400	WL112	AYKY 3x240+120		600/5
RIS2	Rozpojovací skříň u rozvodny II		400 ~	400	WL113	AYKY 3x240+120		600/5
	pole 2							
	Kuchyně		400 ~	1000	WL114a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 1							
	Podélná spojka s RH12		400 ~	1000				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH12	**630**	**400 ~**	**1000**				
	pole 1							
TR2	hlavní jistič - přívod z transformátoru TR2		400 ~	1000				1000/5
	pole 2							
RH13	propojení s DO - RH13, pole 5		400 ~	1000	WL110a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 3							
	Plynová kotelna		400 ~	400	WL117	AYKY 3x240+120		600/5
	pole 4							
H1	Onkologie I		400 ~	250	WL116	AYKY 3x240+120		600/5
	pole 5							
	Stará rozvodna 6 kV		400 ~	300	WL118	AYKY 3x240+120		600/5
MF130	Rozpojovací skříň u trafostanice TS1		400 ~	100	WL115			600/5
	Potrubní pošta		400 ~	315		AYKY 3x240+120		
H2	Onkologie II		400 ~	315		AYKY 3x240+120		

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	DO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH13	**630**	**400 ~**	**1000**				
	pole 7							
TR3	hlavní jistič - přívod z transformátoru TR3		400 ~	1000				1000/5
RN312	kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA		400 ~	1000	WL103	4x AYKY 3x240+120		1000/5
RN312	kabelový přívod z RN312 - DA 608 kVA		400 ~	1000	WL100	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 5							
RH12	propojení s MDO - RH12, pole 2		400 ~	1000	WL110a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 4							
RH11	propojení s MDO - RH11, pole 42		400 ~	1000	WL111a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 3							
	Prádelna		400 ~	1000	WL108a,b,c,d	4x AYKY 3x240+120		1000/5
	pole 2							
RH131	Kotelna, spalovna		400 ~	225	WL109a,b,c,d	4x AYKY 3x95+70		400/5
MF129	Onkologie I		400 ~	300	WL107	AYKY 3x240+120		400/5
RS127	Vlastní spotřeba TS1		400 ~	50	WL112	AYKY 4x70		400/5
	pole 1							
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	300	WL104	AYKY 3x240+120		400/5
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	300	WL105	AYKY 3x240+120		400/5
MF142	Alergologie		400 ~	300	WL106	AYKY 3x240+120		400/5

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
8.2 PŘECHODNÝ STAV PO DOBU REKONSTRUKCE TS1								
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR3				WHTR3.L1	22-CXEKCY 1x35/16	64	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR3				WHTR3.L2	22-CXEKCY 1x35/16	64	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR3				WHTR3.L3	22-CXEKCY 1x35/16	64	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L1	22-CXEKCY 1x35/16	69	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L2	22-CXEKCY 1x35/16	69	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L3	22-CXEKCY 1x35/16	69	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1	1000	400 ~	1500	WLRH13-L1a	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L1b	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L1c	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L2a	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L2b	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L2c	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L3a	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L3b	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-L3c	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-PENa	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-PENb	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1				WLRH13-PENc	1-CHBU 1x300	35	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 1		termistory		WSTR3	JYTY-J 14x1	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3	1000	400 ~	1500	WLRH14-L1a	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L1b	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L1c	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L2a	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L2b	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L2c	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L3a	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L3b	1-CHBU 1x300	35	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-L3c	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-PENa	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-PENb	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3				WLRH14-PENc	1-CHBU 1x300	35	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 3		termistory		WSTR4	JYTY-J 14x1	35	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	DO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH13	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 1000 mm							
	hlavní jistič - přívod z TR3, dva jističe		400 ~	1500				1500/5
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA		400 ~	1500	WL103a	AYKY-J 3x240+120	28	S103a
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103b	AYKY-J 3x240+120	28	S103b
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103c	AYKY-J 3x240+120	28	S103c
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103d	AYKY-J 3x240+120	28	S103d
	+ kabelový přívod z RN312		400 ~	1500	WL100a	AYKY-J 3x240+120	28	S100a
	+ kabelový přívod z RN312				WL100b	AYKY-J 3x240+120	28	S100b
	+ kabelový přívod z RN312				WL100c	AYKY-J 3x240+120	28	S100c
	+ kabelový přívod z RN312				WL100d	AYKY-J 3x240+120	28	S100d
RC13	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC13	CYKY-O 2x2,5	8	
1RS1	rozvaděč kontejnerové rozvodny		400 ~	32	1WLRS1	CYKY-J 5x4	15	
	pole 2 - šířka 1000 mm, 2 jističe + 2 odpínače							
	Prádelna		400 ~	1500	WL108a	AYKY-J 3x240+120	30	S108a
	Prádelna				WL108b	AYKY-J 3x240+120	30	S108b
	Prádelna				WL108c	AYKY-J 3x240+120	30	S108c
	Prádelna				WL108d	AYKY-J 3x240+120	30	S108d
RH14	Propoj do RH14 (MDO), pole 3		400 ~	1500	WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L1b	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L2a	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L2b	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L2c	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L3a	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L3b	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-L3c	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-PENa	1-CHBU 1x240	9	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-PENb	1-CHBU 1x240	9	
	Propoj do RH14 (MDO), pole 3				WLRH-PENc	1-CHBU 1x240	9	
	rezerva 1		400 ~					
	rezerva 2		400 ~					
	pole 3 - šířka 1200 mm, 10 odpínačů							
RH131	Kotelna, spalovna		400 ~	160	WL109a	AYKY-J 3x95+70	31	S109a
RH131	Kotelna, spalovna				WL109b	AYKY-J 3x95+70	31	S109b
RH131	Kotelna, spalovna		400 ~	160	WL109c	AYKY-J 3x95+70	31	S109c
RH131	Kotelna, spalovna				WL109d	AYKY-J 3x95+70	31	S109d
MF129	Onkologie I		400 ~	315	WL107	AYKY-J 3x240+120	31	S107
	Vlastní spotřeba		400 ~	100	WL112	AYKY-J 4x70	31	S112
MF142	Alergologie		400 ~	315	WL106	AYKY-J 3x240+120	32	S106
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	315	WL104	AYKY-J 3x240+120	33	S104
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	315	WL105	AYKY-J 3x240+120	33	S105
RC13	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC13a	AYKY-J 3x240+120	8	
RC13	kompenzační rozvaděč				WLRC13b	AYKY-J 3x240+120	8	
	rezerva 4		400 ~					

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH14	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 1200 mm, 10 odpínačů							
MF141	Alergologie		400 ~	400	WL112	AYKY-J 3x240+120	39	S112
RIS2	Rozpojovací skříň u rozvodny II		400 ~	400	WL113	AYKY-J 3x240+120	39	S113
	Plynová kotelna		400 ~	400	WL117	AYKY-J 3x240+120	33	S117
H1	Onkologie I		400 ~	250	WL116	AYKY-J 3x240+120	35	S116
	Stará rozvodna 6 kV		400 ~	315	WL118	AYKY-J 3x240+120	36	S118
MF130	Rozpojovací skříň u trafostanice TS1		400 ~	100	WL115	AYKY-J 4x70	36	S115
	Potrubní pošta		400 ~	315	WLPP	AYKY-J 3x240+120	36	SPP
H2	Onkologie II		400 ~	315	WLONII	AYKY-J 3x240+120	35	SONII
	rezerva 1		400 ~					
	rezerva 2		400 ~					
	pole 2 - šířka 1000 mm, 4 odpínače + jistič							
RC14	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC14a	AYKY-J 3x240+120	8	
RC14	kompenzační rozvaděč				WLRC14b	AYKY-J 3x240+120	8	
	rezerva 3		400 ~					
	rezerva 4		400 ~					
	rezerva 5		400 ~					
	Kuchyně		400 ~	1500	WL114a	AYKY-J 3x240+120	42	S114a
	Kuchyně				WL114b	AYKY-J 3x240+120	42	S114b
	Kuchyně				WL114c	AYKY-J 3x240+120	42	S114c
	Kuchyně				WL114d	AYKY-J 3x240+120	42	S114d

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	pole 3 - šířka 1000 mm							
	hlavní jistič - přívod z TR4, dva jističe		400 ~	1500				1500/5
RH13	Propoj do RH13, pole 2 (DO)		400 ~	1500	WLRH-L1a	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L1b	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L1a	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L2a	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L2b	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L2c	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L3a	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L3b	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-L3c	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-PENa	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-PENb	1-CHBU 1x240		
	Propoj do RH13, pole 2 (DO)				WLRH-PENc	1-CHBU 1x240		
RC14	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC14	CYKY-O 2x2,5	8	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
8.3 NOVÝ STAV TRAFOSTANICE TS1								
R-VN	Rozvaděč VN, pole 13 - transformátor TR3				WHTR3.L1	22-CXEKCY 1x35/16	55	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 13 - transformátor TR3				WHTR3.L2	22-CXEKCY 1x35/16	55	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 13 - transformátor TR3				WHTR3.L3	22-CXEKCY 1x35/16	55	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 14 - transformátor TR1				WHTR1.L1	22-CXEKCY 1x35/16	49	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 14 - transformátor TR1				WHTR1.L2	22-CXEKCY 1x35/16	49	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 14 - transformátor TR1				WHTR1.L3	22-CXEKCY 1x35/16	49	
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR2				WHTR2.L1	zkrácení a přeložení		
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR2				WHTR2.L2	zkrácení a přeložení		
R-VN	Rozvaděč VN, pole 15 - transformátor TR2				WHTR2.L3	zkrácení a přeložení		
	pro napojení TR2 se použijí stávající kabely vedené z pole 15							
	do venkovního přechodného transformátoru TR3, kabely							
	se zkrátí a přeloží směrem k novému transformátoru TR2							
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L1	zkrácení a přeložení		
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L2	zkrácení a přeložení		
R-VN	Rozvaděč VN, pole 16 - transformátor TR4				WHTR4.L3	zkrácení a přeložení		
	pro napojení TR4 se použijí stávající kabely vedené z pole 16							
	do venkovního přechodného transformátoru TR4, kabely							
	se zkrátí a přeloží směrem k novému transformátoru TR4							

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7	1000	400 ~	1500	WLRH13-L1a	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L1b	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L1c	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L2a	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L2b	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L2c	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L3a	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L3b	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-L3c	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-PENa	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-PENb	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7				WLRH13-PENc	1-CHBU 1x300	16	
TR3	Transformátor TR3 - hlavní rozv. RH13, p. 7		termistory		WSTR3	JYTY-J 14x1	16	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1	1000	400 ~	1500	WLRH11-L1a	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L1b	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L1c	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L2a	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L2b	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L2c	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L3a	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L3b	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-L3c	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-PENa	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-PENb	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1				WLRH11-PENc	1-CHBU 1x300	13	
TR1	Transformátor TR1 - hlavní rozv. RH11, p. 1		termistory		WSTR1	JYTY-J 14x1	13	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1	1000	400 ~	1500	WLRH12-L1a	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L1b	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L1c	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L2a	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L2b	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L2c	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L3a	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L3b	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-L3c	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-PENa	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-PENb	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1				WLRH12-PENc	1-CHBU 1x300	29	
TR2	Transformátor TR2 - hlavní rozv. RH12, p. 1		termistory		WSTR2	JYTY-J 14x1	29	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1	1000	400 ~	1500	WLRH14-L1a	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L1b	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L1c	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L2a	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L2b	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L2c	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L3a	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L3b	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-L3c	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-PENa	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-PENb	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1				WLRH14-PENc	1-CHBU 1x300	22	
TR4	Transformátor TR4 - hlavní rozv. RH14, p. 1		termistory		WSTR4	JYTY-J 14x1	22	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	DO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH13	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
	II.Interna		400 ~	500		(2x AYKY-J 3x240+120)		
	Rezerva 1		400 ~	160				
	NTMC		400 ~	500		(2x AYKY-J 3x240+120)		
	Rezerva 2		400 ~	250				
	Rezerva 3		400 ~	315				
	Rezerva 4		400 ~	160				
	pole 2 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
RH131	Kotelna, spalovna		400 ~	160	WL109a	AYKY-J 3x95+70	12	S109a
RH131	Kotelna, spalovna				WL109b	AYKY-J 3x95+70	12	S109b
RH131	Kotelna, spalovna		400 ~	160	WL109c	AYKY-J 3x95+70	12	S109c
RH131	Kotelna, spalovna				WL109d	AYKY-J 3x95+70	12	S109d
	Rezerva 5		400 ~	315				
MF129	Onkologie I		400 ~	315	WL107	AYKY-J 3x240+120	11	S107
	Rezerva 6		400 ~	160				
	Rezerva 7		400 ~	160				
	pole 3 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
RS127	Vlastní spotřeba trafostanice		400 ~	100	WL112	AYKY-J 4x70	14	S112
MF142	Alergologie		400 ~	315	WL106	AYKY-J 3x240+120	16	S106
	Rezerva 8		400 ~	315				
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	300	WL104	AYKY-J 3x240+120	16	S104
TS2	TS2 - RH2, pole 2		400 ~	300	WL105	AYKY-J 3x240+120	16	S105
	Rezerva 9		400 ~	160				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	pole 4 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
RC13	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC13a	AYKY-J 3x240+120	11	
RC13	kompenzační rozvaděč				WLRC13b	AYKY-J 3x240+120	11	
	Rezerva 10		400 ~	250				
	Rezerva 11		400 ~	315				
R1	Rozvaděč systému řízení		400 ~	160	1WLR1	CYKY-J 3x70+50	16	
	Rezerva 12		400 ~	160				
	Rezerva 13		400 ~	160				
	pole 5 - šířka 800 mm, 2 jističe							
	Rezerva 14		400 ~	1000				
	Rezerva 15		400 ~	630				
	pole 6 - šířka 800 mm, 2 jističe							
RH14	propojení s MDO - RH14, pole 2		400 ~	1500	1WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L1b	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L1c	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L2a	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L2b	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L2c	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L3a	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L3b	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-L3c	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-PENa	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-PENb	1-CHBU 1x240	19	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				1WLRH-PENc	1-CHBU 1x240	19	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
RN312	kabelový přívod z RN312		400 ~	1500	WL100a	AYKY-J 3x240+120	12	S100a
	kabelový přívod z RN312				WL100b	AYKY-J 3x240+120	12	S100b
	kabelový přívod z RN312				WL100c	AYKY-J 3x240+120	12	S100c
	kabelový přívod z RN312				WL100d	AYKY-J 3x240+120	12	S100d
RC13	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC13	CYKY-O 2x2,5	11	
R1	Rozvaděč systému řízení - binární výstupy				WSR1-1	JYTY-J 14x1	16	
	pole 7 - šířka 800 mm, 1 výsuvný jistič							
TR3	hlavní jistič - přívod z TR3		400 ~	1500				1500/5
RN312	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA		400 ~	1000	WL103a	AYKY-J 3x240+120	12	S103a
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103b	AYKY-J 3x240+120	12	S103b
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103c	AYKY-J 3x240+120	12	S103c
	+ kabelový vývod do RN312 - DA 608 kVA				WL103d	AYKY-J 3x240+120	12	S103d

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH11	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 800 mm, 1 výsuvný jistič							1500/5
TR1	hlavní jistič - přívod z TR1		400 ~	1500				
RC11	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC11	CYKY-O 2x2,5	10	
	pole 2 - šířka 800 mm, 2 jističe							
RH12	propojení s MDO - RH12, pole 2		400 ~	1500	2WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L1b	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L1c	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L2a	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L2b	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L2c	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L3a	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L3b	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-L3c	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-PENa	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-PENb	1-CHBU 1x240	13	
	propojení s MDO - RH12, pole 2				2WLRH-PENc	1-CHBU 1x240	13	
	Kuchyně		400 ~	1500	WL114a	AYKY-J 3x240+120	6	S114a
	Kuchyně				WL114b	AYKY-J 3x240+120	6	S114b
	Kuchyně				WL114c	AYKY-J 3x240+120	6	S114c
	Kuchyně				WL114d	AYKY-J 3x240+120	6	S114d
	pole 3 - šířka 800 mm, 2 jističe							
	Prádelna		400 ~	1500	WL108a	AYKY-J 3x240+120	15	S108a
	Prádelna				WL108b	AYKY-J 3x240+120	15	S108b
	Prádelna				WL108c	AYKY-J 3x240+120	15	S108c
	Prádelna				WL108d	AYKY-J 3x240+120	15	S108d
	Rezerva 1		400 ~	630				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	pole 4 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
MF141	Alergologie		400 ~	400	WL112	AYKY-J 3x240+120	16	S112
RIS2	Rozpojovací skříň u rozvodny II		400 ~	400	WL113	AYKY-J 3x240+120	16	S113
	Rezerva 2		400 ~	400				
	Rezerva 3		400 ~	250				
	Rezerva 4		400 ~	315				
	Rezerva 5		400 ~	160				
	pole 5							
RC11	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC11a	AYKY-J 3x240+120	17	
RC11	kompenzační rozvaděč				WLRC11b	AYKY-J 3x240+120	17	
	Plynová kotelna		400 ~	400	WL117	AYKY-J 3x240+120	10	S117
	Rezerva 6		400 ~	315				
	Rezerva 7		400 ~	160				
	Rezerva 8		400 ~	160				
	Rezerva 9		400 ~	160				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH12	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 800 mm, 1 výsuvný jistič							
TR2	hlavní jistič - přívod z TR2		400 ~	1500				1500/5
RC12	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC12	CYKY-O 2x2,5	20	
	pole 2 - šířka 800 mm, 2 jističe							
RH14	propojení s MDO - RH14, pole 2		400 ~	1500	3WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L1b	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L1a	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L2a	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L2b	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L2c	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L3a	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L3b	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-L3c	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-PENa	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-PENb	1-CHBU 1x240	22	
	propojení s MDO - RH14, pole 2				3WLRH-PENc	1-CHBU 1x240	22	
RH11	propojení s MDO - RH11, pole 2		400 ~	1600	2WLRH-L1a			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L1b			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L1c			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L2a			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L2b			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L2c			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L3a			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L3b			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-L3c			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-PENa			
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-PENb			

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	propojení s MDO - RH11, pole 2				2WLRH-PENc			
	pole 3 - šířka 800 mm, 2 jističe							
	II.Interna		400 ~	1500		(4x AYKY-J 3x240+120)		
	Rezerva 1		400 ~	630				
	pole 4 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
H1	Onkologie I		400 ~	250	WL116	AYKY-J 3x240+120	19	S116
	Rezerva 2		400 ~	315				
	Rezerva 3		400 ~	400				
	Rezerva 4		400 ~	250				
	Rezerva 5		400 ~	315				
	Rezerva 6		400 ~	160				
	pole 5 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
RC12	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC12a	AYKY-J 3x240+120	15	
RC12	kompenzační rozvaděč				WLRC12b	AYKY-J 3x240+120	15	
MF130	Rozpojovací skříň u trafostanice TS1		400 ~	100	WL115	AYKY-J 4x70	20	S115
	Rezerva 7		400 ~	315				
H2	Onkologie II		400 ~	315	WLONII	AYKY-J 3x240+120	20	SONII
	Rezerva 8		400 ~	160				
	Rezerva 9		400 ~	160				
	pole 6							
R1	Rozvaděč systému řízení		400 ~	160	2WLR1	CYKY-J 3x70+50	30	
	Rezerva 10		400 ~	160				
	Rezerva 11		400 ~	315				
	Rezerva 12		400 ~	250				
	Rezerva 13		400 ~	160				
	Rezerva 14		400 ~	160				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	MDO - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH14	**1000**	**400 ~**	**1500**				
	pole 1 - šířka 800 mm, 1 výsuvný jistič							
TR4	hlavní jistič - přívod z TR4		400 ~	1500				1500/5
RC14	kompenzační rozvaděč - proud pro regulaci				WSRC14	CYKY-O 2x2,5	16	
	pole 2 - šířka 800 mm, 2 jističe							
RH13	propojení s DO - RH13, pole 6		400 ~	1500	1WLRH-L1a			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L1b			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L1c			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L2a			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L2b			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L2c			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L3a			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L3b			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-L3c			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-PENa			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-PENb			
	propojení s DO - RH13, pole 6				1WLRH-PENc			
RH12	propojení s MDO - RH12, pole 2		400 ~	1500	3WLRH-L1a			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L1b			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L1a			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L2a			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L2b			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L2c			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L3a			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L3b			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-L3c			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-PENa			
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-PENb			

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	propojení s MDO - RH12, pole 2				3WLRH-PENc			
	pole 3 - šířka 800 mm, 2 jističe							
	NTMC		400 ~	1500		(6x AYKY-J 3x240+120)		
	Rezerva 1		400 ~	630				
	pole 4 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
	Rezerva 2			250				
	Stará rozvodna 6 kV		400 ~	315	WL118	AYKY-J 3x240+120	15	S118
	Rezerva 3		400 ~	400				
	Rezerva 4		400 ~	250				
	Rezerva 5		400 ~	315				
	Rezerva 6		400 ~	160				
	pole 5 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
RC14	kompenzační rozvaděč	345	400 ~	630	WLRC14a	AYKY-J 3x240+120	9	
RC14	kompenzační rozvaděč				WLRC14b	AYKY-J 3x240+120	9	
	Rezerva 7		400 ~	100				
	Potrubní pošta		400 ~	315	WLPP	AYKY-J 3x240+120	19	SPP
	Rezerva 8		400 ~	315				
	Rezerva 9		400 ~	160				
	Rezerva 10		400 ~	160				
	pole 6 - šířka 800 mm, 6 odpínačů							
	Rezerva 11		400 ~	160				
	Rezerva 12		400 ~	160				
	Rezerva 13		400 ~	315				
	Rezerva 14		400 ~	250				
	Rezerva 15		400 ~	160				
	Rezerva 16		400 ~	160				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	ROZVADĚČ R1 - TRAFOSTANICE	**15**	**400 ~**	**160**				
15DT4	Stávající rozvaděč systému řízení Honeywell	0,5	400 ~	25	WL15DT4	CYKY-J 5x4	25	
	Stavební elektroinstalace							
MX1	Zásuvkové skříně - rozvodna DO		400 ~	32	WLMX1	CYKY-J 5x6	29	
MX2	Zásuvkové skříně - rozvodna MDO	0,1	400 ~	32	WLMX2	CYKY-J 5x6	43	
MX3	Zásuvkové skříně - stanoviště transformátorů		400 ~	32	WLMX3	CYKY-J 5x6	33	
4	Rezerva		400 ~	32				
5	Světelný okruh 5 - rozvodna DO	0,12	230 ~	10	WLS5	CYKY-J 3x1,5	5	
						CYKY-J 5x1,5	25	
						CYKY-O 2x1,5	8	
6	Světelný okruh 6 - rozvodna MDO	0,16	230 ~	10	WLS6	CYKY-J 3x1,5	8	
						CYKY-J 5x1,5	29	
						CYKY-O 3x1,5	26	
7	Světelný okruh 7 - stanoviště transformátorů	0,48	230 ~	10	WLS7	CYKY-J 3x1,5	49	
						CYKY-J 5x1,5	38	
						CYKY-O 2x1,5	22	
8	Světelný okruh 8 - kabelový prostor	0,4	230 ~	10	WLS8	CYKY-J 3x1,5	6	
						CYKY-J 5x1,5	72	
						CYKY-O 2x1,5	3	
9	Rozvaděč strukturované kabeláže (Rack)		230 ~	16	WLRack	CYKY-J 3x2,5	30	
10	Rezerva		230 ~	10				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	Vzduchotechnika							
MV11	Ventilátor větrání rozvodny DO	0,75	400 ~	1,37	WLMV11	CYKY-J 4x1,5	15	
MV11	Ventilátor větrání rozvodny DO - termokontakt		230 ~		WSMV11	JYTY-O 2x1	15	
ST11	Termostat rozvodny DO		230 ~		WSST11	JYTY-J 4x1	11	
MV12	Ventilátor 1 větrání rozvodny MDO	0,75	400 ~	1,7	WLMV12	CYKY-J 4x1,5	20	
MV12	Ventilátor 1 větrání rozvodny MDO - termokontakt		230 ~		WSMV12	JYTY-O 2x1	20	
ST12	Termostat 1 rozvodny MDO		230 ~		WSST12	JYTY-J 4x1	18	
MV13	Ventilátor 2 větrání rozvodny MDO	0,75	400 ~	1,7	WLMV13	CYKY-J 4x1,5	33	
MV13	Ventilátor 2 větrání rozvodny MDO - termokontakt		230 ~		WSMV13	JYTY-O 2x1	33	
ST13	Termostat 2 rozvodny MDO		230 ~		WSST13	JYTY-J 4x1	31	
MV14	Ventilátor větrání stanoviště TR3	0,75	400 ~	1,37	WLMV14	CYKY-J 4x1,5	26	
MV14	Ventilátor větrání stanoviště TR3 - termokontakt		230 ~		WSMV14	JYTY-O 2x1	26	
ST14	Termostat stanoviště TR3		230 ~		WSST14	JYTY-J 4x1	22	
MV15	Ventilátor větrání stanoviště TR4	0,75	400 ~	1,37	WLMV15	CYKY-J 4x1,5	24	
MV15	Ventilátor větrání stanoviště TR4 - termokontakt		230 ~		WSMV15	JYTY-O 2x1	24	
ST15	Termostat stanoviště TR4		230 ~		WSST15	JYTY-J 4x1	19	
MV16	Ventilátor větrání stanoviště TR2	0,75	400 ~	1,37	WLMV16	CYKY-J 4x1,5	21	
MV16	Ventilátor větrání stanoviště TR2 - termokontakt		230 ~		WSMV16	JYTY-O 2x1	21	
ST16	Termostat stanoviště TR2		230 ~		WSST16	JYTY-J 4x1	18	
MV17	Ventilátor větrání stanoviště TR1	0,75	400 ~	1,37	WLMV17	CYKY-J 4x1,5	24	
MV17	Ventilátor větrání stanoviště TR1 - termokontakt		230 ~		WSMV17	JYTY-O 2x1	24	
ST17	Termostat stanoviště TR1		230 ~		WSST17	JYTY-J 4x1	21	
18	Rezerva		400 ~					

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	Technologie							
SB03	Tlačítko CENTRAL-STOP		230 ~		WSSB03	JYTY-J 4x1	25	
RH11	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - osvětlení	0,1	230 ~	6	11WSR1-1	CYKY-J 3x2,5	20	
RH11	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - ovládání	0,1	230 ~	6	11WSR1-2	JYTY-J 14x1	20	
RH11	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - signalizace		24 =		11WSR1-2	JYTY-J 14x1	20	
RH12	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - osvětlení	0,1	230 ~	6	12WSR1-1	CYKY-J 3x2,5	23	
RH12	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - ovládání	0,1	230 ~	6	12WSR1-2	JYTY-J 14x1	23	
RH12	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - signalizace		24 =		12WSR1-3	JYTY-J 14x1	23	
RH13	Hlavní rozvaděč DO, pole 6 - osvětlení	0,1	230 ~	6	13WSR6-1	CYKY-J 3x2,5	23	
RH13	Hlavní rozvaděč DO, pole 6 - ovládání	0,1	230 ~	6	13WSR6-2	JYTY-J 14x1	23	
RH13	Hlavní rozvaděč DO, pole 6 - signalizace		24 =		13WSR6-3	JYTY-J 14x1	23	
RH14	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - osvětlení	0,1	230 ~	6	14WSR1-1	CYKY-J 3x2,5	9	
RH14	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - ovládání	0,1	230 ~	6	14WSR1-2	JYTY-J 14x1	9	
RH14	Hlavní rozvaděč MDO, pole 1 - signalizace		24 =		14WSR1-3	JYTY-J 14x1	9	
	SYSTÉM ŘÍZENÍ							
I32	Rozvaděč R1 - central-stop		24 =					
I33	Rozvaděč R1 - přepěťová ochrana OK		24 =					
I34	ST11 - zvýšená teplota rozvodny DO		24 =					
I35	ST12 - zvýšená teplota 1 rozvodny MDO		24 =					
I36	ST13 - zvýšená teplota 2 rozvodny MDO		24 =					
I37	ST14 - zvýšená teplota stanoviště TR3		24 =					
I38	ST15 - zvýšená teplota stanoviště TR4		24 =					
I39	ST16 - zvýšená teplota stanoviště TR2		24 =					
I40	ST17 - zvýšená teplota stanoviště TR1		24 =					
I41	rezerva R1		24 =					
I42	rezerva R2		24 =					

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
I43	rezerva R3		24 =					
I44	rezerva R4		24 =					
I45	rezerva R5		24 =					
I46	rezerva R6		24 =					
I47	rezerva R7		24 =					
I48	Rozvaděč RH11, pole 1 - přepěť. ochrana OK		24 =					
I49	Rozvaděč RH11, pole 1 - jistič 1QF1 vypnut		24 =					
I50	Rozvaděč RH11, pole 1 - jistič 1QF1 auto		24 =					
I51	Rozvaděč RH11, pole 2 - jistič 2QF1 vypnut		24 =					
I52	Rozvaděč RH11, pole 2 - jistič 2QF1 auto		24 =					
I53	Rozvaděč RH11, pole 1 - výpadek napětí TR1		24 =					
I54	Rozvaděč RH11, pole 1 - teplota TR1 - výstraha		24 =					
I55	Rozvaděč RH12, pole 1 - přepěť. ochrana OK		24 =					
I56	Rozvaděč RH12, pole 1 - jistič 1QF1 vypnut		24 =					
I57	Rozvaděč RH12, pole 1 - jistič 1QF1 auto		24 =					
I58	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF1 vypnut		24 =					
I59	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF1 auto		24 =					
I60	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF2 vypnut		24 =					
I61	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF2 auto		24 =					
I62	Rozvaděč RH12, pole 1 - výpadek napětí TR2		24 =					
I63	Rozvaděč RH12, pole 1 - teplota TR2 - výstraha		24 =					
I64	Rozvaděč RH13, pole 7 - přepěť. ochrana OK		24 =					
I65	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF2 vypnut		24 =					
I66	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF2 auto		24 =					
I67	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF1 vypnut		24 =					
I68	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF1 auto		24 =					
I69	Rozvaděč RH13, pole 7 - jistič 7QF1 vypnut		24 =					
I70	Rozvaděč RH13, pole 7 - jistič 7QF1 auto		24 =					
I71	Rozvaděč RH13, pole 7 - výpadek napětí TR3		24 =					
I72	Rozvaděč RH13, pole 7 - teplota TR3 - výstraha		24 =					
I73	Rozvaděč RH14, pole 1 - přepěť. ochrana OK		24 =					
I74	Rozvaděč RH14, pole 1 - jistič 1QF1 vypnut		24 =					

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
I75	Rozvaděč RH14, pole 1 - jistič 1QF1 auto		24 =					
I76	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF1 vypnut		24 =					
I77	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF1 auto		24 =					
I78	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF2 vypnut		24 =					
I79	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF2 auto		24 =					
I80	Rozvaděč RH14, pole 1 - výpadek napětí TR4		24 =					
I81	Rozvaděč RH14, pole 1 - teplota TR4 - výstraha		24 =					
I82	Rozvaděč R1 - FKM11 až FKM17 - připraveny		24 =					
I83	rezerva R8		24 =					
I84	rezerva R9		24 =					
I85	rezerva R10		24 =					
I86	rezerva R11		24 =					
I87	rezerva R12		24 =					
I88	rezerva R13		24 =					
I89	rezerva R14		24 =					
I90	rezerva R15		24 =					
I91	rezerva R16		24 =					
I92	rezerva R17		24 =					
I93	rezerva R18		24 =					
I94	rezerva R19		24 =					
I95	rezerva R20		24 =					
O96	Rozvaděč RH11, pole 1 - jistič 1QF1 zapnout		24 =					
O97	Rozvaděč RH11, pole 1 - jistič 1QF1 vypnout		24 =					
O98	Rozvaděč RH11, pole 2 - jistič 2QF1 zapnout		24 =					
O99	Rozvaděč RH11, pole 2 - jistič 2QF1 vypnout		24 =					
O100	Rozvaděč RH12, pole 1 - jistič 1QF1 zapnout		24 =					
O101	Rozvaděč RH12, pole 1 - jistič 1QF1 vypnout		24 =					
O102	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF1 zapnout		24 =					
O103	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF1 vypnout		24 =					
O104	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF2 zapnout		24 =					
O105	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF2 vypnout		24 =					
O106	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF2 zapnout		24 =					

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
O107	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF2 vypnout		24 =					
O108	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF1 zapnout		24 =					
O109	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF1 vypnout		24 =					
O110	Rozvaděč RH13, pole 7 - jistič 7QF1 zapnout		24 =					
O111	Rozvaděč RH13, pole 7 - jistič 7QF1 vypnout		24 =					
O112	Rozvaděč RH14, pole 1 - jistič 1QF1 zapnout		24 =					
O113	Rozvaděč RH14, pole 1 - jistič 1QF1 vypnout		24 =					
O114	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF1 zapnout		24 =					
O115	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF1 vypnout		24 =					
O116	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF2 zapnout		24 =					
O117	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF2 vypnout		24 =					
O118	rezerva KAr1		24 =					
O119	rezerva KAr2		24 =					
O120	Rozvaděč RH11, pole 1 - přívod z T1 pod napětím		24 =	do 15DT4	WS15DT4	JYTY-J 30x1	25	
O121	Rozvaděč RH11, pole 1 - jistič 1QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O122	Rozvaděč RH11, pole 1 - teplota T1 - výstraha		24 =	do 15DT4				
O123	Rozvaděč RH11, pole 2 - jistič 2QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O124	Rozvaděč RH12, pole 1 - přívod z T2 pod napětím		24 =	do 15DT4				
O125	Rozvaděč RH12, pole 1 - jistič 1QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O126	Rozvaděč RH12, pole 1 - teplota T2 - výstraha		24 =	do 15DT4				
O127	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O128	Rozvaděč RH12, pole 2 - jistič 2QF2 zapnut		24 =	do 15DT4				
O129	Rozvaděč RH13, pole 7 - přívod z T3 pod napětím		24 =	do 15DT4				
O130	Rozvaděč RH13, pole 7 - jistič 7QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O131	Rozvaděč RH13, pole 7 - teplota T3 - výstraha		24 =	do 15DT4				
O132	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O133	Rozvaděč RH13, pole 6 - jistič 6QF2 zapnut		24 =	do 15DT4				
O134	Rozvaděč RH14, pole 1 - přívod z T4 pod napětím		24 =	do 15DT4				
O135	Rozvaděč RH14, pole 1 - jistič 1QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O136	Rozvaděč RH14, pole 1 - teplota T4 - výstraha		24 =	do 15DT4				
O137	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF1 zapnut		24 =	do 15DT4				
O138	Rozvaděč RH14, pole 2 - jistič 2QF2 zapnut		24 =	do 15DT4				

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
O139	Teplota rozvoden - výstraha		24 =	do 15DT4				
O140	Teplota stanovišť transformátorů - výstraha		24 =	do 15DT4				
O141	rezerva KAr3		24 =					
O142	rezerva KAr4		24 =					
O143	rezerva KAr5		24 =					
	Rozhraní LON - rozvaděč 15DT4							
RH13	Rozvaděč RH13, pole 6 - MEg40+				WD15DT4	L2 1x2x0,64	10	
RH13	Rozvaděč RH11, pole 1 - MEg40+				WDLON-1	L2 1x2x0,64	20	
RH11	Rozvaděč RH12, pole 1 - MEg40+				WDLON-2	L2 1x2x0,64	15	
RH12	Rozvaděč RH14, pole 1 - MEg40+				WDLON-3	L2 1x2x0,64	24	

označení	*název*	*příkon (kW)*	*napětí (V)*	*proud (A)*	*trasa*	*kabel*	*délka*	*MTP*
	ROZVADĚČ RS1 - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	**4**	**400 ~**	**40**				
	Napájení z rozvaděče RS127 - vlastní spotřeba		400 ~	40	WLRS1	CYKY-J 5x6	16	
Z1	Zásuvkový okruh 1 - šatna	0,4	230 ~	i16/B	WLZ1	CYKY-J 3x2,5	38	
Z2	Zásuvkový okruh 2 - umývárna, úklidové místnosti	0,1	230 ~	i16/B	WLZ2	CYKY-J 3x2,5	32	
Z3	Zásuvkový okruh 3 - WC-umývadlo, WC-pisoáry		230 ~	i16/B	WLZ3	CYKY-J 3x2,5	34	
4	Rezerva		230 ~	i16/B				
5	Světelný okruh 5 - šatna, úklidové místnosti	0,18	230 ~	i10/B	WLS5	CYKY-J 3x1,5	22	
						CYKY-J 5x1,5	15	
						CYKY-O 3x1,5	5	
6	Světelný okruh 6 - umývárna, WC-umývadlo, WC-pisoáry, WC-mísa	0,105	230 ~	i10/B	WLS6	CYKY-J 3x1,5	32	
						CYKY-O 2x1,5	21	
7	Rezerva		230 ~	i10/B				
EH8	Rekuperační větrací a topná jednotka - chodba	2,35	230 ~	13/C	WLEH8	CYKY-J 3x2,5	18	
	Externí ovladač CD					součást dodávky	12	