

Název stavby :

GENERÁLNÍ REKONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ MVE LETOVICE

Projekt

E. Dokumentace elektrotechnologické části

E.2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A KABELOVÝ SEZNAM

OBSAH :

- E.2.1. Technická specifikace**
- E.2.2. Kabelový seznam**

DATUM
Květen 2011

E.2.1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

[illegible]

Označení	Umístění	Popis (vzhledem k dokumentu)	Výrobce	Typ	Technické údaje	Hmotnost	Číslo součástí	Počet	Kód List	Pozn.
-P00,01	RG2	Signalizace			24V DC			2	2	
-P02-012	RG2	Signalizace (malé)			24V DC			10	10	
-SA01-03	RG2	Dvoupolohový přepínač	+ kontakty	XB5AD21				3	3	
-SB01	RG2	Tlačítko centrální - stop	+ kontakty	XB5AS542				1	1	
-PLC01	RG2	Programovatelný automat		V260				1	1	
	RG2	Rozšiřující modul		V200-18-E1B				1	1	
-A01,08	RG2	Rozšiřovací modul		EX-RC1				2	2	
-A02-06	RG2	Rozšiřovací modul		IO-DI8-RO4				5	5	
-A07	RG2	Rozšiřovací modul		IO-AI4-AO2				1	1	
-A09-14	RG2	Rozšiřovací modul		IO-PT400				6	6	
-GSM01	RG2	GSM modem		TC35i				1	1	
-NPU01	RG2	El. ochrana		NPU FUV230	230V			1	1	
-EH20	RG2	Topné těleso			230V/50W			1	1	
-SS01	RG2	Hlavní vypínač		AST-125-3			37285	1	1	
	RG2	Výřezecí cívka		SV-LS-X230			35701	1	1	
-FV01	RG2	přepěťová ochrana		SPC-S-20/280/3				1	1	
-FS41	RG2	Jistič čerpadla hyd. agregátu		Z-MS-2,5/3				1	1	
-FS01	RG2	Jistič topných těles			C1/3f			1	1	
-FS02	RG2	Jistič oddělovacího trafo T01			D4/1f			1	1	
-FS03	RG2	Jistič oddělovacího trafo T02			D2/1f			1	1	
-FS04	RG2	Jistič zásuvky XS01			C10/1f			1	1	
-FS05	RG2	Jistič řízení			C6/3f			1	1	
-KM41	RG2	Stykač čerpadla hydrauliky			230V/3f			1	1	
-KM02	RG2	Stykač topných těles			230V/3f			1	1	
-T01	RG2	Oddělovací trafo		230/230V	400VA			1	1	
-T02	RG2	Oddělovací trafo		230/24V	250VA			1	1	
-XS01	RG2	Zásuvka			230V			1	1	
	RG2	Pomocný kontakt jističů		ZP-IHK				5		
	RG2	Pojistková svorka s LED		RSP-LED	24V DC			17		
	RG2	Pojistková svorka s LED		RSP-LED	230V AC			15		
Generální rekonstrukce technologického zařízení MVE Letovice										
E.2.1. Technická specifikace										
SEZNAM JEDN. POL.					RG2					
Rozvaděč					arch.č					
ČSN EN 61082-1 obr.33					List 2					
					Celk. 5					

[illegible]

Označení	Umístění	Popis (vzhledem k dokumentu)	Výrobce	Typ	Technické údaje	Hmotnost	Číslo součásti	Počet	Kód List	Pozn.
-P21-33	RG3	Signalizace			24V DC			4		
-P22,32	RG3	Signalizace			230V AC			2		
-PA21,31	RG3	A-metr			0-5/0-200A			2		
-PH21,31	RG3	Počítadlo prov. hodin TG1			230V/50Hz			2		
-SA21-31	RG3	Dvoupolohový přepínač	+ kontakty	XB5AD21				3		
-S21-32	RG3	Tlačítko	+ kontakty	XB5AA21				4		
-KM20	RG3	Hlavní stykač generátoru 2		V160F	400V/160A			1		
-KM30	RG3	Hlavní stykač generátoru 3		V205F	400V/200A			1		
-FS20	RG3	Jistič generátoru G1		BD250N	160A/3f			1		
-FS30	RG3	Jistič generátoru G1		BD250N	200A/3f			1		
-TA20	RG3	Proudový transformátor			100/5A			1		
-TA30	RG3	Proudový transformátor			200/5A			1		
-FS21,31	RG3	Jistič kompenzace			B40/3f			2		
-FS22,32	RG3	Jistič kompenzace			B25/3f			2		
-FU20,30	RG3	Pojistkový odpojovač	+ pojistky	OPV10	gG 2A			2		
-KM21,31	RG3	Stykač kompenzace		K3 32K00				2		
-KM22,32	RG3	Stykač kompenzace		K3 24K00				2		
-C21,31	RG3	Kompenzace		440V/25 kVar				2		
-C22,32	RG3	Kompenzace		440V/12,5 kVar				2		
-KF20,30	RG3	Fázovací relé	+ patice YPT78704	PT570220	220 V DC			2		
-GF20,30	RG3	Převodník frekvence gen.		f/impulzy				2		
-GP20,30	RG3	Převodník P/U		P1S	0-1150W/ 0-10V			2		
-KC01b,c	RG3	Ovládací relé s paticí	+ patice a dioda	PT570024	24 V DC	YPT78704	YMLRD024	2		
-EH30	RG3	Topné těleso			230V/50W			1		
-KC20,30	RG3	Relé technologických ochran	+ patice YPT78704	PT570024	24 V DC			2		
		Pomocný kontakt jističů		ZP-IHK				5		
SEZNAM JEDN. POL.										
Rozvaděč RG3										
ČSN EN 61082-1 obr.33										
arch.č										
List 4										
Celk. 5										

E.2.1. Technická specifikace

E.2.2. KABELOVÝ SEZNAM						
Typ kabelu	číslo kab.	odkud	kam	délka	cena	poznámka
AYKY 3 x 240 + 120	WL01	DTS	RH1			stávající
AYKY 3 x 240 + 120	WL02	DTS	RH1			stávající
AYKY 3 x 95 + 35	WL03	RH1	PRIS5			stávající
UTP 4 x 2 x 0,15	WDT01	RH1	RG3	8		
UTP 4 x 2 x 0,15	WDT02	RH1	RG3	8		
CYKY 3 x 95 + 50	WC10	RG1	G1	14		
CYKY 4 x 25	WC20	RG3	G2	22		
CYKY 4 x 35	WC30	RG3	G3			stávající
CYKY 4B x 1,5	WC41	RG2	M41			stávající
CYSY 3C x 1	WC01	RG2	RG1	4		
CYSY 3C x 1	WC02	RG2	RG2	2		
CYSY 3C x 1	WC03	RG2	RG3	4		
CYSY 3C x 1	WC04	RG2	RH1	5		
CYSY 3C x 1	WC05	RG2	RH2	6		
CYKY 5C x 1,5	WC11	RG2	M11	18		
JYTY 14 x 1	WD11	RG2	M11	18		
CYKY 7C x 1,5	WB11	RG2	M11	18		
JYTY 30 x 1	WD12	RG2	SK12	18		
JYTY 14 x 1	WD13	RG2	SK12	18		
CYKY 5C x 1,5	WC21	RG2	M21	24		
JYTY 14 x 1	WD21	RG2	M21	24		
CYKY 7C x 1,5	WB21	RG2	M21	24		
JYTY 30 x 1	WD22	RG2	SK22	24		
JYTY 14 x 1	WD23	RG2	SK22	24		
JYTY 4 x 1	WD51	RG2	SK51			stávající
JYTY 30 x 1	WD32	RG2	SK32	30		
JYTY 14 x 1	WD33	RG2	SK32	30		
JYTY 14 x 1	WB41	RG2	SK41	30		
JYTY 4 x 1	WD41	RG2	SK41	30		
CYSY 3A x 1	WB401	SK41	YV401	2		
CYSY 3A x 1	WB402	SK41	YV402	2		
CYSY 3A x 1	WB403	SK41	YV403	2		
CYSY 3A x 1	WB404	SK41	YV404	2		
CYSY 3A x 1	WB404a	SK41	YV404a	2		
CYSY 3A x 1	WB405	SK41	YV405	2		
CYSY 3A x 1	WB406	SK41	YV406	2		
CYSY 3A x 1	SL41	SK41	SL41	2		
JYTY 14 x 1	WD42	RG2	SK42	12		
JYTY 14 x 1	WD43	RG2	SK43	24		
JYTY 14 x 1	WD44	RG2	SK44	34		
CYSY 3A x 1	WD42.1	SK42	SQ41	4		
CYSY 3A x 1	WD42.2	SK42	SQ42	4		
CYSY 3A x 1	WD42.3	SK42	SQ43	4		
CYSY 3A x 1	WD42.4	SK42	SQ44	4		
CYSY 3A x 1	WD43.1	SK43	SQ45	4		
CYSY 3A x 1	WD43.2	SK43	SQ46	4		
CYSY 3A x 1	WD43.3	SK43	SQ47	4		
CYSY 3A x 1	WD43.4	SK43	SQ48	4		
CYSY 3A x 1	WD44.1	SK44	SQ45	4		
CYSY 3A x 1	WD44.2	SK44	SQ46	4		
CYSY 3A x 1	WD44.3	SK44	SQ47	4		
CYSY 3A x 1	WD44.4	SK44	SQ48	4		
CYKY 19C x 1,5	WD01	RG2	RDH			stávající
