



realizácia a projektovanie elektroinštalácie, MaR

elmar-T s.r.o., Rudohorská 30, 974 11 Banská Bystrica

web: www.elmar-t.sk, email: projekty@elmar-t.sk, mobil +421 908 913 744

PROJEKT STAVBY

REKONŠTRUKCIA KOTOLNE V AREÁLY OZLT BANSKÁ BYSTRICA SO 01 KOTOLŇA

STAVEBNÍK: -

PROJEKTANT: STANISLAVA TELÚCHOVÁ

VYPRACOVAL: STANISLAVA TELÚCHOVÁ, elmar-T s.r.o., RUDOHORSKÁ 30, B. BYSTRICA

STUPEŇ: PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY

DÁTUM: 03/17

ZOZNAM KÁBLOV

Stavba: Rekonštrukcia kotle v areáli OZLT Banská Bystrica
 Objekt: SO 01 Kotelňa
 Investor: -

Zoznam káblov

meranie a regulácia

P.č.	Označenie kábla	Odkiaľ	Kam	Typ kábla	Dĺžka	Poznámka
Rozvádzač RK						
1	WL RK	JESTV.ROZV.	RK	CYKY-J 5x6	30	Napojenie RK
2	WS RK	RK	SBH2	CYKY-O 2x1,5	20	Havárijne vypnutie RK
3	WL K1	RK	K1	CYKY-J 3x1,5	15	Kotel
4	WL K2	RK	K2	CYKY-J 3x1,5	15	Kotel
5	WL M1.08	RK	M1.08	CYKY-J 3x1,5	20	Obehové čerpadlo vykurovania B
6	1WL M1.08	RK	M1.08	CYKY-O 2x1,5	20	Obehové čerpadlo vykurovania B
7	WS M1.08	RK	M1.08	J-Y(st)Y 2x2x0,8	20	Obehové čerpadlo vykurovania B
8	WL M1.09	RK	M1.09	CYKY-J 3x1,5	20	Obehové čerpadlo vykurovania A
9	1WL M1.09	RK	M1.09	CYKY-O 2x1,5	20	Obehové čerpadlo vykurovania A
10	WS M1.09	RK	M1.09	J-Y(st)Y 2x2x0,8	20	Obehové čerpadlo vykurovania A
11	WL M1.10	RK	M1.10	CYKY-J 3x1,5	20	Nabijacie čerpadlo TUV
12	WL M1.13	RK	M1.13	CYKY-J 3x1,5	15	Cirkulačné čerpadlo TUV
13	1WL RK	RK	K1	CYKY-O 5x1,5	15	Kotel
14	WL XT1	RK	XT-01	CYKY-J 3x1,5	20	Inštalčná kabica
15	WL T	XT-01	T	CYKY-J 5x1,5	15	Termostat
16	WL OV	XT-01	OV	CYKY-J 3x1,5	10	Odsávací ventilátor
17	WL SO	RK	SO	CYKY-J 3x1,5	50	Svetelný obvod
18				CYKY-O 3x1,5	10	Vypínač pre svetelný obvod
19	WL NO	RK	NO	CYKY-J 3x1,5	25	Svetelný obvod núdzový
20	WL XS1	RK	XS1	CYKY-J 3x2,5	20	Zásuvkový obvod 230VAC
21	WL XS2	RK	XS2	CYKY-J 3x2,5	15	Zásuvkový obvod 230VAC
22	WL XS3	RK	XS3	CYKY-J 5x2,5	15	Zásuvkový obvod 400VAC
23	WL HA1	RK	HA1	CYKY-J 3x1,5	20	Húkačka
24	WS T1	RK	Tmax	J-Y(st)Y 1x2x0,8	10	Teplota v priestore kotolne
25	WS P1	RK	Pmin	J-Y(st)Y 2x2x0,8	20	Minimálny tlak v systéme
26	WS P2	RK	Pmax	J-Y(st)Y 2x2x0,8	20	Maximálny tlak v systéme
27	WS LZ1	RK	LZ1	INTEGROVANÝ	-	Zaplavenie kotolne
28	WS QA1	RK	QA1	J-Y(st)Y 4x2x0,8	15	Detektor úniku CH4
29	WS QA2	RK	QA2	J-Y(st)Y 4x2x0,8	15	Detektor úniku CH4
30	WS QA3	RK	QA3	J-Y(st)Y 4x2x0,8	15	Detektor úniku CO
31	WL Y10.2	K2	Y10.2	CYKY-J 5x1,5	15	Uzatváracia klapka
32	WS T2B	K1	K2	J-Y(st)Y 2x2x0,8	10	Komunikačné prepojenie
33	WL Y10.1	K1	Y10.1	CYKY-J 5x1,5	15	Uzatváracia klapka
34	WS AF	K1	AF	J-Y(st)Y 1x2x0,8	50	Vonkajšia teplota
35	WS VF1	K1	VF1	J-Y(st)Y 1x2x0,8	20	Teplota vstupu ÚK
36	WS VF2	K1	VF2	J-Y(st)Y 1x2x0,8	20	Teplota vstupu ÚK
37	WS YK1	K1	YK1	CYKY-J 5x1,5	20	Zmiešavací ventil ÚK
38	WS YK2	K1	YK2	CYKY-J 5x1,5	20	Zmiešavací ventil TUV
39	WS SF	K1	SF	J-Y(st)Y 1x2x0,8	20	Teplota v nádrži TUV

***) Poznámka:**

Pred samotnou realizáciou je potrebné preveriť navrhované typy a dĺžky káblov, podľa skutočne dodaných zariadení a ich konečného umiestnenia.