

LEGENDA ZARIADENÍ:

- 1 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL 45 kW, BUDERUS LOGAMAX PLUS GB162-45
- 2 KONCENTRICKÉ ODVEDENIE SPALÍN BUDERUS GAF-K Ø110/160 PRE KASKÁDU KOTOL
- 3 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA 60 litr., 3 bar FLAMCO FLEXCON C50
- 4 ZÁSOBNÍK BUDERUS LOGALUX SU200 W S OBJEMOM 200 litr.
- 5 ROZDEĽOVAČ A ZBERAČ UK - DN100 IZOLOVANÝ
- 6 ANULOID - HVDT DN100
- 7 OBEHOVÉ ČERPADLO PRE OKRUH TÚV - GRUNDFOS UPE 25-40, 230V, 50Hz, MAX.60
- 8 OBEHOVÉ ČERPADLO PRE OKRUH VYKUROVANIA - GRUNDFOS UPE 32-80, 230V, 50
- 9 TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOFONOM
- 10 REGULÁCIA BUDERUS LOGAMATIC 4121 + MODUL FM456

LEGENDA ELEKTRO:

- Zásuvka 230V, 16A, s vekom (IP44)
- Dvojzásuvka 230V, 16A, s vekom (IP44)
- Vývod pre svetidlo
- HT Jednotlačítko v PVC škatuli na povrchu 230V, 10A, IP 54
- Vodivé pospájanie v miestnosti
- Rozvádzač kotolne, plastový nástenný s dverami

ELEKTRICKÁ SIEŤ: 3NPE, ~50 Hz, 3x230/400V, TN

- OCHRANA: PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41
- OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ - ZÁBRANANMI ALEBO KRYTMI
 - OCHRANA PRI PORUČE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA - DOPLNKOVÁ POSPÁJANÍM

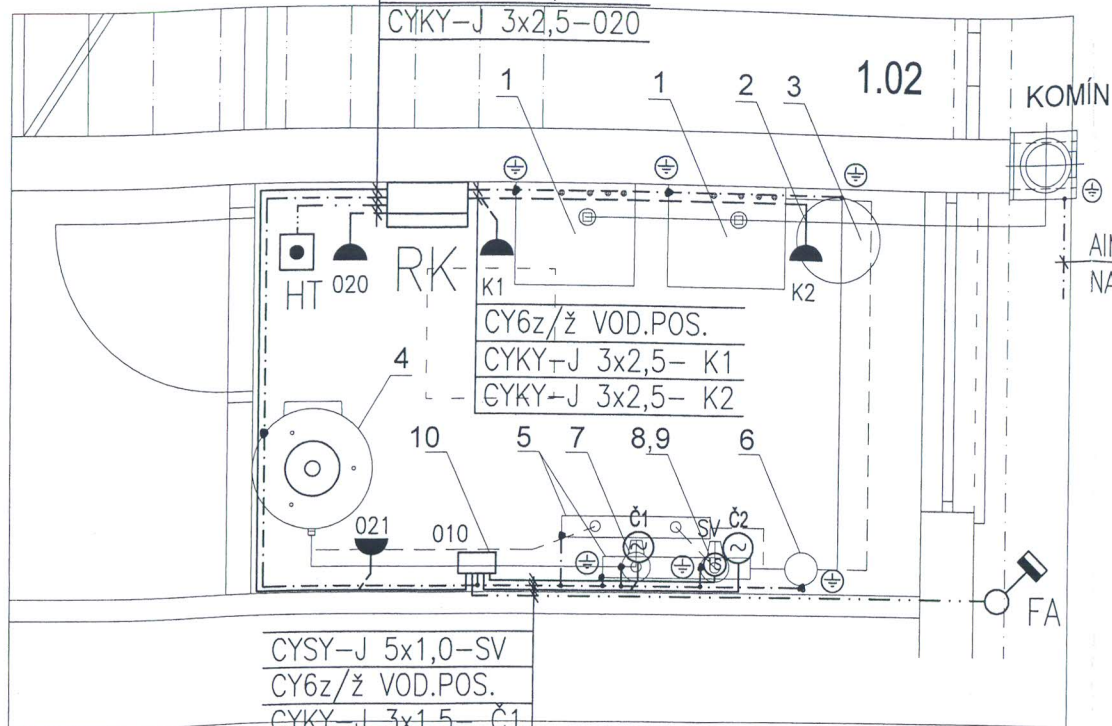
LEKTRO SILNOPRÚD

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Lubomír Németh
PROJEKTANT ČASŤI EL :	Ing. Ján Holub
INVESTOR :	Mestská časť Bratislava - Nové Mesto
STUPEŇ :	RP
ČASŤ :	ELEKTROINŠTALÁCIA

NÁZOV STAVBY :
**ZRIADENIE TEPLOVODNEJ PLYNOVEJ KOTOLNE
 A HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE VYKUROVACEJ
 SÚSTAVY - DETSKÉ JASLE, ROBOTNÍČKA 11, BA**

NÁZOV VÝKRESU :
Pôdorys 1. NP - KOTOLŇA

CYKY-J 3x2,5-021
 CYKY-J 3x1,5-010
 CY6z/ž VOD.POS.
 CYKY-O 2x1,5- HT
 CYKY-J 3x2,5-020



CYSY-J 5x1,0-SV
 CY6z/ž VOD.POS.
 CYKY-J 3x1,5- Č1
 CYKY-J 3x1,5- Č2
 CYSY-O 2x0,8- FA

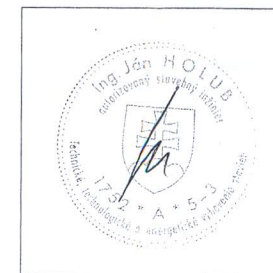
LEGENDA ELEKTRO:

- Zásuvka 230V,16A,s vekom (IP44)
- Dvojzásuvka 230V,16A,s vekom (IP44)
- Vývod pre svetidlo
- HT Jedno tlačítko v PVC škatuli na povrchu 230V, 10A, IP 54
- Vodivé pospájanie v miestnosti
- Rozvádzač kotolne, plastový nástenný s dverami

AIMgSi 8 NAPOJIŤ
 NA UZEMNENIE

ELEKTRICKÁ SIŤ: 3NPE, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-S

- OCHRANA: PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41
- OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ - ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
 - OCHRANA PRI PORUČE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA - DOPLNKOVÁ POSPÁJANÍM

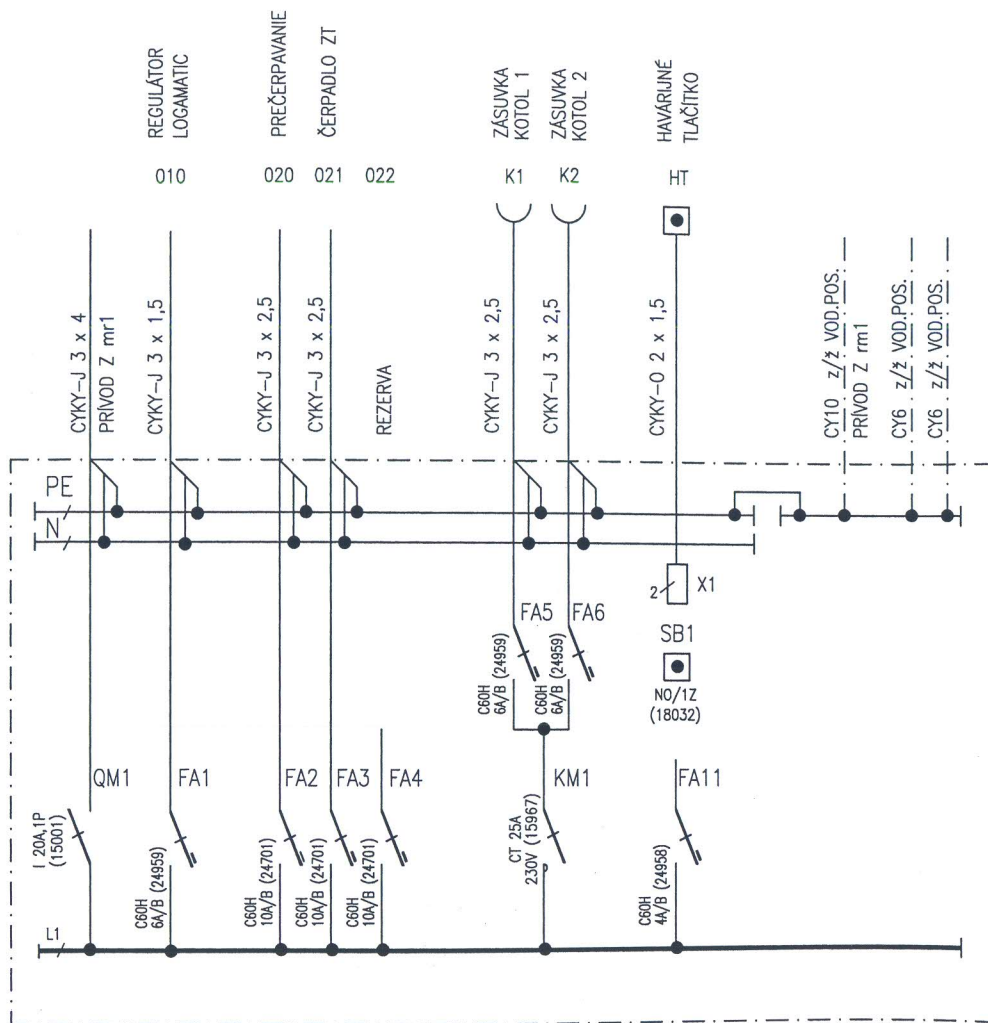


LEGENDA ZARIADENÍ:

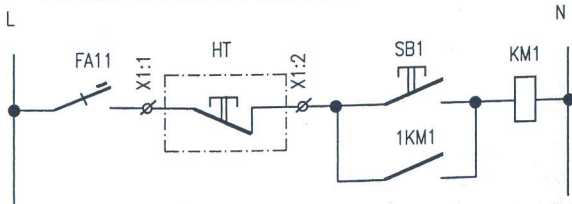
- 1 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL 45 kW, BUDERUS LOGAMAX PLUS GB162-45
- 2 KONCENTRICKÉ ODVEDENIE SPALÍN BUDERUS GAF-K Ø110/160 PRE KASKÁDU KOTLOV GB162
- 3 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA 50 ltr., 3 bar FLAMCO FLEXCON C50
- 4 ZÁSOBNÍK BUDERUS LOGALUX SU200 W S OBJEMOM 200 ltr.
- 5 ROZDEĽOVAČ A ZBERAČ UK - DN100 IZOLOVANÝ
- 6 ANULOID - HVDT DN100
- 7 OBEHOVÉ ČERPADLO PRE OKRUH TÚV - GRUNDFOS UPE 25-40, 230V, 50Hz, MAX.60W
- 8 OBEHOVÉ ČERPADLO PRE OKRUH VYKUROVANIA - GRUNDFOS UPE 32-80, 230V, 50Hz, MAX.250W
- 9 TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM
- 10 REGULÁCIA BUDERUS LOGAMATIC 4121 + MODUL FM456

ELEKTRO SILNOPRÚD

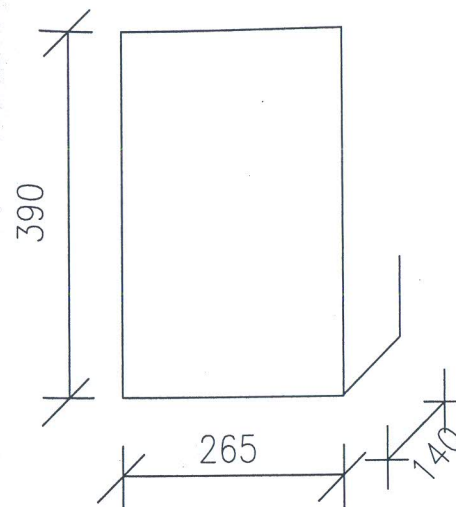
ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Ľubomír Németh	<p>"HEP" HOLUB ELEKTRO-PROJEKCIA LIPSKÉHO 15,841 01 BRATISLAVA TEL.FAX:421-2-4488 0717, e-mail:hep@ba.psg.sk ČÍSLO OSVEDČENIA : 860 IBA 1998 EZ P A,B1 E2</p>
PROJEKTANT ČASTI EL :	Ing. Ján Holub	
INVESTOR :	Mestská časť Bratislava - Nové Mesto	
STUPEŇ :	RP	
ČASŤ :	ELEKTROINŠTALÁCIA	
NÁZOV STAVBY :	ZRIADENIE TEPLOVODNEJ PLYNOVEJ KOTOLNE A HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE VYKUROVACEJ SÚSTAVY - DETSKÉ JASLE, ROBOTNÍČKA 11, BA	ČÍSLO PARÉ : 10
NÁZOV VÝKRESU :	Pôdorys kotolne	ČÍSLO VÝKRESU : 02
		FORMÁT : 2 A4
		DÁTUM : APRÍL 2013
		MIERKA :
		1:50



SCHEMA ZAPOJENIA HAVÁRIJNÉHO TLAČÍTKA HT



PODLAD 1:10



POZNÁMKA :

ROZVÁDZAČ RK
 PLASTOVÝ NÁSTENÝ S DVERAMI
 TYP.OZNAČENIE : AK 24TE
 POVRCH.ÚPRAVA : DLA VÝROBCU
 ROZMERY : 265 x 390 x 140 mm
 PRÚD : In=20A
 PRÍVOD : ZHORA
 VÝVODY : HORE
 KRYTIE : IP54/IP20

VÝKONY : Pi = 3,0 kW
 Ps = 1,0 kW

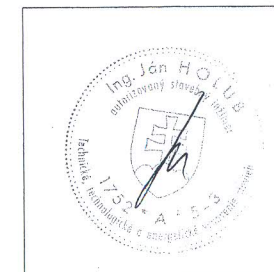
INSSPOL - Inštalčná stavebná spoločnosť s.r.o.
 Zákazník 12
 831 03 BRATISLAVA
 IČO:00804542 / IČ DPH:SK2020300566

PROJEKT SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

ELEKTRICKÁ SIET': 1NPE, ~50 Hz, 230, TN-S

OCHRANA: PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41

- OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ - ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
- OCHRANA PRI PORUČE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA - DOPLŇKOVÁ POSPÁJANÍM



ELEKTRO SILNOPRÚD

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Ľubomír Németh
PROJEKTANT ČASTI EL :	Ing. Ján Holub
INVESTOR :	Mestská časť Bratislava - Nové Mesto
STUPEŇ :	RP
ČASŤ :	ELEKTROINŠTALÁCIA

 "HEP" HOLUB ELEKTRO-PROJEKCIA LIPSKÉHO 15,841 01 BRATISLAVA TEL.FAX:421-2-4488 0717, e-mail:hep@ba.psg.sk ČÍSLO OSVEDČENIA : 860 IBA 1998 EZ P A,B1 E2	ČÍSLO PARÉ :	10	ČÍSLO VÝKRESU :	
	FORMÁT :	2 A4		03
	DÁTUM :	APRÍL 2013	MIERKA :	

NÁZOV STAVBY :	ZRIADENIE TEPLVODNEJ PLYNOVEJ KOTOLNE A HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE VYKUROVACEJ SÚSTAVY - DETSKÉ JASLE, ROBOTNÍČKA 11, BA
NÁZOV VÝKRESU :	Rozvádzač kotolne RK