



P.č.	NÁZOV	KS	EL.PŘÍKON
1	Topné čerpadlo vlnkajila jednotka- napr. BUDERUS LOGATHERM WPL 18 A výkonový výkonCOP-A2H/65 = 18kW Min.výstupní teplota vyk.vody 65°C III	1	400V/5kW
2	Zásobník teplej vody, objem 440l, LOGALUX SH440 EW	1	
3	Expanzomat 35l	1	
4	Expanzomat 70l	1	
5	Akumulační nádoba, objem 200l	1	
6	Obehové teplovodné čerpadlo Q=1,3m3/hod, H=2,3m	1	100W/230V/50Hz
7	Obehové teplovodné čerpadlo Q=1,3m3/hod, H=2,3m	1	100W/230V/50Hz
8	Úprava vody (typ a parametre podľa chem. rozboru vody) + prísl.	1	

POZNÁMKA:

**V kotolni sa zrealizuje doplnkové
pospájanie vodičom CY6 z/ž.**

Rozvodná sieť: 3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-S

**Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
podľa STN 33 2000-4-41, čl. 411**

Rozvodná sústava: 2-24V AC

Ochrana pred dotykom živých a neživých častí:
ochrana malým napätím SELV podľa STN 332000-4-41 čl.411.1

Vonkajšie vplyvy:

Vnútrore priestory podľa NZA.6 STN 33 2000-5-51, DRUH III.

Poznámka:

Kábely budú vedené na omietke v trubke VRM.

LEGENDA:

Rozvádzač

Žiarivkové svietidlo typ: OMS TORNADO PC T8 2x36W , IP65

 Spínač rad. 01, typ: ABB 3553-01289 B1, IP20

— Zásuvka, typ: ABB-5518-2929 B, IP44

T2 Snímač teploty

 Ventil so servopohonom

 **Carpado UK**

HRH-5 Snímač zaplavenia kotolne

H1 **Hukača PIRATA**

 Priestorový termostat,

Investor: Obec Jakubany Jakubany 065 12		Vyracoval: Ing. Martin Topor	
		Kontroloval: Ing. Peter Kopper	
		Druh PD: RP	
Akcia: "Komunitné centrum Jakubany, p.č.C-KN 1163,1160,1159, k.ú. Jakubany" Meranie a regulácia - kotoľne		Dátum: 6/2017	
		Formát: A3	
		Mierka: 1:25	
Časť: SO 01.5 MaR	ELI a MaR - Kotoľne	Číslo zakázky:	422017
Názov výkresu: Podôrys - 1.NP		Index zmeny: 0	Číslo výkresu: 2