



ČERPADLO 230V ZAPOJIT NA UPS (SINUSOVÝ PRŮBĚH)  
ZAPNOUIT PŘI VÝPADKU EL. ENERGIE  
PŘI NIŽŠÍ VENKOVNÍ TEPLOTĚ NEŽ -5°C  
ČERPADLO - Q=2500 kg/hod, Y= 20 kPa (230V, max 40W)

SESTAVA DVOU ELEKTRICKÝCH KOTLŮ  
O CELKOVÉM VÝKONU 2x36 kW  
OBĚHOVÁ ČERPADLA KAŽDÉHO KOTLE  
PŘI VENK. TEPLOTĚ POD -12st.C ZAP E1  
E2 JE ZALOŽEN PŘI VÝPADKU JEDNOHO TČ 1 ŤI TČ 2  
PŘI VENK. TEPLOTĚ POD -12st.C A VÝPADKU JEDNOHO TČ 1, NEBO TČ 2  
V ČINNOSTI E1+E2

- TT - TEPLOTA
- MZ - DOPLŇOVÁNÍ VODY
- E - ELEKTRO. TOPENÍ
- MC - MOTOR
- SV - SMĚŠOVACÍ VENTIL
- TČ - TEPELNÉ ČERPADLO
- PA - TLAKOMĚR
- TM - TERMOSTAT
- HL - ZAPLAVENÍ

R-Projekt 07 Praha s.r.o.  
Ke Strašnické 8/1795, Praha 10  
tel. 261 305 100, 261 305 101  
e-mail: rprojekt07@projekt07.cz  
PROJEKTANT ČÁSTI ELEKTRO:  
ELTODO, a.s.  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4  
OBJEDNAVATEL  
MČ Praha 14  
Bratří Vencílků 1073  
198 21 Praha 9

AKCE  
Novostavba Mateřské školky  
na pozemku parc.č. 877/8  
Praha 9 – k.ú. Hostavice  
VÝKRES  
TECHNOLOGICKÉ SCHEMA TOPENÍ

VED.PROJ. ING. J. PADEVĚT  
ZODP.PROJ. ELTODO, a.s.  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha  
T: +420 417 535 137  
E: projekce@eltodo.cz  
www.eltodo.cz  
JAROSLAV KOPECKÝ  
ZAK.Č. 0009 0063 40  
STUPEŇ DPS  
FORM. D1.4  
MĚR. MAR  
DATUM 10/2015 PROFESE PARÉ