

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

výkon tepelných čerpadel 92 kW
 teplota topné vody 50 °C
 teplota vratné vody 35 °C
 provozní tlak 150 kPa

ZNAČKY

PV – pojistný ventil
 KK – kulový kohout
 VV – vyvažovací ventil
 ZK – zpětná klapka
 AO – automatický odvzdušňovací ventil
 F – filtr
 MIX – směšovací ventil
 PRV – přepouštěcí ventil BVP (fa TA hydraulics)
 Cu 28x1,5 i – plastové potrubí PPR PN 16, izolované
 PPR 32x4,5 i – plastové potrubí PPR PN 16, izolované
 DN 50 – ocelové potrubí

POZNÁMKY

– specifikace zařízení je uvedena ve výkazu a popis je v technické zprávě
 – potrubí řádně vyspádovat a provést odvzdušnění
 – provést propílačnutí otopné soustavy
 – průrazy, základy, zapravení otvorů a veškeré stavební výpomoci nejsou předmětem dodávky

LEGENDA

— topné potrubí – 50 °C
 - - - - - vratné potrubí – 35 °C
 — topná voda – registry podlahového vytápění 45 °C
 - - - - - vratná voda – registry podlahového vytápění 37 °C
 — solární kolektory – přívod
 - - - - - solární kolektory – vrat
 - - - - - pojistné a expanzní potrubí
 - - - - - studená voda (SV)
 — teplá voda (TV)
 — cirkulace TV (C)
 — upravená voda pro dopouštění OS

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS	DODAVATEL
1	Tepelné čerpadlo vzduch/voda 34 kW + 24 kW	2	
2	Akumulační teplé vody 1000 l	1	
3	Výmění ohřevu teplé vody 60 kW	1	
4	Akumulační nádrž 200 l	1	
5	Čerpadlo E – otopná tělesa 2,1 m ³ /hod; 20 kPa	1	
6	Čerpadlo E – podlah. vytápění 2,3 m ³ /hod; 20 kPa	1	
7	Čerpadlo – ohřevu TV 5,3 m ³ /hod; 30 kPa	1	
8	Čerpadlo – nabíjení TV 5,3 m ³ /hod; 30 kPa	1	
9	Čerpadlo – cirkulace TV 1,0 m ³ /hod; 25 kPa	1	
10	Expanzomat ÚT 100 l	1	
11	Expanzomat TV 200 l	1	
12	Solární panel 2,36 m ²	8	
13	Čerpadlová skupina 1,0 m ³ /hod; 50 kPa	1	
14	Expanzomat – solární ohřev 18 l	1	
15	Změkčovací armatura	1	
16	Oddělovací člen	1	

Tato dokumentace slouží výhradně pro výběr dodavatele

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Klein-teaF architekté Krotkova 35, 616 00 Brno tel.: +420 605 944 569 tel.: +420 737 388 067 e-mail: kta@kta.cz www.kt-arch.eu	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Němec Architekt: Ing. arch. Jan Tešář Vypracoval:	KT architekti
---	---	----------------------

PROJEKTANT ČÁSTI: FaBa engineering, s.r.o., Lidická 75, Brno 690 03 tel.: 519 325 297 e-mail: faba@fabae.cz	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Fabiokvíč Vypracoval: Radim Tušek Kontroloval: Ing. Jiří Fabiokvíč	FaBa engineering, s.r.o. 690 03 Brno-Líšeň, Lidická 75 Tel./fax: 519 325 297
--	---	---

NÁZEV STAVBY: EKOCENTRUM TRKMANKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BÝVALÉHO ZÁMEČKU VE VELKÝCH PAVLOVICÍCH	FORMÁT: 5xA4 DATUM: ŘÍJEN 2010 STUPEŇ: PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.: Velké Pavlovice, k.ú. Velké Pavlovice 889/1, 871/2, 871/3, 871/4, 670	PARÉ Č.:
INVESTOR: Město Velké Pavlovice, Náměstí 9. května č.40, 691 06 Velké Pavlovice, IČO: 283 703, zastoupené starostou Ing. Pavlem Procházkou	STAVEBNÍ OBJEKT: SO.01
ČÁST: A.3.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ÚT	MĚŘÍTKO: - Č. VÝKRESU: A.3.1-1

