



LEGENDA:

- přívod
- - - - - zpátečka
- - - - - Cu potrubí
- ▭ topná patrona
- komunikační kabel

Jedná se pouze o vzorové schéma zapojení tepelného čerpadla a ne o prováděcí dokumentaci.

- 1 – tepelné čerpadlo venkovní jednotka, jmenovitý topný výkon 8 kW
- 2 – tepelné čerpadlo vnitřní jednotka (integrované oběhové čerpadlo, filtr, pojistný ventil 3 bary)
- 3 – trojcestný ventil se servopohonem
- 4 – zásobník TV s trubkovým výměníkem
- 5 – akumulární nádoba

- KK – kulový kohout
- AOV – automatický odvzdušňovací ventil
- ZK – zpětná klapka
- F – filtr
- PV – pojistný ventil
- TVS – trojcestný ventil se servopohonem
- DVS – dvoucestný ventil se servopohonem
- EN – expanzní nádoba
- KKO – kulový kohout s odvodněním
- TV – teplá voda
- SV – studená voda z řadu
- MST – měřič spotřeby tepla
- EČ – ekvitermní čidlo

Obec: Braňany [567060]
Okres: Most
Katastrální území: Braňany [609005]
Parcelní číslo: st. p. č. 78

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Tato dokumentace je zpracována pro získání stavebního povolení a neslouží jako prováděcí dokumentace.

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 777 892 204 email: info@ipoka.cz				
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU : Ing. Tomáš Loudín, U Stanice 661/2a, 162 00 Praha 6				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Tomáš Loudín	Tomáš Kostohryz	Martin Havlíček		
INVESTOR	Obec Braňany, Bílinská 76, 435 22 Braňany		ZAK. ČÍSLO	24/15
STAVBA	Novostavba dětské skupiny Braňany		STUPEŇ PD	DSP
OBJEKT	Objekt občanské vybavenosti na st. parc. č. 78		FORMÁT	420x297
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST	Vytápění a ohřev TV		V.Č.	KOPIE
OBSAH	Schéma zapojení TČ		D.1.4.2.3	