



LEGENDA:
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 12 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
- 6 – kaskádový řadič
- 7 – elektrokotel 35 kW

- 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
- OČ – oběhové čerpadlo

Obec:Rožmitál pod Třemšínem [541231]

Okres:Příbram

Katastrální území:Rožmitál pod Třemšínem [742848]

Parcelní číslo:st. p. č. 917/1

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Balt po vyrovnání

±0,000 = 1. nadzemní podlaží

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

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	Centrum Rožmitál pod Třemšínem, Na Spravedlnosti 589, R. p. T.		ZAK. ČÍSLO	24/48
STAVBA	Novostavba pavilonu sociální služby		STUPEŇ PD	DPS
OBJEKT	Objekt občanské vybavenosti na parc. č. 917/1		FORMÁT	420x297
			MĚŘITKO	-
ČÁST	Vytápění		V.Č.	KOPIE
OBSAH	Schéma zapojení TČ		D.1.4.4.5	