

**PRIMÁRNÍ OKRUH - SOUČÁST TČ**

**PRIMÁRNÍ OKRUH - SOUČÁST TČ**

**PRIMÁRNÍ OKRUH - SOUČÁST TČ**

**PRIMÁRNÍ OKRUH - SOUČÁST TČ**

**oběhové čerpadlo topného okruhu DN32 - 60 kPa (pracovní bod 3,1m<sup>3</sup>/h / 30kPa) s elektronickou regulací otáček**

**VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA**  
**Q = 36,4kW**  
**COP 3,6**  
**při A 2°C a W 35°C**






**BIVALENTNÍ ZDROJ - ELEKTROKOTEL**  
**Q = 30,0kW / 400V**

## HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ

**TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - 200l - 6bar**  
**- pro topné soustavy**  
**KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM 1"**


030I  
1MPa  
0m2

 - Přípojný bod elektrické energie

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z trubek ocelových bezešvých
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z trubek ocelových bezešvých
	PRIMÁRNÍ OKRUH ZDROJE	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z trubek ocelových bezešvých
TČ 	STOUPACÍ POTRUBÍ - primární okruh TČ	potrubí z mědi - tvrdá pájka

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bp

Objednatel:

 <p><b>. PROJEKT</b> Ing. Karel Dvořtěl projekty TŽB <small>T. 731 111 627, E. kd.projekt@email.cz</small></p>	Zhotovitel části / objektu		Investor	DCS
	Vpracoval: Ing. Karel Dvořtěl			Zak. číslo 1302015 Datum 5/2017
	Zodpovědný projektant: Ing. Karel Dvořtěl			
	Technická kontrola Ing. Karel Dvořtěl		Stupeň	DPS
	Akce: CENTRUM CHOČERADY Rekonstrukce a přístavby objektu dětské léčebny na pozemcích: s.p. 175 a 237 v k.u. Chočeradý		Měřítko	1:50
Objekt: SO.01 Část: D.1.4.B VYTÁPĚNÍ		Č.přílohy:	Paré :	<b>D.1.4.B</b>  <b>UT.04</b>
adresa: BRNĚNSKÁ 700/25 50006 HRADEC KRÁLOVÉ tel: 731111627 email: kd.projekt@email.cz		Část :		
FUNKČNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE				