



**LEGENDA POZIC**

Č.P.	POPIS	KS
1	Nový kondenzační teplovodní kotol závěsný jmenovitý tepelný výkon: 46,8 kW, jmenovitý tlak PN: 0,4MPa	2
2	Odlučovač nečistot a kalů DN 50, Vmax=8,0m3/h	1
3	Uavřená expanzní nádrž tlaková s vakem o objemu 280l	1
4a	Větev 1- Oběh.teplovodní čerpadlo G6/4" s proměnnými otáčkami, 25-40 (ÚT1) (Q=1,3m3/h, H=3,0m)	1
4b	Větev 2- Oběh.teplovodní čerpadlo G6/4" s proměnnými otáčkami, 25-60 (ÚT2) (Q=2,4m3/h, H=3,5m)	1
4c	Větev 3- Oběh.teplovodní čerpadlo G6/4" s proměnnými otáčkami, 25-60 (ÚT3) (Q=1,9m3/h, H=3,5m)	1
5	Sběrač 70/3-dl.1500mm	1
6	Rozdělovač 70/3-dl.1500mm	1
7	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (HVDT) Q=6,0m3/h, průměr D=φ133/4 a přípojky d=6/4" ΔT=10°C	1
8	ÚPRAVA VODY (ZMĚKČENÍ) – sestava pro kotle 2x 46,8kW=93,6kW a cca 1,2 m3 vody v otopné soustavě	1

**LEGENDA POTRUBÍ-ZAPOJENÍ ÚT**

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ DO R+S
- - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z R+S
- - - STUDENÁ VODA
- - - UPRAVENÁ VODA
- - - POJISTNÉ POTRUBÍ
- - - KONDENZÁT DO KANALIZACE-GRAVITAČNÍ POTR.
- - - KONDENZÁT OD KOTLŮ A Z ODKOUŘENÍ

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	<b>ING.EMIL NĚMEČEK</b> (ČO : 101 27 828) <b>PROJEKTY ZTI, ÚT, VZT</b> KANCELÁŘ : DOBROVSKÉHO 3 682 01 VYŠKOV TEL. 736 645 363	
ING.E.NĚMEČEK	ING.E.NĚMEČEK	ING.E.NĚMEČEK			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÍSTO: VYŠKOV		DATUM	02/2017
INVESTOR: MAJÁK-STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU, p.o., Brněnská 139/7, 682 01 Vyškov				STUPEŇ	PROJEKT
AKCE:				FORMÁT	
<b>MAJÁK-SVČ, Brněnská 139/7,682 01 VYŠKOV</b> <b>Rekonstruk. a modernizace místnosti pro kotle</b>				MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU :
				1 : 25	<b>1.3.8</b>
ČÁST: <b>ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ</b> <b>PŮDORYS MÍSTNOSTI PRO KOTLE-NOVÝ STAV</b>					