



LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- 1 Plynový kondenzační kotel : 45,0 kW; 4,8 m³/hod.
- 2 Ohřevání koordinací systém 80/125+odvod spalin DN 80
- 3 Externí regulace
- 4 Kaskádový modul
- 5 Hydraulické vyjádření WH 95
- 6 Neutralizační jednotka do výkonu 350,0 kW bez teplovodního
- 7 Změkčovací potrubí pro úpravu vody
- 8 Nejmenší potrubí TV : 400,0 l
- 9 Takové expanzní nádobu 25/6
- 10 Takové expanzní nádobu 100/6
- 11 Teplovodní teplovodní 32–60
- 12
- 13

ČÍSLOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ SOUHLASÍ S ČÍSLOVÁNÍM POLOŽEK

TECHNICKÉ SPECIFIKACE !!!

LEGENDA :

- Th – termostatické hlavice
- OZ – odvzdušňovací zábloky
- RRTS – radiátorové regulační rolové srovnání
- RIV – rolový termostatický ventil s termostatickou hlavici
- KVK – kulový vypouštěcí kohout

POZNAMKY :

Potrubí vedené v podlaží a v technických místnostech
tepelně izolovat izolací tl. dle průměru potrubí.

LEGENDA POTRUBÍ :

- Topná voda +75°C
- Topná voda +60°C
- Topná voda +60°C
- Topná voda +40°C
- Expanzní potrubí
- Potrubí vedené v podlaží

LEGENDA ARMATUR :

- 14 Kulový kohout DN 1"
- 15 Kulový kohout DN 5/4"
- 16 Kulový kohout DN 6/4"
- 17 Kulový kohout DN 2"
- 18 Kulový vypouštěcí kohout DN 1/2"
- 19 Filtrování DN 6/4"
- 20 Automatický odvzdušňovací ventil DN 1/2" s nádobou
- 21 Zpětný ventil DN 5/4"
- 22 Zpětný ventil DN 6/4"
- 23 Různý regulační ventil DN 6/4"
- 24 Pojistný ventil – dodávka kotle
- 25 Pojistný ventil DN 1", 0,3 MPa
- 26 Servisní ventil se zajištěním pro tlakovou expanzní nádobu 3/4
- 27 Servisní ventil se zajištěním pro tlakovou expanzní nádobu 1
- 28 Odvětlovací člen pro doplnění otopné soustavy
- 29 Teplovodní (0–120°C)
- 30 Manometr s trojcestným kohoutem (0–0,4 MPa)
- 31 Návěs pro sňímání tlaku
- 32
- 33

Te=-15°C

Vypracoval :	Ing. Pavel Jiráček	INSPANE JIRÁČEK
Objednatel :	Ing. Pavel Jiráček	ČKAT : 0601744 , ČO : 40164284
Ved. zedčiny :	Ing. Miroslav Kubík	Projektování vytápění a rozvodu plynu
Investor :	Obec Horní Újezd, Horní Újezd č.p.1, 570 01 Litomyšl	Obec : Horní Újezd
Acce :	ZAŘÍZENÍ STAVBY PŘED DOKONČENÍM	Měřitko : –
	VESTAVBA BRÝTOVÝCH JEDNOTEK	Profese : Ústřední vytápění
	DO STAVBY ŠKOLY, HORNÍ ÚJEZD č.p.164	Stupně : Dokumentace pro PS
	SO 01 OBJEKT č.p.164	Formát : 244
Příloha :	SCHÉMA ZDROJE TEPLA	Datum : 09/2017
		Číslo : D.1.5.7