**2. Technická specifikace**

1. Potrubí

Ocelové potrubí svařované a závitové

DN 10 74,7 m

DN 15 15,8 m

DN 20 26,6 m

DN 25 6 m

DN 32 19,3 m

2. Izolace

Páteřní rozvody – Rockwool Pipo/Pipo ALS

DN 20 tl. 40 mm 26,6 m

DN 25 tl. 50 mm 6 m

DN 32 tl. 60 mm 19,3 m

Potrubí ve zdivu a podlahách - Mirelon

DN 10 tl. 10 mm 74,7 m

DN 15 tl. 10 mm 15,8 m

3. Armatury

Připojovací šroubení OT Vekolux 11 ks

Termostatický ventil přímý V-exact II 5 ks

Termostatický ventil rohový V-exact II 1 ks

Radiátorové přímé šroubení 5 ks

Radiátorové rohové šroubení 1 ks

Termostatická hlavice Heimeier DX 16 ks

Termostatický trojcestný ventil ESBE VTC 511 / 65°C DN 321 ks

Trojcestný rozdělovací ventil ESBE VRG 131 DN 32 1 ks

# Servopohon ESBE ARA 600 230 V 1 ks

Vyvažovací ventil STAD DN 32 1 ks

Filtr GIACOMINI R74A DN 32 1 ks

Manometr GIACOMINI R225 2 ks

Vypouštěcí kulový kohout GIACOMINI R910 S 1 ks

Pojistný ventil DUCO 2,5 bar DN 15 1 ks

Teploměr GIACOMINI R540 0°-120°C 1 ks

Vstup pro teplotní sondu TA SCOPE 1 ks

Kulový kohout GIACOMINI R910 DN 32 7 ks

Kulový kohout GIACOMINI R910 DN 25 1 ks

Šroubení k připojení armatur 6 ks

4. Zařízení v otopné soustavě

Kotel na dřevo Slokov VARIANT SLD 17 D 1 ks

Plynový kotel Thermona Therm 17 KDZ 5 1 ks

Akumulační nádoba Ökocell 850 1 ks

Expanzní nádoba Reflex NG 80/6 1 ks

Oběhové čerpadlo Grundfos ALPHA2 L 25-40 130

(specifikace čerpadla je uvedena na konci výpisu materiálu) 1 ks

5. Otopná tělesa

Desková otopná tělesa Radik:

10/400/300 1 ks

10/600/400 2 ks

11/600/500 1 ks

VKL 10/500/500 1 ks

VKL 10/600/700 1 ks

VK 10/600/700 1 ks

VKL 11/60/1000 1 ks

VK 11/600/1000 1 ks

VK 20/600/1000 1 ks

VKL 20/600/1100 1 ks

VKL 20/500/1400 2 ks

VK 22/600/800 2 ks

Trubkové otopné těleso Koralux:

KLM 1820/750 1 ks

Podlahový konvektor:

1600/90/200 1 ks

6. Upevňovací materiál otopných těles

Navrtávací konzola 15/120 36 ks

Navrtávací konzola 15/100/70 24 ks

Stěnová konzola Koralux 4 ks

Ostatní

Zkoušky jaké v hod

Zaregulování otopných těles v hod

Natěr ocelového potrubí 2x …. v m2

Stavební výpomoci (drážky, prostupy …) 1 kpl

6. Poznámka:

Výše uvedené armatury (bod 3.) jsou součástí okruhu kotle Slokov Variant SLD 17 D

Plynový kotel Thermona Therm 17 KDZ 5 je vybaven armaturami potřebnými (vyhovujícími) pro provoz okruhu plynového kotle již z výroby.