STROJE:

- Sestava 2 ks kondenzačních kotlů (např. f. Viessmann Vitodens 200-W) o výkonu 45 kW včetně typové sestavy armatur, čerpadel a potrubí (hydraulická kaskáda bez hydraulické výhybky) a včetně typové regulace pro dva směšované topné okruhy a jeden okruh pro přípravu teplé vody (např.: viz nabídka 9720062968) - 1 kpl

- Odkouření koaxiální 80/125 pro sestavu dvou kotlů, odkouření vedeno uvnitř objektu nad střechu – např.: (dle nabídky f. Almeva, číslo QUO CZ 700613) - 1 kpl

- Elektrorozváděč pro osazení typové regulace (např. Viessmann vč. osazení prvků pro možnost ovládání čerpadel (vč. cirkulace TUV) a pohonů ručně – vypnout – automaticky z regulace – 1kpl

- Nepřímotopný ohřívač vody o obsahu 200 l (např.: f. Dražice, typ OKC NTRR/BP) – 1 kpl

- Tlaková expanzní nádoba s membránou o obsahu 80 l, 6 bar včetně servisní armatury – 1 kpl

- Oběhové čerpadlo (např. WILO-Yonos Pico 25/1-6), vč. šroubení pro ÚT Č2, nastavit pro 1,2 m3/h, H=2,2 m, křivka proporcionální H=3 m - 1 kpl

- Oběhové čerpadlo (např. WILO-Yonos Pico 25/1-6), vč. šroubení pro TUV Č3, nastavit pro křivku konstantní H=2,5 m - 1 kpl

- Oběhové čerpadlo (např. WILO-Yonos Maxo 30/0,5-7), vč. šroubení -Č1 pro ÚT 2 až 4 NP, nastavit pro 2,1 m3/h, H=3,4 m, křivka proporcionální H=4,5 m - 1 kpl

ARMATURY:

- KK 15 – 12 ks

KK 20 – 12 ks

KK 25 – 13 ks

KK 32 - 1 ks

KK 40 - 6 ks

F 15 - 1 ks

F 25 - 2 ks

F 32 - 1 ks

F 40 - 1 ks

ZV 25 - 2 ks

ZV 40 - 1 ks

-Přepouštěcí ventil (např.: Giacomini R147) – nastavit na H=1,5 m – 1 ks

-Pojistný ventil DN 15, otv. přetlak 4 bary - 1 ks

-Doplň. Ventil (např.: IVAR ADV 850), DN15 - 1 ks

-STAD DN 32

-Regulator tlakové diference (např.: DA 516), DN 32, rozsah 5-30 kPa, Kvs=12, vč. kapilary Ø6 – 1 m s koncovkou pro napojení na VK 15 - 1 kpl

-Trojcestný regulační ventil DN 25, kvs=6,3, vč. servopohonu – 1 kpl

-Trojcestný regulační ventil DN 32, kvs=12, vč. servopohonu – 1 kpl

-Šroubení mosazné DN 20 – 1 ks

DN 25 – 12 ks

DN 32 - 3 ks

-VK - 28 ks

-AOV - 24 ks

-Měřič tepla (např. SONTEX SUPERCAL 739), vč. šroubení velikost 0,6 m3/h – 11 kpl

1,5 m3/h - 4 kpl

-Termostatický ventil (např. IVAR) úhlový DN 15 pro „žebříky“, vč. termostat. Hlavice - 13 kpl

-Termostatická hlavice - 63 ks

-Termostatická hlavice pro veřejné prostory (proti zcizení – obchody v 1. NP a chodba - 11 ks

-Radiátorové šroubení typu H pro Cu 15 – rohové - 74 ks

-Radiátorové šroubení regulační poniklované přímé DN 15 pro „žebříky“ - 13 ks

OTOPNÁ TĚLESA:

DESKOVÁ SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM:

-11/300/600 - 2 kpl

-11/300/800 - 2 kpl

-11/600/520 - 2 kpl

-11/600/800 - 12 kpl

-11/900/600 - 1 kpl

-11/600/920 - 5 kpl

-21/600/720 - 4 kpl

-21/600/800 - 2 kpl

-21/600/1400 - 1 kpl

-21/600/1600 - 1 kpl

-21/900/800 - 2 kpl

-22/60/720 - 8 kpl

-22/600/800 - 2 kpl

-22/600/920 - 2 kpl

-22/600/1120 - 3 kpl

-22/600/1000 - 5 kpl

-22/600/1200 - 8 kpl

-22/600/1600 - 1 kpl

-22/600/1800 - 1 kpl

-22/600/2000 - 1 kpl

-22/600/2200 - 1 kpl

-22/900/800 - 2 kpl

-22/900/1000 - 2 kpl

-22/900/1120 - 1 kpl

-22/900/1200 - 1 kpl

-22/900/2000 - 1 kpl

ŽEBŘÍKY:

- (např:KDO) 600/720 - 2 kpl

-(např:KDO) KDO 600/960 - 2 kpl

-(např:KDO) KDO 600/1320 - 2 kpl

-(např:KDO) KDO 600/1680 - 4 kpl

-(např:KDO) KDO 750/1680 - 1 kpl

-(např:KDO) KDO 750/1840 - 1 kpl

-El. Topná tělesa 300 W pro žebříky (např: typu KDO) - 12 kpl

-(např: KD) 450/720 - 1 kpl

-Stropní topidlo (např: ECO SUN) 300 W + termostat - 2 kpl

-Stropní topidlo (např.: ECO SUN) 600 W + termostat - 1 kpl

- (např.:PLANSET) ochranný štít pro těleso 22/600/800 - 1 kpl

22/600/1120 - 3 kpl

22/600/1200 - 1 kpl

22/600/1800 - 1 kpl

22/600/2000 - 1 kpl

22/600 2200 - 1 kpl

-Vnitřní stojanové konzoly pro výšku 600 mm - 19 kpl

-Krytky na potrubí Cu 15 (připojení těles) - 148 ks

POTRUBÍ:

-Cu Ø15x1 - 830 m

Cu Ø18x1 - 180 m

Cu Ø22x1 - 180 m

Cu Ø28x1 - 68 m

Cu Ø42x1,5 - 56 m

-ocel DN25 - 6 m

DN 40 - 2 m

DN 50 - 4 m

-red. Ocel 80/50 - 2 ks

-Anuloid DN 70, L=1 m, hrdla DN 50 - 4x, DN 15 - 2x - 1 kpl

IZOLACE:

Typ obecně

-Pouzdra pro potrubí Cu 15-tl. 6 mm - 430 m

-tl. 9 mm (1.PP) - 130 m

Cu 18-tl. 6 mm - 55 m

-tl. 13 mm (1.PP) - 60 m

Cu 22-tl. 13 mm - 85 m

Cu 28-tl. 13 mm - 45 m

Cu 42-tl. 13 mm (ve zdi) - 30 m

-tl. 20 mm - 30 m

-Pouzdra pro ocel. Potrubí DN 25-tl. 13 mm - 8 m

DN 40-tl. 20 mm - 2 m

DN 50-tl. 20 mm - 5 m

-Pro anuloid – PIPO Als tl. 30 mm - 1 m

OSTATNÍ:

-Skříň 300x300 hloubka 150 - 5 kpl

500x500 hloubka 150 - 3 kpl

-Chránička DN 25, L= 0,3 m - 52 ks

L= 0,5 m - 38 ks

L= 0,7 m - 26 ks

-Prostup zdí – otvor 250x150, tl. Zdi 15 cm - 10 ks

Tl. Zdi 30 cm - 6 ks

Tl. Zdi 50 cm - 3 ks

Tl. Zdi 60 cm - 16 ks

-Drážka ve zdi 150x80 - 58 m

-Drážka v podlaze (prkna 25 mm + potěr 15 mm) – stěrka 200 – 250 mm

-Otvor betonovým stropem tl. 150, 200x150 - 5 kpl

-Kryt potrubí ze sádrokartonu rozm. ~200x200 mm - 50 m2

-Dvířka 150x150 (přístup k odvzduš. ventilům při obložení sádrokartonem) - 8 ks

-Otvor v klenbě tl. 42 cm, 200x150 - 18 kpl

-Pomocné konstrukce - 180 kg

DEMONTÁŽE:

* Demontáž plynových kotlů 8 kpl
* Demontáž armatur do DN32 120 ks
* Demontáž potrubí do DN32, vč. izolace 1200m
* Demontáž otopných těles článkové litinové (150/500/15čl.) 70 kpl