

## Příloha č. 2 Smlouvy – Specifikace KPS a Terminologie pojmů

### Terminologie pojmů

SEI.....	Státní energetická inspekce
ERÚ .....	Energetický regulační úřad
ITI.....	Institut technické inspekce
IP.....	Inspekce práce
ČIŽP.....	Česká inspekce životního prostředí
KHS.....	Krajská hygienická stanice
ÚT.....	ústřední vytápění
TV.....	teplá voda
SV.....	studená voda
VZT.....	vzduchotechnická zařízení
DA.....	dieselagregát
PRS.....	plynová regulační stanice
PO.....	požární ochrana
BOZP.....	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
TZB.....	technologické zařízení budovy
MaR.....	měření a regulace
PBZ.....	požárně bezpečnostní zařízení
PD.....	projektová dokumentace
TNS.....	tlaková nádoba stabilní

### 1. Technologické zařízení

#### 1.1. Soubor zařízení kompaktní předávací stanice (dále KPS) se sestává z těchto základních celků:

- a) Ústí horkovodu do objektu
  - fakturační měřič tepla PT, a.s
- b) KPS teplá voda – voda, vytápění objektu
  - 3x deskový výměník o výkonu 1344kW (celkem 4 032kW)
  - 11x ekvitermní topný okruh ÚT včetně oběhových čerpadel a armatur
  - 3x oběhové čerpadlo primárního okruhu DN 80 (16,12 l/s)
  - měřič tepla ÚT
- c) Zabezpečovací zařízení ÚT
  - bezexpanzní systém, doplňovací nádoba 2x 750l, 2x doplňovací čerpadlo DN 25
  - automatické dopouštění z horkovodu SYSTHERM
- d) KPS teplá voda – voda, centrální příprava teplé vody a vytápění bytových jednotek
  - akumulární nádoba TV 500l
  - expanzní nádoba Expandik – Flexi 28l
  - měřič tepla pro ohřev TV
  - deskový výměník pro ÚT o výkonu 37kW
  - deskový výměník pro TV o výkonu 56kW
  - 1x ekvitermní topný okruh ÚT včetně oběhového čerpadla DN 32 (0,44 l/s) a armatur
- e) Náhradní ohřev TV

- deskový výměník pro ohřev TV o výkonu 100kW
  - akumulční nádoba TV 765l
  - expanzní nádoba Reflex 25l
  - 2x elektro kotel Bosch -Tronic o výkonu 30kW
  - vodoměr SV
- f) Systém měření a regulace SYSTHERM SYMPATIK**
- 1x řízení výkonového maxima na přívodu horkovodu
  - 1x řízení technologie výměňkové stanice
- 1.2. Soubor zařízení VZT:**
- VZT jednotka č.2. větrání prostor autodopravy - přívod a odtah vzduchu
  - VZT jednotka č.8. větrání prostor dieselagregátu - přívod a odtah vzduchu