

Technické parametry teplovodní soustavy SATT, a.s.

A. Primární strana horkovodní soustavy

- Diferenční tlak na vstupu do objektové předávací stanice (OPS) je celoročně 20–40 kPa (tj. před měřičem tepla).
- Teplota přívodu – horké vody na primární straně horkovodu dle „Topného diagramu č. 1“ (+/- 5°C):

Venkovní teplota (°C)	Teplota přívodu (°C)	Teplota zpátečky (°C)
-20	100	55
-19	99	55
-18	98	54
-17	97	54
-16	96	53
-15	95	53
-14	94	52
-13	93	52
-12	92	51
-11	91	51
-10	90	50
-9	89	50
-8	88	49
-7	87	49
-6	86	48
-5	85	48
-4	84	47
-3	83	47
-2	82	46
-1	81	46
0	80	45
1	79	44
2	78	44
3	77	43
4	76	43
5	75	42
6	74	41
7	73	40
8	72	39
9	71	38
11	70	37
12	68	36
13 a vyšší	65	35

- V topném období výstupní teplota HV dle top. diagramu $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, noční útlum výstupní teploty HV v době 21⁰⁰ – 4⁰⁰ hod. o 6 – 10 $^{\circ}\text{C}$.
- V letním období výstupní teplota HV **65 $^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$** , útlumová teplota **60 $^{\circ}\text{C}$** .

B. Sekundární strana horkovodní soustavy

- Diferenční tlak pro rozvody ÚT a TUV (celoročně) po vytápěném objektu dle projektu TZB.
- Teplota přívodu ÚT – teplota otopné vody pro ÚT na sekundární straně horkovodu dle „Topného diagramu č. 2“ (+1 $^{\circ}\text{C}$ /- 5 $^{\circ}\text{C}$):

Venkovní teplota ($^{\circ}\text{C}$)	Teplota přívodu ÚT ($^{\circ}\text{C}$)	Teplota zpátečky ÚT ($^{\circ}\text{C}$)
-20	70	50
-18	68	50
-16	66	50
-14	64	48
-12	62	48
-10	60	48
-8	58	44
-6	56	44
-4	54	44
-2	52	40
0	50	38
2	48	36
4	45	36
6	43	35
8	40	34
10	40	34
12	40	34
13 a vyšší	40	34

- Dodavatel a odběratel se mohou dohodnout na jiné teplotě přívodu ÚT (v průběhu projektové přípravy, příp. formulář „Žádost o nastavení parametrů ohřevu ÚT a TUV“).
- Dle technických možností OPS, umožní dodavatel zmocněnci pro jednání odběratele, individuální přizpůsobení parametrů otopné vody a TUV, dle aktuálních požadavků odběratele. Mimo režim individuálního přizpůsobení zajišťuje řádné plnění sjednaných parametrů otopné vody a TUV dodavatel.

- Výstupní teplota TUV na sekundární straně 50°C – 65°C. Krátkodobě, jako prevence proti bakterii Legionella, může teplota vzrůst až na 75°C, ale po předchozím oznámení dodavatele alespoň týden před plánovaným navýšením teploty, prostřednictvím emailu, městského rozhlasu nebo internetových stránek dodavatele (www.satt.cz).