

# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MOLĖTŲ ŠILUMA"

Įmonės kodas 167610175, PVM kodas 676101716, Mechanizatorių g. 7, 33114 Molėtai, tel./faks.(8~383) 5 16 98

## PASTATO (BUTO, PATALPŲ) ŠILUMOS (KARŠTO VANDENS) ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO (ATJUNGIMO, REKONSTRAVIMO, REMONTO) TECHNINĖS SĄLYGOS

2022-07-21 Nr. 22-6

Molėtai

Techninės sąlygos galioja iki 2024 m. liepos mėn. 21 d.

Techninės sąlygos išduodamos statytojui – UAB "MOLSETA" GAMYBINĖS IR KOMERCINĖS- PREKYBINĖS PASKIRTIES PASTATŲ MELIORATORIŲ g. 2 B, MOLĖTUOSE ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI prie miesto centralizuotų šilumos tiekimo tinklų (galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui).

Šilumos (karšto vandens) sistemos turi būti suprojektuotos ir įrengtos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:

| Eil. Nr. | Charakteristikos pavadinimas                     | Matavimo vienetas                      | Kiekis |                                         |         |
|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|---------|
|          |                                                  |                                        | esamas | naujas                                  | iš viso |
| 1.       | Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią        | KW                                     |        | Pagal poreikį (3680 m <sup>2</sup> )    |         |
| 2.       | Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią       | KW                                     |        | Pagal poreikį                           |         |
| 3.       | Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią | KW                                     |        | Pagal poreikį                           |         |
| 4.       | Leidžiama įrengti technologijos įrenginių galią  | kW                                     |        |                                         |         |
| 5.       | Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra       | °C                                     |        | 65- 90 (nešild. sez. metu 65)           |         |
| 6.       | Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra      | °C                                     |        | 37-45 (nešild. sez. metu ne daugiau 43) |         |
| 7.       | Didžiausias slėgis tiekimo linijoje              | kPa                                    |        | 600                                     |         |
| 8.       | Mažiausias slėgis tiekimo linijoje               | kPa                                    |        | 400 (nešild. sez. metu)                 |         |
| 9.       | Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje            | kPa                                    |        | 420                                     |         |
| 10.      | Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje             | kPa                                    |        | 270 (nešild. sez. metu)                 |         |
| 11.      | Prisijungimo taškas                              | Prie šilumos trasos atvestos į pastatą |        |                                         |         |
| 12.      | Prisijungimo taško altitudė                      |                                        |        |                                         |         |
| 13.      | Šilumos šaltinis                                 | MOLĖTŲ KVARTALINĖ KATILINĖ             |        |                                         |         |
| 14.      | Šilumos tiekimo reguliavimo būdas                |                                        |        |                                         |         |

| Eil. Nr. | Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai | Jungimo būdas         | Automatika                                                                        | Šilumos apskaita                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Šildymo įrenginių                               | Nepriklausoma sistema | Pilnas šilumos tiekimo automatinis reguliavimas. Šildymo sistemos subalansavimas. | Suprojektuoti šilumos skaitiklio įrengimą ant paduodamos linijos |
| 2.       | Vėdinimo įrenginių                              |                       |                                                                                   |                                                                  |
| 3.       | Karšto vandens įrenginių                        |                       |                                                                                   |                                                                  |
| 4.       | Technologinių įrenginių                         |                       |                                                                                   |                                                                  |

### Kiti reikalavimai:

- Suprojektuoti bendro šilumnešio srauto ribotuvą ir užtikrinti, kad bendras cirkuliuojančio šilumnešio debitas neviršytų maksimalaus skaičiuotino.
- Užtikrinti, kad iš šilumos punkto į šilumos tinklus grįžtančio termofikacinio vandens temperatūra neviršytų temperatūriniame grafike nurodytų temperatūrų.
- Parenkant karšto vandens šilumokaitį įvertinti, kad ruošiant karštą vandenį iš šilumokaičio grįžtama termofikacinio vandens skaičiuotina temperatūra būtų ne daugiau 30°C,
- Vykdyt žemės kasimo darbus šilumos tiekimo tinklų zonoje darbus vykdyti tik rankinių būdu.
- Projektinę dokumentaciją derinti su UAB „Molėtų šiluma“.

Technines sąlygas užpildė .....

(Pareigų pavadinimas)

(vardas,pavardė)

(parašas)

Direktoriaus pavaduotojas  
**Vilmantas Tūba**



Techninės sąlygas išdavė .....