

UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI

(šilumos tiekėjo ir (ar) karšto vandens tiekėjo pavadinimas)

179478621, PVM LT794786219 Paberžių g. 16 Tauragė, +370-446-62863

(kodas, PVM mokėtojo kodas, adresas, tel. Nr.)

PASTATO ŠILUMOS (KARŠTO VANDENS) ĮRENGINIŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**2023 m. gegužės 22 d. Nr.**

Tauragė

Projektavimo sąlygos galioja iki: 2025 m. gegužės 31d.

Projektavimo sąlygos išduodamos: **Pastatas – daugiabutis gyvenamas namas Nr. 30A, Dvaro kaime, Dvaro G., Tauragės rajono savivaldybėje. Šilumos ir karšto vandens įrenginiai rekonstruojami (nauji įrenginiai - rekonstrukcija). Naujo šilumos punkto projektavimas, sumontavimas ir esamos šildymo sistemos prijungimas. Projektiniai darbai numatomi pagal galiojančių reglamentų reikalavimus.**

Statytojas: **UAB mano Būstas Vakarai tel.: 8 700 55966**Elektroninis paštas **info@manobustas.lt**

| Eil. Nr. | Charakteristikos pavadinimas | Matavimo vienetas | Kiekis | | |
|----------|--|-------------------|---|------------------------------|---------|
| | | | esamas | naujas | iš viso |
| 1. | Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią | kW | esamas | 40 | 40 |
| 2. | Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią | kW | esamas | | |
| 3. | Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią | kW | esamas | | |
| 4. | Leidžiama įrengti technologijos įrenginių galią | kW | - | - | - |
| 5. | Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra | °C | - | 80/50 | - |
| 6. | Skaičiuota gražinamo šilumnešio temperatūra | °C | - | Pagal temperatūrinių grafiką | - |
| 7. | Didžiausias slėgis tiekimo linijoje | Bar | - | 3,7 | - |
| 8. | Mažiausias slėgis tiekimo linijoje | Bar | - | 3,5 | - |
| 9. | Didžiausias slėgis gražinimo linijoje | Bar | - | 2,5 | - |
| 10. | Mažiausias slėgis gražinimo linijoje | Bar | - | 1,5 | - |
| 11. | Prisijungimo taškas | - | Esama šilumos trasa | | |
| 12. | Prisijungimo taško altitudė | | Pastato įvadinė armatūra | | |
| 13. | Šilumos šaltinis | | Šilumos tinklų termofikatas | | |
| 14. | Šilumos tiekimo reguliavimo būdas | | Termofikato slėgis reguliuojamas katilinėje $03,7 \pm 0,2$ bar, temperatūra pagal temperatūrinį grafiką | | |

| Eil. Nr. | Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai | |
|----------|---|-----------------------------------|
| 1. | Šildymo įrenginių | Nepriklausomo tipo šilumos mazgas |
| 2. | Karšto vandens įrenginių | - |
| 3. | Technologinių įrenginių | - |

Kiti reikalavimai:

- Suprojektuoti ir sumontuoti naują šilumos trasą -prijungimą , nuo esamo bekanalio vamzdyno .
- Šilumos punktą, šildymo sistemą, karšto vandens sistemą projektuoti gali tik licencijuota organizacija arba asmuo;
- Priduodant eksploatuoti šilumos mazgą, šildymo sistemą, karšto vandens sistemą sudaryti pasą ir dokumentacijos elektroninę versiją, arba (el. laikmenoje) pateikti šilumos tiekėjui , UAB Tauragės šilumos tinklai, el. paštas info@tst.lt ;
- Įrengti pastato įvadinio šilumos apskaitos prietaiso duomenų kaupimą ir nuotolinį duomenų nuskaitymą;
- Visi duomenys periodiškai Ethernet, GPRS ar GSM ryšiu turi būti perduodami į UAB Tauragės šilumos tinklai naudojamą informacinę sistemą („NIS“, „Ametrinas“). Turi būti užtikrintas pilnas naudojamos duomenų nuskaitymo, kaupimo bei nuotolinio perdavimo įrangos suderinamumas su šiomis sistemomis;
- Projektinė dokumentacija rengiama vadovaujantis galiojančių statybos ir teritorijų planavimo įstatymų, poįstatyminių aktų, statybos ir specialiųjų privalomųjų normatyvinių dokumentų reikalavimais;
- Projektinė dokumentacija turi būti suderinta su UAB Tauragės šilumos tinklai, pastato administratoriumi ar savininku bei šildymo ir karšto vandens sistemų prižiūrėtoju, pateikiant projekto vieną egzempliorių Tauragės ŠT.;
- Įvadinės sklendes įdiegti, kaip įmanoma arčiau pastato šilumos punkto išorinės sienos, darbus vykdyti tik suderinus su UAB Tauragės šilumos tinklai atsakingais darbuotojais;
- Projektuoti prisilaikant temperatūrinio grafiko $T_{grįžtama}$ (pridedamas priedas Nr.1 - temperatūrinis grafikas);
- Projektuoti šilumos punkto įrenginius, įvertinant patogų ir saugų šilumos punkto aptarnavimą. Paliekant atitinkamus atstumus nuo vidaus sienų, pertvarų;
- Užtikrinti nudrenavimo sistemos pratekėjimą iš pastato šildymo sistemos, šilumos punkto, gyvatuko ir kitos įrangos - atidarius visus išleidimo/nudrenavimo ventilius, prie $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$ oro lauko temperatūros;
- Numatyti vėsinimo sistemą (prioritetas panaudojant ir gražinant į termofikacinio vandens sistemą);
- Šilumos punkte, numatyti šildymo sistemos papildymo skaitiklį su nuotoliniu duomenų nuskaitymu;
- Slėgių skirtumas pas vartotoją tarp slėgio tiekimo vamzdyne ir slėgio gražinimo vamzdyne $\Delta p = P_1 - P_2$, ne mažesnis kaip $1,2 \pm 5\%$, bar. ;
- Karšto vandens sistemose, projektuojant ir įrengiant turi būti įvertinti karšto vandens skaitiklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu montavimo ypatumai.

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS

Projektavimo sąlygas užpildė:

Tinklų eksploatavimo grupės vadovas

Vidmantas Paulauskas

Projektavimo sąlygas išdavė:

Direktorius

Audrius Arcišauskas

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|--|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | UAB Tauragės šilumos tinklai |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Techninės sąlygos Tauragės dvaro g. 30A, Taurų k., Tauragės r. sav |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-05-22 Nr. TSP-8 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | - |
| Dokumento adresatas (-ai) | UAB „Mano Būstas Vakarai“ |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Vidmantas Paulauskas Tinklų eksploatavimo grupės vadovas |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-05-23 15:23 |
| Parašo formatas | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | RCSC IssuingCA |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2022-04-28 11:15 - 2024-04-27 11:15 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Audrius Arcišauskas Direktorius |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-05-23 15:49 |
| Parašo formatas | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-10-13 15:56 - 2025-10-12 23:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | - |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | 0 |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | 0 |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Elpako v.20230508.3 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-05-23) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas | 2023-05-23 nuorašą suformavo Ieva Bartkienė |
| Paieškos nuoroda | - |
| Papildomi metaduomenys | - |