

UAB „ŠILUMININKAS“

LIETUVOS RESPUBLIKA

Katilinių, įmonių įrengimų, vamzdinių
montavimas, projektavimas.
Šilumos gamyba ir tiekimas.
Tel/fax : 3707373805

Vaikų darželio "Rokutis"
Direktorei


2016-02-08 Nr. 2-05...

Techninės sąlygos Kauno Vaikų darželio "Rokutis" šilumos punkto rekonstrukcijai.

Modernizuoti esamą šilumos mazgą, įrengiant cirkuliacinį siurblių ir trišakį pamaišymo vožtuvą, valdomą pagal lauko temperatūrą, su galimybe vartotojui nusistatyti norimą pastato šildymo režimą. Šilumos įrenginių prijungimo būdas – priklausomas.

1. Maksimalus šilumos punkto galingumas – 100 kW
2. Maksimalus slėgis paduodamoje linijoje – 5 bar
3. Maksimalus slėgis grįžtamoje linijoje - 4 bar
4. Minimalus slėgis paduodamoje linijoje - 3,5 bar
5. Minimalus slėgis grįžtamoje linijoje - 2,5 bar
6. Maksimali temperatūra paduodamoje linijoje - 90°C
7. Temperatūra grįžtamoje linijoje ≤ 50 °C
8. Prijungimo taškas - pastato rūsyje, d50
9. Šilumos šaltinis – UAB „Šilumininkas“ šilumos tinklai
10. Šilumos reguliavimo būdas kiekybinis- kokybinis
11. Šilumos skaitiklis ant grįžtamos linijos. Skaitiklis SKU-01, d50.
12. Galimybės ruošti karšto vandenį šiuo metu nėra. Katilinė dirba tik šildymo sezono metu.

Energetinės tarnybos viršininkas


Rimantas Saudargas

AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

RAUDONDVARIO PL. 84 LT 47179 KAUNAS

ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

2016 m. vasario 1 d. Nr. 11-91

Projektavimo sąlygos galioja iki 2019 m. vasario 5 d.

Projektavimo sąlygos išduodamos Kauno Senamiesčio progimnazijos pastatui, adresu Nemuno g. 12, Kaunas, ir galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
			Esamas	Naujas
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią	kW	117,46	paskaičiuoti projekte
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią	kW	32,56	paskaičiuoti projekte
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią	kW	-	-
4.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	105	
5.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	≤50	
6.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra nešildymo sezono metu	°C	65	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,49	
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,38	
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,35	
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,26	
11.	Skaičiuotas slėgių perkrytis	MPa	0,14	
12.	Prisijungimo taškas	kamera/ mazgas	esamas šilumos įvadas	
13.	Šilumos šaltinis		Kauno m. CŠT tinklas	
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		kiekybinis – kokybinis	

Eil. Nr.	Pagrindiniai reikalavimai projektuojamoms sistemoms	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	nepriklausomas	procesorinė	įvadinis skaitiklis tiekimo linijoje
2.	Vėdinimo įrenginių	uždara sistema	procesorinė	
3.	Karšto vandens įrenginių	-	-	

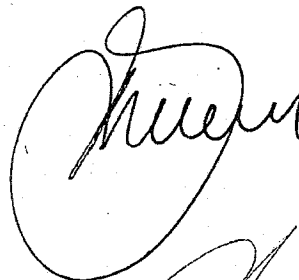

Kiti reikalavimai:

1. Šilumos punkto projektavimui rekomenduojama taikyti AB „Kauno energija“ patvirtintas tipines principines–technologines schemas, patalpintas tinklalapyje www.kaunoenergija.lt.

2. Projekte paskaičiuoti šildymo ir vėdinimo įrenginių galias.

3. Šilumos įrenginiai turi būti suprojektuoti, įrengti ir priduoti eksploatacijai vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Gamybos departamento direktorius

Vaidas Šleivys

Šilumos tinklų ir katilinių eksploatavimo tarnybos
Tinklo valdymo skyriaus vadovas

Audrius Pupininkas

AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“
RAUDONDVARIO PL. 84 LT 47179 KAUNAS

ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

2016 m. vasario 8 d. Nr. 21-111

Projektavimo sąlygos galioja iki 2019 m. vasario 8 d.
Projektavimo sąlygos išduodamos Kauno 1-oji muzikos mokykla, adresu J. Gruodžio g. 25, Kaunas, ir galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

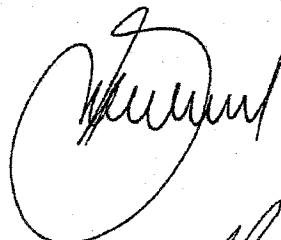
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
			Esamas	Naujas
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią	kW	181,43	paskaičiuoti projekte
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią	kW	-	-
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią	kW	6,39	paskaičiuoti projekte
4.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	105	
5.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	≤50	
6.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra nešildymo sezono metu	°C	65	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,49	
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,38/	
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,35	
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,26	
11.	Skaičiuotas slėgių perkrytis	MPa	0,14	
12.	Prisijungimo taškas	kamera/ mazgas	esamas šilumos įvadas	
13.	Šilumos šaltinis		Kauno m. CŠT tinklas	
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		kiekybinis – kokybinis	

Eil. Nr.	Pagrindiniai reikalavimai projektuojamoms sistemoms	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	nepriklausomas	procesorinė	įvadinis skaitiklis tiekimo linijoje
2.	Vėdinimo įrenginių	-	-	
3.	Karšto vandens įrenginių	uždara sistema	procesorinė	

Kiti reikalavimai:

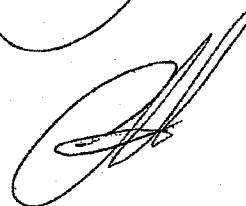
- Šilumos punkto projektavimui rekomenduojama taikyti AB „Kauno energija“ patvirtintas tipines principines-technologines schemas, patalpintas tinklalapyje www.kaunoenergija.lt.
- Projekte paskaičiuoti šildymo ir karšto vandens įrenginių galias.
- Šilumos įrenginiai turi būti suprojektuoti, įrengti ir priduoti eksploatacijai vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Gamybos departamento direktorius



Vaidas Šleivys

Šilumos tinklų ir katilinių eksploatavimo tarnybos
Tinklo valdymo skyriaus vadovas



Audrius Pupininkas

AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“

RAUDONDVARIO PL. 84 LT 47179 KAUNAS

ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

2016 m. vasario 8 d. Nr. 11-10

Projektavimo sąlygos galioja iki 2019 m. vasario 8 d.

Projektavimo sąlygos išduodamos Kauno Antano Martinaičio dailės mokykla, adresu Šv. Gertrūdos g. 33, Kaunas, ir galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

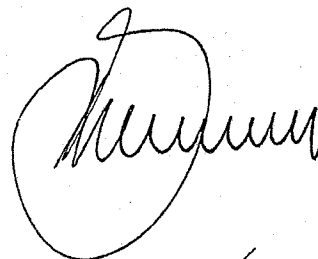
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
			Esamas	Naujas
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią	kW	160	paskaičiuoti projekte
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią	kW	-	-
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią	kW	46	paskaičiuoti projekte
4.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	105	
5.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	≤50	
6.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra nešildymo sezono metu	°C	65	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,48	
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,38/	
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,35	
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,26	
11.	Skaičiuotas slėgių perkrytis	MPa	0,13	
12.	Prisijungimo taškas	kamera/ mazgas	esamas šilumos įvadas	
13.	Šilumos šaltinis		Kauno m. CŠT tinklas	
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		kiekybinis – kokybinis	

Eil. Nr.	Pagrindiniai reikalavimai projektuojamoms sistemoms	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	nepriklausomas	procesorinė	įvadinis skaitiklis tiekimo linijoje
2.	Vėdinimo įrenginių	-	-	
3.	Karšto vandens įrenginių	uždara sistema	procesorinė	

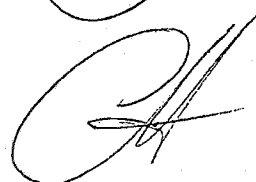
Kiti reikalavimai:

1. Šilumos punkto projektavimui rekomenduojama taikyti AB „Kauno energija“ patvirtintas tipines principines-technologines schemas, patalpintas tinklalapyje www.kaunoenergija.lt.
2. Projekte paskaičiuoti šildymo ir karšto vandens įrenginių galias.
3. Šilumos įrenginiai turi būti suprojektuoti, įrengti ir priduoti eksploatacijai vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Gamybos departamento direktorius



Vaidas Šleivys

Šilumos tinklų ir katilinių eksploatavimo tarnybos
Tinklo valdymo skyriaus vadovas


Audrius Pupininkas

AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ENERGIJA“
RAUDONDVARIO PL. 84 LT 47179 KAUNAS

ŠILUMOS ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS
2016 m. vasario 11 d. 11-64

Projektavimo sąlygos galioja iki 2019 m. vasario 11 d.
Projektavimo sąlygos išduodamos Kauno Tautinės kultūros centro pastatui, adresu A. Jakšto g.18, Kaunas, ir galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

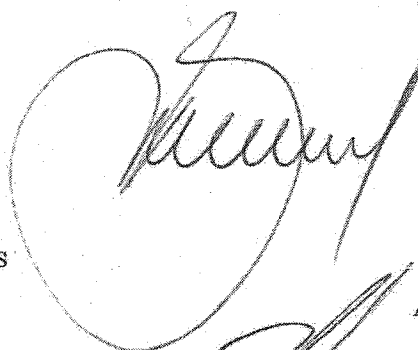
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
			Esamas	Naujas
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią	kW	47,33	paskaičiuoti projekte
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią	kW	-	-
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią	kW	-	-
4.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C	105	
5.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C	≤50	
6.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra nešildymo sezono metu	°C	65	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,48	
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,39	
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,35	
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,26	
11.	Skaičiuotas slėgių perkrytis	MPa	0,13	
12.	Prisijungimo taškas	kamera/ mazgas	esamas šilumos įvadas	
13.	Šilumos šaltinis		Kauno m. CŠT tinklas	
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas		kiekybinis – kokybinis	

Eil. Nr.	Pagrindiniai reikalavimai projektuojamoms sistemoms	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	nepriklausomas	procesorinė	įvadinis skaitiklis tiekimo linijoje
2.	Vėdinimo įrenginių	-	-	
3.	Karšto vandens įrenginių	-	-	

Kiti reikalavimai:

1. Šilumos punkto projektavimui rekomenduojama taikyti AB „Kauno energija“ patvirtintas tipines principines–technologines schemas, patalpintas tinklalapyje www.kaunoenergija.lt.
2. Projekte paskaičiuoti šildymo įrenginių galias.
3. Šilumos įrenginiai turi būti suprojektuoti, įrengti ir priduoti eksploatacijai vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Gamybos departamento direktorius



Vaidas Šleivys

Šilumos tinklų ir katilinių eksploatavimo tarnybos
Tinklo valdymo skyriaus vadovas



Audrius Pupininkas