

PRIEDAI

44/648451

Miestas	Kvartalas	Sklypas	Inv. Nr. 7924
ŠIAULIŲ RAJ.			

LIETUVOS RESPUBLIKOS
RESPUBLIKINIS VALSTYBINIS
INVENTORIZAVIMO PROJEKTAVIMO
IR PASLAUGŲ BIURAS

NAMŲ VALDOS TECHNINĖS APSKAITOS

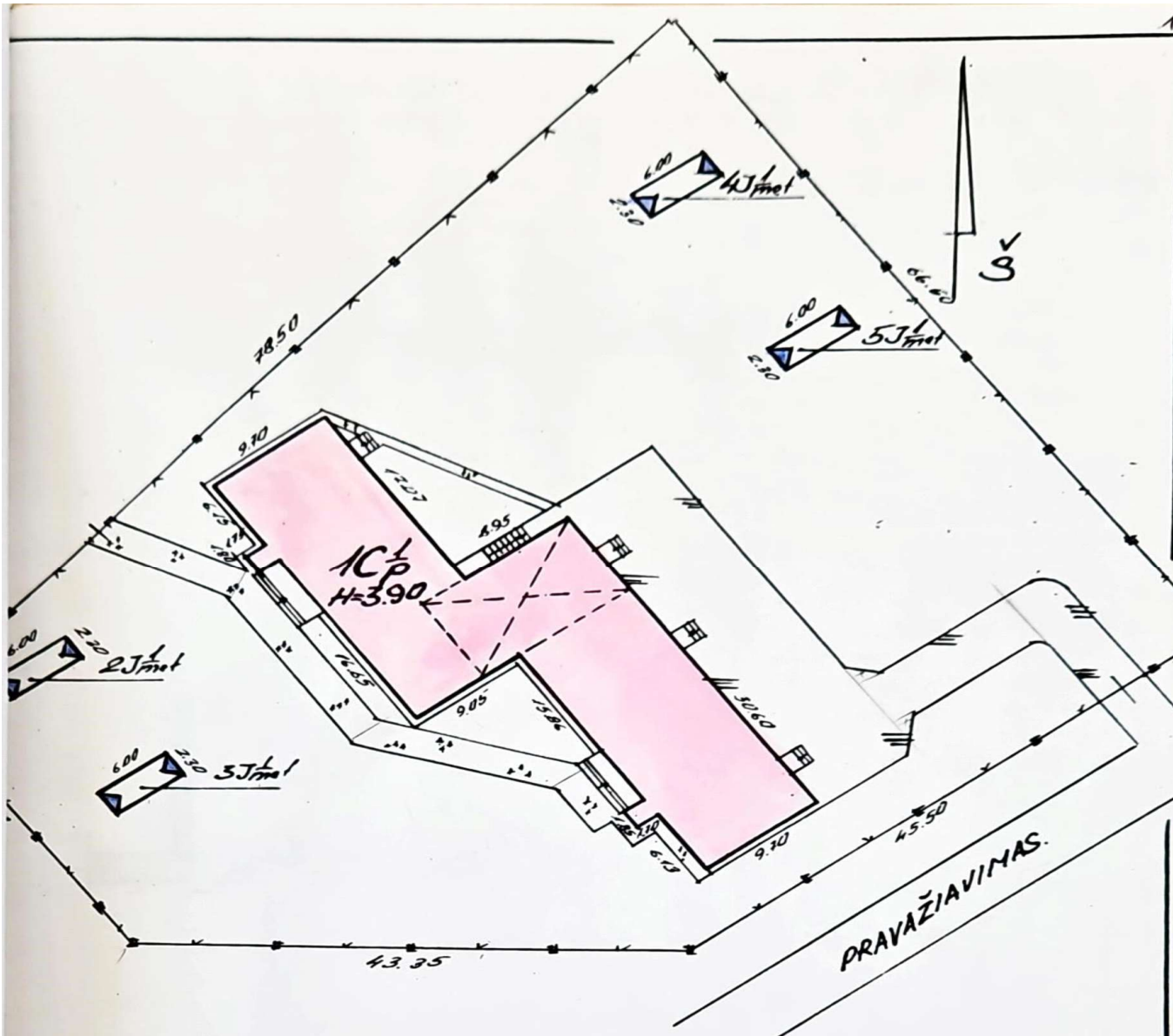
BYLA

Esančios ŠIAULIŲ miesto, rajone
BUBIŲ apyl. ž. ū. bendrovėje
BUBIAI km.
DUBYSOS g-vė, a. skers. Nr. 16 15B

Fondas _____
Savininkas UAB "DARŽINIS"

Pagrindiniai inventurizuota

Teisinės registracijos Nr. _____
1995m. 03 mėn. 15 d.



R. RVIPPO. ŠIAULIŲ TERITORINIS, VALSTYBINIS
INVENTORIAVIMO, PROJEKTAVIMO IR PASLAUGŲ
BIURAS

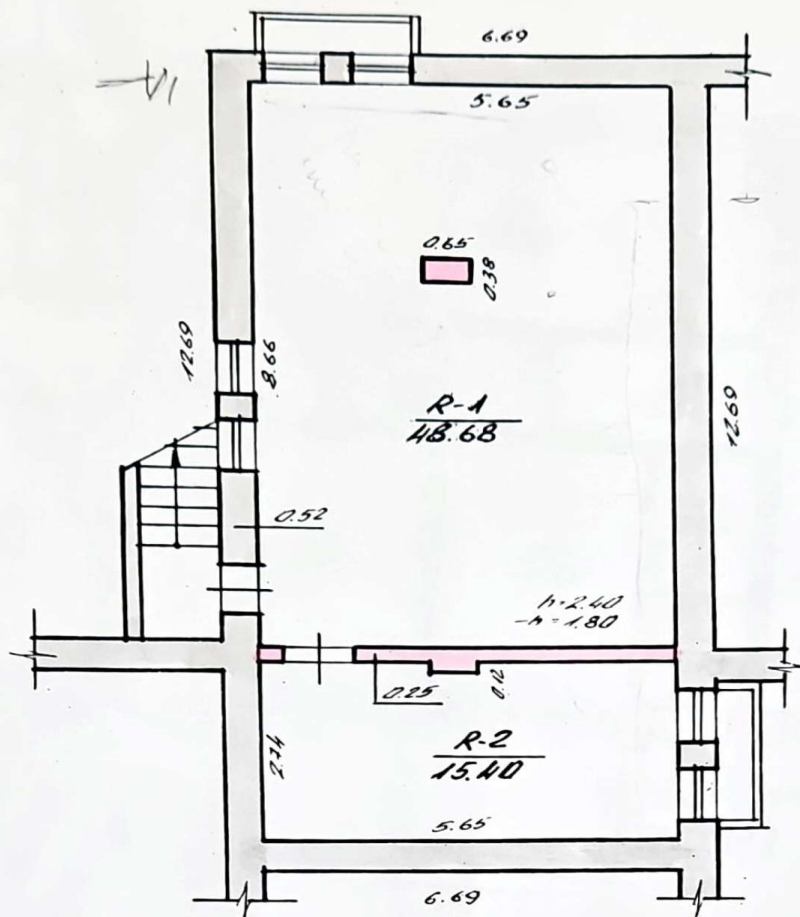
BUBIŲ, AP. BUBIAI

M. 1. K. SKI. Pald. SUD.
ŠIAULIŲ
RAJ.

M. 1. 500

GAMYBINĖ GRUPĖ Nr. 2 1995 03 15

RŪSYS

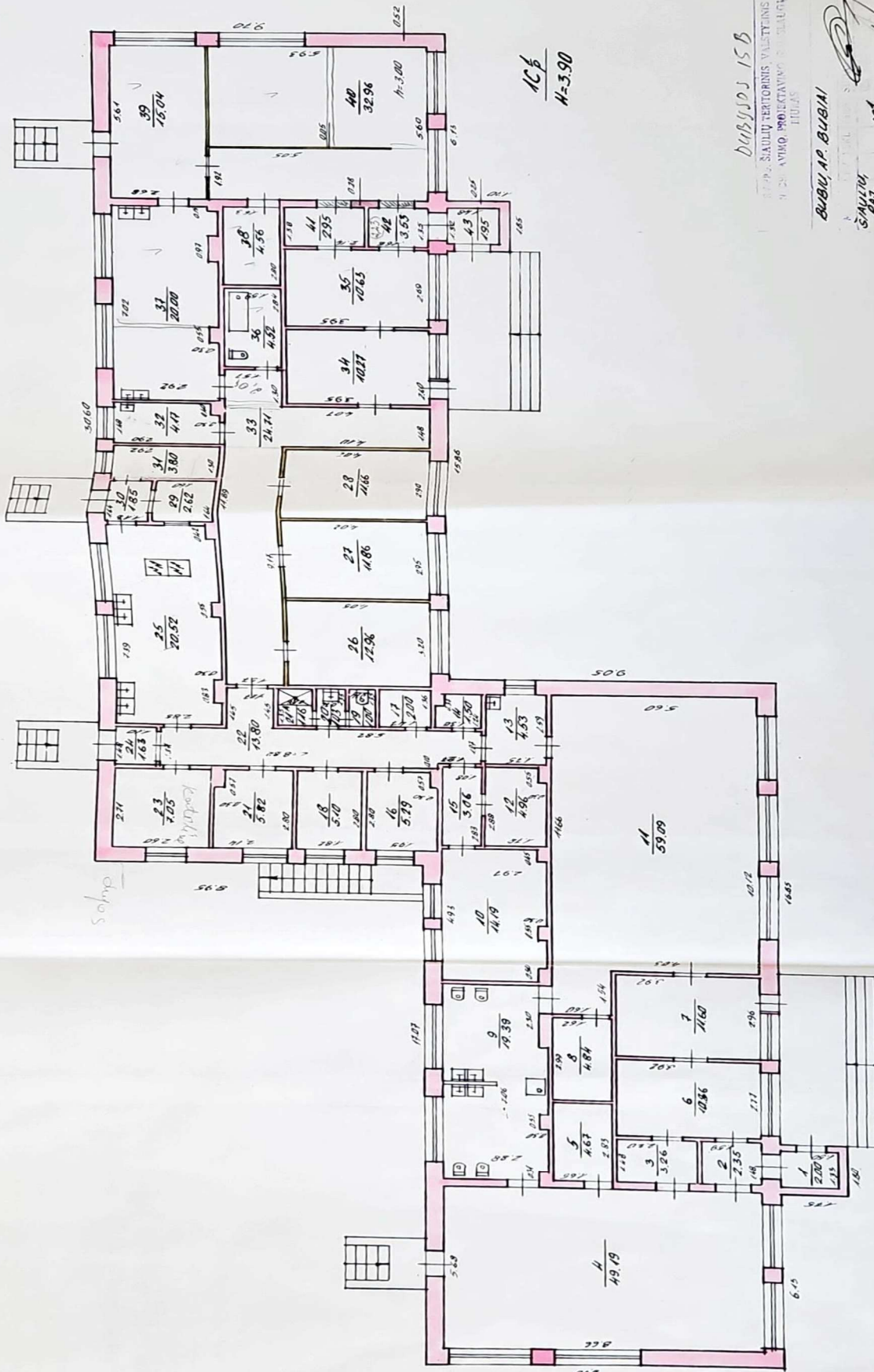


U. R. V. P. P. P. ŠIAULIŲ TERITORINIS VALSTYBINIS
INVENTORI AVIMO, PROJEKTAVIMO IR PASLAUGŲ
BIURAS

BUBIN, AP. BUBIN

M.	SKL.	Paids	SUL
ŠIAULIŲ RAJ.			
100			
GAMYBINĖ GRUPĖ Nr. 2 1995 03 15			

T. AUKŠTAS



AC 6
H=3.90

DUBYSIOS 15B

1. PAV. SAULYKŲ TERTORINIS VALDYMAS
2. PAV. SAVIJO PROJEKTAVIMO TURTAS

BUBIN AP. BUBINAI

SAULYKŲ
KAS.
100

AC 6

UAB "S. BUBINAI" 2008.03.15

Tiplinē forma Nr. 2-T{

Rajonās _____

Apylinkė (miestas) _____

Inventorings Nr.

Kaimas (miesto rajonas) _____

Rejistro Nr.

Asmens nuosavybės fondas

Gyvenamojo namo techninis pasas

Adresas Siavuly nej. Rubly vs. Rubia

Nr.

[illegible]

Žemės sklypo eksplikacija

[illegible]

Patalpu karakteristika

Butų skaičius	Gyvenamų kambarių skaičius	Naudingas plotas	PAGRINDINIS gyvenamas	Tame skaičiuje pagalbinis
		139.93	212.81	227.12

Pastatų ir statinių charakteristika

Raidė	Pavadinimas (gyvenamas namas, statinys)	Statybos metas	Konstrukcinių elementų aprašymas				Patogumai			Plotas m²	Turis m³	Vertė tū.	
			pamatai	sienos	stogas	elektra	vanduo tiekimas	kanalizacija	dujos			statybinė	susidėv.
16 p.	Med. daugiab. namas	1974	betono	plytės	aud. d. gno	gno	gno	gno		536,8	1879	3833225	171.31840 61724
	Kitas	1974		betono						84,9	229	37374	171.31820 4653
										2208	420844	349180	52377
17 p.	Med. stoginis namas	1974	met. st.	plytės						80		1154	631.427 64
18 p.	Med. stoginis namas	1974	-c-	-c-						80		1154	631.427 64
19 p.	Med. stoginis namas	1974	-c-	-c-						60		1154	631.427 64
20 p.	Med. stoginis namas	1974	-c-	-c-						60		1154	631.427 64
	Turono namas	1974	bet. st. d. plokštė							2540		24518	631.7082 1144
	Grindinis namas	1974	ap. plokštė							3640		24956	631.8420 1263
	Balų namas	1974	bet. plokštė							1320		20630	631.7633 1145
												64520	25723 3858
												49224	374923 56235

Ypatingos atžymos:

Gyvenamojo namo apšildymo rūšis

Krosninis	Centrinis		Dujinio šildymo agregatas	Vietinės katilinės
	iš šiluminės	grupinės katilinės		
		taip		

1975 m. 08 mėn. 15 d. Pasą sudarė

Gr. vadovas



Šiaurės rytų fasadas



Pietvakarinis fasadas



Pietrytinis fasadas



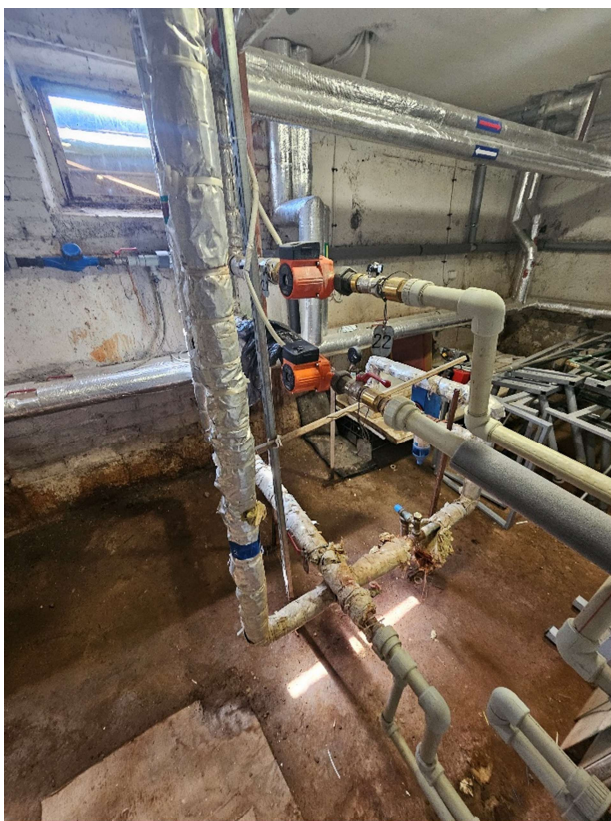
Šiaurės vakarų fasadas



Pastato pamatai



Pastato laiptai ir nuogrinda



ENERGIJOS, ENERGIJOS IŠTEKLIŲ IR ŠALTO VANDENS SĄNAUDŲ IR IŠLAIDŲ SUVESTINĖ

2022 metai								
	Šaltas vanduo		Elektros energija		Šilumos energija			
Mėnuo	m ³	Kaina, Eur (su PVM)	kWh	Kaina, Eur (su PVM)	Dujos, (m ³).	Iš to sk. karštas vanduo, MWh	Iš to sk. patalpų šildymas, MWh	Iš viso kaina, Eur (su PVM)
Sausis	12	44,64	880	228,80	2500			2707,75
Vasaris	11	40,92	820	213,20	2800			3410,34
Kovas	15	55,80	688	178,88	1579			2216,76
Balandis	24	89,28	646	167,96	1476			2351,27
Gegužė	35	130,20	286	74,36	472			754,26
Birželis	16	59,52	240	62,40	124			198,15
Liepa	14	52,08	234	60,84	141			380,30
Rugpjūtis	6	22,32	224	58,21	154			288,93
Rugsėjis	24	89,28	399	103,74	170			538,73
Spalis	18	66,96	399	103,74	808			1076,16
Lapkritis	20	74,40	503	130,78	1644			1962,20
Gruodis	20	74,40	550	143	1763			1962,20
IŠ VISO:	215	799,8	5869	1525,91	13631			17847,05

2023 metai								
	Energijos ištekliai							
Mėnuo	Šaltas vanduo (m³)	Kaina, Eur (su PVM)	Elektra kWh	Kaina, Eur (su PVM)	Dujos (m³)	Kaina, Eur (su PVM)	Energijos ištekliai (m³, t)	Kaina, Eur (su PVM)
Sausis	30	111,60	860	453,24	2789	3151,57		
Vasaris	27	100,44	830	290,50	2687	2472,04		
Kovas	17	63,24	698	244,30	2458	2163,04		
Balandis	13	48,36	646	226,10	1758	1863,48		
Gegužė	23	85,56	286	100,10	268	284,08		
Birželis	14	52,08	240	84,00	135	232,2		
Liepa	12	44,64	234	81,90	142	362,1		
Rugpjūtis	11	40,92	224	78,40	223	575,34		
Rugsėjis	11	40,92	399	139,65	198	562,32		
Spalis	13	48,36	499	174,65	929	863,97		
Lapkritis	13	48,36	603	211,05	1869	1588,65		
Gruodis	13	48,36	650	227,50	1789	1520,65		
IŠ VISO:	197	732,84	6169	2311,39	15245	15639,44		

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Turto valdymo skyriaus
vyriausiasis specialistas

Tomas Savickas

Kvalifikuotas elektroninis parašas

RIMVYDAS PUŽAS
2024-08-20
Elektroninis parašasPASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO
SERTIFIKATAS

Nr. MK-0505-00730

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956

Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai

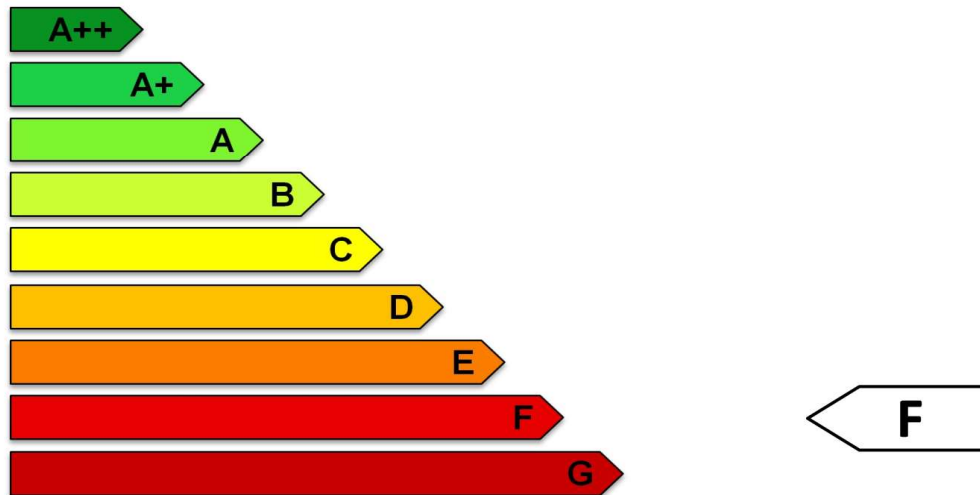
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93

Pastato statybos metai: 1974

Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93

Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:

* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	811,73
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,00
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	402,20
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m ² ·metai):	0,00
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	313,00
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	10,00
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	4,50
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	161,55

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:	2024-08-19	Sertifikato galiojimo terminas:	2034-08-19
----------------------------	------------	---------------------------------	------------

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. MK-0505-00730

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956
Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.
Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93
Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: F

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
	Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):		reikalavimas netaikomas
	Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):		811,73
	Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):		809,73
	Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):		2,00
	Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:		0,00
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	226,58	304,67	442,42
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	0,00
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	174,29	232,58	402,20
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	0,00
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	0,00
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	0,00
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	94,12	191,80	344,30
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	0,00
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	72,40	124,54	313,00
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	23,00	23,00	23,00
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	-	-	2,00
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	10,00	10,00	10,00
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	4,50	4,50	4,50
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Šilumos šaltiniai:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Dujinis katilas su greitaeigiu vandens šildymu		439,93	
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orą šaldančių įrenginių tipas:		Šildomi plotai, m²:	
n/d		n/d	
Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:			
Vėdinimo sistemos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
n/d		n/d	
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Dujinis katilas su greitaeigiu vandens šildymu		439,93	
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m²·metai):		161,55	
Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:		3,19	
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:		www.apva.lt; www.ena.lt	

Sertifikato išdavimo data:	2024-08-19	Sertifikato galiojimo terminas:	2034-08-19
Sertifikatą išdavė ekspertas	Rimvydas Pužas	Atestato Nr. 0505	

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00730

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	122,51
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	117,58
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	40,05
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	7,54
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	45,46
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	7,63
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	37,23
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	24,20
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	69,33
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	94,38
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	125,06
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	10,00
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	4,50
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	313,00
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	402,20
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	0,00

* Šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00730

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiniam metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartinių metų pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	99,52	0,25
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	93,99	0,23
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	13,88	0,03
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	2,69	0,01
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	4,68	0,01
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	1,54	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	240,60	0,60
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	11,53	0,03
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	227,91	0,57

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00730 (neprivalomas)

Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinanti energija	
Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis	Šildomas plotas (m ²), kuriame naudojama atsinaujinanti energija
n/d	n/d

Pastato (jo dalies) fotonuotrauka



Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO
SERTIFIKATAS

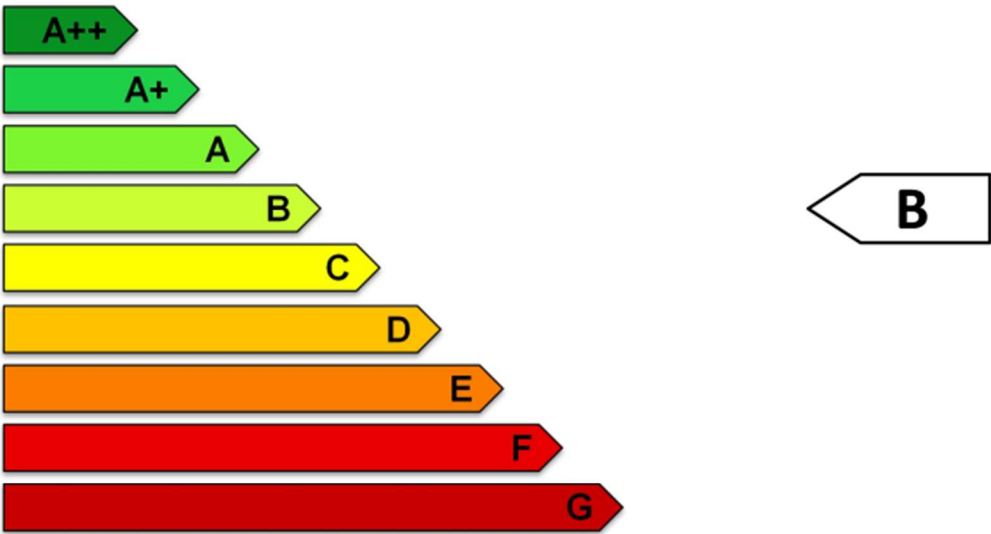
Nr. MK-0505-00000

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956	
Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.	
Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai	
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93	Pastato statybos metai: 1974
Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93	Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:	
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	232,08
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	229,26
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,77
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m²·metai):	38,60
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m²·metai):	0,54
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m²·metai):	18,90
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	66,70
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	1,35
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m²·metai):	28,02
Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne	
Sertifikavimo eksperto pastabos: Planuojama B klasė	
Sertifikato išdavimo data:	2024-08-19
Sertifikato galiojimo terminas:	2034-08-19

Sertifikatą išdavė ekspertas	Rimvydas Pužas	Atestato Nr. 0505
---------------------------------	----------------	----------------------

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. MK-0505-00000

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956
Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.
Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93
Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: B

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			232,08
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			229,26
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			153,42
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			75,84
Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:			0,77
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	230,91	314,00	88,79
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	57,33
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	177,63	239,69	38,60
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	0,44
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	0,04
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	0,54
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	70,56	141,08	43,46
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	16,67
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	54,28	91,61	18,90
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	23,00	23,00	153,42
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	-	-	13,34
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	10,00	10,00	66,70
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	4,50	4,50	1,35
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Šilumos šaltiniai:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Šilumos siurblys / energija iš oro		439,93	
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orą šaldančių įrenginių tipas:		Šildomi plotai, m²:	
n/d		n/d	
Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:			
Vėdinimo sistemos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
Vėdinimo sistema_3: Rekup. su šildymu		321,68	
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Šilumos siurblys / energija iš oro		439,93	
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m²·metai):		28,02	
Pastato (jo dalies) sandarumo matavimo duomenys, kartai per valandą:		1,50	
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:		www.apva.lt; www.ena.lt	

Sertifikato išdavimo data: 2024-08-19 Sertifikato galiojimo terminas: 2034-08-19

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00000

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	4,81
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	5,55
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	6,54
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	1,54
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	9,33
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	1,34
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	5,04
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	4,45
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	47,76
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	26,46
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	43,80
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	66,70
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	1,35
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	18,90
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	38,60
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	0,54

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00000

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikalčiai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikalčiai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00

Planuojama B klasė

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO
SERTIFIKATAS

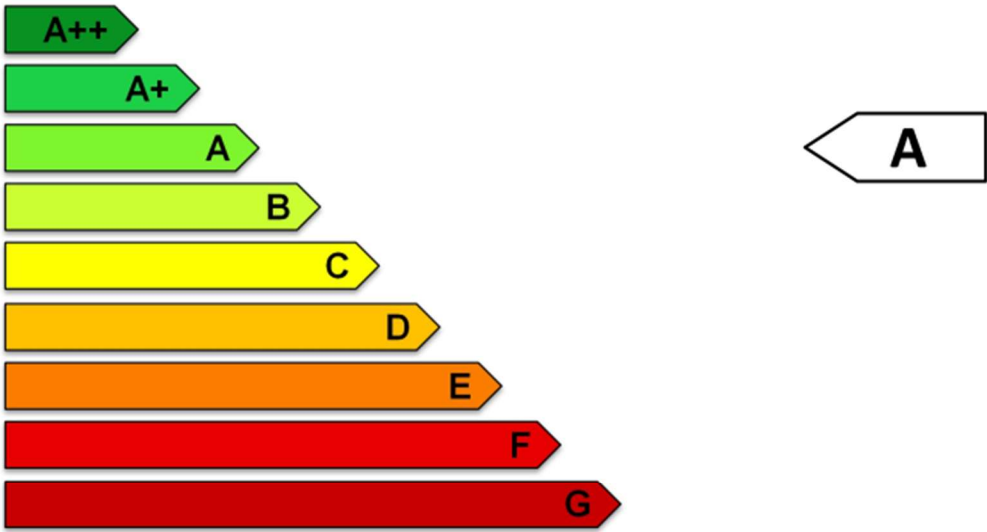
Nr. MK-0505-00000

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956	
Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.	
Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai	
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93	Pastato statybos metai: 1974
Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93	Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaiciuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:	
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	204,62
Skaiciuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	174,73
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,77
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m²·metai):	24,04
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m²·metai):	3,14
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiam vandeniui ruošti, kWh/(m²·metai):	18,90
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	53,35
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	1,35
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m²·metai):	22,41
Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne	
Sertifikavimo eksperto pastabos: Planuojama A klasė	
Sertifikato išdavimo data:	2024-08-19
Sertifikato galiojimo terminas:	2034-08-19

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. MK-0505-00000

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-0956-8956
Pastato adresas: Dubysos g. 15 B, Bubiai, Šiaulių r. sav.
Pastato (jo dalies) paskirtis: Mokslo paskirties pastatai
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 439,93
Viso pastato šildomas plotas, m²: 439,93

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: A

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			204,62
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			174,73
Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			122,71
Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):			52,02
Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:			0,77
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	229,09	312,14	55,29
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	33,26
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	176,23	238,27	24,04
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	2,58
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	0,22
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	0	0	3,14
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	70,56	141,08	43,46
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m²·metai):	-	-	16,67
Šiluminės energijos, kWh/(m²·metai):	54,28	91,61	18,90
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	23,00	23,00	122,71
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	-	-	10,67
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m²·metai):	10,00	10,00	53,35
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	4,50	4,50	1,35
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Šilumos šaltiniai:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Šilumos siurblys / energija iš oro		439,93	
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orą šaldančių įrenginių tipas:		Šildomi plotai, m²:	
n/d		n/d	
Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:			
Vėdinimo sistemos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
Vėdinimo_sistema_3: Rekup. su šildymu		321,68	
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:		Šildomi plotai, m²:	
Šil.įrenginys_1: Šilumos siurblys / energija iš oro		439,93	
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m²·metai):		22,41	
Pastato (jo dalies) sandarumo matavimo duomenys, kartai per valandą:		1,00	
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:		www.apva.lt; www.ena.lt	

Sertifikato išdavimo data: 2024-08-19 Sertifikato galiojimo terminas: 2034-08-19

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00000

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	3,66
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	3,87
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	2,29
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	0,50
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	5,97
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	1,05
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	2,95
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	3,76
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	48,17
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	26,46
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	42,46
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	53,35
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	1,35
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	18,90
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	24,04
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	3,14

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. MK-0505-00000

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00

Planuojama A klasė

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Rimvydas Pužas

Atestato
Nr. 0505