

# ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



REGISTRĀCIJAS NUMURS **NR. 68 – EA2-0104**  
DERĪGS LĪDZ **15.05.2021.**

1. ĒKAS TIPS	<i>Izglītības iestāžu ēka</i>
2. ADRESE	<i>Akadēmijas iela 25, Jelgava</i>
3. ĒKAS DAĻA	<i>Zonā tiek iekļautas visas ēkas telpas</i>
4. ĒKAS VAI TĀS DAĻAS KADASTRA APZĪMĒJUMS	<b>09000060091</b>
5. ĒKAS ENERGOSERTIFICĒŠANAS NOLŪKS	[ X ] jaunbūve, [ ] pārbūvējama, [ ] atjaunojama

6. ĒKAS RAKSTUROJUMS			
Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads			
Pēdējais pārbūves/atjaunošanas gads			
Stāvu skaits	1	virszemes, 0	pazemes, [ ] mansards, [ ] jumta stāvs
Kopējā platība	533,05 m <sup>2</sup>	Aprēķina platība	533,05 m <sup>2</sup>

## 7. ĒKAS ENERGOFEKTIVITĀTES NOVĒRTĒJUMS

ATSAUCES VĒRTĪBAS	ĒKAS KLASĒ	ĒKAS ENERGOFEKTIVITĀTES RĀDĪTĀJI
Gandrīz nulles enerģijas apkures rādītājs (45)	0	Enerģijas patēriņa novērtējums: kWh/m <sup>2</sup> gadā
Normatīviem atbilstoša ēka (80)	50	- apkurei 82,00
Ēkas veidam atbilstošs ēkas vidējais patēriņš (126)	100	- karstā ūdens sagatavošanai 5,54
	150	- mehāniskajai ventilācijai 30,81
	200	- apgaismojumam 11,79
	250	- dzesēšanai 0,00
	300	- papildu 2,30
	350	<b>Patēriņš kopā 132,44</b>
	400+	No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā vai iegūtā enerģija 0,00
		Koģenerācijā saražotā enerģija 0,00
		<b>Primārās enerģijas novērtējums 76,11</b>
		kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> gadā
		<b>Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums 28,01</b>
		[ ] Jā, [X] Nē

Ēka atbilst gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām

## 8. ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTA IZDEVĒJS

Neatkarīgs eksperts	<b>Aldis Greķis</b>
Reģistrācijas numurs	<b>EA2-0104</b>
Datums* <b>15.05.2018.</b>	Paraksts*

**9. ZIŅAS PAR ĒKAS PIEŅEMŠANU****EKSPLUATĀCIJĀ** (aizpilda pēc ēkas nodošanas ekspluatācijā):

Datums

**10. ĒKAS NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU** $H_T/A_{apr}$  0,69 W/m<sup>2</sup>K**ĪPATNĒJAIS SILTUMA ZUDUMU KOEFICIENTS** $H_{TA}/A_{apr}$  0,93 W/m<sup>2</sup>K

$H_T$  un  $H_{TA}$  – faktiskais un normatīvais ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvniecības jomā

**11. ĒKAS VENTILĀCIJAS ĪPATNĒJAIS SILTUMA ZUDUMU KOEFICIENTS** $H_{Ve}/A_{apr}$  1,28 W/m<sup>2</sup>K

$H_{Ve}$  – ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi

Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā 60%.

**12. PIELIKUMI UN PIEVIENOTIE DOKUMENTI** (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits):

Pielikums Nr.1. Projekta detaļas 15.05.2018., Nr.1., 1 lpp

Pielikums Nr.2 Ēkas sadalījums zonās 15.05.2018., Nr.2., 1 lpp

Pielikums Nr.3. Siltuma pārvades zudumi 15.05.2018., Nr.3., 3 lpp

Pielikums Nr.4 Siltuma zudumi ar ventilāciju 15.05.2018., Nr.4., 1 lpp

Pielikums Nr.5 Iekšējie un saules siltuma ieguvumi 15.05.2018., Nr.5., 2 lpp

Pielikums Nr.6. Nepieciešamās enerģijas aprēķins 15.05.2018., Nr.6., 2 lpp

Pielikums Nr.7. Izmantoto inženiertehnisko sistēmu enerģijas patēriņš 15.05.2018., Nr.6., 2 lpp

**13. NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS**

**Apliecinu, ka ēkas pagaidu energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.**

Aldis Greķis

(vārds, uzvārds)

(paraksts\*\*)

15.05.2018.

(datums\*\*)

*Piezīme. \*\* Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.*