

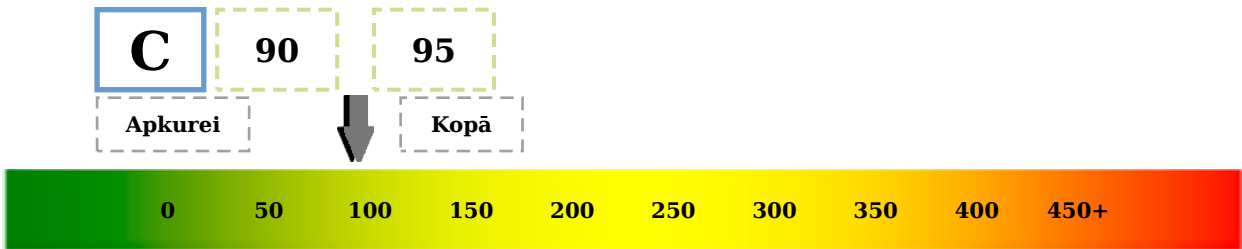
ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTS



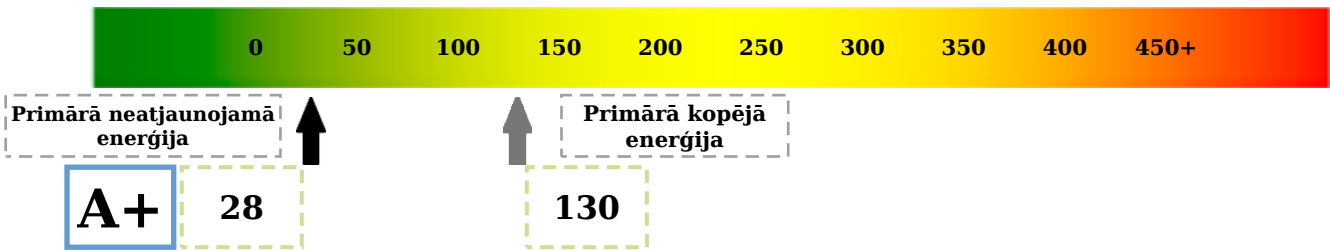
REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-1-2024-691*
DERĪGS LĪDZ *27.08.2034*

Ēkas energosertifikāta veids		Esošās ēkas	
Objekta veids		Visa ēka	
Ēkas veids		Izglītības iestāžu ēkas	
Adrese		Talsu nov., Rojas pag., Roja, Zvejnieku iela 7, LV-3264, Talsu nov., Rojas pag., Roja, Zvejnieku iela 7, LV-3264, Talsu nov., Rojas pag., Roja, Zvejnieku iela 7, LV-3264, Talsu nov., Rojas pag., Roja, Zvejnieku iela 7, LV-3264	
Ēkas daļa		, , ,	
Kadastra apzīmējums		88820080849001, 88820080849002, 88820080849003, 88820080849004	
Ēkas raksturojums			
Būves gads 1966		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	3 virszemes, 0 pazemes, [] mansards, [] jumta stāvs		
Kopējā platība	5938.90 m²	References platība	5938.90 m²
References tilpums	20964.32 m³	Vidējais stāva augstums	3.53 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Energoaudits (pielāgots)	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, pielāgotais	
Ēkas energosertificēšanas nolūks		Valsts/pašvaldības publiska ēka	

Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m² gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	90	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	2	A ¹	Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Mehāniskajai ventilācijai	1	A ¹		
Apgaismojumam	2	A ¹		
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO₂ gadā	30.19
Kopā	95	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO₂/m² gadā	5.08
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Anna Eisija Bernsone	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs		EA2-0142	
	Datums		27.08.2024	

¹ Visiem ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītājiem norāda izmantoto novērtēšanas metodi: A - aprēķinātais rādītājs, I_f - izmērītais rādītājs pēc faktiskā enerģijas patēriņa bez korekcijas, I_n - izmērītais rādītājs, kas koriģēts normalizētam izmantojumam, N - noklusējuma standartvērtība.

Ēkas tehniskie rādītāji	
Ēkas ārējās virsmas laukums	11685.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	1.97
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.56
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	0.43 W/(m ² K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{\text{vid,max}}$	0.40 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{\text{T}}/A_{\text{apr}}$	0.85 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{\text{T,max}}/A_{\text{apr}}$	0.78 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	27.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.34 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{\text{Vē}}/A_{\text{apr}}$	0.40 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q_{50}	2.69 m ³ /(m ² h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO ₂ koeficienti					
Enerģijas patēriņa pakalpojums	Energonesējs un efektivitātes koeficients	CO ₂ emisijas faktors, kg CO ₂ /MWh	Primārās enerģijas faktors		
			neatjaunojamo energoresursu daļai	atjaunojamo energoresursu daļai	kopējais
Apkure	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Apkure	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no atjaunojamiem kurināmiem bez koģenerācija	50.00	0.20	1.10	1.30
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Ventilācija	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	-	-	-	-	-

Energijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās								
Kalendāra gads	Energonesējs			Apkurei			Karstā ūdens apgādei	
	nosaukums	uzskaitītais daudzums		kWh	klimata korekcija kWh	kWh/m² gadā	kWh	kWh/m² gadā
		m³	kWh					
2023	Siltumenerģij a no centralizētās siltumapgāde s sistēmas, saražota no atjaunojamie m kurināmiem bez koģenerācija	495000.00	495000.00	495000.00	495000.00	83.35	0.00	0.00
2022	Siltumenerģij a no centralizētās siltumapgāde s sistēmas, saražota no atjaunojamie m kurināmiem bez koģenerācija	502000.00	502000.00	502000.00	502000.00	84.53	0.00	0.00
2021	Siltumenerģij a no centralizētās siltumapgāde s sistēmas, saražota no atjaunojamie m kurināmiem bez koģenerācija	512000.00	512000.00	512000.00	512000.00	86.21	0.00	0.00
Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu ; ;								
Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)								
1) Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā (Rojas_vidusskola__sakumskola__sporta_zale__virtuve_1_pielikums.pdf) 2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (Rojas_vidusskola__sakumskola__sporta_zale__virtuve_Energoauditora_aprekins_ES.pdf)								
NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS Apliecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.								
Ēkas energosertifikāta izdevējs		Eksperts Anna Eisiņa Bernsone				PARAKSTS		
		Reģistrācijas numurs EA2-0142						
		Datums 27.08.2024						