

Energetický certifikát

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v znení zákona č. 300/2012 Z. z.
č. 098485/2016/22/015612008/EC

Názov budovy: **Zateplenie bytového domu**

Ulica, číslo: **Gagarinova 14 - 36**

Obec: **Trenčín**

Okres: **Trenčín**

Účel spracovania: **Významná obnova**

Parc. číslo: **1531/5**

Katastrálne územie: **Trenčín**

Podiel celkovej podlahovej plochy:

2 - bytový dom 100,0%



Celková podlahová plocha v m²: **7349,96**

Rok kolaudácie budovy: **1964**

Posledná významná obnova: **2016**

Hodnotenie jednotlivých miest spotreby

Potreba energie na vykurovanie:

B

Potreba energie na prípravu teplej vody:

B

Potreba energie na chladenie a vetranie:

C

Potreba energie na osvetlenie:

C

ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Kategória budovy: 2 - bytový dom	Celková potreba energie	Primárna energia
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	79 kWh/(m ² .a)	107 kWh/(m ² .a)
Nízka potreba energie A0 / A1 / A		
B	B	B
C		
D		
E		
F		
G		
Vysoká potreba energie		
Normalizované hodnotenie:	<input type="checkbox"/>	
Prevádzkové hodnotenie:	<input type="checkbox"/>	
Minimálna požiadavka 0,5 R_r :	40	63
Typická budova R_s :	158	252

Nameraná spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m².a)

Rok	2015	2014	2013	Priemer
Spotreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a)				

Podiel energie z obnoviteľných zdrojov:

Obnoviteľný zdroj pre výrobu tepla na vykurovanie:

Obnoviteľný zdroj pre ohrev teplej vody:

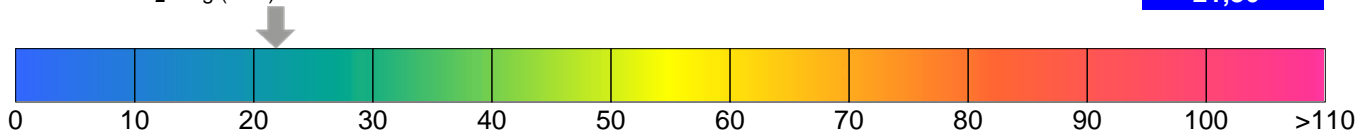
Rekuperácia tepla:

Spôsob výroby elektriny z obnoviteľného zdroja:

Exportovaná energia z obnoviteľného zdroja (druh) v kWh/(m².a):

Emisie CO₂ v kg/(m².a)

21,86



Návrh opatrení na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy:

Obvodový plášť:

Strecha:

Podlaha:

Otvorové konštrukcie:

Vykurovanie:

Príprava teplej vody:

Chladenie/vetranie:

Osvetlenie:

Obnoviteľné zdroje energie:

Iné:

Dátum vyhotovenia: 7. 11. 2016

Platnosť najviac do: 7. 11. 2026

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: **Ing. Peter Kopecký**

Obchodné meno a sídlo: **Delphia s.r.o., Búdková cesta 3, 811 04 Bratislava**

I O: 44505736

DI: 2022720623

Kontakt: **0918875133, delphia@delphia.sk**

Podpis a pečať:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT

Názov budovy: **Zateplenie bytového domu**
Ulica, číslo: **Gagarinova 14 -36**
Obec: **Trenín**
Okres: **Trenín**
Kategória budovy: **2 - bytový dom**

Parc. číslo: **1531/5**
Katastrálne územie: **Trenín**
Podiel celkovej podlahovej plochy: **2 - bytový dom 100,0%**

Vykurovanie

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 27	
B	28 - 53	B
C	54 - 80	
D	81 - 106	
E	107 - 133	
F	134 - 159	
G	> 159	

Výsledok hodnotenia:	
Potreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a):	53
Požiadavka:	27
Sp a požiadavku (áno / nie):	nie
Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m ² .a) pre K.de :	47
Potreba tepla na vykurovanie v kWh/(m ² .a) (3422 K.de):	47
Požiadavka pod a STN 73 0540-2 - Energetické kritérium:	55
Sp a požiadavku (áno / nie):	áno

Príprava teplej vody

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 13	
B	14 - 26	B
C	27 - 39	
D	40 - 52	
E	53 - 65	
F	66 - 78	
G	> 78	

Výsledok hodnotenia:	
Potreba energie na prípravu teplej vody v kWh/(m ² .a):	26
Požiadavka:	13
Sp a požiadavku (áno / nie):	nie

Chladienie/vetranie

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Výsledok hodnotenia:	
NEHODNOTÍ SA	
Potreba energie na chladienie a vetranie v kWh/(m ² .a):	
Požiadavka:	
Sp a požiadavku (áno / nie):	

Osvetlenie

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

Výsledok hodnotenia:	
NEHODNOTÍ SA	
Potreba energie na osvetlenie v kWh/(m ² .a):	
Požiadavka:	
Sp a požiadavku (áno / nie):	

Celková potreba energie budovy

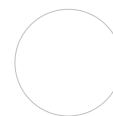
Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 40	
B	41 - 79	B
C	80 - 119	
D	120 - 158	
E	159 - 198	
F	199 - 237	
G	>237	

Výsledok hodnotenia:	
Celková potreba energie budovy v kWh/(m ² .a):	79
Požiadavka:	40
Sp a požiadavku (áno / nie):	nie

Primárna energia

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A0	≤ 32	
A1	33 - 63	
B	64 - 126	B
C	127 - 189	
D	190 - 252	
E	253 - 315	
F	316 - 378	
G	> 378	

Výsledok hodnotenia - globálny ukazovateľ :	
Primárna energia v kWh/(m ² .a):	107
Požiadavka:	63
Sp a požiadavku (áno / nie):	nie
Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre tepelnú ochranu budov: Ing. Peter Kopecký	
Obchodné meno a sídlo: Delphia s.r.o., Búdková cesta 3, 811 04 Bratislava	
Identifikačné číslo: 0156 1 2008	
Register: Bratislava	č. zápisu: 62554/B



Podpis a peiatka