

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. 064138/2014/61/030212010/EC

Názov budovy: Prístavba penziónu Čierna pani

Ulica, číslo: Kuzmányho 24

Obec: Martin

Okres: Martin

Účel spracovania: Nová budova

Parc. č.: 1005/2

Katastrálne územie: Martin

Podiel celkovej podlahovej plochy:

6 - budova hotela alebo reštaurácie 100,0%



Celková podlahová plocha v m²: 1950,22

Rok kolaudácie budovy: 2014

Posledná významná obnova: ---

Hodnotenie jednotlivých miest spotreby

Potreba energie na vykurovanie:

B

Potreba energie na prípravu teplej vody:

C

Potreba energie na chladenie a vetranie:

Potreba energie na osvetlenie:

B

ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Kategória budovy: 6 - budova hotela alebo reštaurácie	Celková potreba energie	Primárna energia
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	132 kWh/(m ² .a)	211 kWh/(m ² .a)
Nízka potreba energie A0 / A1 / A		
B	R _r	B
C		
D	R _s	
E		
F		
G		
Vysoká potreba energie		
Normalizované hodnotenie:		☒
Prevádzkové hodnotenie:		☐
Minimálna požiadavka R _r :	159	251
Typická budova R _s :	307	501

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

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

Podiel energie z obnoviteľných zdrojov:

Obnoviteľný zdroj pre výrobu tepla na vykurovanie: nie je.

Obnoviteľný zdroj pre ohrev teplej vody: nie je.

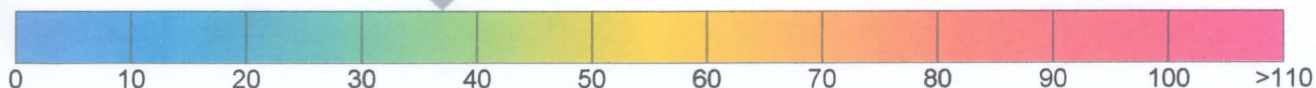
Rekuperácia tepla: nie je.

Spôsob výroby elektriny z obnoviteľného zdroja: nie je.

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

Emisie CO₂ v kg/(m².a)

37



Návrh opatrení na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy:

Obvodový plášť: nie sú navrhnuté úpravy.

Strecha: nie sú navrhnuté úpravy.

Podlaha: nie sú navrhnuté úpravy.

Otvorové konštrukcie: nie sú navrhnuté úpravy.

Vykurovanie: nie sú navrhnuté úpravy.

Príprava teplej vody: nie sú navrhnuté úpravy.

Chladenie/vetranie:

Osvetlenie: Nie sú navrhované ekonomicky efektívne opatrenia.

Obnoviteľné zdroje energie:

Iné:

Dátum vyhotovenia: 18. 7. 2014

Platnosť najviac do: 18. 7. 2024

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: Ing. Bohdan Kouřil

Obchodné meno a sídlo: Ing. Bohdan Kouřil - EAB, Jesenského 18, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 45545235

DIČ: 1020838654

Kontakt: 0949 817 362, kouril.eab@gmail.com



Podpis a pečiatka:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT

Názov budovy: Prístavba penziónu Čierna pani

Ulica, číslo: Kuzmányho 24

Obec: Martin

Okres: Martin

Kategória budovy: 6 - budova hotela alebo reštaurácie

Parc. č.: 1005/2

Katastrálne územie: Martin

Podiel celkovej podlahovej plochy:

6 - budova hotela alebo reštaurácie 100,0%

Vykurovanie

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 36	B
B	37 - 71	
C	72 - 107	
D	108 - 142	
E	143 - 178	
F	179 - 213	
G	>213	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na vykurovanie v kWh/(m ² .a):	44
Požiadavka:	71
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	áno
Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m ² .a) pre K.deň:	34
Potreba tepla na vykurovanie v kWh/(m ² .a) (3422 K.deň):	34
Požiadavka podľa STN 73 0540-2 - Energetické kritérium:	65
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	áno

Príprava teplej vody

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 32	C
B	33 - 64	
C	65 - 96	
D	97 - 128	
E	129 - 160	
F	161 - 192	
G	>192	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na prípravu teplej vody v kWh/(m ² .a):	66
Požiadavka:	64
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	nie

Chladenie/vetrание

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

Výsledok hodnotenia:

NEHODNOTÍ SA

Potreba energie na chladenie a vetranie v kWh/(m ² .a):	
Požiadavka:	
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	

Osvetlenie

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 12	B
B	13 - 24	
C	25 - 31	
D	32 - 37	
E	38 - 46	
F	47 - 56	
G	> 56	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na osvetlenie v kWh/(m ² .a):	22
Požiadavka:	24
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	áno

Celková potreba energie budovy

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 80	B
B	81 - 159	
C	160 - 233	
D	234 - 307	
E	308 - 384	
F	385 - 461	
G	>461	

Výsledok hodnotenia:

Celková potreba energie budovy v kWh/(m ² .a):	132
Požiadavka:	159
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	áno

Primárna energia

Energetická trieda	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A0	≤ 63	B
A1	64 - 125	
B	126 - 251	
C	252 - 376	
D	377 - 501	
E	502 - 627	
F	628 - 752	
G	> 752	

Výsledok hodnotenia - globálny ukazovateľ:

Primárna energia v kWh/(m ² .a):	210
Požiadavka:	251
Spĺňa požiadavku (áno / nie):	áno
Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre tepelnú ochranu budov:	Ing. Bohdan Kouřil
Obchodné meno a sídlo:	Ing. Bohdan Kouřil - EAB, Jesenského 18, 965 01 Žiar nad Hronom
Identifikačné číslo:	0302 1 2010
Register:	OŽP-D/2010/01677-2
č. zápisu:	680-15196

