

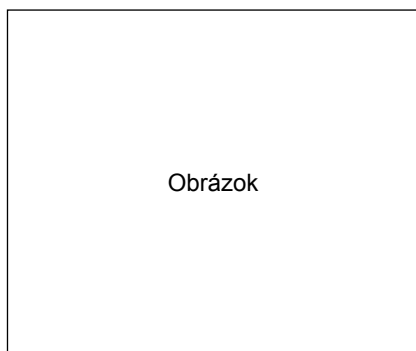
Energetický certifikát budovy

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z.z.
o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
č. 03/126/2008

Názov budovy:
Súpisné číslo:

Mesto:

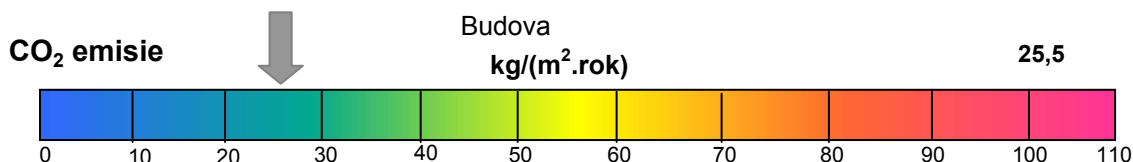
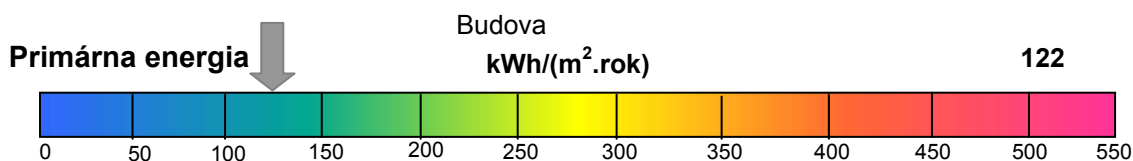
Dodaná energia



Hodnotenie jednotlivých miest spotreby
Vykurovanie: A B C D E F G
Príprava teplej vody: A B C D E F G
Vetranie/Klimatizácia: A B C D E F G <i>nehodnotí sa pri RD</i>
Osvetlenie: A B C D E F G <i>nehodnotí sa pri RD</i>

Kategória budovy:	Globalný ukazovateľ budovy kWh/(m ² .rok)
	Normalizované hodnotenie
Nízka potreba energie	
Vysoká potreba energie	
Normalizované hodnotenie:	
Prevádzkové hodnotenie:	
Minimálna požiadavka R_r:	95
Typická budova R_s:	191

Začiatok užívania budovy:
Celková podlahová plocha v m²: 189,3



Meno štatutárneho orgánu oprávnenej osoby:

Podpis:

Kontakt: tel:

IČO:

DIČ:

Dátum vyhotovenia: 26.06.2008

Platnosť najviac do: 25.06.2018

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy: _____
 Súpisné číslo: _____ Mesto: _____

Typ hodnotenia: Normalizované
 Začiatok užívania: _____
 Rok realizácie poslednej významnej obnovy: _____
 Celková podlahová plocha/počet podlaží/počet bytov: 189/2/1
 Obostavaný objem m^3 $V_h = 582$
 Celková podlahová plocha m^2 $A_h = 189$
 Faktor tvaru $A_E / V_b = 1$
 Konštrukčná výška podlažia h_k v m = 2,85
 Typ vykurovacieho systému a palivo = **lokálne, zemný plyn**
 Klimatické podmienky = _____ počet dennostupňov: 3422 K.deň

Vykurovanie

Jednotka	Hodnotenie
A	
B	
C	C
D	
E	
F	
G	

Výsledky normalizovaného/prevádzkového hodnotenia	
Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m ² .rok):	81,5
Požiadavka (STN 73 0540) - Energetické kritérium:	100,0
Spĺňa požiadavku (áno/nie):	ano

Potreba energie na vykurovanie kWh/(m ² .rok):	92
Požiadavka:	71
Spĺňa požiadavku (áno/nie):	nie

Meno oprávnenej osoby by: Ing. Juraj Kmeťo
 Obchodné meno: Sídlo: Rajecké Teplice
 IČO: 44 159 579 Register: 126*2*2008
 Meno zhotoviteľa: Ing. Juraj Kmeťo Podpis: _____
 Meno štatut. orgánu opr Ing. Juraj Kmeťo
 Podpis štatutárneho orgánu: _____

Príprava teplej vody

Jednotka	Hodnotenie
A	
B	B
C	
D	
E	
F	
G	

Výsledky normalizovaného/prevádzkového hodnotenia	
Potreba energie na prípravu TV kWh/(m ² .rok):	17
Požiadavka:	24
Spĺňa požiadavku (áno/nie):	ano

Meno oprávnenej osoby by: Ing. Juraj Kmeťo
 Obchodné meno: Sídlo: rajecké Teplice
 IČO: 44 159 579 Register: 126*2*2008
 Meno zhotoviteľa: Ing. Juraj Kmeťo Podpis: _____
 Meno štatut. orgánu opr Ing. Juraj Kmeťo
 Podpis štatutárneho orgánu: _____

Nútené vetranie / Klimatizácia

Jednotka	Hodnotenie
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

Výsledky normalizovaného/prevádzkového hodnotenia	
Potreba energie na klimatizáciu kWh/(m ² .rok):	
Požiadavka:	
Spĺňa požiadavku (áno/nie):	

Meno oprávnenej osoby: _____
 Obchodné meno: Sídlo: _____
 Identifikačné číslo: Register: _____ č. zápisu: _____
 Meno zhotoviteľa: Podpis: _____
 Meno štatut. orgánu oprávnenej osoby: _____
 Podpis štatutárneho orgánu: _____

Osvetlenie

Jednotka	Hodnotenie
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

Výsledky normalizovaného/prevádzkového hodnotenia	
Potreba energie na osvetlenie kWh/(m ² .rok):	
Požiadavka:	
Spĺňa požiadavku (áno/nie):	

Meno oprávnenej osoby: _____
 Obchodné meno: Sídlo: _____
 Identifikačné číslo: Register: _____ č. zápisu: _____
 Meno zhotoviteľa: Podpis: _____
 Meno štatut. orgánu oprávnenej osoby: _____
 Podpis štatutárneho orgánu: _____

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:

Súpisné číslo:

Mesto:

Popis aktuálneho stavu podľa jednotlivých konštrukcií a miest spotreby

Obvodový plášť: Zateplený 80mm

Strecha: Zateplená 200 mm

Otvorové konštrukcie: Izol dvojsklo: U=1,3

Podlaha na teréne/strop nad nevykurovaným suterénom: nezateplená

Iné:

Vykurovacia sústava: kondenzačný kotol, zemný plyn

Príprava teplej vody: detto

Vetranie/klimatizácia:

Osvetlenie:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti podľa konštrukcií a jednotlivých miest spotreby

Obvodový plášť:

Strecha:

Otvorové konštrukcie:

Podlaha na teréne/strop nad nevykurovaným suterénom:

Iné:

Vykurovacia sústava:

Príprava teplej vody:

Vetranie/klimatizácia:

Osvetlenie:

Iné: Vzhľadom k tomu, že sa jedná o novostavbu, nenavrhujú sa žiadne.

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:


Súpisné číslo:

#

Možná úspora energie po vykonaní navrhovaných úprav

Konštrukcia	Potreba tepla/energie - aktuálny stav v kWh/m ²	Potreba tepla/energie po realizácii navrhovaných úprav v kWh/m ²	Úspora tepla/energie v kWh/m ²	Úspora v %
Obvodový plášť	8,7			
Strecha	7,3			
Podlaha	29,3			
Otvorové konštrukcie	18,4			
Infiltrácia	34,5			
Tepelené mosty	12,6			
Vnútorné tep. zisky	-18,3			
Solárne tep. zisky	-11,0			
Potreba tepla na vykurovanie	82			
Potreba energie:				
na vykurovanie	92			
na prípravu teplej vody	17			
na nútené vetranie/klimatizáciu				
na osvetlenie				
Dodaná energia kWh/(m².rok):				
	109			
Primárna energia kWh/(m².rok):				
	122			
CO₂ emisie kg/(m².rok):				
	25,0			

Vzhľadom na to, že sa jedná o novostavbu, nenavrhujú sa žiadne opatrenia

Prehľad navrhovaných opatrení:	Globálny ukazovateľ po realizácii úprav
Obvodový plášť: Strecha: Podlaha nad suterénom: Okná: Vykurovací systém: Príprava teplej vody: Vetranie/klimatizácia: Osvetlenie: Iné:	

Názov organizácie: Slovenský certifikačný a znalecký ústav, a.s.

Ulica: Bratislavská č. 28

PSČ:010 01

Mesto:Žilina

Meno oprávnenej osoby: Ing. Štefan Comorek

Podpis :

Obchodné meno:

Sídlo:

č. zápisu:

Identifikačné číslo:

Register:

Meno

zhotoviteľa:

Podpis zhotoviteľa:

Meno štatutár. orgánu oprávnenej osoby:

Podpis :

Kontakt: tel.:

IČO:

DIC: