

Energetický certifikát budovy

vydaný podľa zákona č. 555/2005 Z. z.
o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
č. / 20 ... / ... / 120 ... / ECB

Názov budovy:

Parc. č.:

Ulica, číslo:

Obec:

Účel spracovania energetického certifikátu:

Nová budova Významná obnova Predaj Prenájom Iný účel



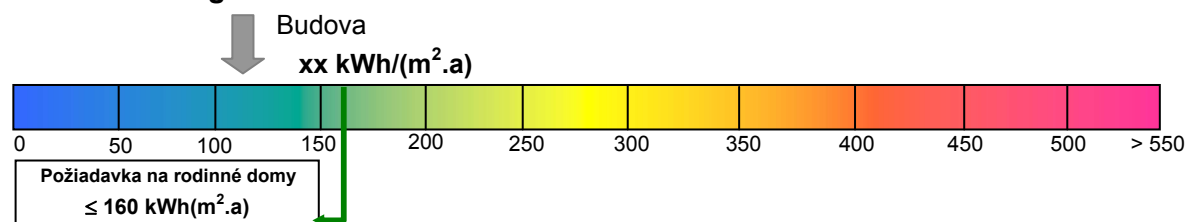
Celková podlahová plocha:
m²

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	
Osvetlenie:							
A	B	C	D	E	F	G	

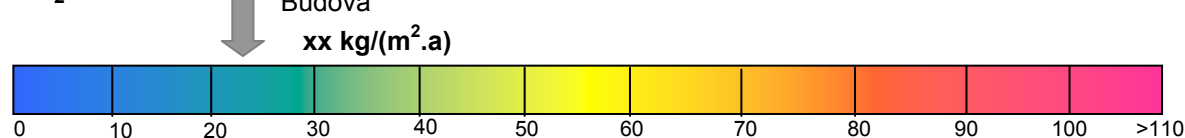
ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Kategória budovy:	Aktuálny stav
Globálny ukazovateľ: Celková dodaná energia	kWh/(m ² .a)
Nízka potreba energie	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
Vysoká potreba energie	
Normalizované hodnotenie:	<input type="checkbox"/>
Prevádzkové hodnotenie:	<input type="checkbox"/>
Minimálna požiadavka R_p :	
Typická budova R_s :	

Primárna energia



CO₂ emisie



Prehľad navrhovaných opatrení:

Obvodový plášť:	
Strecha:	
Podlaha:	
Okná:	
Vykurovací systém:	
Príprava teplej vody:	
Vetranie/klimatizácia:	
Osvetlenie:	
Iné:	

Dátum vyhotovenia:

Platnosť najviac do:

Meno a priezvisko osoby s odbornou spôsobilosťou:

Podpis:

Kontakt:

e-mail:

IČO:

DIC:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Začiatok užívania budovy:

Vykurovanie

	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 28	A
B	29 - 56	
C	57 - 84	
D	85 - 112	
E	113 - 140	
F	141 - 168	
G	> 168	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na vykurovanie kWh/(m².a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m².a) (3422 K.deň):

Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m³.a) (3422 K.deň):

Požiadavka (STN 73 0540) - Energetické kritérium:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Príprava teplej vody

	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 4	A
B	5 - 8	
C	9 - 12	
D	13 - 16	
E	17 - 20	
F	21 - 24	
G	> 24	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na prípravu teplej vody kWh/(m².a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Nútené vetranie/klimatizácia

	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 16	A
B	17 - 31	
C	32 - 45	
D	46 - 59	
E	60 - 74	
F	75 - 89	
G	> 89	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na klimatizáciu kWh/(m².a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Osvetlenie

	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 10	A
B	11 - 20	
C	21 - 25	
D	26 - 30	
E	31 - 38	
F	39 - 45	
G	> 45	

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na osvetlenie kWh/(m².a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Celková dodaná energia

	kWh/(m ² .a)	Hodnotenie
A	≤ 58	A
B	59 - 115	
C	116 - 166	
D	167 - 217	
E	218 - 271	
F	272 - 326	
G	> 326	

Výsledok hodnotenia:

Celková dodaná energia spolu kWh/(m².a):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre tepelnú ochranu budov:

Podpis:

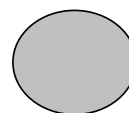
Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo:

Register:

č. zápisu:



ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Tepelná ochrana budov

Spôsob hodnotenia:

Obostavaný objem m^3 $V_b =$
Celková podlahová plocha m^2 $A_b =$
Faktor tvaru $A_E / V_b =$
Konštrukčná výška podlažia h_k v m =

Klimatické podmienky:

počet dennostupňov :

K.deň

Podklad pre normalizované hodnotenie

Potreba tepla na vykurovanie $kWh/(m^2.a)$:

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis:

Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo:

Register:

č. zápisu:

Posúdenie energetického kritéria podľa STN 730540

Potreba tepla na vykurovanie $kWh/(m^2.a)$ (3422 K.deň) :

Potreba tepla na vykurovanie $kWh/(m^3.a)$ (3422 K.deň) :

Požiadavka (STN 73 0540) - Energetické kritérium:

Spĺňa požiadavku (áno/nie):

Popis aktuálneho stavu

Obvodový plášť:

Strecha:

Otvorové konštrukcie:

Podlaha na teréne/strop nad nevykurovaným suterénom:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti

Obvodový plášť:

Strecha:

Otvorové konštrukcie:

Podlaha na teréne/strop nad nevykurovaným suterénom:

Iné:

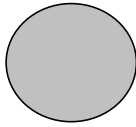
ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Vykurovanie

Spôsob hodnotenia:
Typ vykurovacieho systému:
Energetický nosič:
Meranie a regulácia:



Potreba energie na vykurovanie kWh/(m².a):

Požiadavka :

Spĺňa požiadavku (áno/nie):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis:

Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo:

Register:

č. zápisu:

Popis aktuálneho stavu

Vykurovacia sústava:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti

Vykurovacia sústava:

Iné:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

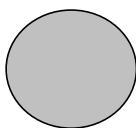
Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Príprava teplej vody

Spôsob hodnotenia:
Systém prípravy teplej vody:
Meranie a regulácia:

Energetický nosič:



Potreba energie na prípravu teplej vody kWh/(m².a):

Požiadavka :

Spĺňa požiadavku (áno/nie):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis:

Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo: Register: č. zápisu:

Popis aktuálneho stavu

Príprava teplej vody:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti

Príprava teplej vody:

Iné:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

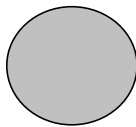
Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Nútené vetranie a klimatizácia

Spôsob hodnotenia:
Typ systému vetrania/klimatizácie:
Meranie a regulácia:
Klimatické podmienky:

Energetický nosič:
Počet dennostupňov :
K.deň



Potreba energie na vetranie a klimatizáciu kWh/(m².a):

Požiadavka :

Spĺňa požiadavku (áno/nie):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis:

Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo:

Register:

č. zápisu:

Popis aktuálneho stavu

Vetranie/klimatizácia:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti

Vetranie/klimatizácia:

Iné:

ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy:
Ulica, číslo:
Kategória budovy:

Parc. č.:
Obec:

Osvetlenie

Spôsob hodnotenia:
Lokalita (zemepisná šírka a dĺžka):
Prevádzkový čas:
Typ budovy z hľadiska osvetlenia:

Potreba energie na osvetlenie kWh/(m².a):

Požiadavka :

Spĺňa požiadavku (áno/nie):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis:

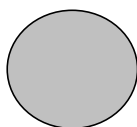
Sídlo:

Meno zhotoviteľa:

Identifikačné číslo:

Register:

č. zápisu:



Popis aktuálneho stavu

Osvetlenie:

Iné:

Popis navrhovaných úprav na zlepšenie energetickej hospodárnosti

Osvetlenie:

Iné:

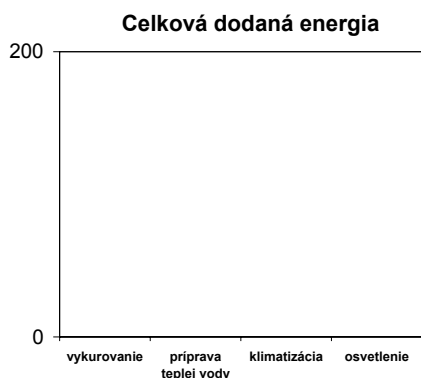
ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Názov budovy: Ulica, číslo: Kategória budovy:	Parc. č.: Obec:
--	----------------------------------

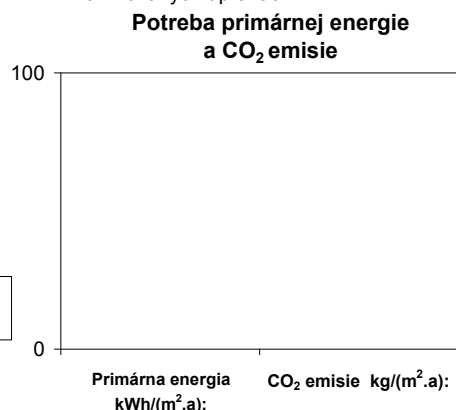
Možná úspora energie po vykonaní navrhovaných úprav

Konštrukcia	Potreba tepla/energie - aktuálny stav v kWh/(m ² .a)	Potreba tepla/energie - po realizácii navrhovaných úprav v kWh/(m ² .a)	Úspora tepla/energie v kWh/(m ² .a)	Úspora v %
Potreba tepla na vykurovanie				
Potreba energie:				
na vykurovanie				
na prípravu teplej vody				
na nútené vetranie/klimatizáciu				
na osvetlenie				
Celková dodaná energia kWh/(m².a):				
Primárna energia kWh/(m².a):				
CO₂ emisie kg/(m².a):				

Graf celkovej dodanej energie v aktuálnom stave a v stave po navrhovaných úpravách



Graf primárnej energie a CO₂ emisií v aktuálnom stave a v stave po navrhovaných úpravách



Prehľad navrhovaných opatrení	Globálny ukazovateľ po realizácii úprav
Obvodový plášť: Strecha: Podlaha: Okná: Vykurovací systém: Príprava teplej vody: Vetranie / klimatizácia: Osvetlenie: Iné:	<div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ← B </div>

Názov organizácie: Ulica: Meno a priezvisko zhotoviteľa: Obchodné meno: Identifikačné číslo: Meno a priezvisko oprávnenej osoby:	PSC: Register:	Mesto: Podpis: Sídlo: č. zápisu: Podpis :
--	-----------------------	---