

# 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



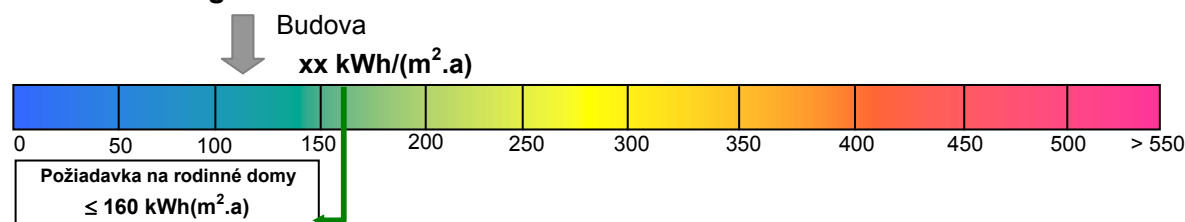
Celková podlahová plocha:  
m<sup>2</sup>

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	

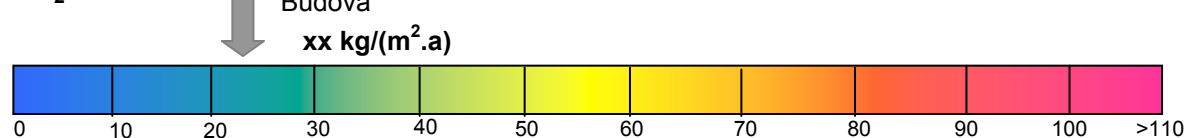
ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

Kategória budovy:	Aktuálny stav
<b>Globálny ukazovateľ:</b> <b>Celková dodaná energia</b> Nízka potreba energie 	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
Normalizované hodnotenie: <input type="checkbox"/> Prevádzkové hodnotenie: <input type="checkbox"/>	
Minimálna požiadavka $R_p$ :	
Typická budova $R_s$ :	

Primárna energia



CO<sub>2</sub> 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:

Parc. č.:

Ulica, číslo:

Obec:

Kategória budovy:

Začiatok užívania budovy:

## Vykurovanie

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

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na vykurovanie kWh/(m<sup>2</sup>.a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m<sup>2</sup>.a) (3422 K.deň):

Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m<sup>3</sup>.a) (3422 K.deň):

Požiadavka (STN 73 0540) - Energetické kritérium:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

## Príprava teplej vody

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

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na prípravu teplej vody kWh/(m<sup>2</sup>.a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

## Nútené vetranie/klimatizácia

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

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na klimatizáciu kWh/(m<sup>2</sup>.a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

## Osvetlenie

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

Výsledok hodnotenia:

Potreba energie na osvetlenie kWh/(m<sup>2</sup>.a):

Požiadavka:

Spĺňa požiadavku (áno / nie):

## Celková dodaná energia

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

Výsledok hodnotenia:

Celková dodaná energia spolu kWh/(m<sup>2</sup>.a):

Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre tepelnú ochranu budov:

Podpis:

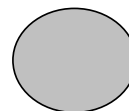
Sídlo:

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:

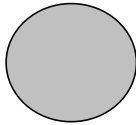
# ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

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/(m<sup>2</sup>.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

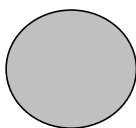
Názov budovy:  
Ulica, číslo:  
Kategória budovy:

Parc. č.:  
Obec:

## Príprava teplej vody

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

Energetický nosič:



Potreba energie na prípravu teplej vody kWh/(m<sup>2</sup>.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

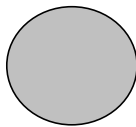
Názov budovy:  
Ulica, číslo:  
Kategória budovy:

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/(m<sup>2</sup>.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:

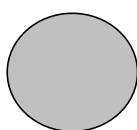
# ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT BUDOVY

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/(m<sup>2</sup>.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

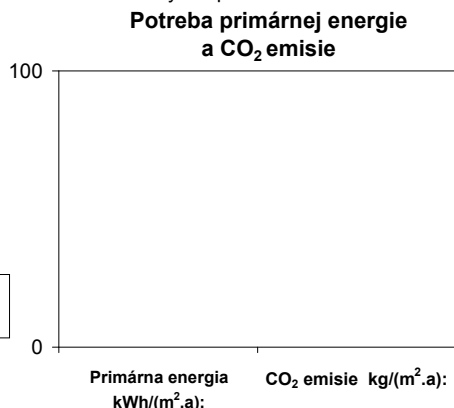
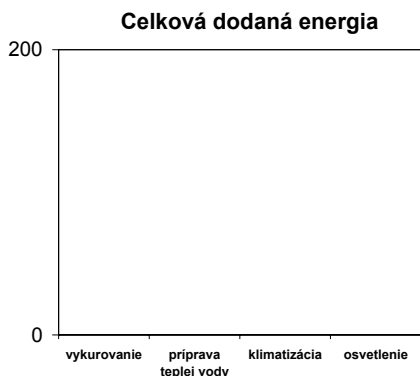
<b>Názov budovy:</b> <b>Ulica, číslo:</b> <b>Kategória budovy:</b>	<b>Parc. č.:</b> <b>Obec:</b>
--	----------------------------------

## Možná úspora energie po vykonaní navrhovaných úprav

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

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

Graf primárnej energie a CO<sub>2</sub> 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;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">← B</span> </div>

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