

Energetický certifikát bytu/časti budovy

vydaný podľa § 5 ods. 2 písm. a) zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

č./..../.../.../...../ECB

Fotka budovy s vyznačením polohy bytu/časti budovy

Názov budovy:
Ulica, číslo:
Obec:
Katastrálne územie:
Okres:
Kolaudácia/obnova budovy:
Číslo bytu/časti budovy:
Podlažie:
Poloha (pôdorys/rez):
Orientácia:
Celková podlahová plocha bytu/časti budovy:

Hodnotenie bytu/časti budovy:



Popis a hodnotenie aktuálneho stavu stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt/časť budovy

Obvodový plášť: $U_{avg} =$ W/(m².K) **body:**

Priečelie:

Štít:

Iné:

Strešný plášť / Strop nad vonkajším prostredím: $U_{avg} =$ W/(m².K) **body:**

Strop pod nevykurovaným priestorom:

Strop nad nevykurovaným podlažím:

Strop nad suterénom/pivnicou:

Strop nad vstupom:

Otvorové konštrukcie: $U_{avg} =$ W/(m².K) **body:**

Zasklenie:

Rám:

Pripojovacia škára:

Stena susediaca s nevykurovaným vstupom: $U_{avg} =$ W/(m².K) **body:**

Stena:

Súčet bodov - stav stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt/časť budovy:

Popis a hodnotenie aktuálneho stavu technických systémov v byte/časti budovy

Vykurovanie: **body:**

Rozvod teplej vody (batérie): **body:**

Rozvod teplej vody (stúpacie potrubie): **body:**

Súčet bodov - stav technických systémov v byte/časti budovy:

Celkový počet bodov pre byt/časť budovy:

Návrh opatrení

Energetické hodnotenie budovy Číslo energetického certifikátu budovy (ak bol vydaný):/..../.../.../...../EC

Celková potreba energie: kWh/(m².a) Energetická trieda:

A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

Primárna energia: kWh/(m².a) Energetická trieda:

A0	A1	B	C	D	E	F	G
----	----	---	---	---	---	---	---

Dátum vyhotovenia: **Platnosť najviac do:**

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Obchodné meno a sídlo:

IČO:

DIČ:

Kontakt:

Podpis a pečaťka:






Tabuľka 1: Hodnotenie stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt/časť budovy

Stavebná konštrukcia	Vypočítané hodnoty U vo W/(m ² .K)	Úroveň výstavby									
		energeticky ne hospodárna		energeticky úsporná	nízko-energetická	ultranízko-energetická	s takmer nulovou potrebou energie				
		Počet bodov podľa súčiniteľa prechodu tepla U vo W/(m ² .K)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Obvodový plášť	viac ako 0,46 plesne a zatekanie	viac ako 0,46 plesne	viac ako 0,46	0,46	0,39	0,32	0,27	0,22	0,185	0,15	
Strešný plášť Strop nad vonkajším prostredím	viac ako 0,30 plesne a zatekanie	viac ako 0,30 plesne	viac ako 0,30	0,30	0,25	0,20	0,175	0,15	0,125	0,10	
Strop pod nevykurovaným priestorom	viac ako 0,35 plesne a zatekanie	viac ako 0,35 plesne	viac ako 0,35	0,35	0,30	0,25	0,225	0,20	0,175	0,15	
Strop nad nevykurovaným podlažím - teplotný rozdiel do 15 K	viac ako 1,60 plesne a nízka povrchová teplota podlahy	viac ako 1,60 plesne	viac ako 1,60	1,60	1,275	0,95	0,775	0,60	0,475	0,35	
Strop nad vstupom - teplotný rozdiel do 20 K	viac ako 1,20 plesne a nízka povrchová teplota podlahy	viac ako 1,20 plesne	viac ako 1,20	1,20	0,975	0,75	0,625	0,50	0,375	0,25	
Otvorové výplne	viac ako 1,70 kondenzácia vodnej pary na zasklení a zatekanie	viac ako 1,70 kondenzácia vodnej pary na zasklení	viac ako 1,70	1,70	1,55	1,40	1,20	1,00	0,80	0,60	
Stena susediaca s nevykurovaným vstupom - teplotný rozdiel do 20 K	viac ako 1,30 plesne a nízka povrchová teplota steny	viac ako 1,30 plesne	viac ako 1,30	1,30	1,05	0,80	0,675	0,60	0,575	0,55	
Súčet bodov	3 - 5 (2 - 3)	6 - 8 (4 - 5)	9 - 11 (6 - 7)	12 - 14 (8 - 9)	15 - 20 (10 - 13)	21 - 26 (14 - 17)	27 - 30 (18 - 20)				
Hodnotenie											






Tabuľka 2: Hodnotenie systému vykurovania ovplyvňujúceho energetickú hospodárnosť bytu/budovy

Systém vykurovania	Úroveň výstavby				
	energeticky ne hospodárna	energeticky úsporná	nízko-energetická	ultranízko-energetická	s takmer nulovou potrebou energie
	Počet bodov				
	1	2	3	4	5
Spôsob regulácie výmeny vzduchu a vyregulovania systému stúpačiek	hydraulicky nevyregulované	hydr. vyregulované, bez termostatických ventilov alebo hydr. nevyregulované, termostatické ventily	hydraulicky vyregulované, termostatické ventily	hydraulicky vyregulované, termostatické ventily, rekuperácia	inteligentná regulácia, rekuperácia, hydraulicky vyregulované
Súčet bodov	1	2	3	4	5
Hodnotenie					

Tabuľka 3: Hodnotenie systému zásobovania teplou vodou ovplyvňujúceho energetickú hospodárnosť bytu/časti budovy

Systém zásobovania teplou vodou	Označenie zhotovenia	Úroveň výstavby				
		energeticky nehospodárna	energeticky úsporná	nízko-energetická	ultranízko-energetická	s takmer nulovou potrebou energie
		Počet bodov				
		1	2	3	4	5
Typ batérie Vzdialenosť medzi bytovým uzáverom teplej vody a najvzdialenejšou výtokovou batériou (m)		páková batéria vzdialenosť viac ako 6 m alebo zmiešavacia batéria vzdialenosť viac ako 4 m	páková batéria vzdialenosť 4 - 6 m alebo zmiešavacia batéria vzdialenosť 2 - 4 m	termostatická batéria vzdialenosť 4 - 6 m alebo páková batéria vzdialenosť 2 - 4 m alebo zmiešavacia batéria vzdialenosť do 2 m	termostatická batéria vzdialenosť 2 - 4 m alebo páková batéria vzdialenosť do 2 m	termostatická batéria vzdialenosť do 2 m
Hydraulické vyregulovanie a tepelne izolované stúpacie potrubie		Hydraulicky nevyregulované a tepelne neizolované (obal napr. plstou)	Hydraulicky vyregulované a tepelná izolácia s hrúbkou rovnajúcou sa najviac 0,5 násobku svetlosti potrubia	Hydraulicky vyregulované a tepelná izolácia s hrúbkou rovnajúcou sa najviac 0,8 násobku svetlosti potrubia	Hydraulicky vyregulované a tepelná izolácia s hrúbkou rovnajúcou sa najviac svetlosti potrubia	Hydraulicky vyregulované a tepelná izolácia s hrúbkou väčšou ako svetlosť potrubia
Súčet bodov		2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 - 9	10
Hodnotenie		 --			 +	 ++

Tabuľka 4: Výsledné hodnotenie energetickej hospodárnosti bytu/časti budovy - splnenie predpokladov zabezpečenia energetickej hospodárnosti budovy

Stavebné konštrukcie, systémy vykurovania a zásobovania teplou vodou	Hodnotenie	Úroveň výstavby				
		energeticky nehospodárna	energeticky úsporná	nízko-energetická	ultranízko-energetická	s takmer nulovou potrebou energie
		Počet bodov				
Poloha bytu/časti budovy	pod strechou alebo nevykurovaným podstrešným priestorom (3 stavebné konštrukcie)	3 - 11	12 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 30
	v strede (2 stavebné konštrukcie)	3 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
	v styku so vstupom (3 stavebné konštrukcie)	3 - 11	12 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 30
	nad nevykurovaným priestorom (3 stavebné konštrukcie)	3 - 11	12 - 14	15 - 20	21 - 26	27 - 30
Systém vykurovania		1	2	3	4	5
Systém zásobovania teplou vodou		2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 - 9	10
Súčet bodov	pre 3 staveb. konštrukcie	6 - 13	14 - 19	20 - 28	29 - 37	38 - 45
	pre 2 staveb. konštrukcie	5 - 10	11 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 35
Hodnotenie		 --			 +	 ++

Doplňující obrázok:



Poznámky:

