Zmeny v legislatíve – od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

Obsah

1. Zmeny týkajúce sa budov
2. Hodnotenie a energetická certifikácia bytu alebo samostatnej časti budovy
3. Zmeny a doplnenia v IS Inforeg

Zmeny týkajúce sa budov

Ustanovenia § 4

- Úprava odsek 1 – vypúšťa sa druhá veta

  Referenčná hodnota R_r je hraničná hodnota minimálnej požiadavky na energetickú hospodárnosť, ktorú spĺňajú nové budovy v Slovenskej republike podľa § 4 ods. 1 zákona.

- Úprava odsek 2 – prvá veta znie

  Referenčná hodnota R_r je hraničnou hodnotou určenou ako polovica z hodnoty R_s.

- Úprava odsek 13 – prvá veta znie

  Minimálnu požiadavku pre globálny ukazovateľ určený ako horná hranica energetickej triedy podľa úrovne výstavby musia dosiahnuť nové budovy a významne obnovené budovy.

Zmeny týkajúce sa budov

Ustanovenia § 4

Úprava odsek 14 – nové znenie

Horná hranica energetickej triedy B pre globálny ukazovateľ určuje nízkoenergetickú úroveň výstavby. Horná hranica energetickej triedy A1 pre globálny ukazovateľ určuje ultranízkoenergetickú úroveň výstavby. Horná hranica energetickej triedy A0 pre globálny ukazovateľ určuje úroveň výstavby budov s takmer nulovou potrebou energie.

Vypustené

- Horná hranica B pre všetky ukazovatele
- Horná hranica A pre jednotlivé miesta spotreby

Zmeny týkajúce sa budov

Ustanovenia § 4

Nový odsek 15

- Ak sa nesplní globálny ukazovateľ vplyvom účinnosti zdroja a faktora PE pripojením na CZT alebo existujúceho zdroja, požaduje sa preukázanie predpokladu splnenia globálneho ukazovateľa splnením ukazovateľa celkovej potreby energie budovy podľa úrovne výstavby
- Platí pre nové aj významne obnovené budovy
- Odkaz na osobitný predpis pri faktore PE – vyhláška MH SR č. 308/2016 Z. z.

Zmeny týkajúce sa budov

Vstupné údaje

Prevádzkové časy budov pre osvetlenie (školy, obchody) – **príloha č. 1, tab. 4**

Škála energetických tried „D až F“– **nové tabuľky v prílohe č. 3**

Faktory primárnej energie – **príloha č. 2**

- Zmena niektorých faktorov PE podľa prEN 15 603
- Doplnené hodnoty pre tepelné čerpadlá podľa MH SR
- Faktor PE sa určí výpočtom podľa osobitného predpisu

➢ Vyhláška č. 308/2016 Z. z. , ktorou sa ustanovuje postup pri výpočte faktora primárnej energie systému CZT, účinnosť od 1.1.2017

➢ výrobca tepla a dodávateľ sú povinný na vyžiadanie OSO určiť a oznámiť do 15 dní faktor PE systému CZT

Hodnotenie a energetická certifikácia bytu alebo samostatnej časti budovy

Metodika výpočtu energetickej hospodárnosti bytov alebo samostatných častí budovy

Celková podlahová plocha bytu alebo samostatnej časti budovy (ďalej len „byt“)

na účel energetickej certifikácie sa určí z vonkajších rozmerov časti budovy ohraničenej

vertikálnou vonkajšou konštrukciou,

vnútornými deliacimi konštrukciami medzi bytmi uvažovanými ich polovičnou hrúbkou a

vnútornými deliacimi konštrukciami medzi bytom a

spoločnými priestormi budovy uvažovanými ich celou hrúbkou.

Číselné hodnotenie (škály hodnotenia)

- stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt,
- systémov vykurovania a
- systémov prípravy teplej vody

Hodnotenie a certifikácia bytu

Podrobnosti o obsahu energetického certifikátu

- Titulná strana – podpis a pečiatka OSO na TO stavebných konštrukcií a budov
- EC sa vyhotovuje v dvoch vyhotoveniach (vlastník, registratúra OSO)
- Prílohou EC je správa (údaje o budove, vstupné údaje o byte)
- Lehota uloženia 10 rokov
- OSO, ktorá vydala EC je oprávnená vyhotoviť duplikát – na žiadosť vlastníka, ak došlo k strate EC počas jeho platnosti

Vzor energetického certifikátu bytu alebo samostatnej časti budovy

Hodnotenie a certifikácia bytu

- **Evidenčné číslo** energetického certifikátu
- **Fotografia** a vyznačenie polohy bytu
- **Identifikačné údaje bytu** – ulica, číslo, obec, katastrálne územie, ...
- Rok kolaudácie
- Číslo bytu, podlažie, poloha, orientácia otvorových konštrukcií
- **Celková podlahová plocha bytu**
- **Popis a hodnotenie stav. konštrukcií**
- **Popis a hodnotenie stavu technických systémov** (vykurovanie, rozvod teplej vody)
- **Návrh opatrení**
- **Energetické hodnotenie budovy**
- **Identifikačné údaje OSO**
- **Dátum vydania ECB a platnosť**

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_{eq} = W/(m².K) body:
Priečelie:
Štít:
Iné:

Strešný plášť / Strop nad vonkajším prostredím: U_{eq} = W/(m².K) body:
Strop pod nevykurovaným priestorom:

Strop nad nevykurovaným podlažím:
Strop nad suterénom/pivnicou:
Strop nad vstupom:

Otvorové konštrukcie: U_{eq} = W/(m².K) body:
Zasklenie:
Rám:
Pripojovacia škára:

Stena susedlaca s nevykurovaným vstupom: U_{eq} = 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 pečiatka:

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

Hodnotenie a certifikácia bytu

Tabuľka 1 energetického certifikátu
stavebné konštrukcie

- Obvodový plášť
- Strešný plášť/ strop nad vonkajším prostredím
- Strop pod nevykurovaným priestorom
- Strop nad nevykurovaným podlažím
- Strop nad vstupom
- Otvorové konštrukcie
- Stena susediaca s nevykurovaným vstupom

Uvedie sa aktuálny popis
Vypočítajú sa hodnoty súčiniteľa prechodu tepla U pre všetky konštrukcie, priemerná hodnota – váženým priemerom podľa plochy
Číselné hodnotenie sa zníži o 1 bod (ak sa vyskytujú plesne alebo zatekanie pri OP, spôsob vyhotovenia pripojovacej škáry pri OV)
Počet bodov (2 – 3 stavebné konštrukcie)
Súčet bodov a hodnotenie – piktogram

Tabuľka 1: Hodnotenie stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt/časť budovy

Stavebná konštrukcia	Vypočítané hodnoty U vo W/(m²·K)	Úroveň výstavby									
		energeticky nehospodárna			energeticky úsporná	nízko-energetická		ultranízko-energetická		s takmer nulovou potrebou energie	
		Počet bodov podľa súčiniteľa prechodu tepla U vo W/(m².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 - 6 (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		--	-					+		++	

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

Hodnotenie a certifikácia bytu

Tabuľka 2 energetického certifikátu
systém vykurovania
Uvedie sa popis
Spôsob regulácie výmeny vzduchu a vyregulovanie systému stúpačiek
Počet bodov (hydraulicky nevyregulované/ vyregulované, termostatické ventily, rekupererácia, inteligentná regulácia)
Súčet bodov a hodnotenie – piktogram

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

Systém vykurovania	Úroveň výstavby				
	energeticky nehospodárna	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	--	-		+	++

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hodnotenie a certifikácia bytu

Tabuľka 3 energetického certifikátu
systém zásobovania teplou vodou
Uvedie sa popis

- Typ batérie (termostatická, páková alebo zmiešavacia batéria) a
- Vzdialenosť výtokovej batérie od uzáveru vody
- Hydraulické vyregulovanie a
- Hrúbka tepelnej izolácie potrubia

Počet bodov
Súčet bodov a hodnotenie – piktogram

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. plsťou)	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		--			+	++

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hodnotenie a certifikácia bytu

Tabuľka 4 energetického certifikátu

Výsledné hodnotenie EH bytu/ časti budovy

- Stavebné konštrukcie – podľa polohy bytu 2/3
- Systém vykurovania
- Systém zásobovania teplou vodou

Súčet bodov

Celkový počet bodov a hodnotenie – piktogram

Stavebné konštrukcie, systémy vykurovania a zásobovania teplou vodou		Hodnotenie	Úroveň výstavby				
			energeticky nehospodárna	energeticky úsporná	nízko-energetická	ultranízko-energetická	s takmer nulovou potrebou energetie
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			☹ --	😐	🙂	😊 +	😊 ++

Hodnotenie a certifikácia bytu

Obsah správy k EC

a) identifikačné údaje o budove (adresa),
b) identifikácia bytu (vchod, č. bytu, podlažie, poloha bytu),
c) odkazy na použité technické normy,
d) odkazy na použité technické podklady a literatúru,
e) opis budovy, v ktorej sa nachádza byt (stavebná sústava, konštrukčný systém),
f) opis stavebných konštrukcií, údaje o vlastnostiach stavebných konštrukcií,
g) určenie polohy budovy a klimatických podmienok,
h) opis systémov vykurovania a prípravy teplej vody,
i) vstupné údaje hodnotenia; všetky vstupné údaje sa uvedú a potvrdia, napr. odkazom na technické normy alebo odkazmi na príslušné prílohy k týmto technickým normám alebo na iné dokumenty; keď nie sú vstupné údaje normalizovanými údajmi, má sa uviesť zdroj vstupných údajov,
j) informáciu o použitých rozmeroch budovy a samostatnej časti budovy, o výpočte celkovej podlahovej plochy, údaje o plochách stavebných konštrukcií a jednotlivých častí stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt,
k) iné údaje a informácie, ktoré nebolo možné uviesť v energetickom certifikáte bytu (napr. ďalšie opatrenia na zlepšenie energetickej hospodárnosti bytu a budovy)

Zmeny a doplnenia v IS Inforeg

Modul budovy

Nový modul – energetická certifikácia bytu alebo samostatnej časti budovy

IS Inforeg – certifikácia budovy

Škála energetických tried pre potrebu energie na osvetlenie

Škála energetických tried celkovej potreby energie budovy

Škála energetických tried globálneho ukazovateľa

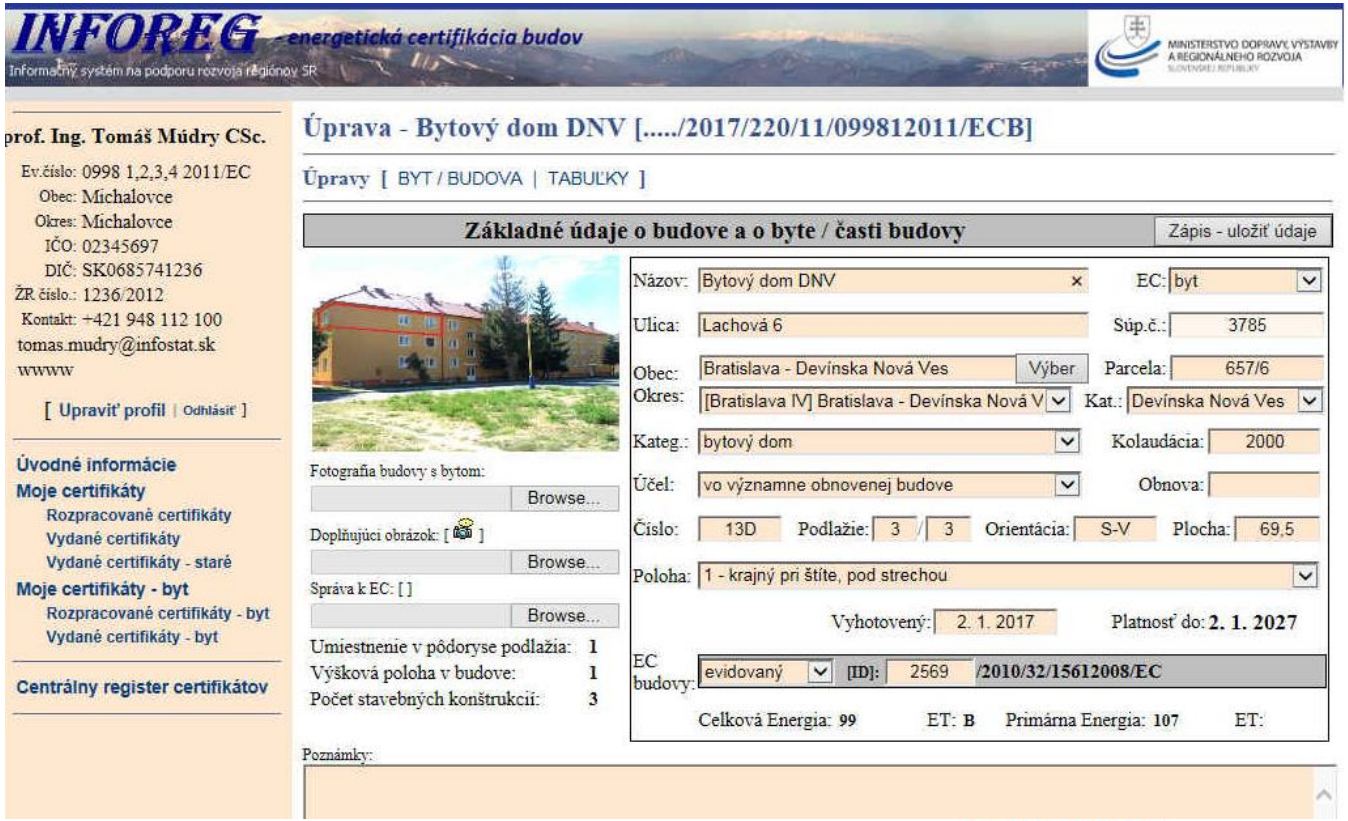
Jednotlivé miesta – neuvádza sa splnenie požiadavky (áno/nie)

IS Inforeg – certifikácia bytu

- OSO – na tepelnú ochranu stavebných konštrukcií a budov
- Elektronický formulár prístupný cez webové rozhranie
- Všetky evidované údaje sú ukladané do štruktúrovaného dátového skladu
- EC s jedinečným číslom – evidencia
- Vydaný certifikát je generovaný a uložený v elektronickom formáte PDF

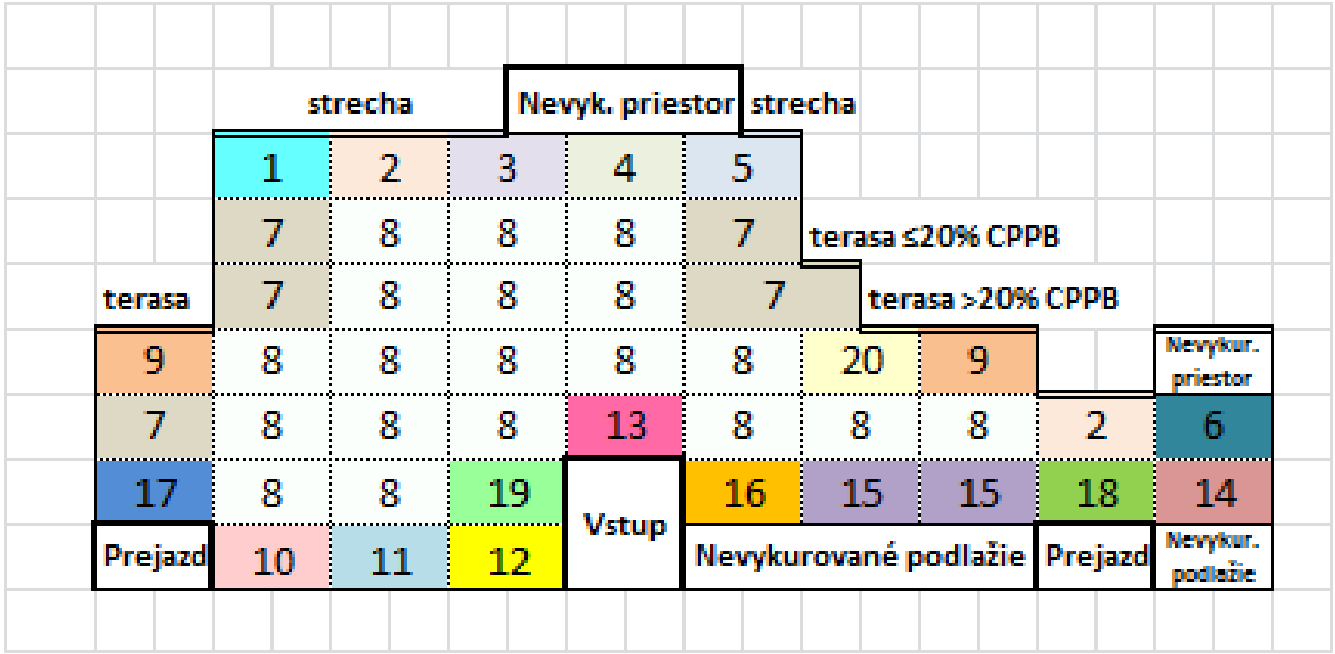
IS Inforeg – certifikácia bytu

- Identifikačné údaje
- Fotografia budovy
- Doplňujúci obrázok
- Správa k EC
- Podlažie/celkový počet podlaží,
- Orientácia OK
- Celková PP bytu
- Poloha umiestnenia bytu/ časti budovy (v pôdoryse a výšková poloha)

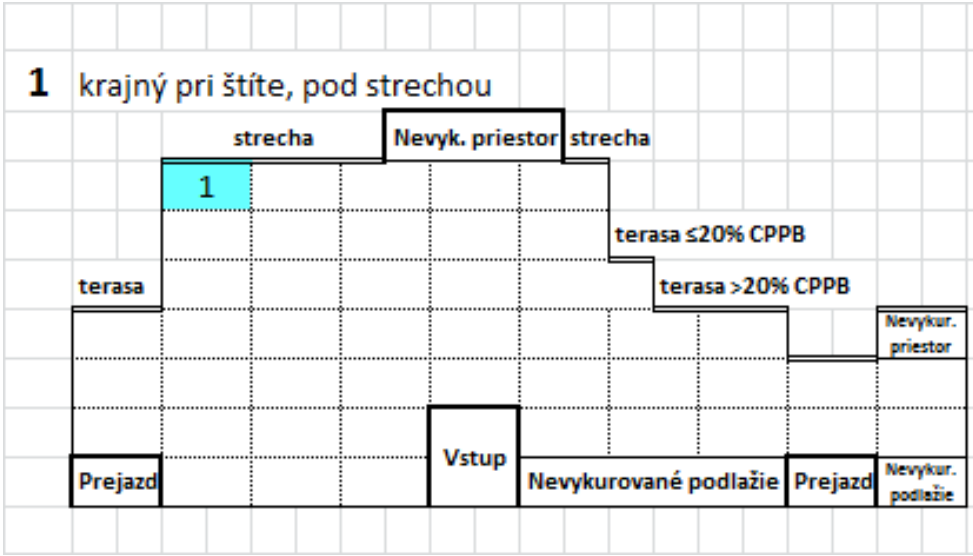


Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

IS Inforeg – certifikácia bytu



IS Inforeg – certifikácia bytu



P	V
1	1

TAB1	A/N
OP	A
SP/SnVP	A
SpNP	
SnNP 15	
SnV 20	
OV	A
SSsV	

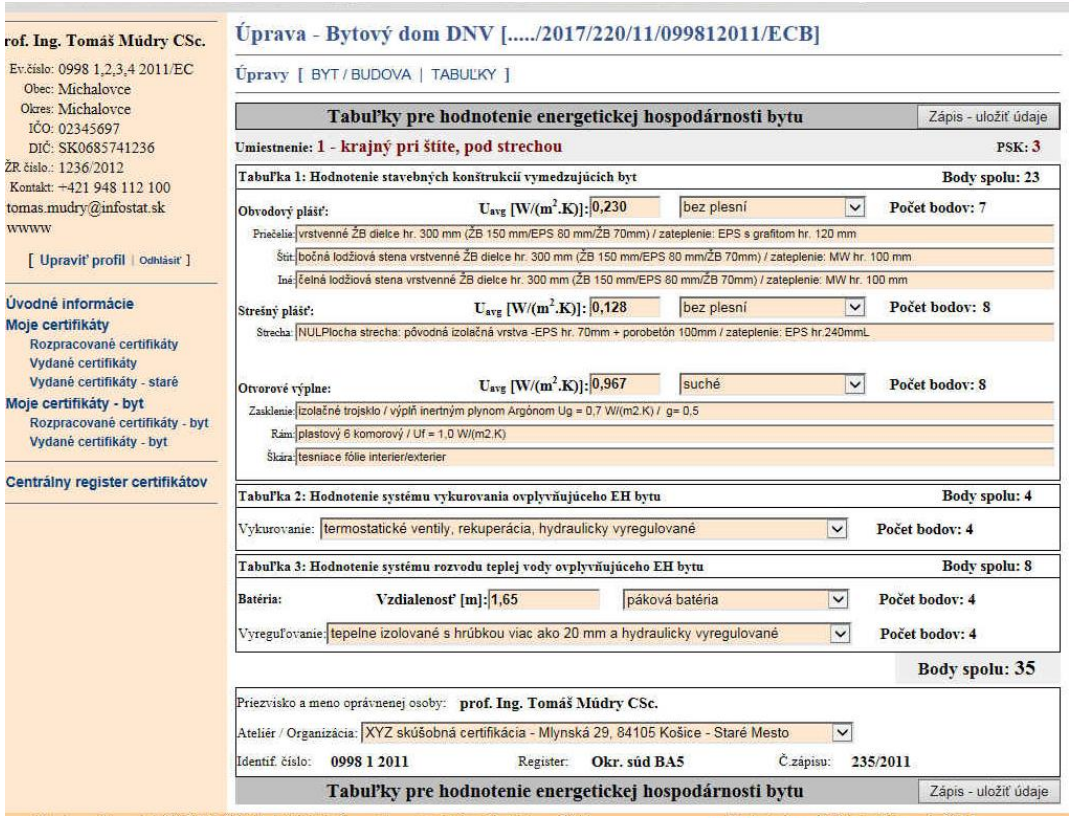
PSK
3

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

IS Inforeg – certifikácia bytu

Hodnotenie

1. Stavebných konštrukcií
2. Systému vykurovania
3. Systému rozvodu teplej vody



rof. Ing. Tomáš Múdry CSc.
Ev.číslo: 0998 1,2,3,4 2011/EC
Obec: Michalovce
Okres: Michalovce
IČO: 02345697
DIČ: SK0685741236
ŽR číslo.: 1236/2012
Kontakt: +421 948 112 100
tomas.mudry@infostat.sk
wwww
[Upraviť profil | Odhlásiť]

Úvodné informácie
Moje certifikáty
Rozpracované certifikáty
Vydané certifikáty
Vydané certifikáty - staré
Moje certifikáty - byt
Rozpracované certifikáty - byt
Vydané certifikáty - byt
Centrálny register certifikátov

Úprava - Bytový dom DNV [...../2017/220/11/099812011/ECB]
Úpravy [BYT / BUDOVA | TABUĽKY]

Tabuľky pre hodnotenie energetickej hospodárnosti bytu — Zápis - uložiť údaje
Umiestnenie: 1 - krajný pri štíte, pod strechou — PSK: 3

Tabuľka 1: Hodnotenie stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt — Body spolu: 23
Obvodový plášť: U_{avg} [W/(m².K)]: 0,230 — bez plesní — Počet bodov: 7
Priečelie: vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: EPS s grafitom hr. 120 mm
Štít: bočná lodžiová stena vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: MW hr. 100 mm
Iné: čelná lodžiová stena vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: MW hr. 100 mm
Strešný plášť: U_{avg} [W/(m².K)]: 0,128 — bez plesní — Počet bodov: 8
Strecha: NULPlocha strecha: pôvodná izolačná vrstva -EPS hr. 70mm + porobetón 100mm / zateplenie: EPS hr.240mmL
Otvorové výplne: U_{avg} [W/(m².K)]: 0,967 — suché — Počet bodov: 8
Zasklenie: izolačné trojsklo / výplň inertným plynom Argónom Ug = 0,7 W/(m2.K) / g= 0,5
Rám: plastový 6 komorový / Uf = 1,0 W/(m2.K)
Škára: tesniace fólie interier/exterier

Tabuľka 2: Hodnotenie systému vykurovania ovplyvňujúceho EH bytu — Body spolu: 4
Vykurovanie: termostatické ventily, rekuperácia, hydraulicky vyregulované — Počet bodov: 4

Tabuľka 3: Hodnotenie systému rozvodu teplej vody ovplyvňujúceho EH bytu — Body spolu: 8
Batéria: Vzdialenosť [m]: 1,65 — páková batéria — Počet bodov: 4
Vyregulovanie: tepelne izolované s hrúbkou viac ako 20 mm a hydraulicky vyregulované — Počet bodov: 4

Body spolu: 35

Priezvisko a meno oprávnenej osoby: prof. Ing. Tomáš Múdry CSc.
Ateliér / Organizácia: XYZ skúšobná certifikácia - Mlynská 29, 84105 Košice - Staré Mesto
Identif. číslo: 0998 1 2011 Register: Okr. súd BA5 Č.zápisu: 235/2011

Tabuľky pre hodnotenie energetickej hospodárnosti bytu — Zápis - uložiť údaje

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

IS Inforeg – certifikácia bytu

Tabuľky pre hodnotenie energetickej hospodárnosti bytu

Zápis - uložiť údaje

Umiestnenie: 1 - krajný pri štíte, pod strechou **PSK:** 3

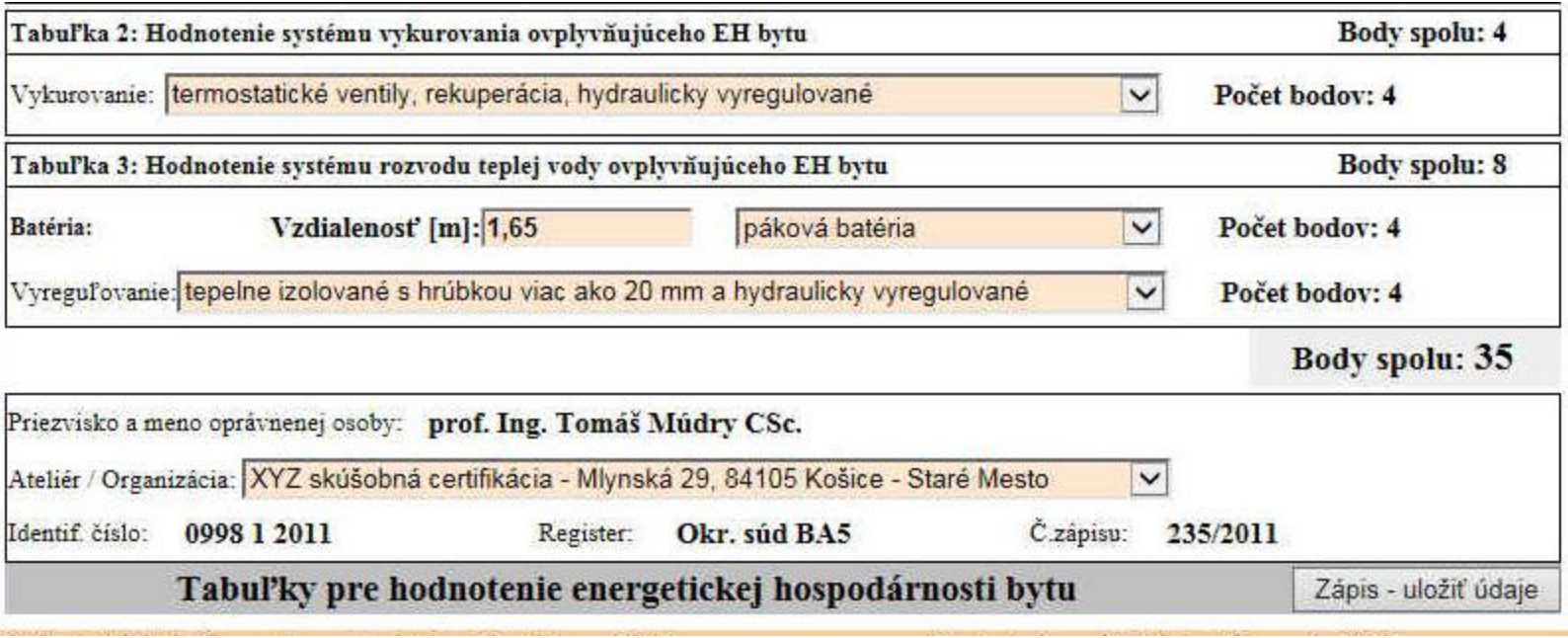
Tabuľka 1: Hodnotenie stavebných konštrukcií vymedzujúcich byt **Body spolu: 23**

Obvodový plášť:	U_{avg} [W/(m².K)]:	0,230	bez plesní	**Počet bodov: 7**
Priečelie:	vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: EPS s grafitom hr. 120 mm			
Štít:	bočná lodžiová stena vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: MW hr. 100 mm			
Iné:	čelná lodžiová stena vrstvenné ŽB dielce hr. 300 mm (ŽB 150 mm/EPS 80 mm/ŽB 70mm) / zateplenie: MW hr. 100 mm			
Strešný plášť:	U_{avg} [W/(m².K)]:	0,128	bez plesní	**Počet bodov: 8**
Strecha:	NULPlocha strecha: pôvodná izolačná vrstva -EPS hr. 70mm + porobetón 100mm / zateplenie: EPS hr.240mmL			
Otvorové výplne:	U_{avg} [W/(m².K)]:	0,967	suché	**Počet bodov: 8**
Zasklenie:	izolačné trojsklo / výplň inertným plynom Argónom Ug = 0,7 W/(m2.K) / g= 0,5			
Rám:	plastový 6 komorový / Uf = 1,0 W/(m2.K)			
Škára:	tesniace fólie interier/exterier			

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

IS Inforeg – certifikácia bytu



Tabuľka 2: Hodnotenie systému vykurovania ovplyvňujúceho EH bytu — **Body spolu: 4**

Vykurovanie: termostatické ventily, rekuperácia, hydraulicky vyregulované — **Počet bodov: 4**

Tabuľka 3: Hodnotenie systému rozvodu teplej vody ovplyvňujúceho EH bytu — **Body spolu: 8**

Batéria: **Vzdialenosť [m]:** 1,65 — páková batéria — **Počet bodov: 4**

Vyreguľovanie: tepelne izolované s hrúbkou viac ako 20 mm a hydraulicky vyregulované — **Počet bodov: 4**

Body spolu: 35

Priezvisko a meno oprávnenej osoby: **prof. Ing. Tomáš Múdry CSc.**

Ateliér / Organizácia: XYZ skúšobná certifikácia - Mlynská 29, 84105 Košice - Staré Mesto

Identif. číslo: **0998 1 2011** Register: **Okr. súd BA5** Č.zápisu: **235/2011**

Tabuľky pre hodnotenie energetickej hospodárnosti bytu — Zápis - uložiť údaje

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zmeny v legislatíve –
od 1.1.2017 platná vyhláška 324/2016 Z. z.

Záver

Upozornenie

Tabuľka globálny ukazovateľ (princíp delenia rozpätia jednotlivých energetických tried a matematické zaokrúhľovanie)

- Administratívne budovy – trieda A0, A1, B
- Budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby – trieda F (1 062 – 1 275)

Upozornenie

§ 4 zákona – budova musí spĺňať **minimálne požiadavky na EH určené technickými normami**

§ 5 zákona – povinnosť energetickej certifikácie

- pre budovy alebo **samostatné časti, ktoré sa predávajú alebo prenajímajú**
- **pri dokončení** novej **budovy** alebo významnej obnovy

Upozornenie – zverejnenie

Významná obnova – opatrenia, ktoré nie sú technicky, funkčne a ekonomicky uskutočniteľné
Vysvetlivky a postup hodnotenia

Ďakujem za pozornosť

Kontakt:
tel. č.: 02/5949 4466
e-mail: alena.ohradzanska@mindop.sk