

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

ADRESA BUDOVY:

**SLAVKOVSKÁ 63
685 01 BUČOVICE**



VLASTNÍK:

VLADIMÍR CHOBOLA

adresa:

Slavkovská 63
685 01 Bučovice
+420 733 465 466

tel.:

ZHOTOVITEL:

TRIPLAN energy s.r.o.

sídlo:

Rudná 847/10
703 00 Ostrava - Vítkovice
+420 601 506 507
info@triplan.cz

tel.:

e-mail:

ENERGETICKÝ SPECIALISTA:

Ing. LUKÁŠ PALÍK

číslo oprávnění MPO:

1688

PŘIJEDEME, ZMĚŘÍME, VYHODNOTÍME...

kancelář **OSTRAVA**

Rudná 847/10
703 00 Ostrava - Vítkovice
info@triplan.cz

+420 601 506 507
www.TRIPLAN.cz

Protokol k průkazu energetické náročnosti budovy

Účel zpracování průkazu

☐ Nová budova	☐ Budova užívaná orgánem veřejné moci
☐ Prodej budovy nebo její části	☒ Pronájem budovy nebo její části
☐ Větší změna dokončené budovy	☐ Budova s téměř nulovou spotřebou energie
☐ Jiný účel zpracování:	

Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ)	Slavkovská 63, 685 01 Bučovice
Katastrální území:	Bučovice [615161]
Parcelní číslo:	1312
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	1935
Vlastník nebo stavebník:	Vladimír Chobola
Adresa:	Slavkovská 63, 685 01 Bučovice
IČ:	-----
Tel./e-mail:	+420 733 465 466

Typ budovy		
☒ Rodinný dům	☐ Bytový dům	☐ Budova pro ubytování a stravování
☐ Administrativní budova	☐ Budova pro zdravotnictví	☐ Budova pro vzdělávání
☐ Budova pro sport	☐ Budova pro obchodní účely	☐ Budova pro kulturu
☐ Jiné druhy budovy:		

Geometrické charakteristiky budovy		
Parametr	jednotky	hodnota
Objem budovy V (objem částí budovy s upravovaným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obálky budovy)	[m ³]	187,0
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	222,5
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	1,19
Celková energeticky vztažná plocha budovy A _c	[m ²]	59,8

Druhy energie (energonositele) užívané v budově	
☐ Hnědé uhlí	☐ Černé uhlí
☐ Topný olej	☐ Propan-butan/LPG
☐ Kusové dřevo, dřevní štěpka	☐ Dřevěné peletky
☐ Zemní plyn	☒ Elektřina
☐ Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo): <u>podíl OZE:</u> ☐ do 50 % včetně, ☐ nad 50 do 80 %, ☐ nad 80 %,	
☐ Energie okolního prostředí (např. sluneční energie): <u>účel:</u> ☐ na vytápění, ☐ pro přípravu teplé vody, ☐ na výrobu elektrické energie,	
☐ Jiná paliva nebo jiný typ zásobování:	

Druhy energie dodávané mimo budovu		
☐ Elektřina	☐ Teplo	☒ Žádné

Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech**A) stavební prvky a konstrukce****a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla**

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel tepl. redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rc,j}$	Splněno		
	[m ²]	[W/(m ² .K)]	[W/(m ² .K)]	[ano/ne]	[-]	[W/K]
O1 - okno plast 2 sklo	4,20	1,300	----	----	1,00	5,5
O2 - okno dřevo dvojitě zasklení	3,68	2,350	----	----	1,00	8,6
PDL1/PDL2 - podlaha na zemině (hlavní část)	51,20	2,874	----	----	0,22	32,9
PDL1 - podlaha na zemině (přístavek)	8,63	3,378	----	----	0,41	11,8
SO1 - stěna vnější CPP 450 mm	36,23	1,327	----	----	1,00	48,1
SO2 - stěna vnější CPP 300 mm	19,95	1,729	----	----	1,00	34,5
SCH1 - střecha dvouplášťová (přístavek)	7,01	1,645	----	----	1,00	11,5
SN1 - stěna vnitřní CPP 300 mm k chodbě	22,92	1,531	----	----	0,61	21,5
SN2 - stěna vnitřní CPP 150 mm k chodbě	5,86	2,100	----	----	0,61	7,5
STR2 - strop k chodbě	1,63	2,029	----	----	0,61	2,0
D1 - dveře vnitřní dřevo 1 sklo k chodbě	2,10	3,500	----	----	0,61	4,5
D2 - dveře vnitřní dřevo plné k chodbě	2,72	2,000	----	----	0,61	3,3
STR1 - strop pod nevytápěnou půdou (hlavní část)	51,20	1,473	----	----	0,87	66,0
SN2 - stěna vnitřní CPP 150 mm k hospodářské části	5,15	2,100	----	----	1,00	10,8
Tepelné vazby			----	----		22,2
Celkem	222,5	x	x	x	x	290,8

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla

Zóna	Převažující návrhová vnitřní teplota	Objem zóny	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny	Součin
	$\Theta_{im,j}$ [°C]	V_j [m ³]	$U_{em,R,j}$ [W/(m ² .K)]	$V_j \cdot U_{em,R,j}$ [W.m/K]
Rodinný dům	20,0	187,0	0,43	80,41
Celkem	x	187,0	x	80,41

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_j \cdot U_{em,R,j})/V$)	Splněno
	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[ano/ne]
Budova jako celek	1,31	0,43	ne

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou energie a u větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm.b).

B) technické systémy**b.1.a) vytápění**

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Energo-nositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla ²⁾		Účinnost distribuce energie na vytápění $\eta_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $\eta_{H,em}$
					$\eta_{H,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]	[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x ¹⁾	x	x	x	80	--	85	80
Hodnocená budova/zóna:								
Rodinný dům	elektrická akumulární kamna (2 ks)	elektrina	85,0	11,0	93		100	88
Rodinný dům	elektrické sálavé vytápění (2 ks)	elektrina	10,0	1,2	100		100	89
Rodinný dům	elektrický přímotop ETA 0617	elektrina	5,0	0,6	100		100	89

Poznámka: ¹⁾ symbol **x** znamená, že není nastaven požadavek na referenční hodnotu

²⁾ v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b.1.b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Účinnost výroby energie zdrojem tepla	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla	Požadavek splněn
		$\eta_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	$\eta_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$	
	[-]	[%]	[%]	[ano/ne]
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

B) technické systémy

b.3) větrání

Hodnocená budova/zóna	Typ vět- racího systému	Energo- nositel	Tepelný výkon	Chladí- cí výkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na větrání	Jmen. elektr. příkon systému větrání	Jmen. objem. průtok větracího vzduchu	Měrný příkon venti- látoru nuce- ného větrání SFP_{ahu}
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[kW]	[m ³ /hod]	[W.s/m ³]
Referenční budova	x	x	x	x	x	x	x	
Hodnocená budova/zóna:								
Rodinný dům	přirozené větrání		-----	-----	-----	-----	-----	

B) technické systémy**b.5.a) příprava teplé vody (TV)**

Hodnocená budova/zóna	Systém přípravy TV v budově	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmen. příkon pro ohřev TV	Objem zásobníku TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody ¹⁾		Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody $Q_{W,st}$	Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody $Q_{W,dis}$
						$\eta_{W,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[litry]	[%]	[-]	[Wh/l.d]	[Wh/m.d]
Referenční budova	x	x	x	x	x	85	--	7,0	150,0
Hodnocená budova/zóna:									
Rodinný dům	elektrický zásobníkový ohřívač	elektřina	85,0	1,8	160	99		8,5	44,7
Rodinný dům	elektrický průtokový ohřívač	elektřina	15,0	2,0		99			44,7

Poznámka: ¹⁾ v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b.5.b) požadavky na účinnost technického systému k přípravě teplé vody

Hodnocená budova/zóna	Typ systému k přípravě teplé vody	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen}$ nebo $COP_{W,gen}$	Účinnost referenčního zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen,rq}$ nebo $COP_{W,gen}$	Požadavek splněn
		[%]	[%]	[ano/ne]
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

B) technické systémy**b.6) osvětlení**

Hodnocená budova/zóna	Typ osvětlovací soustavy	Pokrytí dílčí potřeby energie na osvětlení	Celkový elektrický příkon osvětlení budovy	Průměrný měrný příkon pro osvětlení vztažený k osvětlenosti zóny $P_{L,lx}$
	[-]	[%]	[kW]	[W/(m ² .lx)]
Referenční budova	x	x	x	0,05
Hodnocená budova/zóna:				
Rodinný dům	žárovkové a zářivkové osvětlení	100	0,2	0,05

Energetická náročnost hodnocené budovy

a) seznam uvažovaných zón a dílčí dodané energie v budově

Hodnocená budova/zóna	Vytápění EP_H	Chlazení EP_C	Nucené větrání EP_F		Příprava teplé vody EP_W	Osvětlení EP_L	Výroba z OZE nebo kombinované výroby elektřiny a tepla	
			Bez úpravy vlhčení	S úpravou vlhčením			Pro budovu	Pro budovu i dodávku mimo budovu
Rodinný dům	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐

b) díčí dodané energie

I.			(1) Potřeba energie	(2) Vypočtená spotřeba energie	(3) Pomocná energie	(4) Díčí dodaná energie (ř.4)=(ř.2)+(ř.3)	(5) Měrná díčí dodaná energie na celkovou energeticky vztažnou plochu (ř.4) / m ²
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[kWh/(m2.rok)]
	Ref. budova	Vytápění	9,311	17,116	0,328	17,444	292
	Hod. budova		28,544	34,457	0,328	34,784	581
	Ref. budova	Chlazení					
	Hod. budova						
	Ref. budova	Větrání	x				
	Hod. budova		x				
	Ref. budova	Úprava vlhkosti vzduchu					
	Hod. budova						
	Ref. budova	Příprava teplé vody	0,839	1,887		1,887	32
	Hod. budova		0,839	1,456		1,456	24
	Ref. budova	Osvětlení	x	0,309		0,309	5
	Hod. budova		x	0,309		0,309	5

c) výroba energie umístěná v budově, na budově nebo na pomocných objektech

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobená energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnov. primární energie	Celková primární energie	Neobnov. primární energie
jednotky		[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Fotovoltaické panely EP _{PV} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Solární termické systémy Q _{H,sc,sys} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Jiné	Budova					
	Dodávka mimo budovu					

d) rozdělení dílčích dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie podle energonositelů

Ergonositel	Dílčí vypočtená spotřeba energie / Pomocná energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
	[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
elektřina ze sítě	36,549	3,2	3,0	116,957	109,648
Celkem	36,549	x	x	116,958	109,648

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	[MWh/rok]	19,639	Splněno (ano/ne)	ne
(7)	Hodnocená budova		36,549		
(8)	Referenční budova	[kWh/m ² .rok]	328		
(9)	Hodnocená budova		611		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	[MWh/rok]	22,128	Splněno (ano/ne)	ne
(11)	Hodnocená budova		109,648		
(12)	Referenční budova (ř.10 / m ²)	[kWh/m ² .rok]	370		
(13)	Hodnocená budova (ř.11 / m ²)		1832		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	Celková primární energie	[MWh/rok]	116,957
(15)	Obnovitelná primární energie (ř.14 - ř.11)	[MWh/rok]	7,309
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ř.15 / ř.14 x 100)	[%]	6,2

h) hodnoty pro vytvoření hranic klasifikačních tříd

Horní hranici třídy C odpovídají	Celková dodaná energie	[MWh/rok]	16,111
	Neobnovitelná primární energie	[MWh/rok]	18,931
	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	[W/m ² .K]	0,35
	Dílčí dodané energie: vytápění	[MWh/rok]	13,915
	chlazení	[MWh/rok]	
	větrání	[MWh/rok]	
	úprava vlhkosti vzduchu	[MWh/rok]	
	příprava teplé vody	[MWh/rok]	1,887
	osvětlení	[MWh/rok]	0,309
Tabulka h) obsahuje hodnoty, které se použijí pro vytvoření hranic klasifikačních tříd podle přílohy č. 2.			

Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a u větší změny dokončených budov

Alternativní systémy	Posouzení proveditelnosti			
	Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	Soustava zásobování tepelnou energií	Tepelné čerpadlo
Technická proveditelnost	-----	-----	-----	-----
Ekonomická proveditelnost	-----	-----	-----	-----
Ekologická proveditelnost	-----	-----	-----	-----
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	-----			
Datum vypracování analýzy	-----			
Zpracovatel analýzy	-----			
Energetický posudek	Povinnost vypracovat energetický posudek		ne	
	Energetický posudek je součástí analýzy		ne	
	Datum vypracování energetického posudku		-----	
	Zpracovatel energetického posudku		-----	

Stanovení doporučených opatření pro snížení energetické náročnosti budovy

Popis opatření		Předpokládaný průměrný součinitel prostupu tepla	Předpokládaná dodaná energie	Předpokládaná neobnovitelná primární energie	Předpokládaná úspora celkové dodané energie	Předpokládaná úspora neobnovitelné primární energie
		[W/(m ² .K)]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
<u>Stavební prvky a konstrukce budovy:</u>						
zateplení vnějších stěn a vnitřní stěny k hospodářské části, dvouplášťové střechy a stropu pod půdou, výměna části oken/dveří		0,62	x	x		
<u>Technické systémy budovy:</u>						
vytápění:	beze změny, úspory jsou dosaženy realizací opatření na konstrukci obálky bud.	x	16,080	48,239	18,377	55,131
chlazení:	beze změny, není instalováno	x				
větrání:	beze změny	x				
úprava vlhkosti vzduchu:	beze změny, není instalováno	x				
příprava teplé vody:	beze změny	x	1,456	4,368	0,000	0,000
osvětlení:	beze změny	x	0,309	0,926	0,000	0,000
<u>Obsluha a provoz systémů budovy:</u>						
beze změny		x	0,328	0,983	0,000	0,000
<u>Ostatní - uveďte jaké:</u>						
beze změny		x	x	x		
Celkově		x	18,173	54,517	18,377	55,131

Opatření	Posouzení vhodnosti doporučených opatření			
	Stavební prvky a konstrukce budovy	Technické systémy budovy	Obsluha a provoz systémů budovy	Ostatní - uvést jaké:

Technická vhodnost	ano	-----	-----	-----
Funkční vhodnost	ano	-----	-----	-----
Ekonomická vhodnost	ano	-----	-----	-----
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	V rámci stanovení doporučených opatření pro snížení energetické náročnosti hodnocené budovy jsou navržena následující opatření: - Výměna zbylých dřevěných oken za plastová s izolačním trojsklem, $U_w = 1,00 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, $g = 0,50$, a výměna dřevěných vstupních dveří z ulice a ze dvora za plastové s izolačním dvojsklem, $U_d = 1,50 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, $g = 0,67$. - Zateplení vnějších stěn do ulice a do dvora a vnitřní stěny k hospodářské části KZS EPS 70F grafit tl. 140 mm, $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$. - Zateplení stropu pod půdou minerální vlnou tl. 240 mm, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$. - Zateplení spodního pláště dvouplášťové střechy nad koupelnou minerální vlnou tl. 280 mm, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$. Měněné konstrukce budou na základě realizace doporučených opatření splňovat doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2:2011. V rámci technických systémů budovy není uvažováno se změnami.			
Datum vypracování doporučených opatření	05.08.2019			
Zpracovatel navržených doporučených opatření	Ing. Lukáš Palík			
Energetický posudek	Energetický posudek je součástí posouzení navržených doporučených opatření		ne	
	Datum vypracování energetického posudku		-----	
	Zpracovatel energetického posudku		-----	

Závěrečné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)	
• Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova užívaná orgánem veřejné moci	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	F
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Ing. Lukáš Palík
Číslo oprávnění MPO	1688
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	05.08.2019
---------------------------	------------

Zdroj informací	http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis/
-----------------	---

Poznámky

Podkladem pro zpracování PENB byla osobní prohlídka a zaměření domu ze dne 23.07.2019. RD je v původním stavu, skládá se z hlavní obytné části situované do ulice a z přístavku koupelny s toaletou situovaného do dvora, hlavní část a přístavek spojuje chodba, která umožňuje vstup do dvora. Na přístavku dále navazují hospodářské prostory. V průběhu let došlo pouze k výměně oken k ulici za plastová okna s izolačním dvojsklem, zbylá okna jsou dřevěná s dvojitým zasklením, vstupní dveře jsou dřevěné s jednoduchým zasklením. Zdivo je z cihel, podlahy jsou betonové s vlasy či dlažbou, strop pod půdou je tvořen dřevěnými trámy s vrchním potěrem, střecha přístavku je dvouplášťová tvořena stropními vložkami Hurdis se škvárovým zásypem. Vytápění hlavní obytné části je řešeno elektrickými akumulacími kamny, v přístavku jsou umístěny dva elektrické sálavé panely pro vytápění koupelny a elektrický přímotop pro vytápění toalety. Příprava TV probíhá v elektrickém zásobníkovém a průtokovém ohřívači.

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov
evid. č.: 232103.0

Ulice, číslo: Slavkovská 63

PSČ, místo: 685 01 Bučovice

Typ budovy: Rodinný dům

Plocha obálky budovy: 222,5 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 1,19 m²/m³

Energeticky vztažná plocha: 59,8 m²

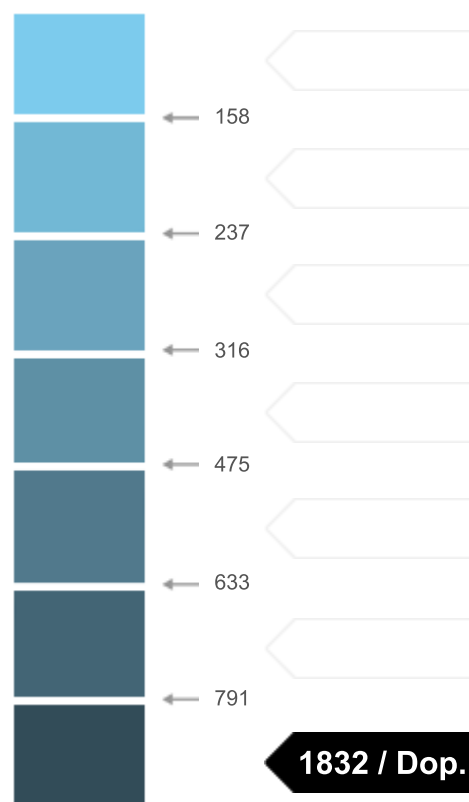


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

36,549

109,648

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanovena	Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na enegetickou náročnost je znázorněno šipkou Doporučení
Vnější stěny:	☒	
Okna a dveře:	☒	
Střechu:	☒	
Podlahu:	☐	
Vytápění:	☐	
Chlazení/klimatizaci:	☐	
Větrání:	☐	
Přípravu teplé vody:	☐	
Osvětlení:	☐	
Jiné: vnitřní stěna, strop	☒	

PODÍL ENERGOONOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



Elektřina ze sítě: 36,5

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílní dodané energie		Měrné hodnoty kWh/(m ² ·rok)			
Mimořádně úsporná							
A							
B							
C						24 / Dop.	5 / Dop.
D		Dop.					
E	Dop.						
F		581					
G	1,31						
Mimořádně neúsporná							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		34,78				1,46	0,31

Zpracovatel: Ing. Lukáš Palík

Kontakt: TRIPLAN energy s.r.o.

601 506 507 | info@tripplan.cz | www.TRIPLAN.cz

Osvědčení č.: 1688

Vyhotoveno dne: 05.08.2019

Podpis:

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1312
Obec:	Bučovice [592943]
Katastrální území:	Bučovice [615161]
Číslo LV:	856
Výměra [m ²]:	164
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Bučovice [412716] ; č. p. 63; objekt k bydlení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 1312
Stavební objekt:	č. p. 63
Ulice:	Slavkovská
Adresní místa:	Slavkovská č. p. 63

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Chobola Vladimír, Slavkovská 63, 68501 Bučovice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno užívání

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Vyškov](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.08.2019 09:00:00.