PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: 49

PSČ, obec: 373 63 Vitín [535893]

K.ú., parcelní č.: Vitín [782882], st. 30

Typ budovy: Bytový dům

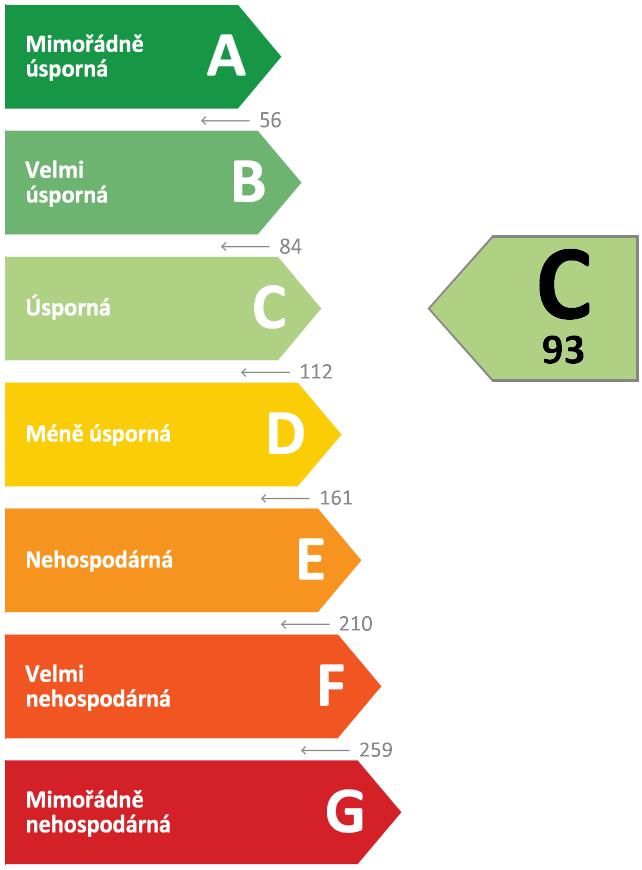
Celková energeticky vztažná plocha: 456,4 m^2



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m^2.rok)

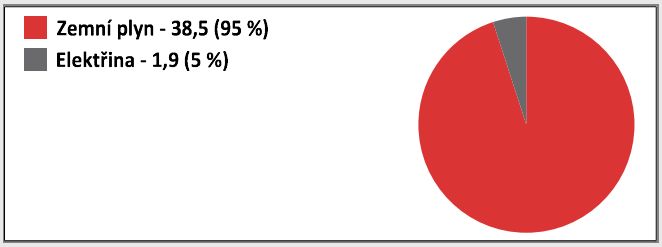


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,29 W/(m^2.K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	53 kWh/(m^2.rok)	
Celková dodaná energie	89 kWh/(m^2.rok)	B
Vytápění	64 kWh/(m^2.rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	22 kWh/(m^2.rok)	A
Osvětlení	3 kWh/(m^2.rok)	A

Energetický specialista: Ing. Michal Toman

Osvědčení č.: 1745

Kontakt: info@chciprukaz.cz

Ing. MICHAL TOMAN autorizovaný energetický specialista pod číslem 1745 energetický specialista

Ev. č. průkazu: 899705.0

Vyhotoveno dne: 29.10.2026

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Vitín [535893]	**Část obce:**	Vitín [182885]
Ulice:		**Č.p / č. or. (č.ev.):**	49
Katastrální území:	Vitín [782882]	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 30	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2008	**Památková ochrana území:**	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.

Jedná se o budovu bytového domu na adrese Vitín 49 v obci Vitín [535893], v k. ú. Vitín [782882], na parc. č. st. 30. Budova má jedno nadzemní podlaží, obytnou půdu a je částečně podsklepena. Je zastřešena šikmou sedlovou střechou. V objektu se nachází 5 bytových jednotek.
Obvodové stěny jsou vyzděny z keramických tvarovek Porotherm 44 o tl. 440 mm a zatepleny kontaktním zateplovacím systémem z EPS 70 F o tl. 140 mm. Šikmá střecha je zateplena minerální vlnou o tl. 160 mm mezi krokvemi a o tl. 40 mm pod krokvemi. Strop pod nevytápěnou půdou je zateplen minerální vlnou o tl. 180 mm mezi kleštinami a o tl. 20 mm pod kleštinami. Podlaha na zemině je zateplena podlahovým polystyrenem o tl. 80 mm. Podlaha nad suterénem není zateplena. Výplně stavebních otvorů jsou dřevěné s izolačními dvojskly.
Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je plynový kondenzační kotel Vaillant VU 246/5-3 se zásobníkem teplé vody o objemu 300 l. Doplňkovým zdrojem tepla jsou elektrické žebříkové radiátory v koupelnách. Větrání bytového domu je přirozené, otevíratelnými okny. Osvětlení je zajištěno LED svítidly.
PENB byl vypracován na základě podkladů dodaných zadavatelem. V případě změn oproti výše uvedenému je nutné PENB revidovat.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	1225,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	836,8
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,68
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	456,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	8,9

VÝPOČTOVÉ ZÓNY

*Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na **zóny s upravovaným vnitřním prostředím** (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540-3 a na **zóny nevytápěné.** Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.*

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	Bytové jednotky	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	416,3
Z2	Komunikační prostory	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	33,9
Z3	Domovní vybavení	Obytné zóny - vybavení	☒	☐	16,0	6,1

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinností technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvažují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Energonositel	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
	% pokrytí							
	Dodaná energie v MWh/rok							

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebíraná z veřejné distribuční sítě, paliva pro spalování (uhlí, dřevo, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

Zemní plyn	70,3 %	-	-	-	24,9 %	-	-	95,2 %
	28,47	**-**	**-**	**-**	**10,08**	**-**	**-**	**38,55**
Elektřina	1,6 %	-	-	-	-	3,1 %	-	4,8 %
	0,66	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,27**	**-**	**1,93**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

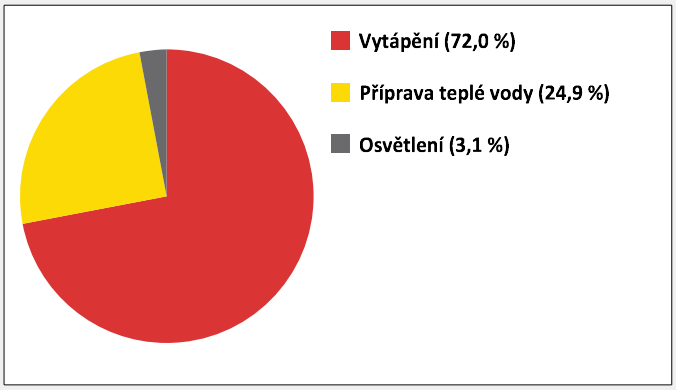
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Budova nevyužívá energii okolního prostředí - Slunce, Země, vzduch, vítr, odpadní teplo z technologie.

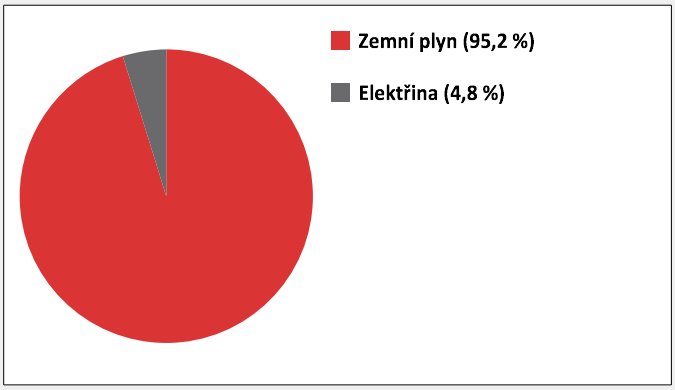
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	72,0 %	-	-	-	24,9 %	3,1 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok	64	**-**	**-**	**-**	22	3	**-**	89
MWh/rok	**29,12**	**-**	**-**	**-**	**10,08**	**1,27**	**-**	**40,47**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

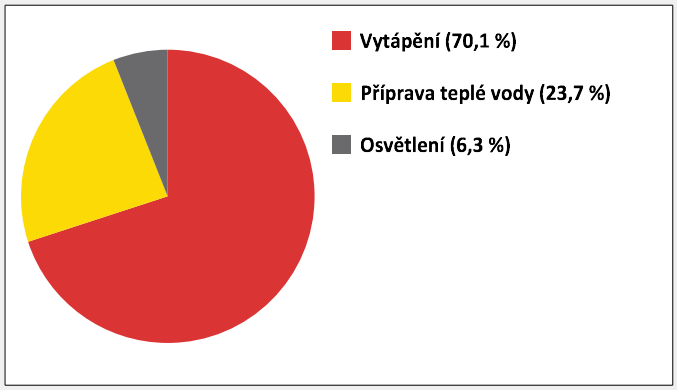


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

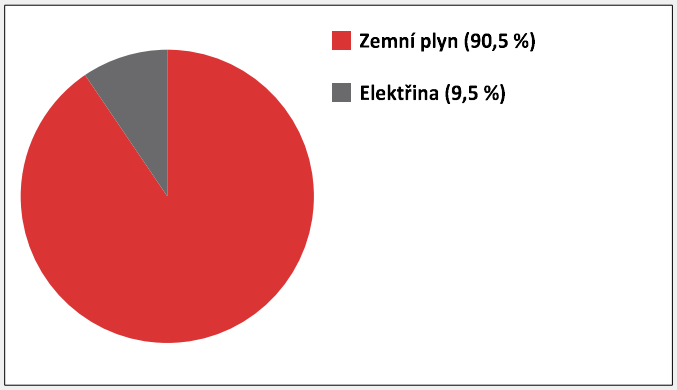
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Energonositel	Faktor primární energie z neob. zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok							
ENERGONOSITELE									
Zemní plyn	**1,0**	66,8 %	-	-	-	23,7 %	-	-	90,5 %
		28,47	**-**	**-**	**-**	**10,08**	**-**	**-**	**38,55**
Elektřina	**2,1**	3,2 %	-	-	-	-	6,3 %	-	9,5 %
		1,38	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,67**	**-**	**4,05**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		70,1 %	-	-	-	23,7 %	6,3 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		65	-	-	-	22	6	-	93
MWh/rok		**29,84**	**-**	**-**	**-**	**10,08**	**2,67**	**-**	**42,60**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

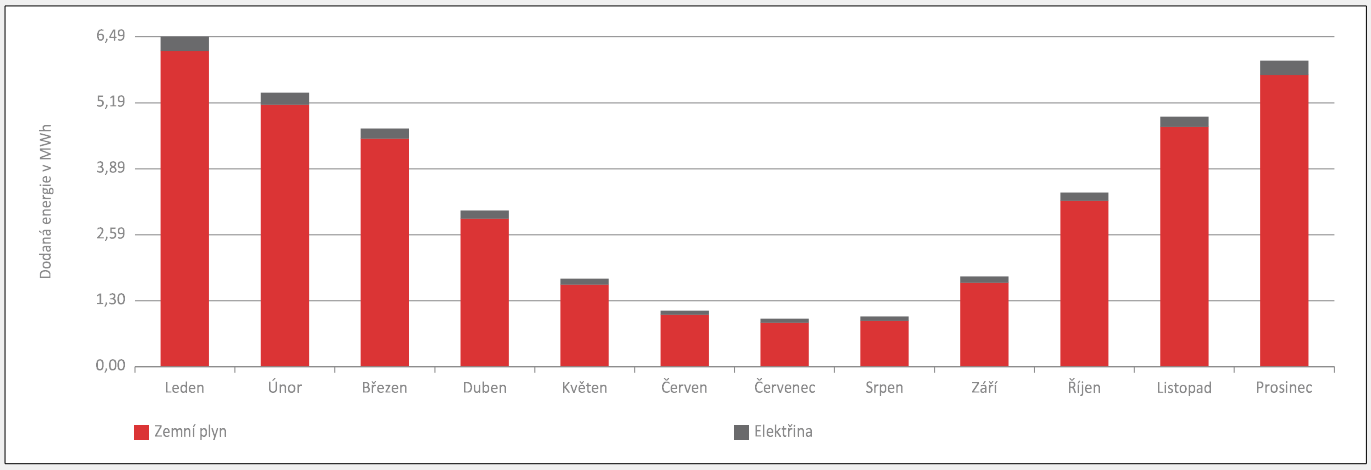


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**6,49**	**5,39**	**4,66**	**3,06**	**1,71**	**1,11**	**0,92**	**0,98**	**1,80**	**3,42**	**4,94**	**6,01**
Zemní plyn	6,22	5,16	4,47	2,92	1,60	1,02	0,86	0,90	1,67	3,25	4,73	5,75
Elektřina	0,27	0,22	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,08	0,13	0,17	0,21	0,26

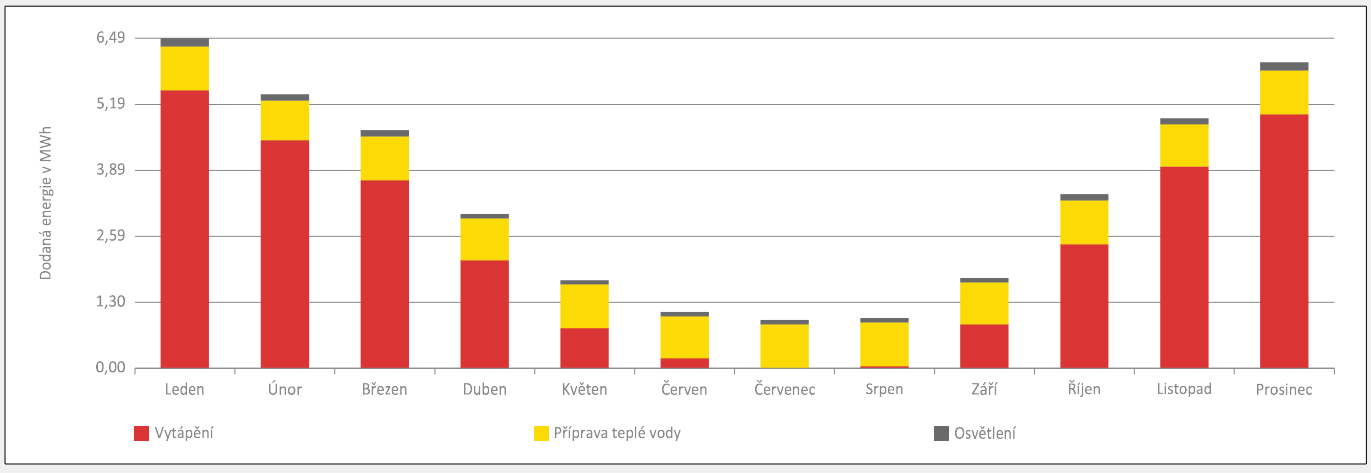
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**6,49**	**5,39**	**4,66**	**3,06**	**1,71**	**1,11**	**0,92**	**0,98**	**1,80**	**3,42**	**4,94**	**6,01**
Vytápění	5,47	4,48	3,70	2,14	0,77	0,21	0,00	0,04	0,88	2,45	3,98	4,99
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,86	0,77	0,86	0,83	0,86	0,83	0,86	0,86	0,83	0,86	0,83	0,86
Osvětlení	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

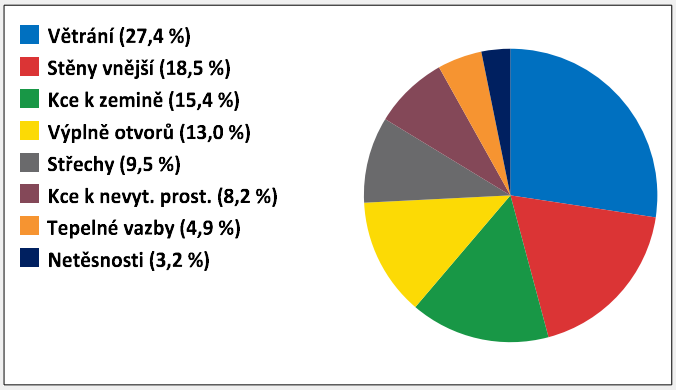
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Ztráty energie jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

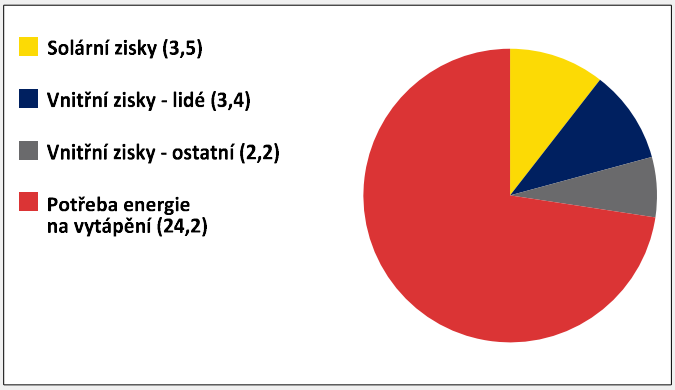
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	23,135	Solární zisky	MWh/rok	3,501
Větrání		9,109	Vnitřní zisky - lidé		3,416
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,052	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		2,200
Celkem		33,296	Celkem		9,117

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	24,179	kWh/m^2.rok	53

Bilance ztrát energie (%)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)



BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ

Budova neobsahuje technický systém chlazení, není proto sestavena bilance pro režim chlazení. V rámci průkazu není prováděn výpočet tepelné stability v letním období, existuje tedy riziko přehřívání budovy.

F OBÁLKA BUDOVY

Obálkou budovy je soubor všech teplosměnných konstrukcí na systémové hranici celé budovy, které jsou vystaveny přilehlému prostředí, jež tvoří venkovní vzduch (EXT), přilehlá zemina (ZEM), vnitřní vzduch v přilehlém nevytápěném prostoru (NEVYT) nebo sousední budově (SOUS).
Budova může být rozdělena na teplotní zóny o různých návrhových vnitřních teplotách s různými požadavky na obalové konstrukce.
Hodnocené konstrukce jsou porovnávány s referenční hodnotou, která odpovídá platnému požadavku pro novostavby.

Přehled stavebních prvků a konstrukcí na obálce budovy		Návrhová vnitřní teplota zóny	Přiléhající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m^2	$W/m^2.K$			
STĚNY VNĚJŠÍ				**327,4**				
SV1	St1 - Obv. stěna PTH 44 + 140 EPS	20,0	EXT	259,5	**0,19**	0,30	0,30	63 %
SV2	St1 - Obv. stěna PTH 44 + 140 EPS	16,0	EXT	21,9	**0,19**	0,40	0,40	48 %
SV3	St2 - Sokl PTH 44 + 140 XPS	20,0	EXT	16,6	**0,17**	0,30	0,30	57 %
SV4	St2 - Sokl PTH 44 + 140 XPS	16,0	EXT	2,3	**0,17**	0,40	0,40	43 %
SV5	St3 - Sokl PTH 44 + 50 XPS	20,0	EXT	5,9	**0,27**	0,30	0,30	90 %
SV6	St4 - Obv. stěna vikýře + 100 MV + 80	20,0	EXT	15,4	**0,26**	0,30	0,30	87 %
SV7	St4 - Obv. stěna vikýře + 100 MV + 80	16,0	EXT	6,0	**0,26**	0,40	0,40	65 %
STŘECHY				**128,8**				
ST1	Str1 - Střecha šikmá + 200 MV	20,0	EXT	123,1	**0,25**	0,24	0,24	104 %
ST2	Str1 - Střecha šikmá + 200 MV	16,0	EXT	5,6	**0,25**	0,32	0,32	78 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**221,0**				
PZ1	P1 - Podlaha na zemině + 80 EPS	20,0	ZEM	201,8	**0,44**	0,45	0,45	98 %
PZ2	P1 - Podlaha na zemině + 80 EPS	16,0	ZEM	19,2	**0,44**	0,60	0,60	73 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**124,7**				
KN1	Str2 - Strop pod nevyt. půdou + 200	20,0	NEVYT	108,0	**0,27**	0,30	0,30	90 %
KN2	Str2 - Strop pod nevyt. půdou + 200	16,0	NEVYT	10,2	**0,27**	0,40	0,40	68 %
KN3	P2 - Podlaha nad suterénem	16,0	NEVYT	5,8	**2,2**	0,40	0,40	550 %
KN4	Poklop do sklepa 60/60	16,0	NEVYT	0,4	**2,0**	2,3	2,3	87 %
KN5	Výlez na půdu 60/60	16,0	NEVYT	0,4	**1,2**	2,3	2,3	52 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**34,9**				
VO1	Okno dř. s iz. dv. 110/145	20,0	EXT	19,1	**1,3**	1,5	1,5	87 %
VO2	Okno dř. s iz. dv. 55/55	20,0	EXT	0,3	**1,3**	1,5	1,5	87 %
VO3	Okno dř. s iz. dv. 55/55	16,0	EXT	0,3	**1,3**	2,0	2,0	65 %
VO4	Dveře dř. s iz. dv. 90/220	16,0	EXT	2,0	**1,3**	2,3	2,3	57 %
VO5	Dveře dř. s iz. dv. 100/220	20,0	EXT	2,2	**1,3**	1,7	1,7	76 %
VO6	Dveře dř. s iz. dv. 100/220	16,0	EXT	2,2	**1,3**	2,3	2,3	57 %
VO7	Okno dř. s iz. dv. 150/100	20,0	EXT	6,0	**1,3**	1,5	1,5	87 %
VO8	Okno stř. dř. s iz. dv. 78/120	20,0	EXT	2,8	**1,3**	1,5	1,5	87 %

TEPELNÉ VAZBY				
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně technické kvality řešení napojení jednotlivých konstrukcí (např. vnější stěny na střechu, popř. na výplň otvoru) a případný průnik tyčového prvku stavební konstrukcí, které mohou při řešení přinášet zeslabení tloušťky tepelněizolační vrstvy, narušení její souvislosti a narušení vodivějšími prvky.				
Vliv tepelných vazeb	**0,021**		0,020	103 %

G TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY

VYTÁPĚNÍ

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj tepla	Soustava vytápění uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla	Sezónní účinnost sdílení tepla	Potřeba tepla na vytápění
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	Vaillant VU 246/5-3	25,5	zemní plyn	28,5	103,0	-	92,0	88,0	98,2 %
									23,7
ZT2	Elektrické žebříkové radiátory	3,8	elektřina	0,5	99,0	-	99,0	96,0	1,8 %
									0,4

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m^3/rok	MWh/rok
ZT1	Vaillant VU 246/5-3	25,5	zemní plyn	10,1	103,0	-	70,7	140,5	100,0 %
									7,3

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztažná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m^2	lux	---	---	---	---
OS1	Bytové jednotky	LED svítidla	416,3	100,0	0,86	1,00	1,00	0,80
OS2	Komunikační prostory	LED svítidla	33,9	75,0	0,86	1,00	1,00	0,80
OS3	Domovní vybavení	LED svítidla	6,1	30,0	0,86	1,00	1,00	0,80
ON1	Sklep		-	75,0	-	1,00	1,00	1,00

H DOPORUČENÍ PRO SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZVÝŠENÍ VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Je navržen soubor opatření, která oproti hodnocenému stavu budovy dále snižují její energetickou náročnost a zvyšují podíl alternativních systémů dodávky energie. V postupných krocích jsou navržena jednotlivá opatření, která jsou následně hodnocena jako soubor opatření včetně zahrnutí synergických vlivů (úsporná opatření se navzájem ovlivňují).

SNÍŽENÍ CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE

V prvním kroku návrhu je doporučeno snížení potřeby energie. Typicky se jedná o snížení tepelných ztrát obálkou budovy zateplením nebo snížení tepelné zátěže v letním období instalací stínících prvků. Následně je vyhodnocena možnost zpětného získávání energie (odpadní vody nebo vzduchu, odpadní teplo z chlazení) a možnost využití odpadního tepla z technologií. V kroku tři jsou navržena opatření ke zvýšení energetické účinnosti výroby, distribuce, akumulace a sdílení energie technickými systémy.

Úsporné opatření		Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	Není technicky ani ekonomicky vhodné uvažovat o změnách skladeb konstrukcí obálky budovy.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není uvažováno.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není uvažováno.

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci navržených kroků 1-3, tedy po snížení celkové dodané energie.

Alternativní systém dodávky energie		Proveditelnost			Popis návrhu
		Technická	Ekonomická	Ekologická	
KROK 4	Místní systémy využívající energie z OZE	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Doporučuji osazení tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody. Ve výpočtu bylo použito tepelné čerpadlo o COP(A7/W35)=4,5 a zásobník TV o objemu 300l.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro dosažení požadované klasifikační třídy B doporučuji osazení tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody. Ve výpočtu bylo použito tepelné čerpadlo o COP(A7/W35)=4,5 a zásobník TV o objemu 300l.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m^2.rok	kWh/m^2.rok	kWh/m^2.rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	69	89	93	C
	31,5	**40,5**	**42,6**	
Soubor navržených opatření	69	91	71	B
	31,5	**41,8**	**32,4**	
Dosažená úspora energie	0	-2	22	
	0,0	**-1,3**	**10,2**	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	**není požadavek**	**Splněno:**	**není požadavek**

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	**Dokončená budova a její změna**			
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	**Druh budovy nebo zóny**	**Energeticky vztažná plocha**	**Měrná potřeba na vytápění referenční budovy**	**Míra snížení**
		m^2	$KWh/m^2.rok$	%
	Z1: obytná	416,3	62	3,0
	Z2: obytná	33,9	62	3,0
	Z3: obytná	6,1	62	3,0

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

V případě, že pro danou oblast vyhláška nestanovuje požadavek, tabulka se nevyplňuje - symbol X.

Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhová vnitřní teplota zóny	Přiléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno

MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)

X	-	-	-	-	-	-	-	-

MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)

X	-	-	-	-	-	-

OBÁLKA BUDOVY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm.b)

X	-	-	-	-	-

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm.b)

X	-	-	-	-	-

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm.a)

X	-	-	-	-	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2.2 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	**Metoda výpočtu:**	Měsíční krok podle EN ISO 52016-1

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY
Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ	
Bezplatná poradenská služba:	https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis
Katalog úspor energie:	http://www.kataloguspor.cz/

K ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Michal Toman	**Číslo oprávnění:**	1745
Telefon:	+420725769419	**E-mail:**	info@chciprukaz.cz

URČENÁ OSOBA			
V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.			
Jméno a příjmení:	-	**Číslo oprávnění:**	-

PLATNOST PRŮKAZU			
Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.			
Evidenční číslo průkazu:	899705.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	29.10.2026		
Platnost průkazu do:	29.10.2036		

ROZHODNUTÍ

V Praze dne 19. února 2018
č. j.: MPO 80323/17/41300/41000

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „ministerstvo“) jako správní orgán příslušný podle § 11 odst. 1, písm. i) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti **pana Ing. Michala Tomana, bytem Alešova 7, 695 01 Hodonín, datum narození: 28. 9. 1986** (dále jen „žadatel“) **rozhodlo** podle § 10b odst. 1 zákona ve spojení s § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), **takto:**

Žadateli se uděluje oprávnění č. 1745 k výkonu činnosti energetického specialisty podle

§ 10 odst. 1) písm. b) zákona.

Odůvodnění

Žadatel podal dne 18. 12. 2017 žádost o udělení oprávnění energetického specialisty podle § 10 odst. 1. písm. b) zákona. Vzhledem k tomu, že žádost obsahovala veškeré zákonné požadavky, byl žadatel vyzván Státní energetickou inspekcí ke složení odborné zkoušky konané dne 6. 2. 2018. Odborná zkouška je podle § 10 odst. 2 písm. a) zákona jednou z podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty. Odborná zkouška se v souladu s § 10a odst. 1 písm. a) zákona skládá z ústní a písemné části a její obsah a rozsah je stanoven prováděcím právním předpisem (vyhláška č. 118/2013 Sb., o energetických specialistech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vyhláška")). Podle § 2 odst. 2 vyhlášky se písemná část provádí formou písemného testu a její úspěšné složení je podmínkou pro konání ústní části. Pro úspěšné složení písemné části je potřebné, aby žadatel dosáhl podle § 2 odst. 6 písm. b) vyhlášky definované % správných odpovědí. V ústní části musí žadatel prokázat znalosti nejméně ve dvou vylosovaných tematických okruzích ze tří.

V obou částech odborné zkoušky žadatel vyhověl. S ohledem na výše uvedené skutečnosti lze učinit závěr, že **žadatel uspěl při absolvování odborné zkoušky pro oblast činnosti energetického specialisty zpracování průkazu energetické náročnosti budov.** Tím došlo ke splnění všech podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1) písm. b) zákona a žádosti bylo vyhověno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad podle § 152 odst. 1 správního řádu, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí žadateli.

Ing. Vladimír Sochor
pověřen řízením sekce surovin a energetiky

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU 49 PRAHA

Na Františku 32, 110 15 Praha 1
+420 224 851 111
posta@mpo.cz, www.mpo.cz