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.: Biskupcova 1791/19

PSČ, obec: Praha

K.ú., parcelní č.: Žižkov 727415, 4063/1

Typ budovy: Bytový dům

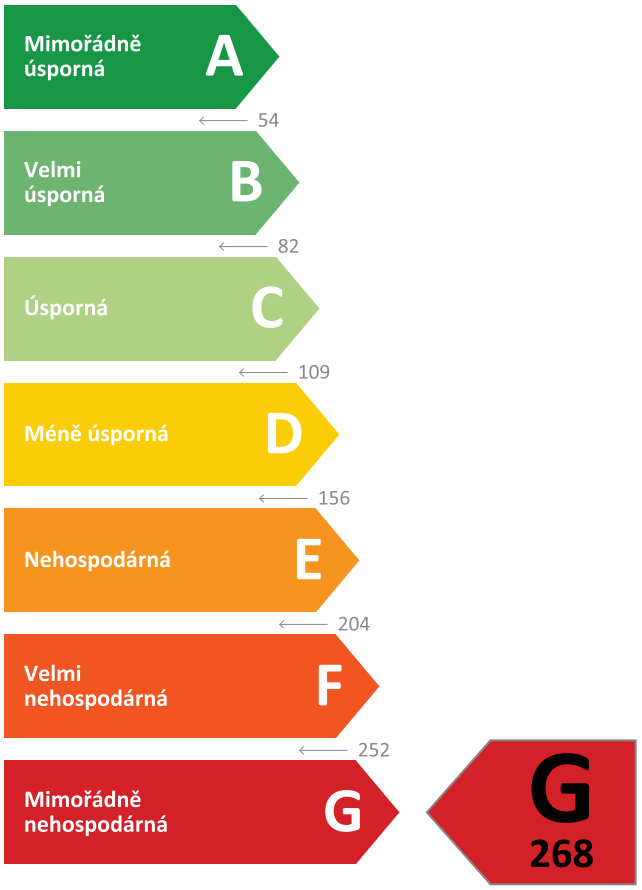
Celková energeticky vztažná plocha: **2205,2 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

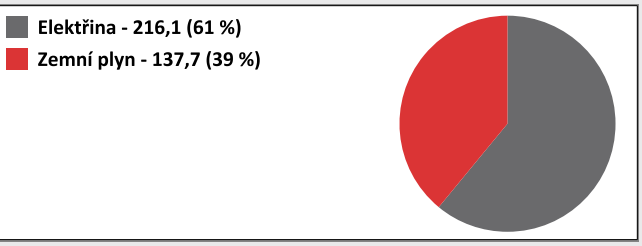


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,20 W/(m².K)	G
Měrná potřeba tepla na vytápění	95 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	**160** kWh/(m².rok)	F
Vytápění	134 kWh/(m².rok)	G
Chlazení	-	
Nucené větrání	1 kWh/(m².rok)	A
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	17 kWh/(m².rok)	B
Osvětlení	8 kWh/(m².rok)	D

Energetický specialista: Ing. Tomáš Marek

Osvědčení č.: 1003

Kontakt: ing.t.marek@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 806016

Vyhotoveno dne: 18.12.2025

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:	Praha	**Část obce:**	Žižkov
Ulice:	Biskupcova	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	1791/19
Katastrální území:	Žižkov 727415	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	4063/1	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1931	**Památková ochrana území:**	Památková zóna

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

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

Bytový dům o 7 nadzemních pater.
Ve vstupním patře jsou obchody a 2 byty, dále vstup do restaurace, která je v 1PP. Počet bytů je celkem 26, každý byt má vlastní zdroj tepla a teplé vody.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	7277,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	1638,5
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,23
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	2205,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	25,3

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	Byty	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	1828,3
Z1.1	Byty	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	1533,1
Z1.2	Společná chodba	Obytné zóny - komunikace a vybavení	-	-	16,0	122,0
Z1.3	Byty příz.	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	132,5
Z1.4	Chodba příz	Obytné zóny - komunikace a vybavení	-	-	16,0	40,8
Z2	Obchody	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	70,9
Z3	Restaurace	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	306,0
Z3.1	Chodba	Ubyt.zařízení - chodby, komunikace	-	-	20,0	80,7
Z3.2	Kuchyně	Ubyt.zařízení - kuchyně	-	-	20,0	42,0

(pokračování)

(pokračování)

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
Z3.3	Restaurace	Ubyt.zařízení - restaurace	-	-	20,0	183,3

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).

Elektřina	48,5 %	-	0,7 %	-	7,0 %	4,8 %	-	61,1 %
	171,74	**-**	**2,63**	**-**	**24,74**	**16,97**	**-**	**216,08**
Zemní plyn	35,3 %	-	-	-	3,6 %	-	-	38,9 %
	124,85	**-**	**-**	**-**	**12,83**	**-**	**-**	**137,68**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

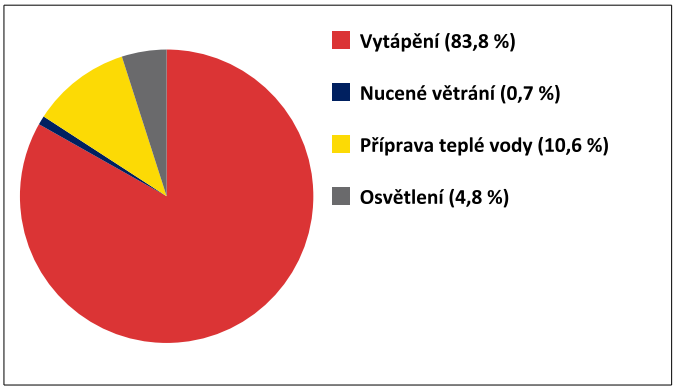
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

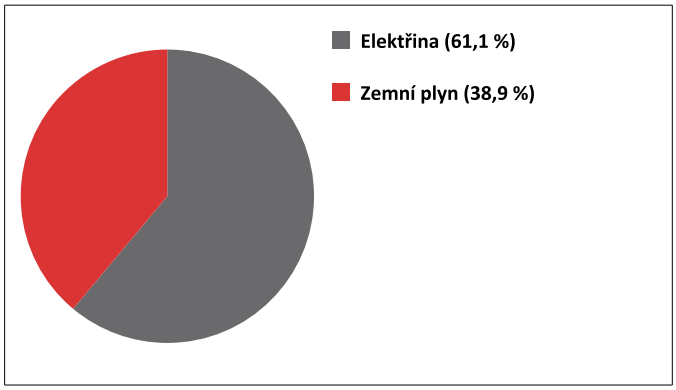
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	83,8 %	-	0,7 %	-	10,6 %	4,8 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok	134	-	1	-	17	8	-	160
MWh/rok	**296,59**	**-**	**2,63**	**-**	**37,57**	**16,97**	**-**	**353,77**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

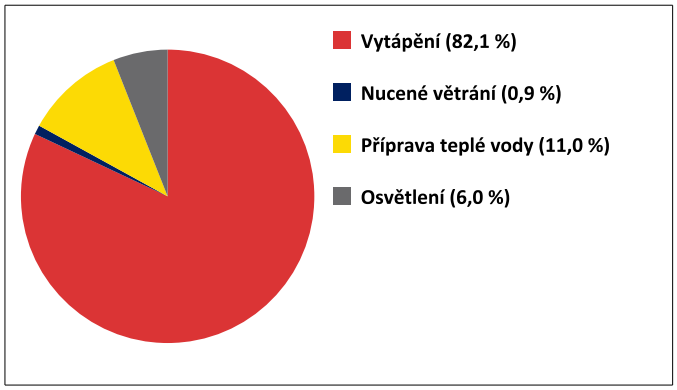


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

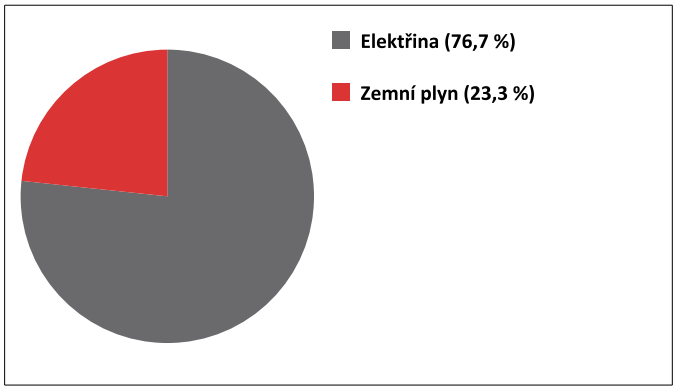
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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									
Elektřina	**2,1**	61,0 %	-	0,9 %	-	8,8 %	6,0 %	-	76,7 %
		360,66	**-**	**5,52**	**-**	**51,96**	**35,64**	**-**	**453,78**
Zemní plyn	**1,0**	21,1 %	-	-	-	2,2 %	-	-	23,3 %
		124,85	**-**	**-**	**-**	**12,83**	**-**	**-**	**137,68**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		82,1 %	-	0,9 %	-	11,0 %	6,0 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		220	-	3	-	29	16	-	268
MWh/rok		**485,51**	**-**	**5,52**	**-**	**64,79**	**35,64**	**-**	**591,46**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

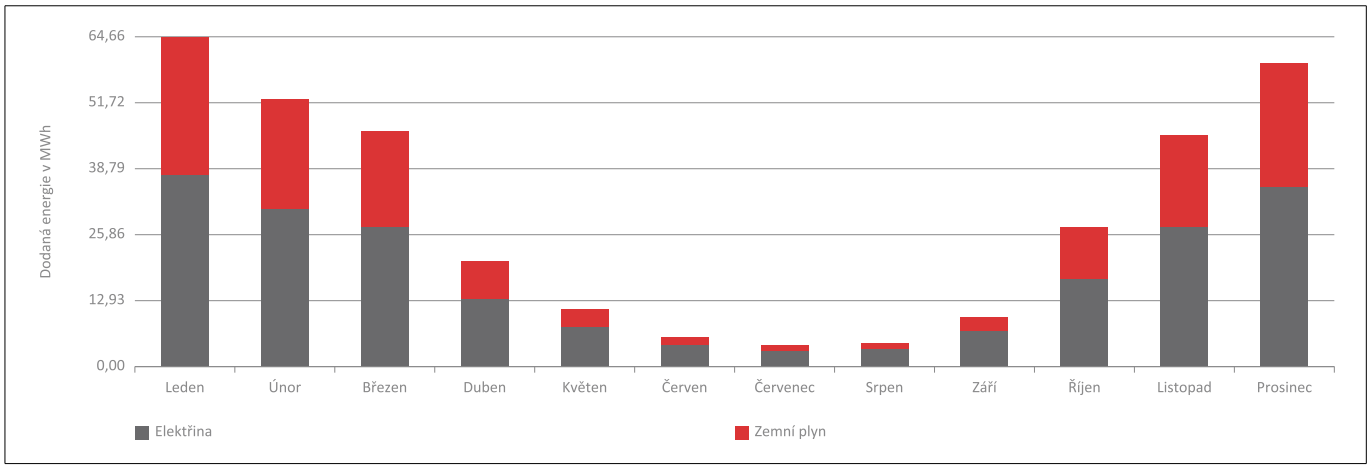


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**64,66**	**52,66**	**46,38**	**20,77**	**11,56**	**6,15**	**4,41**	**4,92**	**9,79**	**27,44**	**45,42**	**59,62**
Elektřina	37,80	30,92	27,56	13,40	7,95	4,49	3,30	3,71	6,93	17,42	27,34	35,27
Zemní plyn	26,86	21,74	18,82	7,37	3,61	1,66	1,11	1,21	2,86	10,02	18,08	24,35

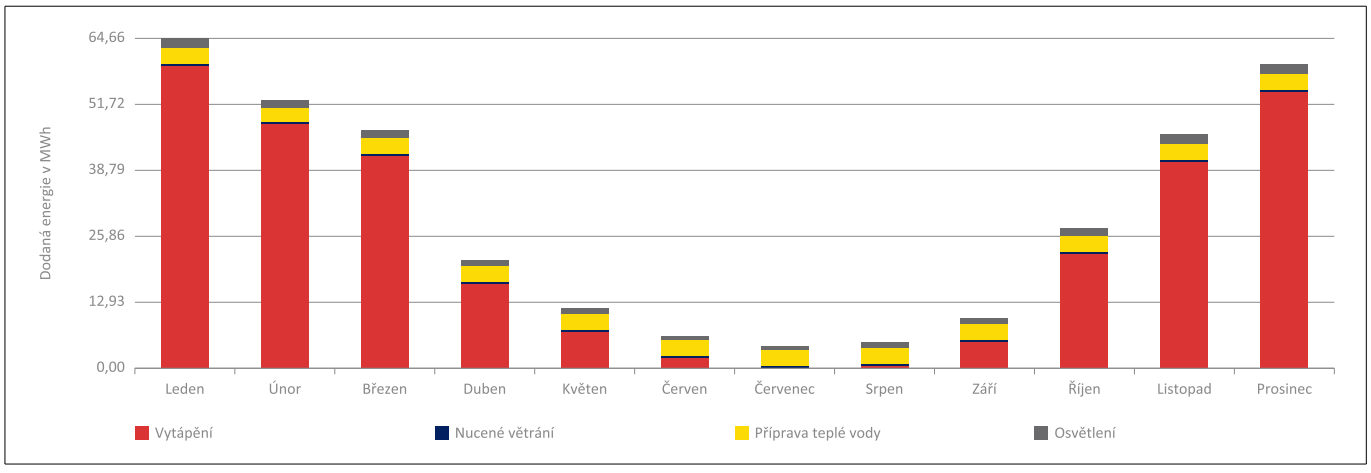
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**64,66**	**52,66**	**46,38**	**20,77**	**11,56**	**6,15**	**4,41**	**4,92**	**9,79**	**27,44**	**45,42**	**59,62**
Vytápění	59,29	47,99	41,49	16,28	7,12	1,95	0,06	0,39	5,17	22,36	40,27	54,22
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	3,19	2,88	3,19	3,09	3,19	3,09	3,19	3,19	3,09	3,19	3,09	3,19
Osvětlení	1,95	1,58	1,48	1,18	1,03	0,89	0,93	1,11	1,32	1,67	1,84	1,98
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

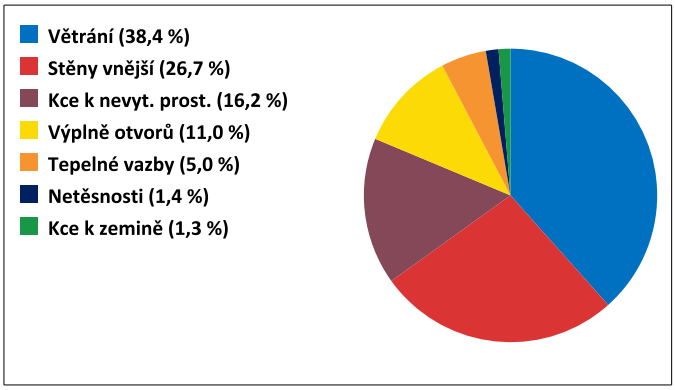
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

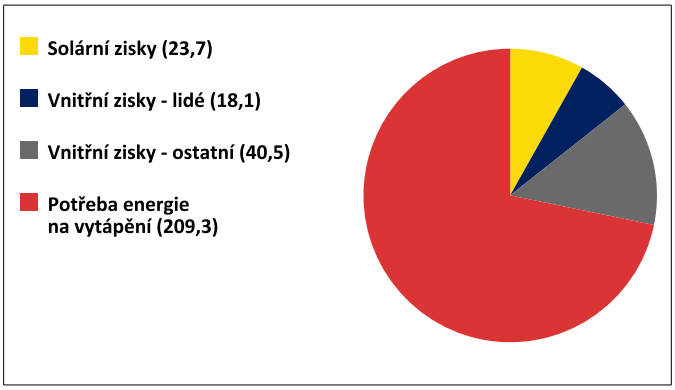
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	175,646	Solární zisky	MWh/rok	23,713
Větrání		112,028	Vnitřní zisky - lidé		18,121
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,961	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		40,499
Celkem		291,635	Celkem		82,332

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	209,303	kWh/m^2.rok	95

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				**642,5**				
SV1	OS 600	20,0	EXT	190,5	**1,2**	0,30	0,30	400 %
SV2	OS 450	20,0	EXT	251,8	**1,5**	0,30	0,30	500 %
SV3	OS 375	20,0	EXT	91,2	**1,7**	0,30	0,30	567 %
SV4	OS 750	20,0	EXT	67,2	**1,0**	0,30	0,30	333 %
SV5	OS 900	20,0	EXT	41,7	**0,87**	0,30	0,30	290 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**335,0**				
SZ1	OS 900 zem	20,0	ZEM	59,1	**0,90**	0,45	0,45	200 %
PZ1	Podlaha	20,0	ZEM	275,9	**0,17**	0,45	0,45	38 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**443,9**				
KN1	Půda	20,0	NEVYT	275,9	**1,1**	0,30	0,30	367 %
KN2	VS	20,0	NEVYT	168,0	**2,0**	0,95	0,95	211 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**217,1**				
VO1	o 160x160	20,0	EXT	89,6	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO2	o 120x160	20,0	EXT	19,2	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO3	o 30x100	20,0	EXT	4,8	**1,7**	1,5	1,5	113 %
VO4	o svetlik	20,0	EXT	9,0	**1,9**	1,5	1,5	127 %
VO5	o 210x150	20,0	EXT	25,2	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO6	o 60x120	20,0	EXT	1,4	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO7	o svetlik 60x60	20,0	EXT	1,4	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO8	Dveře	20,0	EXT	3,3	**1,8**	1,7	1,6	109 %
VO9	o 160x160 pr	20,0	EXT	5,1	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO10	o 160x120 pr	20,0	EXT	3,8	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO11	o 30x100 pr	20,0	EXT	0,6	**1,6**	1,5	1,5	107 %
VO12	100x260	20,0	EXT	5,2	**1,7**	1,7	1,6	103 %
VO13	250x190	20,0	EXT	4,8	**1,7**	1,5	1,5	113 %
VO14	170x190	20,0	EXT	3,2	**1,7**	1,5	1,5	113 %
VO15	o 106x248	20,0	EXT	5,3	**1,5**	1,5	1,5	100 %
VO16	D 80x248	20,0	EXT	4,0	**1,6**	1,7	1,6	97 %
VO17	D 70x200	20,0	EXT	2,8	**1,6**	1,7	1,6	97 %
VO18	o 118x150	20,0	EXT	5,3	**1,6**	1,5	1,5	107 %

(pokračování)

(pokračování)

VO19	o 50x220	20,0	EXT	15,4	**1,9**	1,5	1,5	127 %
VO20	panel	20,0	EXT	7,7	**1,9**	1,5	1,5	127 %

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	**0,100**		0,020	500 %

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	Plynové kotle kondenzační	151,0	zemní plyn	60,7	91,0	-	85,0	88,0	19,7 %
									41,3
ZT2	Plynové kotle	36,0	zemní plyn	20,6	87,0	-	85,0	88,0	6,4 %
									13,4
ZT3	Elektrické topení	432,0	elektřina	166,9	99,0	-	85,0	88,0	59,0 %
									123,6
ZT4	Vyt Restaurace Vailant	24,0	zemní plyn	43,6	93,0	-	87,0	88,0	14,9 %
									31,0

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m^3/hod	m^3/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m^3	%
VT1	Odvětrání	3240,0	3240,0	2,6	66,7	-	500,0	100,0

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	Plynové kotle kondenzační	151,0	zemní plyn	8,5	93,0	-	96,0	145,6	22,0 %
									7,6
ZT2	Plynové kotle	36,0	zemní plyn	2,6	87,0	-	96,0	41,8	6,3 %
									2,2
TV1	Plynový ohřívač	17,5	zemní plyn	0,85	93,0	-	96,0	14,5	2,2 %
									0,76
TV2	El. ohřev vody	432,0	elektřina	24,7	99,0	-	96,3	451,6	68,2 %
									23,6
ZT4	Vyt Restaurace Vailant	24,0	zemní plyn	0,84	93,0	-	58,7	8,8	1,3 %
									0,46

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	Byty		1828,3	73,3	1,70	1,00	1,00	0,54
OS2	Obchody		70,9	225,0	1,10	1,00	1,00	1,00
OS3	Restaurace		306,0	160,8	1,10	1,00	1,00	0,54

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**	Zateplení podlahy půdy
KROK 2	**Využití zařízení pro zpětné získávání tepla**	ir
KROK 3	**Zlepšení účinnosti technických systémů budovy**	ir

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**	ANO	ANO	ANO	Instalace FVE
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nevhodné
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Nelze v místě napojit
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Nevhodné, není společný rozvod otopné soustavy

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Instalace FVE a zateplení podlahy půdy.			
	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	111	160	268	
	243,9	**353,8**	**591,5**	
Soubor navržených opatření	100	145	232	
	220,0	**320,4**	**510,8**	
Dosažená úspora energie	11	15	36	
	23,9	**33,4**	**80,7**	

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	1828,3	39	3,0
	Z2: jiná než obytná	70,9	39	3,0
	Z3: jiná než obytná	306,0	39	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. d)

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)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	$W/m^2.K$	Budova jako celek	1,20	0,49	-

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)

Celková dodaná energie	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	160	90	-

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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	268	100	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2026.0 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	**Metoda výpočtu:**	Hodinový 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://uspornaopatreni.cz/

K ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Tomáš Marek	**Číslo oprávnění:**	1003
Telefon:	702 133 442	**E-mail:**	ing.t.marek@seznam.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:	806016	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	18.12.2025		
Platnost průkazu do:	18.12.2035		

