

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

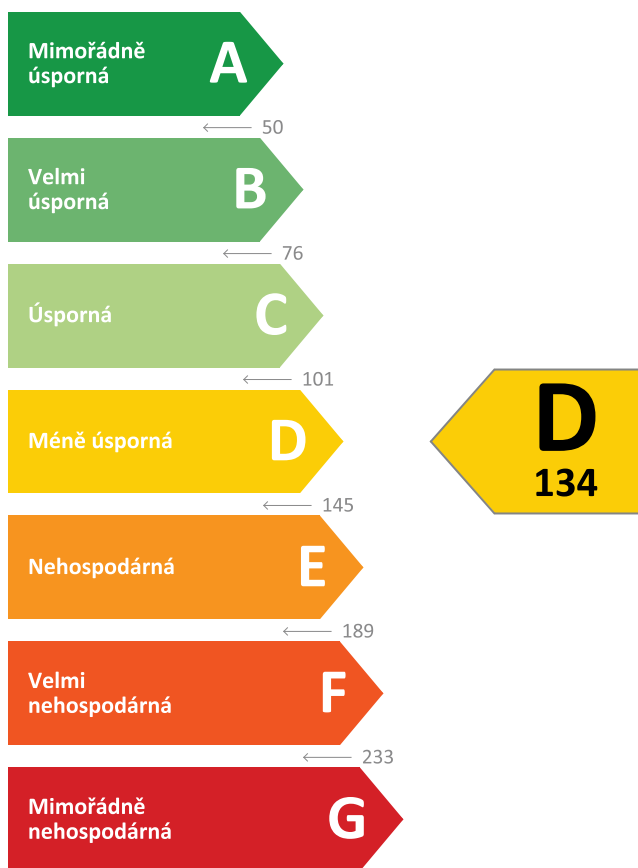
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Velešovice 344
PSČ, obec: 68301 Velešovice
K.ú., parcelní č.: Velešovice [777897], 1077/35
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 312,1 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m².rok)



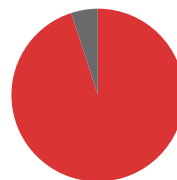
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 37,2 (95 %)
Elektřina - 2,1 (5 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,35 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	67 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	126 kWh/(m ² .rok)	D
	Vytápění	101 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Taťána Zimmermannová

Osvědčení č.: 1589

Kontakt: enedit@post.cz

Ev. č. průkazu: 867169.0

Vyhotoveno dne: 12.07.2026

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:	Velešovice	Část obce:	
Ulice:	Velešovice	Č.p / č. or. (č.ev.):	344
Katastrální území:	Velešovice [777897]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1077/35	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2006	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.
Předmětem průkazu energetické náročnosti budovy je objekt zděného bytového domu v obci Velešovice č.p. 344, realizovaného v roce 2006. Objekt je čtyřpodlažní s garážemi částečně pod terénem a s mezonetovým pokojem ve vrcholu sedlové střechy. Objekt je obdélníkového půdorysu o max. půdorysných rozměrech 13,55 x 10,60 m a výškou hřebene 9,45 m nad podlahou 1.NP. V bytovém domě jsou 4 samostatné bytové jednotky. Konstrukční výška podlaží je 2,88 m. Střešní konstrukce je tvořena dřevěným krovem. Nosné vnitřní stěny objektu jsou vyzděny z bloků Porotherm, tloušťky 250 mm. Vnější obvodové stěny průčelí a krajních štítů jsou zděné z keramických bloků tloušťky 440 mm s vnějším kontaktním zateplením z EPS tloušťky 100 mm. Štítové stěny v přesahu domů jsou zděny z keramických tvarovek tloušťky 250 mm s vnějším kontaktním zateplením z EPS tloušťky 140 mm. Šikmá střecha je izolována pomocí minerální vlny v úrovni mezi a pod krokviemi v celkové tloušťce 240 mm. Střešní krytina je z pálených tašek. Terasa je izolována 140 mm extrudovaného polystyrenu. Strop k nevytápěné půdě je izolován cca 240 mm minerální vaty na sádkartonové konstrukci. Okna v bytech, a na schodišti jsou s dřevěnými rámy a s izolačními dvojskly. Garážová vrata jsou sekční z polyuretanových sendvičových panelů. Vchodové dveře jsou s dřevěnými rámy a s izolačním dvojsklem. Vytápění zajišťují 2 nové plynové kondenzační kotle (byť 3+KK a 1+KK) a dva původní plynové turbokotle (byť 3+KK a 2+KK). Otopná soustava je etážová teplovodní, regulace pomocí termostatických hlavice a referenčních teplotních čidel v obývacích pokojích. Teplá užitková voda je připravována průtokem v plynových kotlích. Větrání je přirozené. Osvětlení je pomocí úsporných a LED svítidel. Dvě západní bytové jednotky jsou vybaveny klimatizačními split jednotkami (byť 1+KK jednotkou AUX, byť 3+KK dvojicí jednotek Toshiba).

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	986,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	554,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,56
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	312,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	6,8

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	153,7
Z2	Byty s chl.	Obytné zóny - BD - byt	☒	☒	20,0	123,3
Z3	Komunikace	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	35,1
NZ1	Garáž	-	☐	☐	-	-

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 účinnosti 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	79,6 %	-	-	-	14,9 %	-	-	94,6 %
	31,34	-	-	-	5,87	-	-	37,21
Elektřina	0,5 %	0,2 %	-	-	-	4,8 %	-	5,4 %
	0,20	0,07	-	-	-	1,87	-	2,14

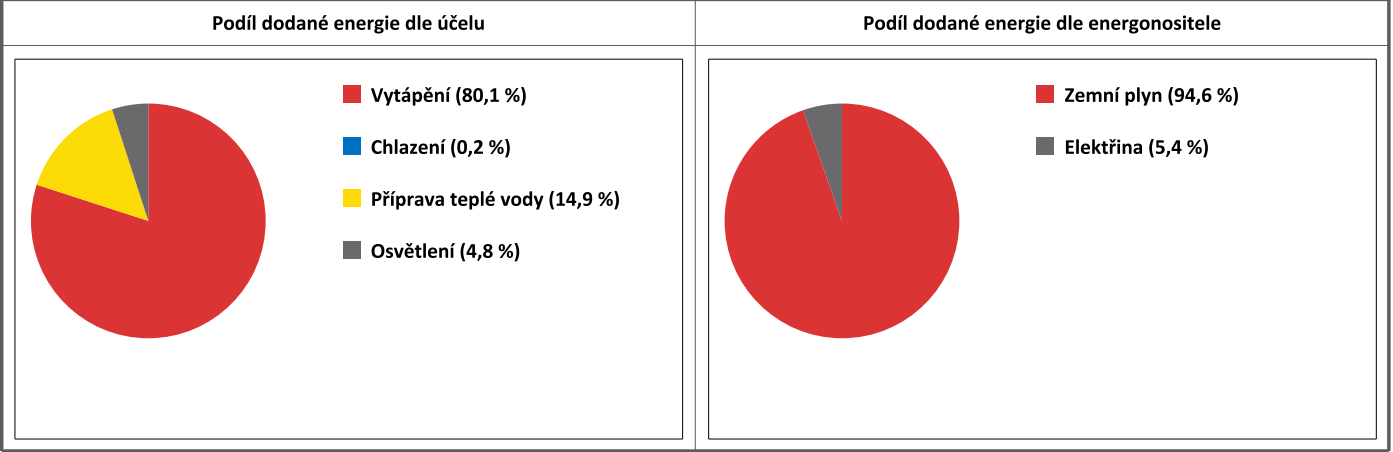
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	80,1 %	0,2 %	-	-	14,9 %	4,8 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	101	0	-	-	19	6	-	126
MWh/rok	31,54	0,07	-	-	5,87	1,87	-	39,35



C

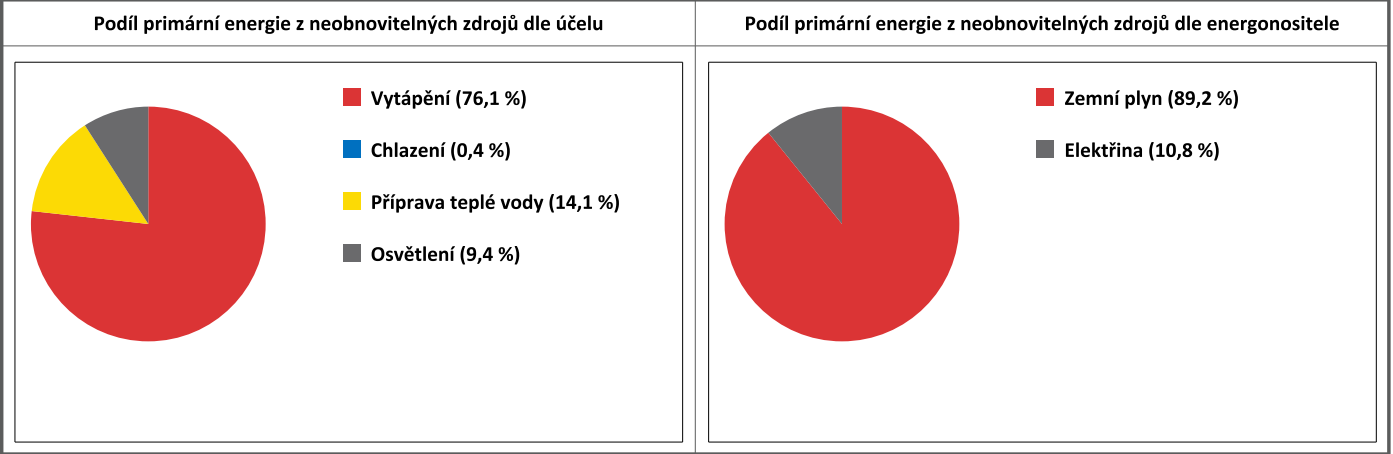
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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.

Ergonositel	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	75,1 %	-	-	-	14,1 %	-	-	89,2 %
		31,34	-	-	-	5,87	-	-	37,21
Elektřina	2,1	1,0 %	0,4 %	-	-	-	9,4 %	-	10,8 %
		0,41	0,15	-	-	-	3,93	-	4,50

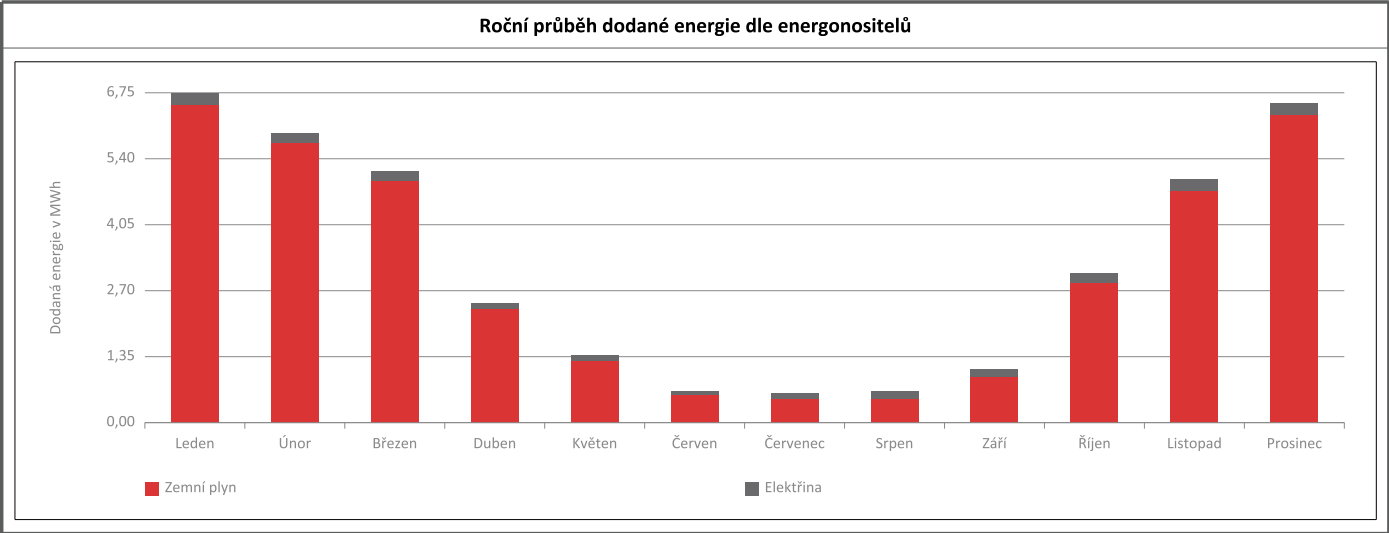
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		76,1 %	0,4 %	-	-	14,1 %	9,4 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		102	0	-	-	19	13	-	134
MWh/rok		31,75	0,15	-	-	5,87	3,93	-	41,70



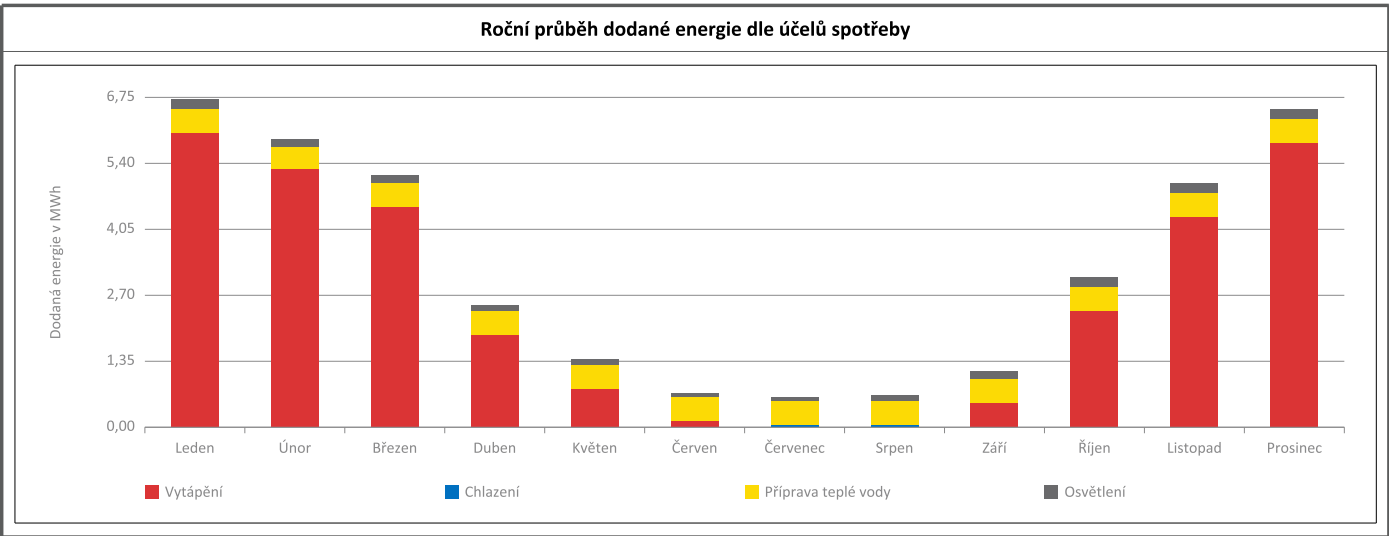
D

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	6,75	5,92	5,14	2,50	1,36	0,69	0,62	0,66	1,11	3,07	4,98	6,54
Zemní plyn	6,50	5,71	4,95	2,35	1,25	0,59	0,50	0,50	0,96	2,86	4,74	6,29
Elektřina	0,25	0,20	0,19	0,14	0,12	0,10	0,12	0,16	0,15	0,22	0,24	0,25



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	6,75	5,92	5,14	2,50	1,36	0,69	0,62	0,66	1,11	3,07	4,98	6,54
Vytápění	6,03	5,29	4,48	1,88	0,76	0,11	0,00	0,00	0,48	2,39	4,29	5,82
Chlazení	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,50	0,45	0,50	0,48	0,50	0,48	0,50	0,50	0,48	0,50	0,48	0,50
Osvětlení	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,09	0,10	0,12	0,15	0,19	0,21	0,22
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

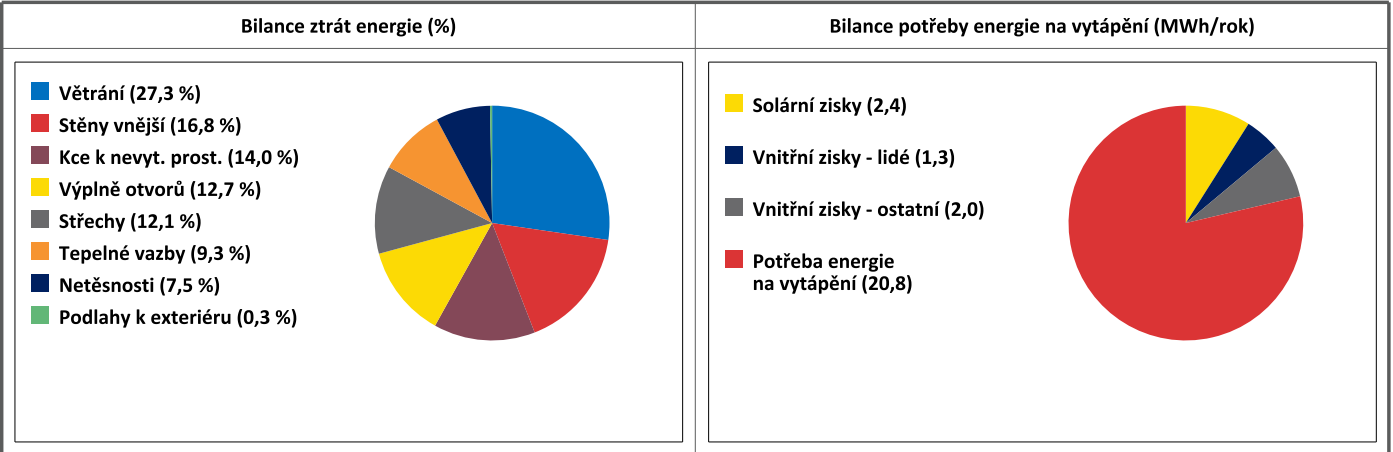
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	17,246	Solární zisky	MWh/rok	2,369
Větrání		7,208	Vnitřní zisky - lidé		1,306
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,978	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,956
Celkem		26,432	Celkem		5,631

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	20,801	kWh/m ² .rok	67
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----



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	Přilehající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				225,0				
SV1	OS 40 P+D + 100 mm EPS	20,0	EXT	196,7	0,22	0,30	0,30	73 %
SV2	OS 40 P+D + 100 mm EPS	16,0	EXT	22,8	0,22	0,40	0,40	55 %
SV3	OS 25 AKU + 140 mm EPS	20,0	EXT	5,4	0,26	0,30	0,30	87 %

STŘECHY				144,0				
ST1	Střecha šikminy	20,0	EXT	118,0	0,25	0,24	0,24	104 %
ST2	Střecha šikminy	16,0	EXT	13,3	0,25	0,32	0,32	78 %
ST3	Terasa D	20,0	EXT	12,7	0,22	0,24	0,24	92 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				3,8				
PO1	Strop nad ext.	20,0	EXT	3,8	0,26	0,24	0,24	108 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				158,3				
KN1	Strop nad 2.NP	20,0	NEVYT	15,8	0,22	0,30	0,30	73 %
KN2	Stěna k půdě	20,0	NEVYT	4,7	0,26	0,30	0,30	87 %
KN3	Stěna k půdě	16,0	NEVYT	0,8	0,26	0,40	0,40	65 %
KN4	Podlaha A1	16,0	NEVYT	12,6	0,56	0,40	0,40	140 %
KN5	Podlaha A2	20,0	NEVYT	112,0	0,42	0,30	0,30	140 %
KN6	Podlaha A2	16,0	NEVYT	12,4	0,42	0,40	0,40	105 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				23,1				
VO1	Dveře	16,0	EXT	2,2	1,6	2,3	2,3	71 %
VO2	Okno 1	16,0	EXT	0,6	1,6	2,0	2,0	80 %
VO3	Okno 2	20,0	EXT	2,7	1,6	1,5	1,5	107 %
VO4	Okno 3	20,0	EXT	1,5	1,6	1,5	1,5	107 %
VO5	Okno 4	20,0	EXT	4,1	1,6	1,5	1,5	107 %
VO6	Okno 5	20,0	EXT	5,4	1,6	1,5	1,5	107 %
VO7	Střešní okno	20,0	EXT	6,6	1,7	1,5	1,5	113 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelné 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					0,050		0,020	250 %

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	2 x Plynový kotel Elexia	24,0	zemní plyn	21,5	74,0	-	90,1	88,0	60,7 %
									12,6
ZT2	2 x Plynový kondenzační kotel	24,0	zemní plyn	9,8	103,0	-	91,9	88,0	39,3 %
									8,2

CHLAZENÍ									
Soustava chlazení uvnitř budovy									
Ozn.	Zdroj chladu	Celkový jmenovitý chladicí výkon	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chladu	Sezónní účinnost distribuce a akumulace chladu	Sezónní účinnost sdílení chladu	Potřeba energie na chlazení	
								% pokrytí	
		kW		MWh/rok	---	%	%	MWh/rok	
ZC1	Klimatizační jednotky	7,5	elektřina	0,071	2,7	90,0	81,0	100,0 %	
								0,14	

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.									
Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy									
Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	2 x Plynový kotel Elexia	24,0	zemní plyn	3,8	74,0	-	95,2	51,1	57,1 %
									2,7
ZT2	2 x Plynový kondenzační kotel	24,0	zemní plyn	2,1	103,0	-	93,7	38,3	42,9 %
									2,0

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	Byty	Úsporná a LED svítidla	153,7	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Byty s chl.	Úsporná a LED svítidla	123,3	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS3	Komunikace	Úsporná a LED svítidla	35,1	56,3	1,70	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	Výměna výplní otvorů
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Instalace lokálních větracích jednotek u části bytů.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	-

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 cca 2,4 kWp FVE k J.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Pro dosažení lepší klasifikační třídy tj. C v oblasti spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů je doporučena instalace 2,4 kWp fotovoltaických modulů orientovaných k J. Dále je doporučena instalace lokálních větracích jednotek s rekuperací energie z odpadního vzduchu a výměna výplní otvorů za okna a vstupní dveře s izolačními trojskly.			
	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/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	82	126	134	
	25,6	39,3	41,7	
Soubor navržených opatření	64	102	87	
	20,0	31,8	27,0	
Dosažená úspora energie	18	24	47	
	5,6	7,5	14,7	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	153,7	70	3,0
	Z2: obytná	123,3	70	3,0
	Z3: obytná	35,1	70	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	Příléhající 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/m².K	Budova jako celek	0,35	0,34	-
---	--------	-------------------	------	------	---

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/m².rok	Budova jako celek	126	124	-
------------------------	------------	-------------------	-----	-----	---

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/m².rok	Budova jako celek	134	127	-
---	------------	-------------------	-----	-----	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
----------	----------------------

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.8 (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. Taťána Zimmermannová	Číslo oprávnění:	1589
Telefon:	+420 739 088 302	E-mail:	eneditt@post.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:	867169.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	12.07.2026		
Platnost průkazu do:	12.07.2036		