

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.: Ve Svahu I 210

PSČ, obec: 76001 Zlín

K.ú., parcelní č.: Ing. Eugenie Alexandra Kochaniewi, 61/39

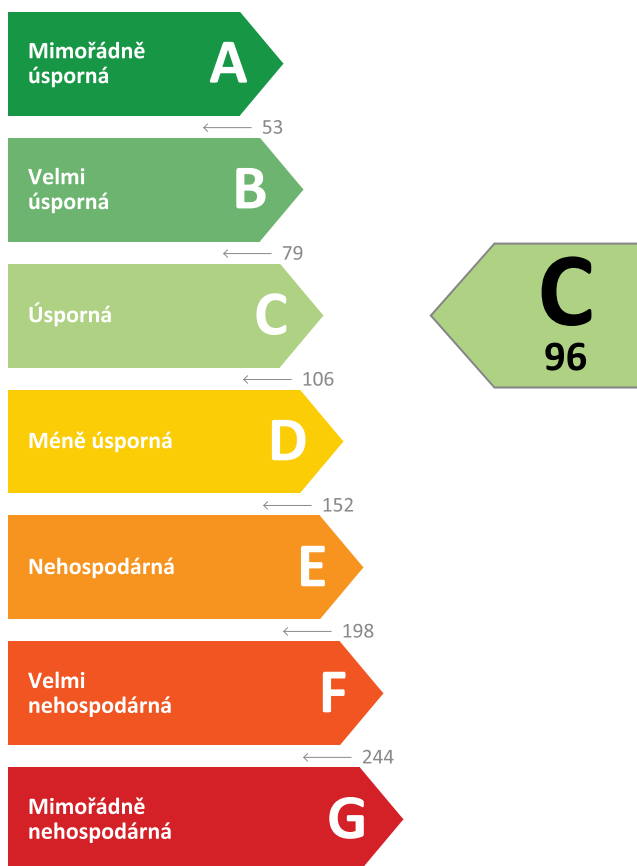
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 254,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Dřevěné peletky - 59,9 (87 %)
Elektřina - 8,8 (13 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,96 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	175 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	270 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	247 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	16 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Eugenie Alexandra Kochaniewicz

Osvědčení č.: 1757

Kontakt:

Ev. č. průkazu: 861827.0

Vyhotoveno dne: 23.06.2026

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:	Zlín	Část obce:	Jaroslavice
Ulice:	Ve Svahu I	Č.p / č. or. (č.ev.):	210
Katastrální území:	Ing. Eugenie Alexandra Kochaniewi	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	61/39	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1950	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
<i>Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.</i>
Posuzovaným objektem je rodinný dům, který pochází přibližně z poloviny 20. století. Jedná se o samostatně stojící budovu, osazenou do svažitého pozemku. Prostory 1.PP jsou nevytápěné, obytná část zahrnuje prostory 1. a 2.NP. Konstrukčně se jedná o zděnou stavbu bez zateplení obvodových stěn. Podlaha nad 1.PP je betonová s panelovou nosnou vrstvou, bez tepelné izolace. Stropní a střešní konstrukce na 2.NP je trámová s vloženou izolací. Okna jsou převážně plastová s izolačním zasklením Výjimkou je několik starých luxferů. Vytápění zajišťuje novější kotel na pelety, dále je v domě instalován el.kotel, resp. el. topné patrovy v zásobníku. Ohřev TV je skrze el. bojler. Energetický průkaz je vyhotovený na základě zaměření domu a ověření skutečného stavu. Dům je posuzován jakožto jedna vytápěná zóna, která zahrnuje 1.a 2.NP.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	716,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	452,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,63
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	254,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,6

VÝPOČTOVÉ ZÓNY						
<i>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.</i>						
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	1. zóna	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	254,0

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).

Dřevěné peletky	87,2 %	-	-	-	-	-	-	87,2 %
	59,87	-	-	-	-	-	-	59,87
Elektřina	4,2 %	-	-	-	6,1 %	2,5 %	-	12,8 %
	2,86	-	-	-	4,18	1,74	-	8,79

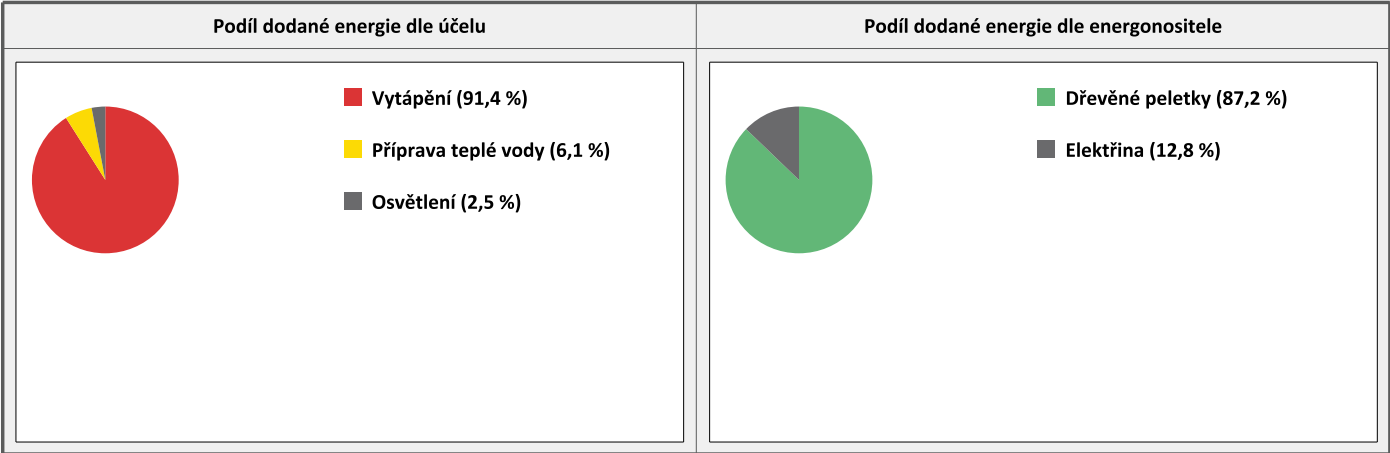
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	91,4 %	-	-	-	6,1 %	2,5 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	247	-	-	-	16	7	-	270
MWh/rok	62,73	-	-	-	4,18	1,74	-	68,65



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									
Dřevěné peletky	0,1	24,5 %	-	-	-	-	-	-	24,5 %
		5,99	-	-	-	-	-	-	5,99
Elektřina	2,1	24,6 %	-	-	-	35,9 %	15,0 %	-	75,5 %
		6,02	-	-	-	8,78	3,66	-	18,45

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		49,1 %	-	-	-	35,9 %	15,0 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		47	-	-	-	35	14	-	96
MWh/rok		12,00	-	-	-	8,78	3,66	-	24,44

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu

Vytápění (49,1 %)

Příprava teplé vody (35,9 %)

Osvětlení (15,0 %)

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

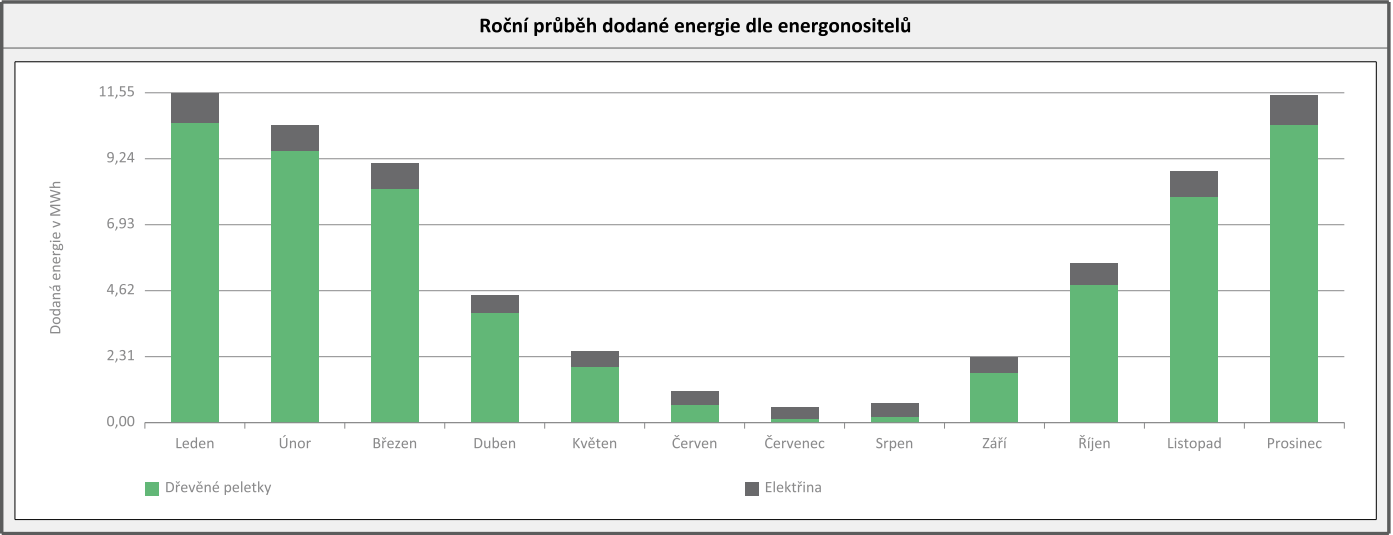
Dřevěné peletky (24,5 %)

Elektřina (75,5 %)

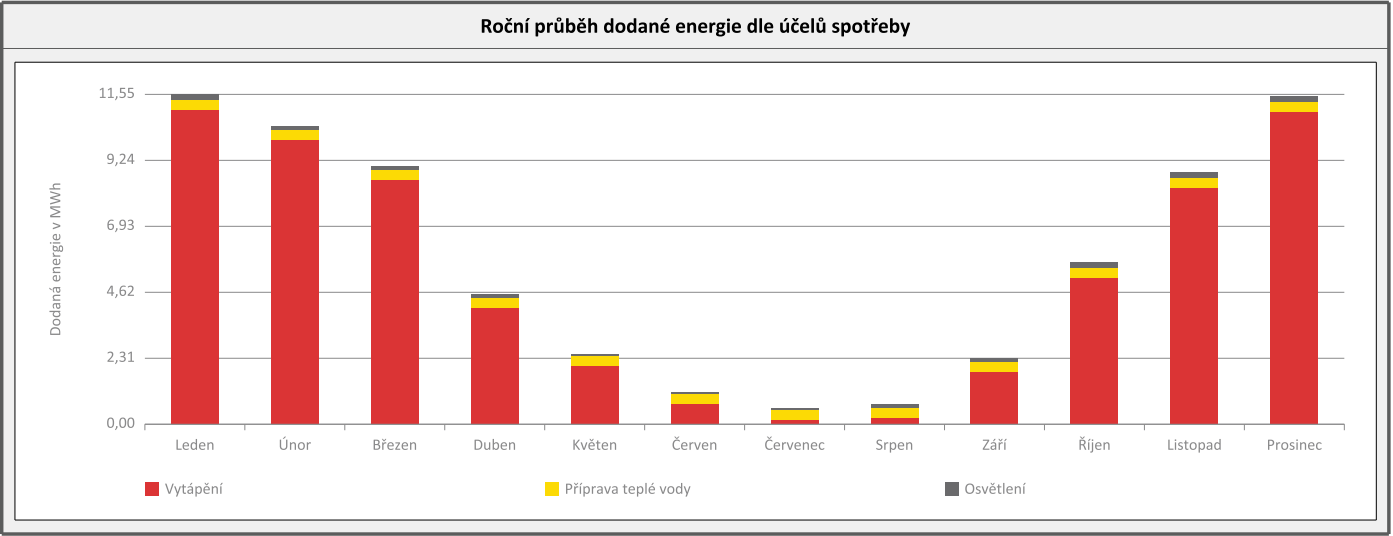
D

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	11,55	10,46	9,07	4,50	2,48	1,12	0,57	0,71	2,28	5,62	8,81	11,48
Dřevěné peletky	10,49	9,52	8,17	3,85	1,93	0,66	0,12	0,23	1,72	4,86	7,90	10,42
Elektřina	1,06	0,94	0,90	0,65	0,55	0,46	0,45	0,48	0,56	0,76	0,91	1,06



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	11,55	10,46	9,07	4,50	2,48	1,12	0,57	0,71	2,28	5,62	8,81	11,48
Vytápění	10,99	9,97	8,56	4,03	2,03	0,69	0,13	0,24	1,80	5,09	8,28	10,92
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,35	0,32	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35
Osvětlení	0,20	0,16	0,15	0,12	0,10	0,09	0,09	0,11	0,14	0,18	0,19	0,21
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

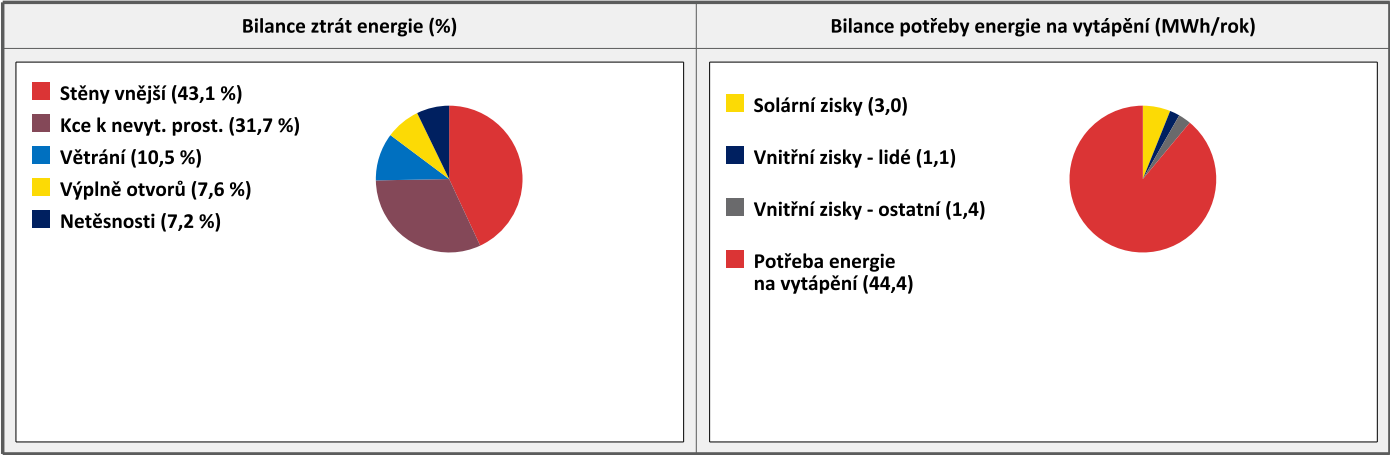
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	40,742	Solární zisky	MWh/rok	3,033
Větrání		5,456	Vnitřní zisky - lidé		1,086
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,732	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,392
Celkem		49,931	Celkem		5,511

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	44,419	kWh/m ² .rok	175
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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	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	---	m ²	W/m ² .K			

STĚNY VNĚJŠÍ					190,6			
SV1	Stěna obvodová	20,0	EXT	153,3	1,3	0,30	0,30	433 %
SV2	Stěna obvodová přístavba	20,0	EXT	37,4	1,1	0,30	0,30	367 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					231,5			
KN1	Podlaha nad 1.PP	20,0	NEVYT	108,0	1,7	0,95	0,95	179 %
KN2	Stropní konstrukce podkroví	20,0	NEVYT	98,0	0,27	0,30	0,30	90 %
KN3	Šikminy střechy	20,0	NEVYT	25,6	0,27	0,30	0,30	90 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					30,1			
VO1	Dveře 1000/2000	20,0	EXT	2,0	2,0	1,7	1,7	118 %
VO2	Okno 2100/1450	20,0	EXT	9,1	1,2	1,5	1,5	80 %
VO3	Luxfery 600/1700	20,0	EXT	1,0	2,4	1,5	1,5	160 %
VO4	Okno 840/1100	20,0	EXT	0,9	1,2	1,5	1,5	80 %
VO5	Okno 2000/1200	20,0	EXT	2,4	1,2	1,5	1,5	80 %
VO6	Okno střešní 900/1300	20,0	EXT	2,5	1,7	1,5	1,5	113 %
VO7	Okno 1250/1250	20,0	EXT	1,6	1,2	1,5	1,5	80 %
VO8	Okno 840/1200	20,0	EXT	1,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO9	Okno 1150/1350	20,0	EXT	1,6	1,2	1,5	1,5	80 %
VO10	Okno 540/540	20,0	EXT	1,2	1,2	1,5	1,5	80 %
VO11	Luxfery 950/650	20,0	EXT	0,6	2,4	1,5	1,5	160 %
VO12	Luxfery 900/1050	20,0	EXT	0,9	2,4	1,5	1,5	160 %
VO13	Okno střešní 900/1100	20,0	EXT	1,0	1,7	1,5	1,5	113 %
VO14	Okno 1600/1100	20,0	EXT	1,8	1,2	1,5	1,5	80 %
VO15	Okno 2300/1100	20,0	EXT	2,5	1,2	1,5	1,5	80 %

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					0,100		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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	kotel na pelety	20,0	dřevěné peletky	59,9	90,0	-	89,0	88,0	95,0 %
									42,2
ZT2	el kotel (topné patrony)	5,0	elektřina	2,9	99,0	-	89,0	88,0	5,0 %
									2,2

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
TV1	el. bojler	2,5	elektřina	4,2	99,0	-	92,2	73,0	100,0 %
									3,8

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	1. zóna		254,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

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	Pro snížení energetické náročnosti doporučujeme jakožto první krok zateplení obvodových stěn, dále zateplení podlahy nad 1.PP a nakonec nové zateplení střechy a stropu v 2.NP. Zateplení konstrukcí na doporučeného hodnoty dle ČSN 730520-2. Dále doporučujeme výměnu původních luxferů a také zvážení výměny současných oken za izolační trojskla (případná dodatečná výměna oken je problematická po zateplení fasády). Pro optimalizaci pobytové teploty doporučujeme instalaci vnějšího stínění.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Instalaci rekuperační jednotky doporučujeme z hlediska potřeby na úpravu vzduchu v místnostech. Jakožto až druhotný účet je snížení energetické náročnosti.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V domě je již instalováno vytápění skrze kotel na pelety, který doporučujeme zachovat. Na střechu domu lze pro snížení neobnovitelné energie instalovat FVE s baterií.

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 k dispozici
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	ANO	ANO	Navržena FVE.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není k dispozici.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Technicky proveditelné. Lze navrhnout po konci životnosti současného zdroje.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení, výměna luxferů, instalace FVE o výkonu 7 kWp a baterie o kapacit 10 kwh.			
	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	190	270	96	
	48,2	68,7	24,4	
Soubor navržených opatření	75	108	14	
	19,1	27,5	3,5	
Dosažená úspora energie	115	162	82	
	29,1	41,2	20,9	

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	254,0	84	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	0,96	0,42	-
---	--------	-------------------	------	------	---

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	270	144	-
------------------------	------------	-------------------	-----	-----	---

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	96	147	-
---	------------	-------------------	----	-----	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.5 (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. Eugenie Alexandra Kochaniewicz	Číslo oprávnění:	1757
Telefon:		E-mail:	

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:	861827.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	23.06.2026		
Platnost průkazu do:	23.06.2036		