

PENB

dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění
a vyhlášky č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov v platném znění

Rodinný dům
Zámostí 23, 289 34 Rožďalovice - Zámostí

Stručný popis budovy, energetického a technického zařízení budovy

Na pozemku parc. č. st. 265/1 v k. ú. Zámostí u Rožďalovic [742694] na adrese Zámostí 23, 289 34 Rožďalovice - Zámostí stojí stavba rodinného domu. Dům je přízemní, s půdním prostorem. Dům má obdélný půdorys s přístavbou vstupu a zázemí. Objekt byl postaven klasickou zděnou technologií. Zdivo je kamenné, ze škvárobetonových tvárnic a cihelné. Objekt má sedlovou střechu. Střešní konstrukci tvoří dřevěný krov s plechovou střešní krytinou. Přístavba má plochou střechu s asfaltovou střešní krytinou. Stropy jsou trámové. Strop pod půdou je zateplen rohožemi ze skelné vaty. Podlahy na zemině jsou betonové s podlahovou krytinou z dlažby, lina, parket. Výplně otvorů jsou původní dřevěné.

Hlavním zdrojem tepla na vytápění jsou elektrické akumulární kamna. Ohřev TV je realizovaný pomocí elektrického zásobníku TV o objemu 80 l. Větrání objektu je přirozeně okny. Chlazení objektu není realizováno.

Navržený soubor opatření

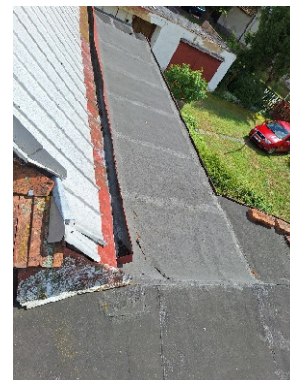
Předpokládaná možná opatření na obálce budovy jsou: zateplení obvodových stěn v tl. cca 160 mm, zateplení stropu do půdy a střech v tl. cca 300 mm, zateplení podlah přízemí v tl. cca 140 mm, výměna původních výplní otvorů za nové tepelně izolační.

Předpokládaná možná opatření na systémech TZB je: instalace automatického kotle na pelety jako nového zdroje tepla na vytápění a přípravu TV včetně otopné soustavy a regulace.

Katastrální situace stavby



Fotodokumentace





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.: Zámostí 23

PSČ, obec: 289 34 Rožďalovice

K.ú., parcelní č.: Zámostí u Rožďalovic [742694], st. 265/1

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 119,6 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



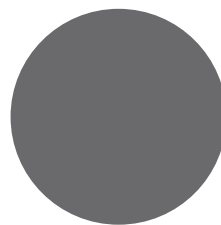
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Elektřina - 56,8 (100 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,03 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	346 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	475 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	451 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	18 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jan Škráček

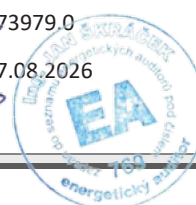
Osvědčení č.: 769

Kontakt: es.martin.renc@gmail.com

Ev. č. průkazu: 873979.0

Vyhotoveno dne: 07.08.2026

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:	Rožďalovice	Část obce:	Zámostí
Ulice:	Zámostí	Č.p / č. or. (č.ev.):	23
Katastrální území:	Zámostí u Rožďalovic [742694]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 265/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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.
Na pozemku parc. č. st. 265/1 v k. ú. Zámostí u Rožďalovic [742694] na adrese Zámostí 23, 289 34 Rožďalovice - Zámostí stojí stavba rodinného domu. Dům je přízemní, s půdním prostorem. Dům má obdélný půdorys s přístavbou vstupu a zázemí. Objekt byl postaven klasickou zděnou technologií. Zdivo je kamenné, ze škvárbetonových tvárnic a cihelné. Objekt má sedlovou střechu. Střešní konstrukci tvoří dřevěný krov s plechovou střešní krytinou. Přístavba má plochou střechu s asfaltovou střešní krytinou. Stropy jsou trámové. Strop pod půdou je zateplen rohožemi ze skelné vaty. Podlahy na zemině jsou betonové s podlahovou krytinou z dlažby, lina, parket. Výplně otvorů jsou původní dřevěné. Hlavním zdrojem tepla na vytápění jsou elektrické akumulární kamna. Ohřev TV je realizovaný pomocí elektrického zásobníku TV o objemu 80 l. Větrání objektu je přirozeně okny. Chlazení objektu není realizováno.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	352,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	390,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,11
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	119,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,1

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		Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	
Z1	RD Zámostí 23	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0 119,6

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	94,9 %	-	-	-	3,7 %	1,3 %	-	100,0 %
	53,92	-	-	-	2,13	0,76	-	56,80

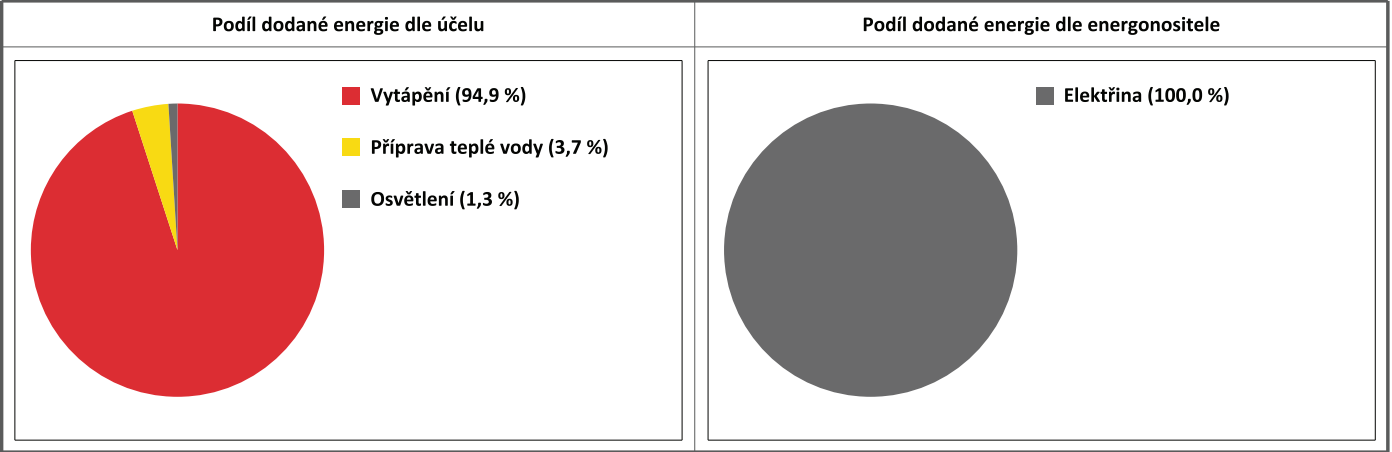
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	94,9 %	-	-	-	3,7 %	1,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	451	-	-	-	18	6	-	475
MWh/rok	53,92	-	-	-	2,13	0,76	-	56,80



C

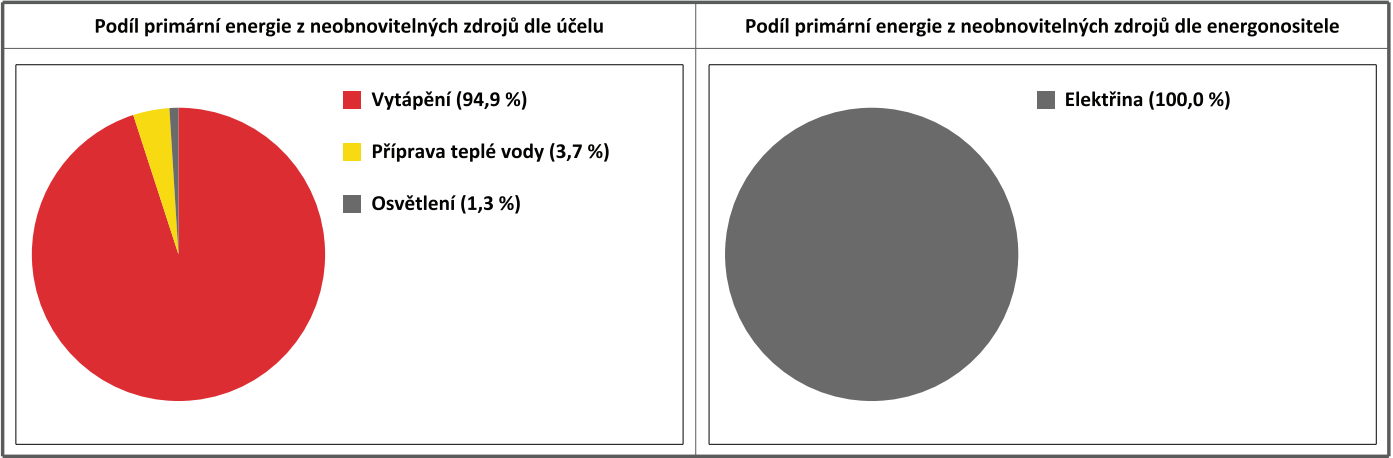
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Elektřina	2,1	94,9 %	-	-	-	3,7 %	1,3 %	-	100,0 %
		113,23	-	-	-	4,47	1,59	-	119,29

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE								
procentuelní podíl	94,9 %	-	-	-	3,7 %	1,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	947	-	-	-	37	13	-	997
MWh/rok	113,23	-	-	-	4,47	1,59	-	119,29

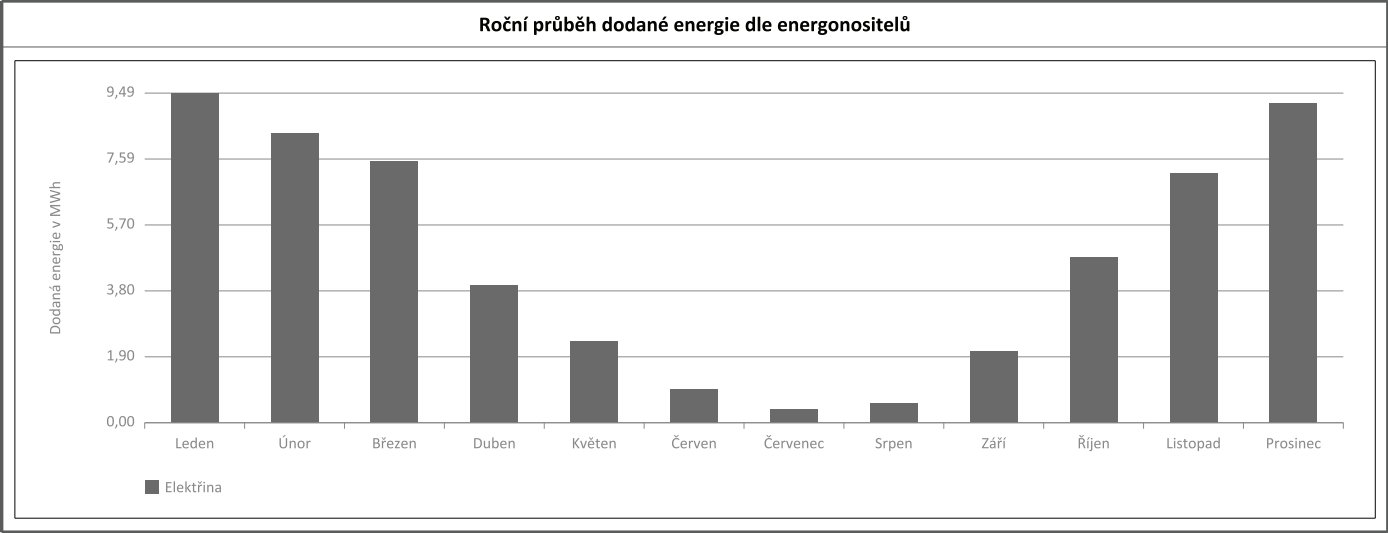


D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

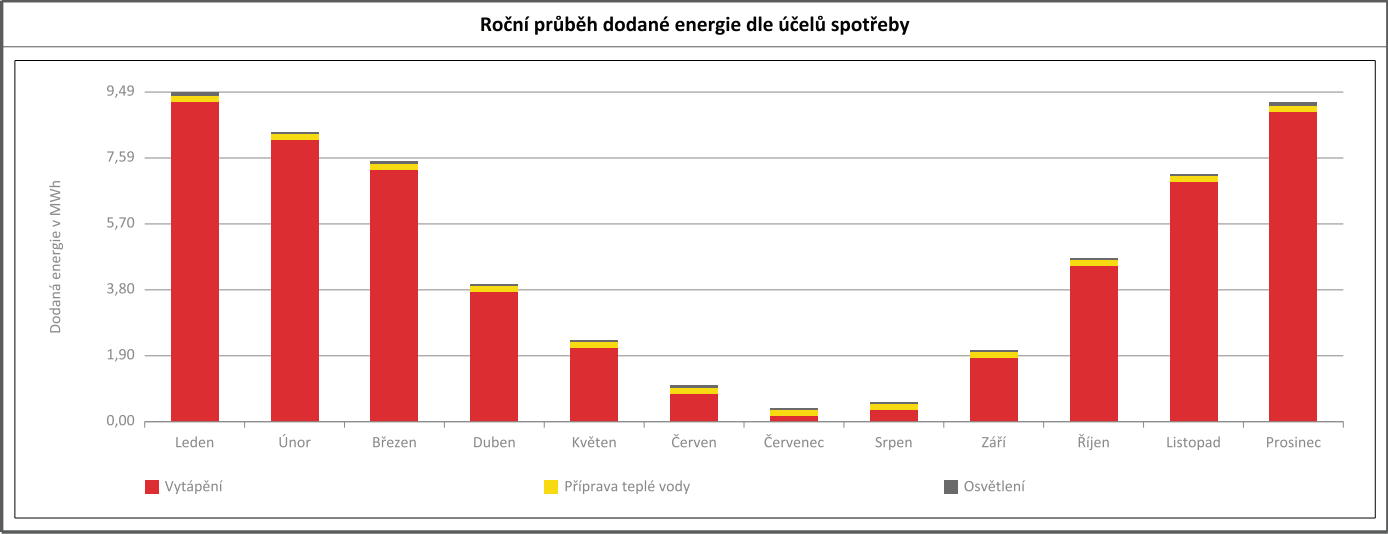
BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	9,49	8,35	7,51	3,94	2,34	1,00	0,39	0,57	2,08	4,77	7,19	9,18
Elektřina	9,49	8,35	7,51	3,94	2,34	1,00	0,39	0,57	2,08	4,77	7,19	9,18



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	9,49	8,35	7,51	3,94	2,34	1,00	0,39	0,57	2,08	4,77	7,19	9,18
Vytápění	9,22	8,11	7,26	3,71	2,11	0,78	0,18	0,34	1,85	4,51	6,93	8,91
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Osvětlení	0,09	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08	0,09
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

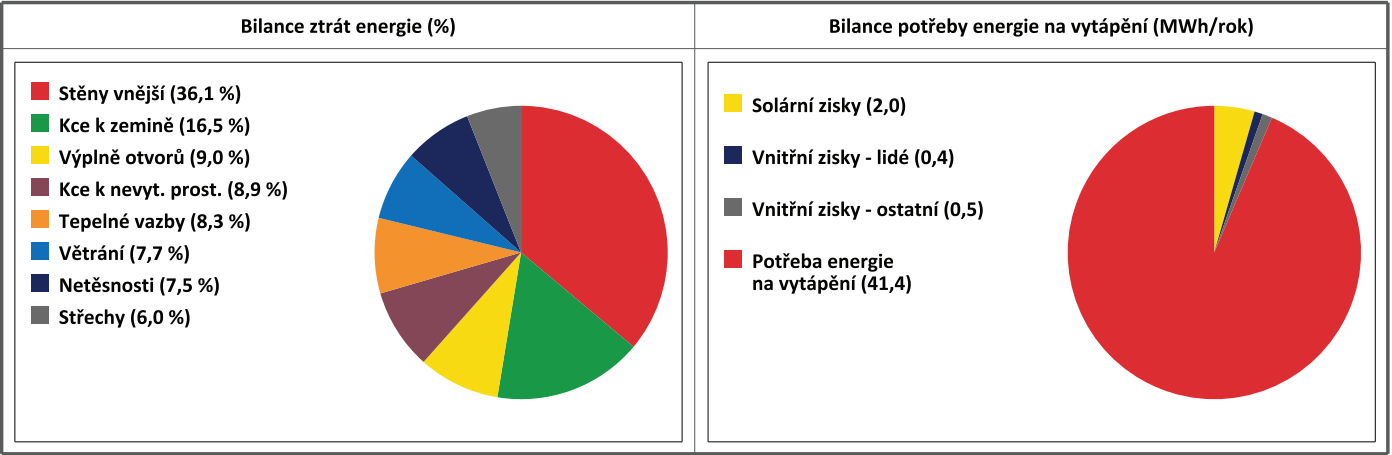
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	37,470	Solární zisky	MWh/rok	1,962
Větrání		3,406	Vnitřní zisky - lidé		0,401
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,330	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,478
Celkem		44,206	Celkem		2,842

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	41,364	kWh/m ² .rok	346
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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	Přilehlající 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				134,2				
SV1	Obv stěna 1	20,0	EXT	15,9	1,6	0,30	0,30	533 %
SV2	Obv stěna 2	20,0	EXT	9,6	1,7	0,30	0,30	567 %
SV3	Obv stěna 3	20,0	EXT	38,5	0,71	0,30	0,30	237 %
SV4	Obv stěna 4	20,0	EXT	14,0	1,1	0,30	0,30	367 %
SV5	Obv stěna 5	20,0	EXT	26,2	1,8	0,30	0,30	600 %
SV6	Obv stěna 6	20,0	EXT	30,0	1,3	0,30	0,30	433 %

STŘECHY				28,7				
ST1	Střecha	20,0	EXT	28,7	0,99	0,24	0,24	413 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				119,6				
PZ1	Podlaha na zemině 1	20,0	ZEM	47,4	2,8	0,45	0,45	622 %
PZ2	Podlaha na zemině 2	20,0	ZEM	24,9	3,1	0,45	0,45	689 %
PZ3	Podlaha na zemině 3	20,0	ZEM	47,3	3,5	0,45	0,45	778 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				91,0				
KN1	Strop půda	20,0	NEVYT	91,0	0,56	0,30	0,30	187 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				16,8				
VO1	Okno	20,0	EXT	13,4	2,4	1,5	1,5	160 %
VO2	Vstup	20,0	EXT	3,4	3,0	1,5	1,5	200 %

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	El aku kamna	-	elektřina	53,9	95,0	-	95,0	85,0	100,0 %
									41,4

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok	%		%	m ³ /rok	MWh/rok
TV1	El zásobník	-	elektřina	2,1	98,0	-	73,2	29,2	100,0 %
									1,5

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	RD Záměstí 23	-	119,6	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	Předpokládaná možná opatření na obálce budovy jsou: zateplení obvodových stěn v tl. cca 160 mm, zateplení stropu do půdy a střech v tl. cca 300 mm, zateplení podlah přízemí v tl. cca 140 mm, výměna původních výplní otvorů za nové tepelně izolační.			
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V případě instalace nuceného větrání je vhodné instalovat systém se ZZT.			
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Předpokládaná možná opatření na systémech TZB je: instalace automatického kotle na pelety jako nového zdroje tepla na vytápění a přípravu TV včetně otopné soustavy a regulace.			
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	Předpokládaná možná opatření na systémech TZB je: instalace automatického kotle na pelety jako nového zdroje tepla na vytápění a přípravu TV včetně otopné soustavy a regulace.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	ANO	Za daných okrajových podmínek není vhodné zejména s ohledem na ekonomickou proveditelnost.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není k dispozici.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je vhodné zvážit instalaci tepelného čerpadla jako nového zdroje tepla na vytápění a přípravu TV včetně otopné soustavy a regulace.
NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ					
Popis souboru opatření		Předpokládaná možná opatření na obálce budovy jsou: zateplení obvodových stěn v tl. cca 160 mm, zateplení stropu do půdy a střech v tl. cca 300 mm, zateplení podlah přízemí v tl. cca 140 mm, výměna původních výplní otvorů za nové tepelně izolační. Předpokládaná možná opatření na systémech TZB je: instalace automatického kotle na pelety jako nového zdroje tepla na vytápění a přípravu TV včetně otopné soustavy a regulace.			
	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	359	475		997	
	42,9	56,8		119,3	
Soubor navržených opatření	100	182		74	
	12,0	21,8		8,9	
Dosažená úspora energie	259	293		923	
	30,9	35,0		110,4	

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	119,6	135	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	1,03	0,35	-
---	--------	-------------------	------	------	---

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	475	216	-
------------------------	------------	-------------------	-----	-----	---

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	997	216	-
---	------------	-------------------	-----	-----	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.9 (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. Jan Škráček	Číslo oprávnění:	769
Telefon:	776 123 043	E-mail:	es.martin.renc@gmail.com

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:	873979.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	07.08.2026		
Platnost průkazu do:	07.08.2036		