

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.: Sedlec 23

PSC, obec: 375 01 Temelín [545155]

K.ú., parcelní č.: Sedlec u Temelína [765791], st. 8/2

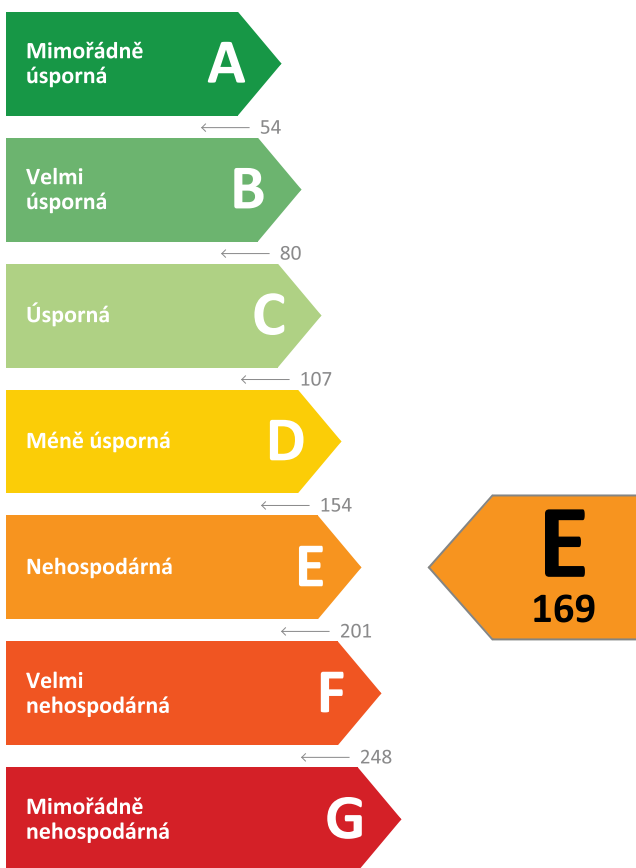
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 207,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



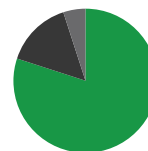
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Kusové dřevo a štěpka - 84,1 (80 %)
- Tuhá fosilní paliva - 15,9 (15 %)
- Elektřina - 5,1 (5 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,13 W/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	331 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	508 kWh/(m ² .rok)	
Vytápění	483 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Tomáš Bernat

Osvědčení č.: 1711

Kontakt: tomas-bernat@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 858041.0

Vyhotoveno dne: 11.06.2026

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:	Temelín [545155]	Část obce:	Sedlec [165794]
Ulice:	Sedlec	Č.p / č. or. (č.ev.):	23
Katastrální území:	Sedlec u Temelína [765791]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 8/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1917	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 rodinný dům v obci Sedlec u Temelína. Objekt je přízemní částečně podsklepený s neobytnou půdou. Objekt je nezateplený se smíšeným zdívkem. Objekt je rozdělen na 2 bytové jednotky. V hlavní části RD proběhla částečná rekonstrukce s výměnou oken v roce 2019. Vytápění má na starosti v hlavní části RD kotel na tuhá paliva z roku 2013 (vytápění zejména dřevem) a v menším bytě jsou je to krbovými kamny. Ohřev TUV celého objektu je řešen elektrickým bojlerem Tatramat EO V 120.

PENB byl zpracován na základě podkladů od majitele a zaměření na místě. Nebyla zajištěna stavební dokumentace - objekt byl zaměřen a skladby konstrukcí byly dosazeny podle obdobné tehdejší výstavby.

Pokud nastanou změny v dokumentaci oproti předložené nebo změny na objektu po zpracování PENB, nezodpovídá zpracovatel PENB za jeho správnost.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	657,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	591,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,90
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	207,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	6,0

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	Vejmínek	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	58,5
Z2	RD	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	148,6

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 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 odebraná 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).

Kusové dřevo, dřevní štěpka	80,0 %	-	-	-	-	-	-	80,0 %
	84,12	-	-	-	-	-	-	84,12
Tuhá fosilní paliva	15,1 %	-	-	-	-	-	-	15,1 %
	15,89	-	-	-	-	-	-	15,89
Elektřina	0,0 %	-	-	-	3,7 %	1,1 %	-	4,9 %
	0,03	-	-	-	3,90	1,18	-	5,11

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

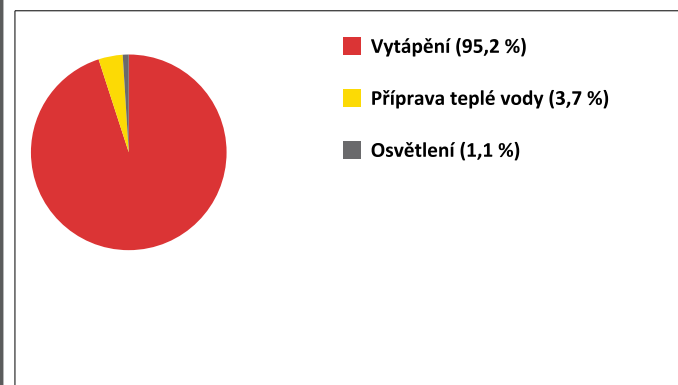
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

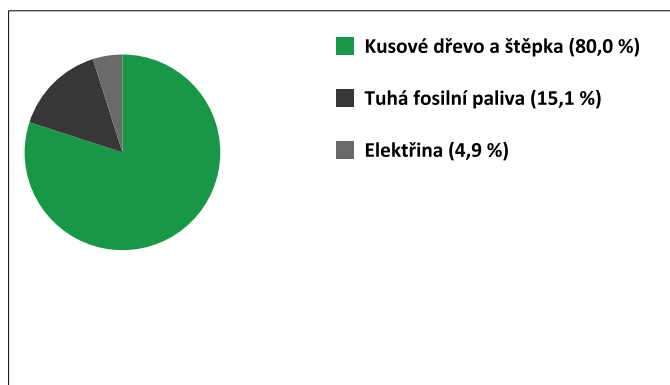
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	95,2 %	-	-	-	3,7 %	1,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	483	-	-	-	19	6	-	508
MWh/rok	100,04	-	-	-	3,90	1,18	-	105,12

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.

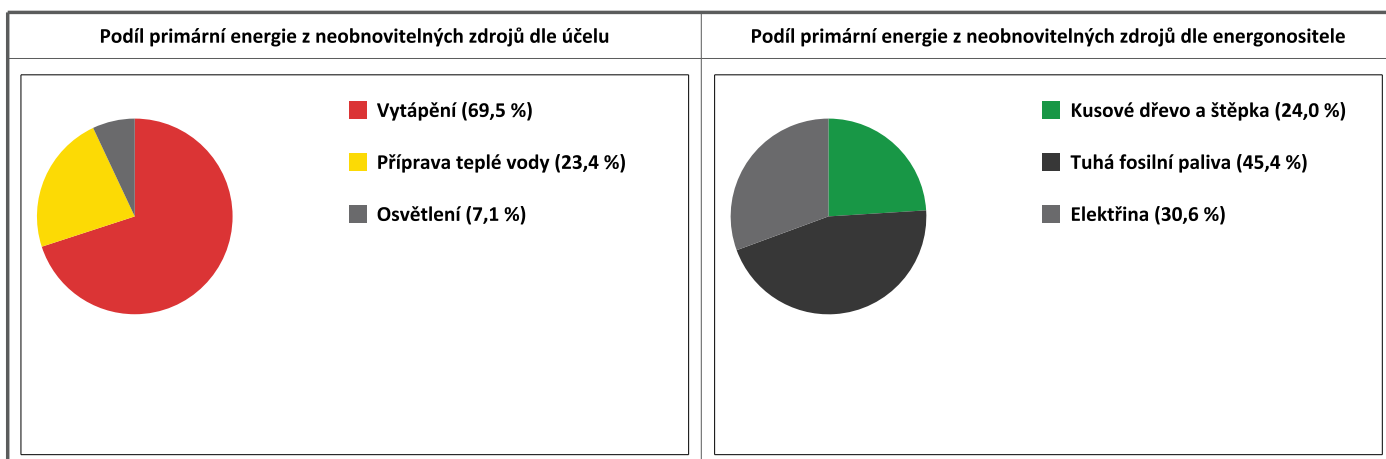
Ergonositel	Faktor primární energie z neob. zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok									

ENERGONOSITELE									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	24,0 %	-	-	-	-	-	-	24,0 %
		8,41	-	-	-	-	-	-	8,41
Tuhá fosilní paliva	1,0	45,4 %	-	-	-	-	-	-	45,4 %
		15,89	-	-	-	-	-	-	15,89
Elektřina	2,1	0,2 %	-	-	-	23,4 %	7,1 %	-	30,6 %
		0,06	-	-	-	8,19	2,48	-	10,73

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

procentuelní podíl	69,5 %	-	-	-	23,4 %	7,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	118	-	-	-	40	12	-	169
MWh/rok	24,37	-	-	-	8,19	2,48	-	35,04



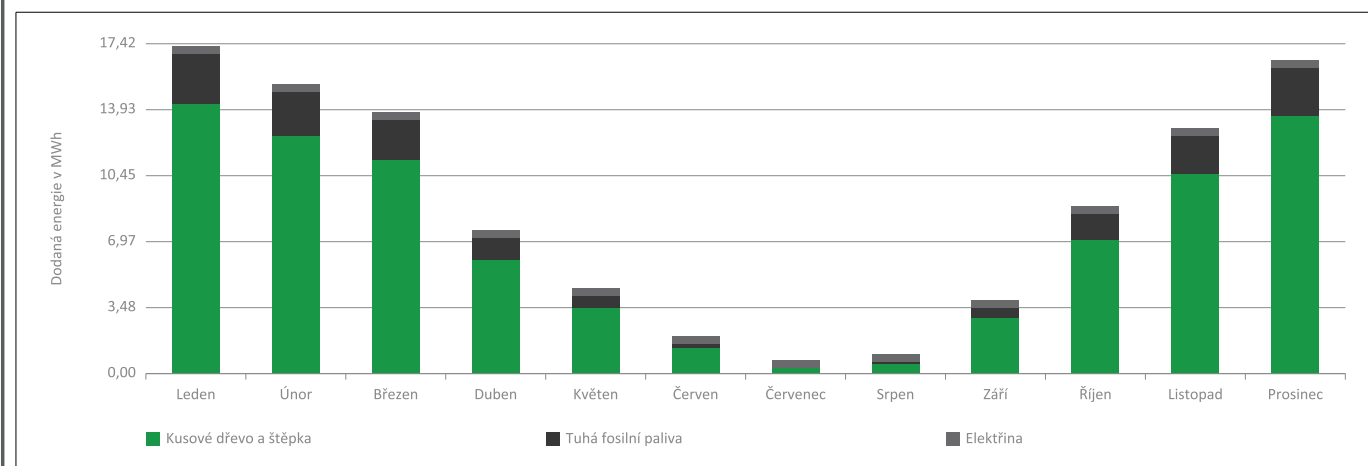
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	17,42	15,30	13,88	7,62	4,58	2,02	0,73	1,04	3,99	8,82	13,05	16,69
Kusové dřevo, dřevní štěpka	14,25	12,53	11,30	6,06	3,51	1,38	0,28	0,53	2,99	7,03	10,60	13,65
Tuhá fosilní paliva	2,69	2,35	2,13	1,15	0,67	0,26	0,05	0,10	0,58	1,33	2,00	2,56
Elektřina	0,47	0,41	0,44	0,40	0,40	0,38	0,39	0,41	0,42	0,45	0,46	0,47

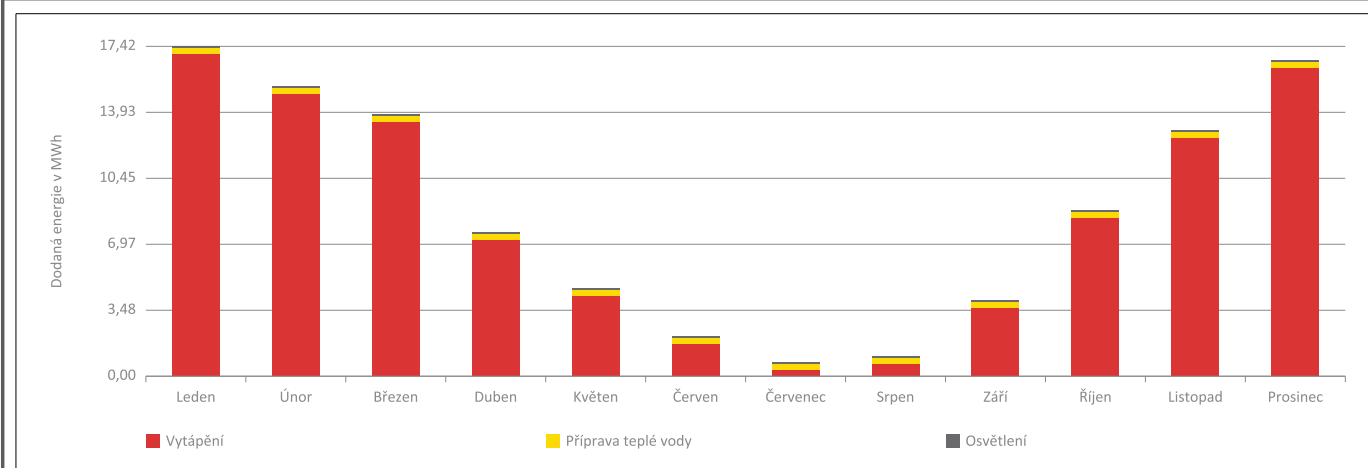
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	17,42	15,30	13,88	7,62	4,58	2,02	0,73	1,04	3,99	8,82	13,05	16,69
Vytápění	16,95	14,89	13,44	7,22	4,18	1,64	0,34	0,64	3,57	8,37	12,60	16,21
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,33	0,30	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33
Osvětlení	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,09	0,12	0,13	0,14
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



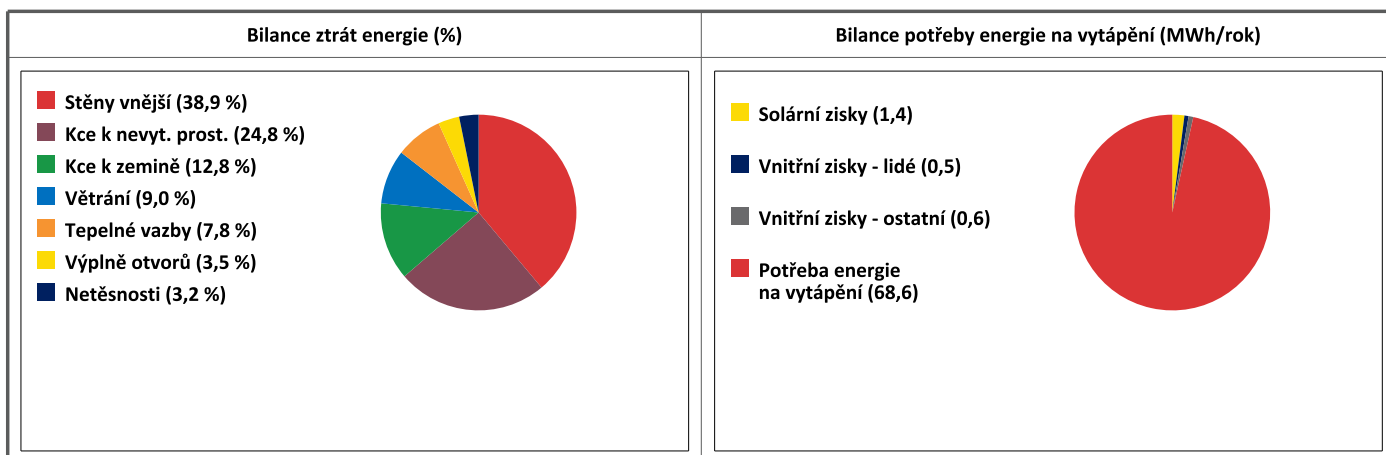
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. 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	62,413	Solární zisky	MWh/rok	1,408
Větrání		6,380	Vnitřní zisky - lidé		0,485
Netěsnosti obálky - infiltrace		2,258	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,562
Celkem		71,052	Celkem		2,454

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	68,598	kWh/m ² .rok	331
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	------------

**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				254,1				
SV1	ST1	20,0	EXT	47,9	1,063	0,30	0,30	354 %
SV2	ST2	20,0	EXT	46,3	1,416	0,30	0,30	472 %
SV3	ST3	20,0	EXT	35,4	1,134	0,30	0,30	378 %
SV4	ST4	20,0	EXT	36,8	1,172	0,30	0,30	391 %
SV5	ST5	20,0	EXT	74,2	1,059	0,30	0,30	353 %
SV6	ST6	20,0	EXT	13,5	1,307	0,30	0,30	436 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				146,3				
PZ1	PDL zem	20,0	ZEM	146,3	2,551	0,45	0,45	567 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				175,0				
KN1	PDL2 sklep	20,0	NEVYT	5,2	1,597	0,60	0,60	266 %
KN2	STR k půdě	20,0	NEVYT	151,5	1,558	0,30	0,30	519 %
KN3	ST4n	20,0	NEVYT	18,3	1,060	0,60	0,60	177 %

VÝPLŇ OTVORŮ				16,2				
VO1	O1	20,0	EXT	1,1	2,500	1,50	1,50	167 %
VO2	O2	20,0	EXT	1,2	2,500	1,50	1,50	167 %
VO3	O3	20,0	EXT	1,1	2,500	1,50	1,50	167 %
VO4	DV1	20,0	EXT	3,6	2,300	1,70	1,70	135 %
VO5	O4	20,0	EXT	3,9	1,100	1,50	1,50	73 %
VO6	O5	20,0	EXT	0,9	1,100	1,50	1,50	73 %
VO7	O6	20,0	EXT	1,9	1,100	1,50	1,50	73 %
VO8	O7	20,0	EXT	2,5	1,100	1,50	1,50	73 %

TEPELNÉ VAZBY								
<p>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.</p>								
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
					kW	MWh/rok			%
									MWh/rok
ZT1	Krbová kamna	10,0	kusové dřevo a štěpka	36,5	79,0	-	92,0	88,0	34,0 %
									23,3
ZT2	Kotel na tuhá paliva - dřevo	20,0	kusové dřevo a štěpka	47,7	88,0	-	92,0	88,0	49,5 %
									34,0
ZT3	Kotel na tuhá paliva - uhlí	20,0	tuhá fosilní paliva	15,9	88,0	-	92,0	88,0	16,5 %
									11,3

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
					kW	MWh/rok			%
									MWh/rok
TV1	Elektrický bojler Tatramat EO V 120	2,0	elektřina	3,9	99,0	-	79,1	58,4	100,0 %
									3,1

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
					---	---	---	---
OS1	Vejmínek		m ²	lux	---	---	---	---
			58,5	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50
OS2	RD		148,6	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50

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 obvodových konstrukcí, konstrukcí k zemině, konstrukcí k nevytápěným prostorům a výměna nevyhovujících otvorových výplní tak, aby splňovaly doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.

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	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	- Nenavrženo, vzhledem k možnostem projektu.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	- Zateplení obvodových konstrukcí, konstrukcí k zemině, konstrukcí k nevytápěným prostorům a výměna nevyhovujících otvorových výplní tak, aby splňovaly doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla.			
	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	346	508	169	
	71,6	105,1	35,0	
Soubor navržených opatření	98	145	82	
	20,2	30,1	17,0	
Dosažená úspora energie	248	363	87	
	51,4	75,0	18,0	

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	58,5	103	3,0
	Z2: obytná	148,6	103	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)

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 (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.4 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
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:	Tomáš Bernat	Číslo oprávnění:	1711
Telefon:	+420723523623	E-mail:	tomas-bernat@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:	858041.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	11.06.2026		
Platnost průkazu do:	11.06.2036		