

Průkaz energetické náročnosti budovy

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií vyhlášky
č. 264/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov ve znění
pozdějších předpisů

Rodinný dům Liblín 4, 331 41 Liblín
Liblín 4
331 41, Liblín
katastrální území Liblín [682993]
parc. č. st. 9/1



Energetický specialista

Ing. Lucie Pospíšilová
Číslo oprávnění: 2237

Evidenční číslo

862570.0

Datum vydání

23.06.2026

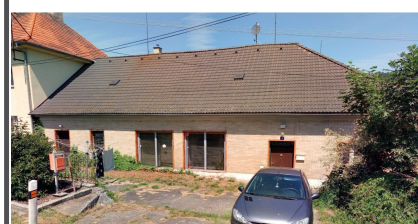
Verze dokumentu

První.

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, číslo: Liblín, 4
PSČ, místo: 331 41, Liblín
K.ú., parcelní č.: Liblín (682993), st. 9/1
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 272 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



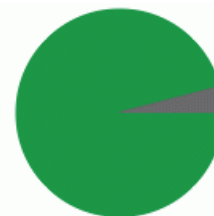
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 186
■ elektřina: 7.8



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1.43 W/(m ² ·K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	415 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	714 kWh/(m ² ·rok)	G
	Vytápění	685 kWh/(m ² ·rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	11.8 kWh/(m ² ·rok)	B
	Osvětlení	17.0 kWh/(m ² ·rok)	C

Energetický specialista: Ing. Lucie Pospíšilová
Osvědčení č.: 2237
Kontakt: martinek.tomas@volny.cz



Ev. č. průkazu: 862570.0
Vyhотовeno dne: 23.06.2026
Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Liblín	Část obce:	
Ulice:	Liblín	Č.p. / č. or. (č.ev.)	4
Katastrální území:	Liblín (682993)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 9/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	31.12.1980	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Jedná se o stávající objekt rodinného domu. RD má jedno nadzemní podlaží, částečné podzemní podlaží a nevyužívanou půdou. Hlavní střecha objektu je sedlová. Vytápěná zóna je v podlažích pouze částečně.

Stávající obvodové stěny RD jsou zděné z plyných cihel. Podlahy betonové bez izolace. Strop nad 1NP bez izolace.

Okna a dveře dřevěná. Vrata ocelová.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění objektu je řešeno pomocí kotle na tuhá paliva. Ohřev vody je řešen pomocí elektrického zásobníkového ohříváče.

Větrání objektu bude přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	869,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	763,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,88
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	271,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,8

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Vytápěná zóna	1.RD - obytné prostory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	271,5
NZ2	Nevytápěné prostory	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

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 vnitřního prostoru budovy	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).

elektrina	---	---	---	---	1,6%	2,4%	---	4,0%
	---	---	---	---	3.20	4.61	---	7.81
kusové dřevo, dřevní štěpka	96,0%	---	---	---	---	---	---	96,0%
	186.0	---	---	---	---	---	---	186.0

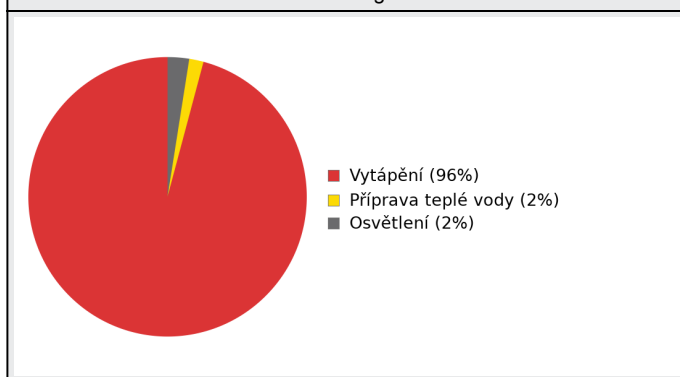
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

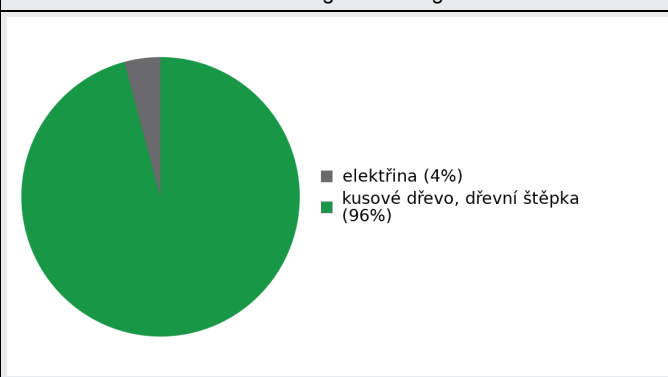
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	96,0%	---	---	---	1,6%	2,4%	---	100,0%
kWh/m ² rok	684,9	---	---	---	11,8	17,0	---	713,7
MWh/rok	186.0	---	---	---	3.20	4.61	---	193.8

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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 neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

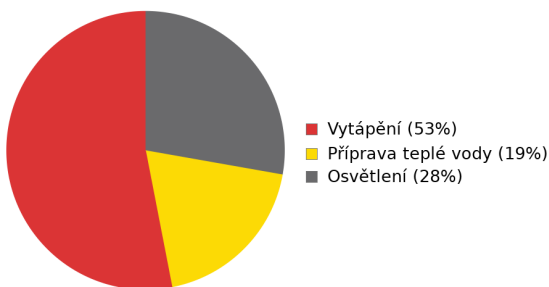
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	---	---	---	19,2%	27,7%	---	46,9%
		---	---	---	---	6,71	9,69	---	16,4
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	53,1%	---	---	---	---	---	---	53,1%
		18,6	---	---	---	---	---	---	18,6

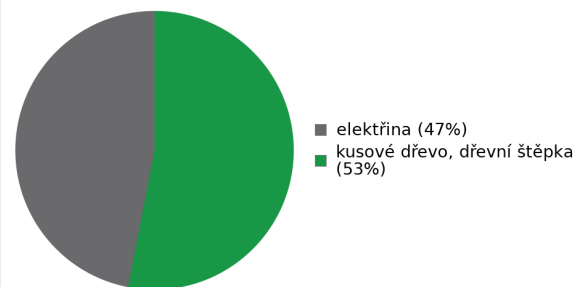
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	53,1%	---	---	---	---	19,2%	27,7%	---	100,0%
kWh/m ² /rok	68,5	---	---	---	---	24,7	35,7	---	128,9
MWh/rok	18,6	---	---	---	---	6,71	9,69	---	35,0

Podíl dodané energie dle účelu

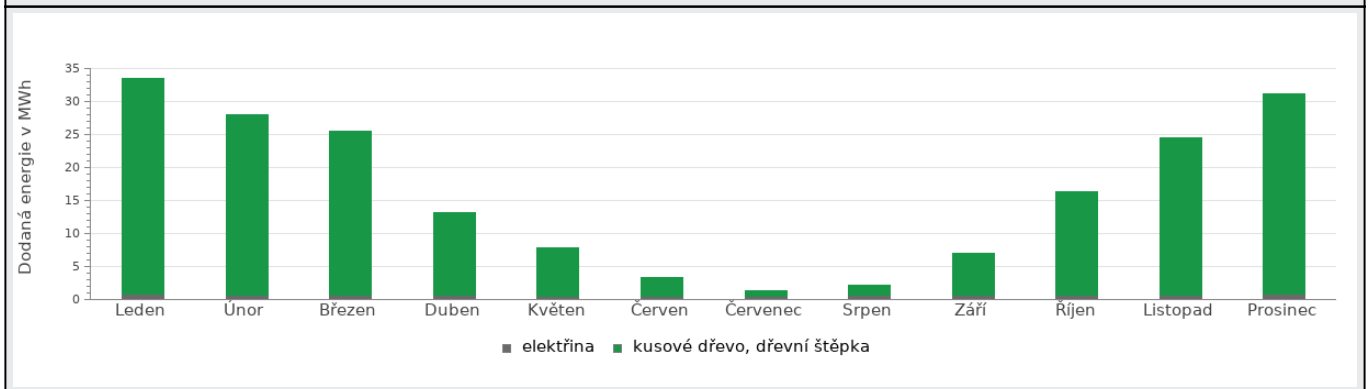


Podíl dodané energie dle energonositele

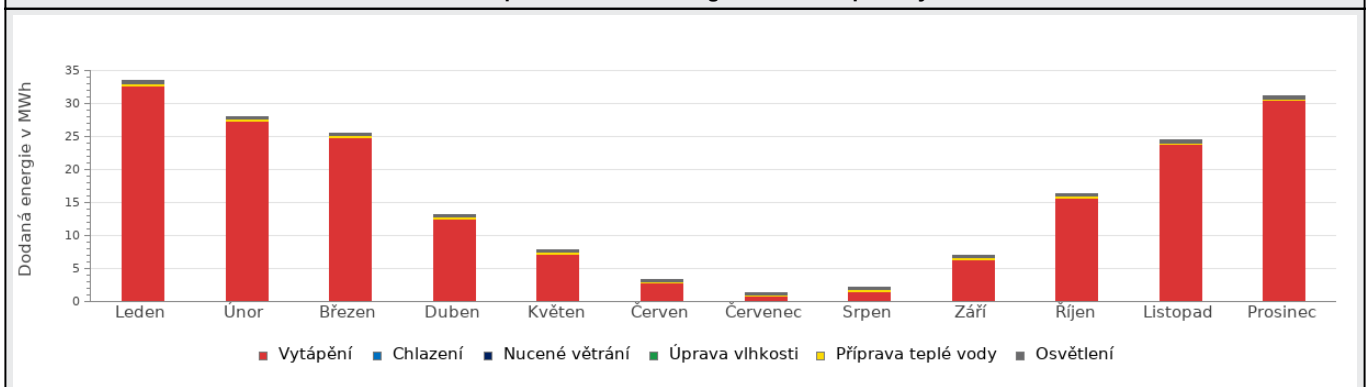


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	33.4	28.0	25.5	13.1	7.79	3.30	1.37	2.16	7.02	16.4	24.5	31.2
elektrřina	0.76	0.65	0.67	0.60	0.58	0.55	0.57	0.61	0.62	0.70	0.73	0.77
kusové dřevo, dřevní štěpka	32.7	27.3	24.8	12.5	7.21	2.76	0.80	1.55	6.39	15.7	23.8	30.5

Roční průběh dodané energie podle energonositelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	33.4	28.0	25.5	13.1	7.79	3.30	1.37	2.16	7.02	16.4	24.5	31.2
Vytápění	32.7	27.3	24.8	12.5	7.21	2.76	0.80	1.55	6.39	15.7	23.8	30.5
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	0.27	0.25	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27
Osvětlení	0.49	0.41	0.40	0.34	0.31	0.28	0.30	0.34	0.36	0.43	0.46	0.50

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

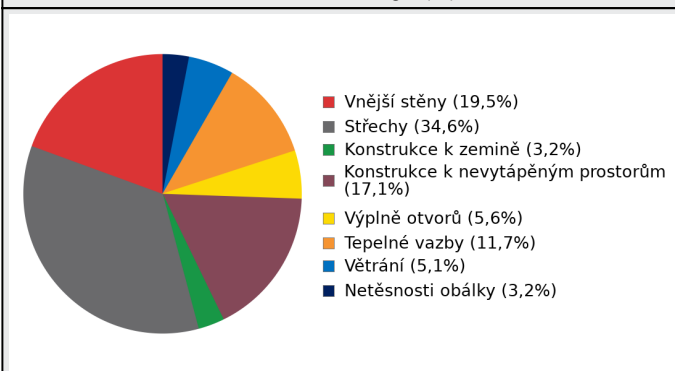
E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

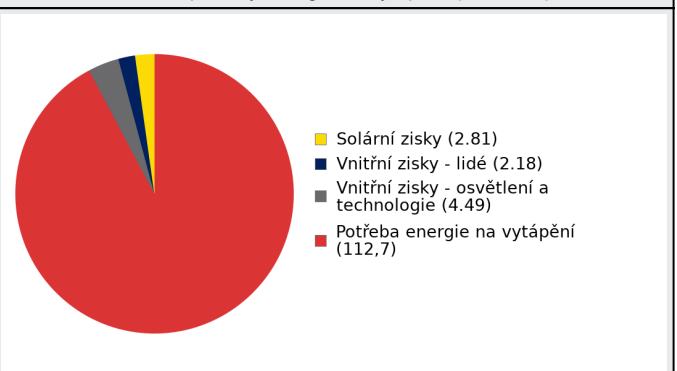
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	112	Solární zisky	MWh/rok	2.81
Větrání		6.26	Vnitřní zisky - lidé		2.18
Netěsnosti obálky - infiltrace		3.86	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		4.49
Celkem		122	Celkem		9.48

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	112,7	kWh/m ² .rok	415,0
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	-------

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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
					Θ_i	---	A_j	
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			

VNĚJŠÍ STĚNY				197,5				
STN-2	Stěna vnější 1 S (Z1)	20	EXT	30,3	0,840	0,30	0,30	280%
STN-3	Stěna vnější 2 S (Z1)	20	EXT	15,1	1,300	0,30	0,30	433%
STN-4	Stěna vnější 1 V (Z1)	20	EXT	73,1	0,840	0,30	0,30	280%
STN-5	Stěna vnější 1 J (Z1)	20	EXT	36,0	1,600	0,30	0,30	533%
STN-6	Stěna vnější 3 Z (Z1)	20	EXT	43,0	1,600	0,30	0,30	533%

STŘECHY				217,4				
STR-10	Strop pod nevytápěnou půdou (Z1)	20	EXT	217,4	1,900	0,24	0,24	792%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				110,2				
PDL(z)-9	Podlaha 1NP (Z1)	20	ZEM	110,2	3,100	0,45	0,45	689%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				209,6				
STN-11	Stěna vnitřní (Z1-Z2)	20	NZ2	92,4	1,400	0,30	0,30	467%
VYP-12	Dveře vnitřní (Z1-Z2)	20	NZ2	10,3	2,300	1,70	1,70	135%
PDL-13	Strop vnitřní (Z1-Z2)	20	NZ2	106,8	1,300	0,30	0,30	433%

VÝPLNĚ OTVORŮ				28,9				
VYP-14	Dveře vchodové S (Z1)	20	EXT	2,4	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-15	Dveře vchodové J (Z1)	20	EXT	2,3	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-16	Dveře vchodové Z (Z1)	20	EXT	1,9	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-17	Okno S (Z1)	20	EXT	3,3	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-18	Okno dvojsklo S (Z1)	20	EXT	0,8	1,500	1,50	1,50	100%
VYP-19	Okno V (Z1)	20	EXT	2,2	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-20	Okno J (Z1)	20	EXT	11,4	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-21	Okno Z (Z1)	20	EXT	3,7	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-22	Okno dvojsklo Z (Z1)	20	EXT	1,1	1,500	1,50	1,50	100%

TEPELNÉ VAZBY	
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.	

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	0,200	---	0,020	1 000%
--------------------------------------	--	-----	--------------	-----	--------------	--------

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 ¹	Systém 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 energie na vytápění
					kW	MWh/rok			
K-4	Zplynovací kotel na tuhá paliva	32	kusové dřevo, dřevní štěpka	186	81	---	Z1: 85	Z1: 88	100,0 113

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	Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
					kW	MWh			
K-2	Elektrická topná patrona	2,2	elektřina	3.20	99	---	TVsys 1: 83,0	43,80	100,0 3.16

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztážená plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
Z1 (L1)	RD	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	217,22	100	1,70	1,00	1,00	1,00
NZ2 (L1)	nevytápěné prostory	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - ostatní zóny	179,62	50	1,10	1,00	1,00	1,00

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 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	Stěny OP _s -1 - Zateplení obvodových stěn pomocí EPS 70F v tl. 160mm Okna, dveře, popř. LOP: OP _s -2 - Výměna oken a dveří za plastová s izolačním trojsklem Střechy a stropy: OP _s -3 - Zateplení stropu nad 1NP pomocí minerální izolace v tl. 300mm
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

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	Pro pokrytí vlastní spotřeby elektrické energie doporučuji instalaci FVE elektrárny o velikosti 5kW a 5kW bateriové uložení.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nevhodný typ stavby pro instalaci.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V blízkosti se soustava nenachází.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Instalace tepelného čerpadla vzduch/voda.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení obálky budovy. I			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	423,68	713,67	128,90	
	115	194	35.0	
Soubor navržených opatření	114,09	202,70	77,80	
	31.0	55.0	21.1	
Dosažená úspora energie	309,59	510,97	51,10	-
	84.1	139	13.9	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Vytápěná zóna (obytná zóna)	271,5	99,6	3

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	Přílehlající 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				1,43	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/m ² .rok	Budova jako celek				713,67	170,93	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek				128,90	181,49	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Lucie Pospíšilová	Číslo oprávnění:	2237
Telefon:	725050423	E-mail:	martinek.tomas@volny.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:	862570.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	23.06.2026		
Platnost průkazu do:	23.06.2036		