

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: parc. 331

PSČ, místo: 25241, Libeň

K.ú., parcelní č.: Libeň (682560), 331

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 436

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

Velmi
úsporná

B

Úsporná

C

C

77.3

Méně úsporná

D

Nehospodárna

E

Velmi
nehospodárna

F

Mimořádně
nehospodárna

G

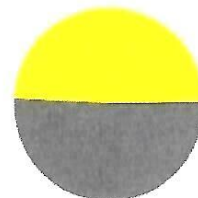
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ elektřina: 16
■ energie okolního prostředí: 15.4



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0.40 W/(m²·K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

47.1 kWh/(m²·rok)



Celková dodaná energie

72.1 kWh/(m²·rok)

C



Vytápění

57.6 kWh/(m²·rok)

C



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

12.6 kWh/(m²·rok)

B



Osvětlení

1.95 kWh/(m²·rok)

A

Energetický specialista: Ing. Ondřej Bouzek

Osvědčení č.: 1302

Kontakt: levneodhady@email.cz

Ev. č. průkazu: 785531.0

Vyhotoveno dne: 23.10.2025

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydáný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií a vyhlášky č. 261/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Libeň	Část obce:	
Ulice:		Č.p. / č. or. (č.ev.)	126
Katastrální území:	Libeň (682560)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	331	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2015	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:

Jednopodlažní objekt rodinného domu s obytným podkrovím. Podsklepený. Obvodové zdivo PP z cihelných tvárnic včetně KZS. Obvodové zdivo NP z plynosilikátových tvárnic včetně KZS. Výplně otvorů s izolačním dvojsklem a trojsklem.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění ústřední tepelným čerpadlem vzduch/voda + záložní kotel na TP. Ohřev TUV v bojleru pro každé podlaží zvlášť.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1 094,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	643,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,59
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	435,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	18,6

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. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Z1 RD obytná část	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	378,2
Z2	Z2 RD garáž/sklad	Prostory garáže/skladu	☒	☐	5	57,6

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 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	30,9%	---	---	---	17,4%	2,7%	---	51,0%
	9.71	---	---	---	5.48	0.85	---	16.0

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

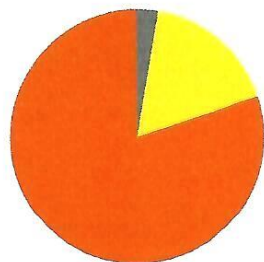
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

energie okolního prostředí	49,0%	---	---	---	---	---	---	49,0%
	15.4	---	---	---	---	---	---	15.4

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

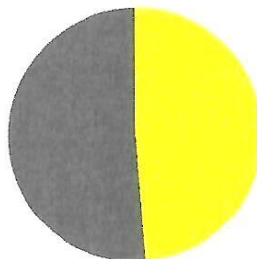
procentuální podíl	79,9%	---	---	---	17,4%	2,7%	---	100,0%
kWh/m²rok	57,6	---	---	---	12,6	1,9	---	72,1
MWh/rok	25.1	---	---	---	5.48	0.85	---	31.4

Podíl dodané energie dle účelu



■ Vytápění (80%)
 ■ Příprava teplé vody (17%)
 ■ Osvětlení (3%)

Podíl dodané energie dle energonositele



■ elektrina (51%)
 ■ energie okolního prostředí (49%)

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									

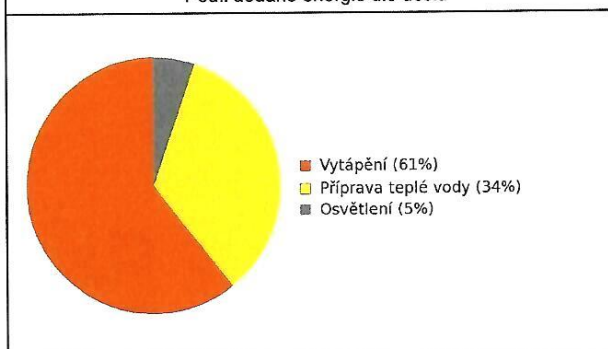
ENERGONOSITELE

elektrina	2,1	60,5%	---	---	---	34,2%	5,3%	---	100,0%
		20,4	---	---	---	11,5	1,78	---	33,7
energie okolního prostředí	0,0	0,0%	---	---	---	---	---	---	0,0%
		0,00	---	---	---	---	---	---	0,00

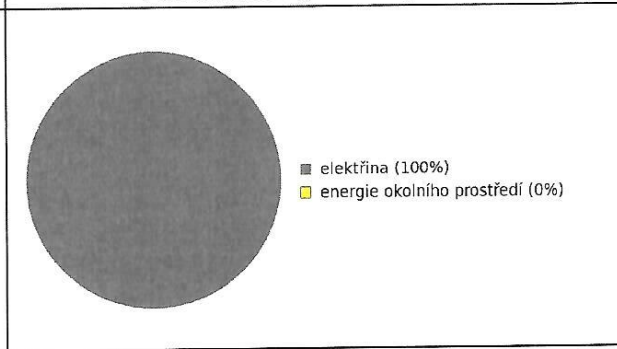
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	60,5%	---	---	---	---	34,2%	5,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	46,8	---	---	---	---	26,4	4,1	---	77,3
MWh/rok	20,4	---	---	---	---	11,5	1,78	---	33,7

Podíl dodané energie dle účelu

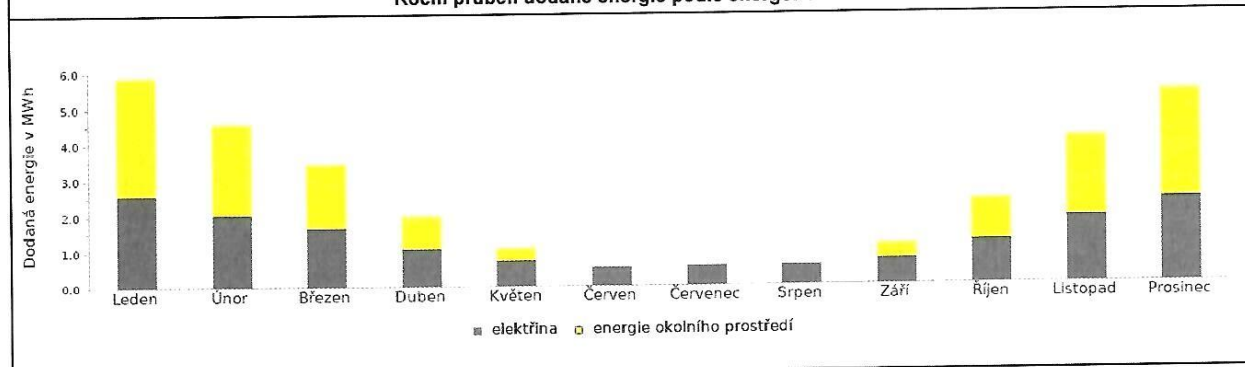


Podíl dodané energie dle energonositele

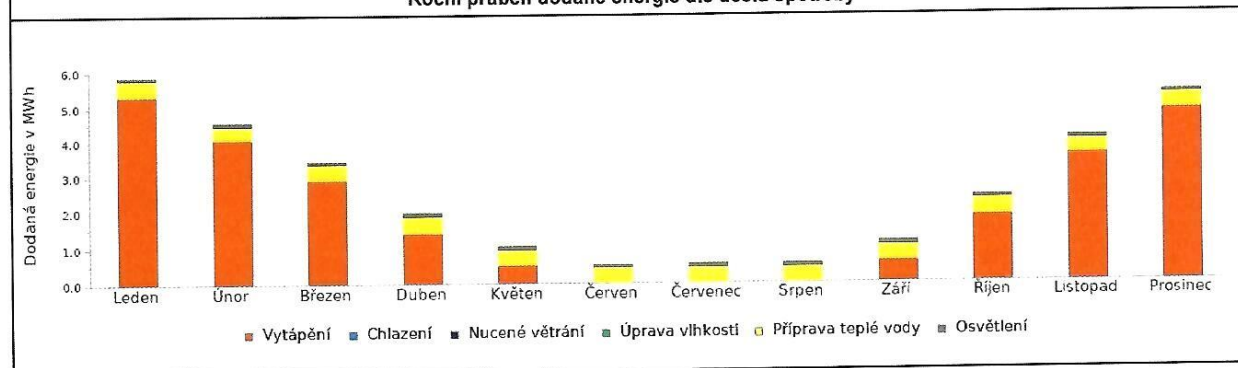


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	5.87	4.56	3.44	1.96	1.05	0.52	0.54	0.54	1.13	2.38	4.08	5.38
elektrina	2.60	2.06	1.66	1.08	0.73	0.52	0.54	0.54	0.76	1.25	1.90	2.41
energie okolního prostředí	3.27	2.50	1.78	0.88	0.31	0.00	0.00	0.00	0.38	1.13	2.19	2.97

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	5.87	4.56	3.44	1.96	1.05	0.52	0.54	0.54	1.13	2.38	4.08	5.38
Vytápění	5.33	4.07	2.90	1.44	0.51	0.00	0.00	0.00	0.61	1.84	3.56	4.85
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	0.47	0.42	0.47	0.45	0.47	0.45	0.47	0.47	0.45	0.47	0.45	0.47
Osvětlení	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

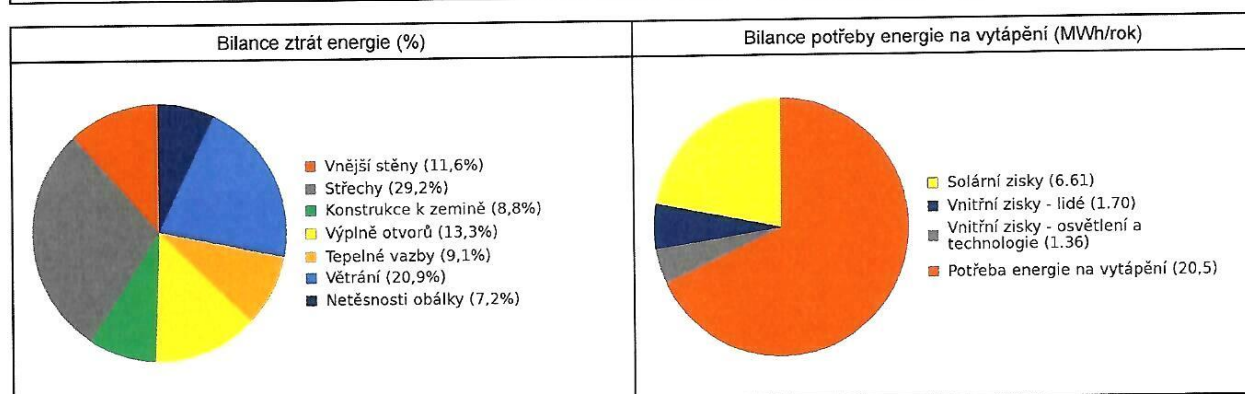
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	21.7	Solární zisky	MWh/rok	6.61
Větrání		6.31	Vnitřní zisky - lidé		1.70
Netěsnosti obálky - infiltrace		2.18	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		1.36
Celkem		30.2	Celkem		9.68

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	20,5	kWh/m².rok	47,1
-----------------------------	---------	------	------------	------

**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	Přilehlající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
		Θ_i	-----	A_j	Vypočtená hodnota U_j	Požadavek ČSN 730540-2 U_{Nj}	Referenční hodnota U_{Rj}	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	-----	m ²	W/m ² .K			

VNĚJŠÍ STĚNY				201,3				
STN-13	Z1 STĚNA S YTONG38+EPS10 (Z1)	20	EXT	44,2	0,177	0,30	0,30	59%
STN-14	Z1 STĚNA J YTONG38+EPS10 (Z1)	20	EXT	36,1	0,177	0,30	0,30	59%
STN-15	Z1 STĚNA V YTONG38+EPS10 (Z1)	20	EXT	28,4	0,177	0,30	0,30	59%
STN-16	Z1 STĚNA Z YTONG38+EPS10 (Z1)	20	EXT	35,3	0,177	0,30	0,30	59%
STN-17	Z1 STĚNA V PORO38+EPS10 (Z1)	20	EXT	19,4	0,185	0,30	0,30	62%
STN-18	Z1 STĚNA Z EPS10+PORO38+EPS10 (Z1)	20	EXT	15,5	0,127	0,30	0,30	42%
STN-32	Z2 STĚNA S PORO38+EPS10 (Z2)	5	EXT	9,3	0,185	0,55	0,55	34%
STN-33	Z2 STĚNA V PORO38+EPS10 (Z2)	5	EXT	6,3	0,185	0,55	0,55	34%
STN-34	Z2 STĚNA Z PORO38+EPS10 (Z2)	5	EXT	6,8	0,185	0,55	0,55	34%

STŘECHY				187,8				
STR-22	Z1 ŠIKMINA V (Z1)	20	EXT	94,8	0,400	0,24	0,24	167%
STR-23	Z1 ŠIKMINA Z (Z1)	20	EXT	93,1	0,400	0,24	0,24	167%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				166,4				
STN(z)-19	Z1 STĚNA BET5+EPS5 K ZEMINĚ (Z1)	20	ZEM	1,4	0,687	0,45	0,45	153%
STN(z)-20	Z1 STĚNA PORO38+EPS10 K ZEMINĚ (Z1)	20	ZEM	3,0	0,186	0,45	0,45	41%
STN(z)-21	Z1 STĚNA EPS10+PORO38+EPS10 K ZEMINĚ (Z1)	20	ZEM	5,9	0,127	0,45	0,45	28%
PDL(z)-24	Z1 PODLAHA NA ZEMINĚ (Z1)	20	ZEM	74,9	0,741	0,45	0,45	165%
PDL(z)-31	Z2 PODLAHA NA ZEMINĚ (Z2)	5	ZEM	57,6	0,741	0,85	0,85	87%
STN(z)-35	Z2 STĚNA PORO38+EPS10 K ZEMINĚ (Z2)	5	ZEM	23,6	0,186	0,85	0,85	22%

VÝPLNĚ OTVORŮ				50,9				
VYP-1	Z1 OKNO S TS (Z1)	20	EXT	6,8	0,700	1,50	1,50	47%
VYP-2	Z1 OKNO V TS (Z1)	20	EXT	2,3	0,700	1,50	1,50	47%
VYP-3	Z1 OKNO Z TS (Z1)	20	EXT	1,8	0,700	1,50	1,50	47%
VYP-4	Z1 OKNO S (Z1)	20	EXT	1,5	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-5	Z1 OKNO J (Z1)	20	EXT	16,4	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-6	Z1 OKNO V (Z1)	20	EXT	0,9	1,200	1,50	1,50	80%

VYP-7	Z1 OKNO Z (Z1)	20	EXT	4,3	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-11	Z1 STŘEŠNÍ OKNO V (Z1)	20	EXT	1,5	1,200	1,40	1,40	86%
VYP-12	Z1 STŘEŠNÍ OKNO Z (Z1)	20	EXT	3,3	1,200	1,40	1,40	86%
VYP-27	Z2 OKNO S (Z2)	5	EXT	0,9	1,200	3,50	1,71	70%
VYP-28	Z2 OKNO V (Z2)	5	EXT	0,9	1,200	3,50	1,71	70%
VYP-29	Z2 OKNO Z (Z2)	5	EXT	0,4	1,200	3,50	1,71	70%
VYP-30	Z2 VRATA S (Z2)	5	EXT	10,1	2,000	3,50	1,71	117%

TEPELNÉ VAZBY

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

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	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 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	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
K-2	TOPNÁ PATRONA	-	elektřina	1.52	99	---	Z1: 93% Z2: 93%	Z1: 88% Z2: 88%	6% 1.23
TČ-1	TEPELNÉ ČERPADLO	-	elektřina	8.18	---	2,88	Z1: 93% Z2: 93%	Z1: 88% Z2: 88%	94% 19.3

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.

Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
		kW		MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-2	TOPNÁ PATRONA	-	elektřina	5.48	99	---	TVsys 1: 96,9	87,60	100,0
									5.42

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztážná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
Z1 (L1)	RD obytná část	LED - bez uvedení měrného výkonu	302,59	100	0,86	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Garáž/sklad	LED - bez uvedení měrného výkonu	46,08	30	0,86	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 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	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
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	Instalace FVE o výkonu 10kWp s bateriovým uložištěm 10kWh.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	S ohledem na typ budovy není instalace kombinované výroby elektřiny a tepla vhodná. Alternativní systém se nedoporučuje.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V lokalitě se nelze připojit k soustavě zásobování teplem, nebo chladem. Alternativní systém se nedoporučuje.
KROK 4	Tepelná čerpadla	-	-	-	Objekt je vybaven TČ

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Doporučují se všechna navržená opatření vedoucí ke snížení primární neobnovitelné energie.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	57,99	72,15	77,25	
	25.3	31.4	33.7	
Soubor navržených opatření	47,10	72,10	48,40	
	20.5	31.4	21.1	
Dosažená úspora energie	10,89	0,05	28,85	-
	4.74	0.02	12.6	

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			
Snižování 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 - Z1 RD obytná část (obytná zóna)	378,2	59,0	3
	Z2 - Z2 RD garáž/sklad (obytná zóna)	57,6		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	Příslušající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY 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	0,40	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/m ² .rok	Budova jako celek	72,15	101,44	---
------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

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	77,25	103,26	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	III DEKSOFT* - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - průměr ČR)	Metoda výpočtu:	Měsíční 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. Ondřej Bouzek	Číslo oprávnění:	1302
Telefon:	777139686	E-mail:	levneodhady@email.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:	785531.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	23.10.2025		
Platnost průkazu do:	23.10.2035		