

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: Nebovidy, 152
PSČ, místo: 280 02, Nebovidy
K.ú., parcelní č.: Nebovidy (701823), 342
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 207

m²

FOTO

KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

52.7

Velmi
úsporná

B

79.1

Úsporná

C

105

Méně úsporná

D

152

Nehospodárna

E

198

Velmi
nehospodárna

F

244

Mimořádně
nehospodárna

G

D
118

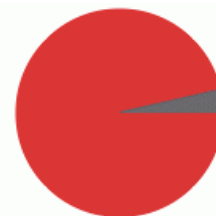
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 22.7
■ elektřina: 0.8



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0.35 W/(m²·K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

70.5 kWh/(m²·rok)



Celková dodaná energie

114 kWh/(m²·rok)

C



Vytápění

89.1 kWh/(m²·rok)

C



Chlazení

0.06 kWh/(m²·rok)

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

20.4 kWh/(m²·rok)

B



Osvětlení

3.96 kWh/(m²·rok)

C

Energetický specialista: Ing. Miroslav Drahoňovský

Osvědčení č.: 1562

Kontakt: miroslav.drahonovsky@email.cz



Ev. č. průkazu: 734261.0

Vyhotoveno dne: 09.06.2025

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:	Nebovidy	Část obce:	
Ulice:	Nebovidy	Č.p. / č. or. (č.ev.)	152
Katastrální území:	Nebovidy (701823)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	342	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	17.03.2009	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.

Doplňující údaje:

PENB nelze použít pro dotaci z NZÚ. PENB JE ZPRÁCOVÁN PRO ÚČEL PRODEJE NEMOVITOSTI.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	644,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	443,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,69
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	207,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,4

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	Rodinný dům 1.NP, 2.NP	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☒	20	207,0

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 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 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).

elektřina	---	0,1%	---	---	---	3,5%	---	3,5%
	---	0.01	---	---	---	0.82	---	0.83
zemní plyn	78,5%	---	---	---	18,0%	---	---	96,5%
	18.5	---	---	---	4.22	---	---	22.7

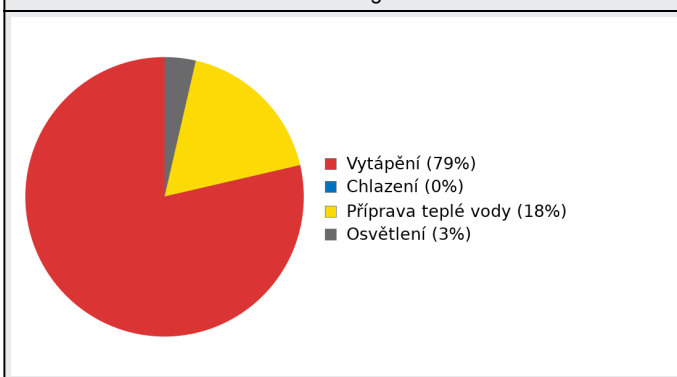
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

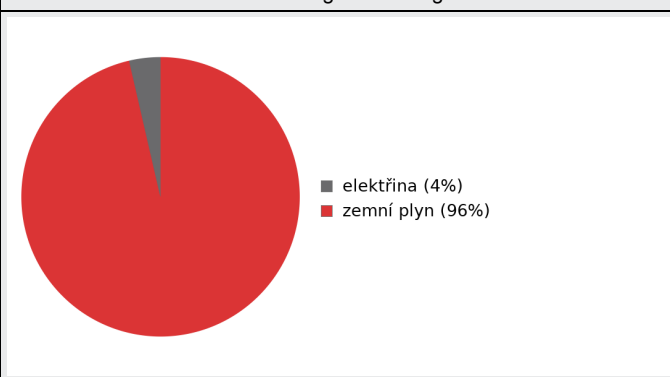
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	78,5%	0,1%	---	---	18,0%	3,5%	---	100,0%
kWh/m²rok	89,1	0,1	---	---	20,4	4,0	---	113,6
MWh/rok	18.5	0.01	---	---	4.22	0.82	---	23.5

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							

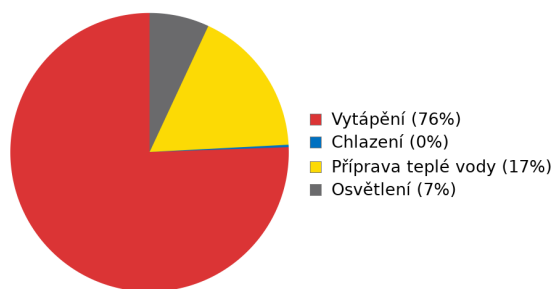
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	0,1%	---	---	---	7,1%	---	7,2%
		---	0.03	---	---	---	1.72	---	1.75
zemní plyn	1,0	75,6%	---	---	---	17,3%	---	---	92,8%
		18.5	---	---	---	4.22	---	---	22.7

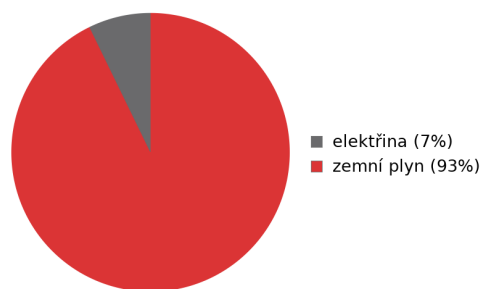
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	75,6%	0,1%	---	---	17,3%	7,1%	---	100,0%
kWh/m²rok	89,1	0,1	---	---	20,4	8,3	---	118,0
MWh/rok	18.5	0.03	---	---	4.22	1.72	---	24.4

Podíl dodané energie dle účelu

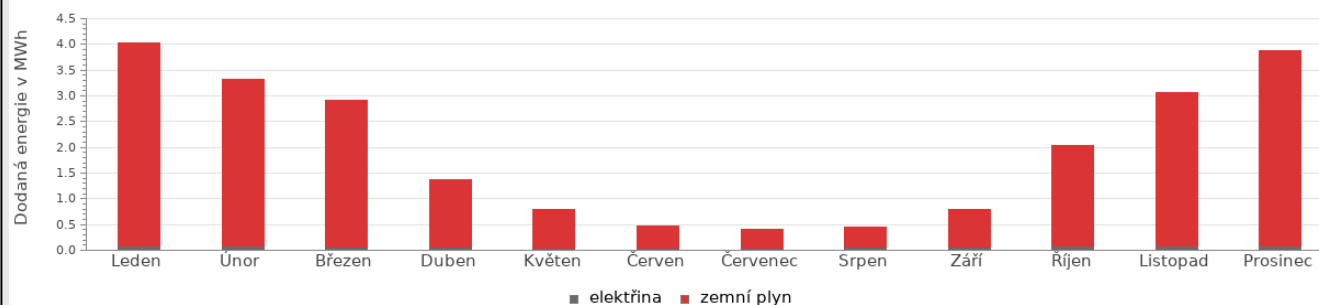


Podíl dodané energie dle energonositele

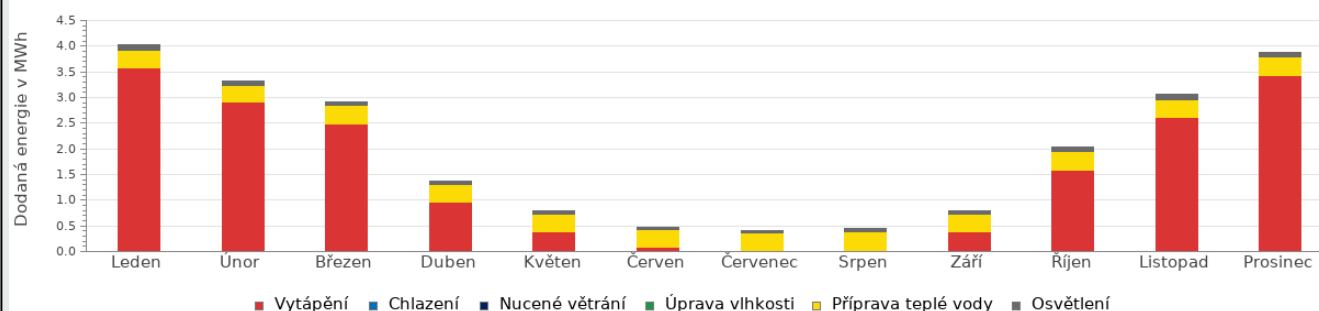


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4.03	3.32	2.92	1.37	0.79	0.47	0.40	0.44	0.80	2.03	3.06	3.88
elektřina	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10
zemní plyn	3.93	3.25	2.85	1.31	0.74	0.43	0.36	0.38	0.74	1.95	2.97	3.78

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4.03	3.32	2.92	1.37	0.79	0.47	0.40	0.44	0.80	2.03	3.06	3.88
Vytápění	3.57	2.92	2.49	0.96	0.38	0.08	0.00	0.02	0.39	1.59	2.62	3.43
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.36	0.32	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36
Osvětlení	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10

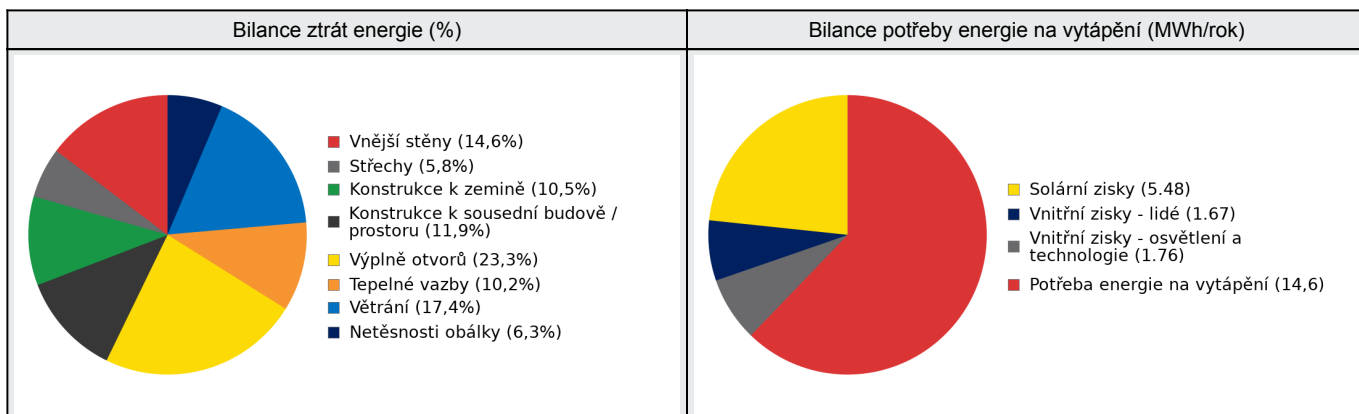
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	17.9	Solární zisky	MWh/rok	5.48
Větrání		4.08	Vnitřní zisky - lidé		1.67
Netěsnosti obálky - infiltrace		1.48	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1.76
Celkem		23.5	Celkem		8.91

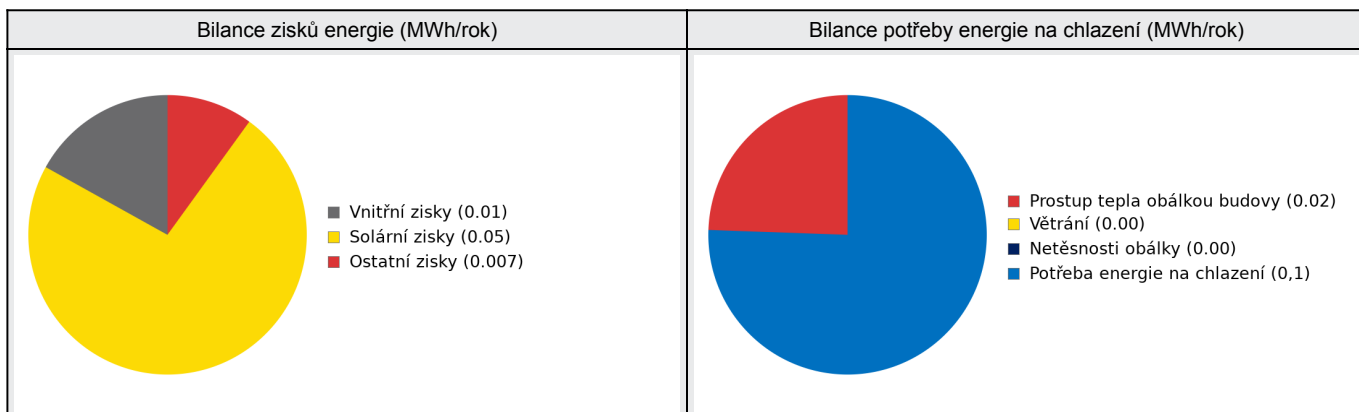
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	14,6	kWh/m ² .rok	70,5
-----------------------------	---------	------	-------------------------	------

**BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ**

Celkové tepelné zisky budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulční nádoby) a solárními zisky přes průsvitné konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné zisky jsou sníženy o využitelné tepelné ztráty, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající tepelné zisky tvoří potřebu energie na chlazení budovy, kterou je nutné dodat soustavou chlazení.

ZISKY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZTRÁTY ENERGIE - PŘEDCHLAZENÍ		
Vnitřní zisky (lidé, osvětlení, spotřebiče atd.)	MWh/rok	0.01	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	0.02
Solární zisky průsvitnými konstrukcemi		0.05	Cílené větrání		0.00
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0.007	Netěsnosti obálky - infiltrace		0.00
Celkem		0.07	Celkem		0.02

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	0,1	kWh/m ² .rok	0,2
-----------------------------	---------	-----	-------------------------	-----



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	U_j	$U_{N,j}$	$U_{R,j}$	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				186,6				
STN-9	SV - Svislá stěna 1 - Porotherm 38 + EPS tl.10 cm (Z1)	20	EXT	49,3	0,170	0,30	0,21	81%
STN-10	JZ - Svislá stěna 1 - Porotherm 38 + EPS tl.10 cm (Z1)	20	EXT	35,4	0,170	0,30	0,21	81%
STN-11	JV - Svislá stěna 1 - Porotherm 38 + EPS tl.10 cm (Z1)	20	EXT	49,9	0,170	0,30	0,21	81%
STN-12	SZ - Svislá stěna 1 - Porotherm 38 + EPS tl.10 cm (Z1)	20	EXT	52,0	0,170	0,30	0,21	81%

STŘECHY				37,2				
STR-6	JZ - Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	21,8	0,340	0,24	0,17	202%
STR-13	SV - Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	10,4	0,340	0,24	0,17	202%
STR-15	JV - Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	2,5	0,340	0,24	0,17	202%
STR-16	SZ - Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	2,5	0,340	0,24	0,17	202%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				103,5				
PDL(z)-8	Podlaha k zemině 1 (Z1)	20	ZEM	79,4	0,370	0,45	0,32	117%
PDL(z)-14	Podlaha k zemině 2 (Z1)	20	ZEM	24,1	0,520	0,45	0,32	165%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				76,1				
STR-2	Strop k půdě (Z1)	20	SOUS	76,1	0,340	0,30	0,20	170%

VÝPLNĚ OTVORŮ				40,1				
VYP-1	SZ - dveře hlavní, plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	2,4	1,400	1,70	1,19	118%
VYP-3	SZ - okna plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	6,5	1,200	1,50	1,05	114%
VYP-4	JZ - okna plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	3,8	1,200	1,50	1,05	114%
VYP-5	JV - okna plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	2,5	1,200	1,50	1,05	114%
VYP-7	JV - dveře balkonové, plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	4,0	1,200	1,70	1,19	101%
VYP-17	SZ - dveře balkonové, plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	6,4	1,200	1,70	1,19	101%

VYP-18	JV - dveře hlavní, plast. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	4,8	1,400	1,70	1,19	118%
VYP-19	JV - vrata garážová PIR (Z1)	20	EXT	6,1	1,200	1,50	1,05	114%
VYP-20	SZ - okna střešní. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	0,9	1,500	1,40	0,98	153%
VYP-21	JV - okna střešní. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	0,9	1,500	1,40	0,98	153%
VYP-22	JZ - okna střešní. s iz. dvojsklem (Z1)	20	EXT	1,8	1,500	1,40	0,98	153%

TEPELNÉ VAZBY

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

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	0,050	---	0,014	357%
--------------------------------------	--	-----	-------	-----	-------	------

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-1	Plynový kondenzační kotel	25	zemní plyn	18.5	100	---	87%	91%	100%
									14.6

CHLAZENÍ

Ozn.	Zdroj chladu	Systém chlazení uvnitř budovy						
		Celkový jmenovitý chladicí výkon	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chladu	Sezónní účinnost distribuce a akumulace chladu	Sezónní účinnost sdílení chladu	Potřeba energie na chlazení
		kW		MWh/rok	SEER _{C,gen,int}	η _{C,dis,int}	η _{C,em}	% pokrytí
								MWh/rok
CHL-1	Vitoclima 200-S WS2035MST0	3,5	elektřina	0.01	4,95	95%	87%	100%
								0.05

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	%	---	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-1	Plynový kondenzační kotel	25	zemní plyn	4.22	100	---	TVsys 1: 83,1	58,40	100,0
									4.22

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
Z1 (L1)	RD - obytná část	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	155,80	46	1,70	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	Vytápění: OP _{T-1} - Automatický kotel na peletky Nový zdroj tepla Příprava TV: OP _{T-1} - Automatický kotel na peletky Nový zdroj tepla

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	Solární termický ohřev TV.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	nelze
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	nelze
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	TČ (vzduch-voda).

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Lze uvažovat o dodatečném zlepšení kvality obálky budovy a to zejména tepelně izolační vlastností u zateplovacích konstrukcí: Podlaha k zemině (suterénu), fasáda, střecha - zatepleno na doporučenou hodnotu U. U technických systému lze instalovat kotel automatický na peletky. Prostá doba návratnosti, při instalaci doporučených opatření je: cca 3 let oproti navrženému stavu, lze doporučit.			
	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	85,99	113,55	117,98	
	17.8	23.5	24.4	
Soubor navržených opatření	117,03	169,06	24,84	
	24.2	35.0	5.14	
Dosažená úspora energie	-31,04	-55,51	93,14	-
	-6.42	-11.5	19.3	

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:	budova s téměř nulovou spotřebou energie 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
		m²	kWh/m².rok	%
	Z1 - Rodinný dům 1.NP, 2.NP (obytná zóna)	207,0	68,6	49

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 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/m².K	Budova jako celek			
			0,35	0,28	---

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			
			113,55	124,79	---

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/m².rok	Budova jako celek			
			117,98	65,91	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	III IDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.5 (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. Miroslav Drahoňovský	Číslo oprávnění:	1562
Telefon:	+420 721 976 455	E-mail:	miroslav.drahonovsky@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:	734261.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	09.06.2025		
Platnost průkazu do:	09.06.2035		