

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

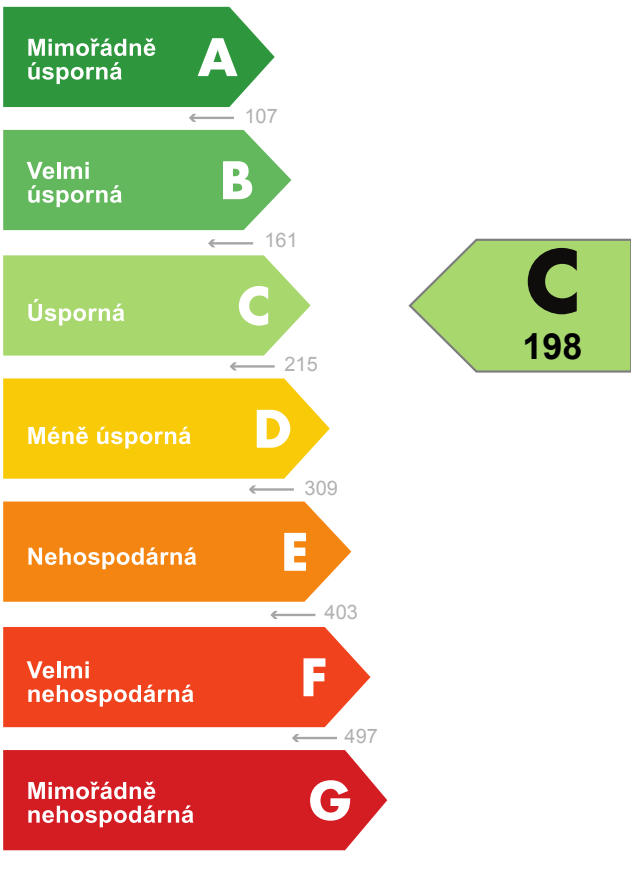
Ulice, číslo: Dolní Rokytnice, 519
PSČ, místo: 51244, Rokytnice nad Jizerou
K.ú., parcelní č.: Dolní Rokytnice (740900), 1159
Typ budovy: Budova pro ubytování a stravování
Celková energeticky vztažná plocha: 1571

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 272.4
■ elektřina: 18.3



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.35 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	71.0 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	185 kWh/(m ² ·rok)	B
	Vytápění	92.0 kWh/(m ² ·rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	2.84 kWh/(m ² ·rok)	F
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	81.5 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	8.72 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Ing. Pavel Setunský
Osvědčení č.: 0342
Kontakt: p.setunsky@gmail.com

Ev. č. průkazu: 775251.0
Vyhotoveno dne: 30.09.2025
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:	Rokytnice nad Jizerou	Část obce:	Dolní Rokytnice
Ulice:	Dolní Rokytnice	Č.p. / č. or. (č.ev.)	519
Katastrální území:	Dolní Rokytnice (740900)	Převládající typ využití:	Budova pro ubytování a stravování
Parcelní číslo pozemku:	1159	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.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5 237,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1 975,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,38
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1 570,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	19,0

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 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	Ubytování	Ubytovací zařízení -ubytovací prostory, pokoje	☒	☐	20	1 279,8
Z2	Restaurace	Ubytovací zařízení -restaurace, stravovací prostory	☒	☐	20	90,3
Z3	Kuchyň	Ubytovací zařízení -přípravy jídel	☒	☐	20	44,9
Z4	Ostatní sut. prostory	Ubytovací zařízení -chodby, komunikace	☒	☐	20	155,9

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	0,0%	---	1,5%	---	0,0%	4,7%	---	6,3%
	0.06	---	4.47	---	0.05	13.7	---	18.3
zemní plyn	49,7%	---	---	---	44,0%	---	---	93,7%
	144	---	---	---	128	---	---	272

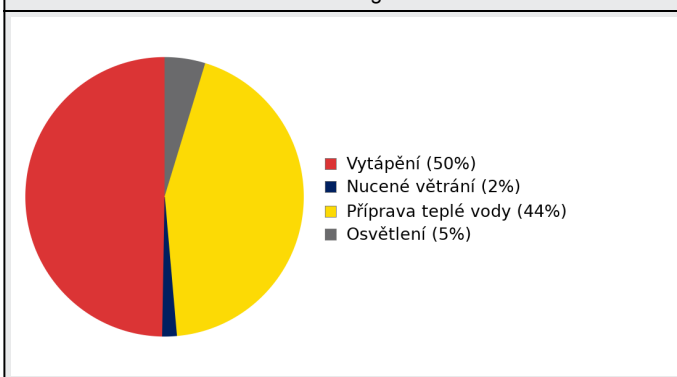
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

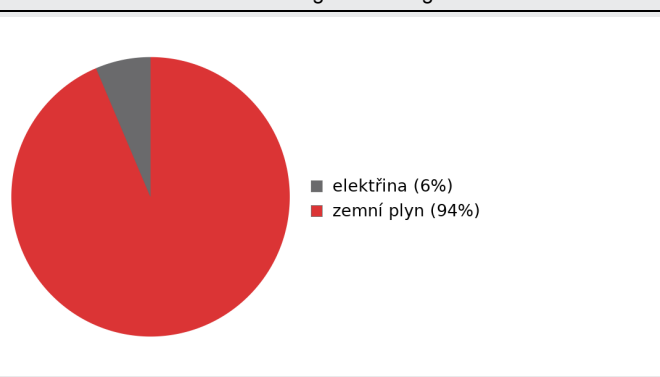
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	49,7%	---	1,5%	---	44,0%	4,7%	---	100,0%
kWh/m²rok	92,0	---	2,8	---	81,5	8,7	---	185,0
MWh/rok	145	---	4.47	---	128	13.7	---	291

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							

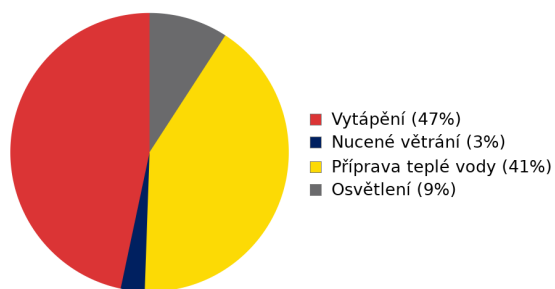
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	0,0%	---	3,0%	---	0,0%	9,3%	---	12,3%
		0.13	---	9.38	---	0.10	28.8	---	38.4
zemní plyn	1,0	46,5%	---	---	---	41,2%	---	---	87,7%
		144	---	---	---	128	---	---	272

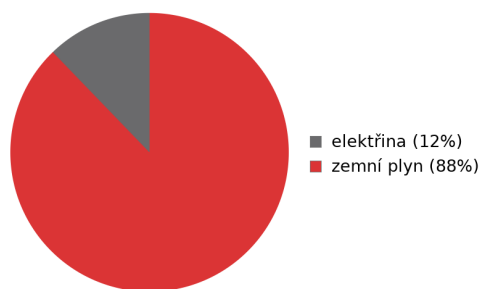
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	46,5%	---	3,0%	---	41,2%	9,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	92,1	---	6,0	---	81,5	18,3	---	197,8
MWh/rok	145	---	9.38	---	128	28.8	---	311

Podíl dodané energie dle účelu

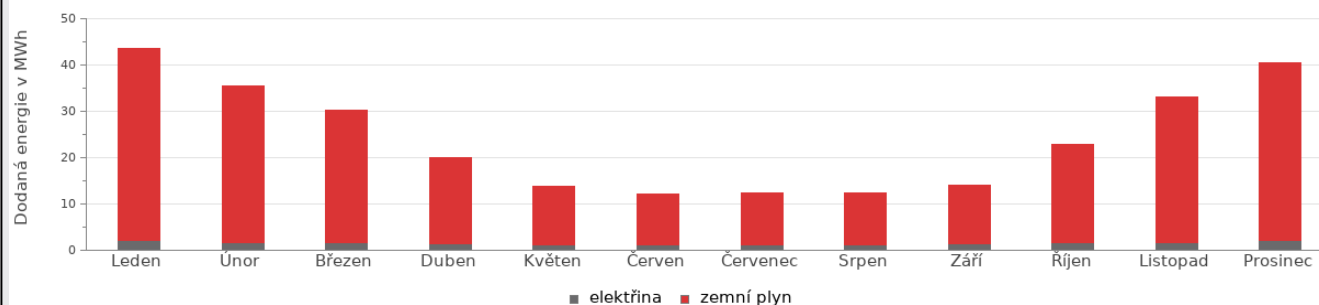


Podíl dodané energie dle energonositele

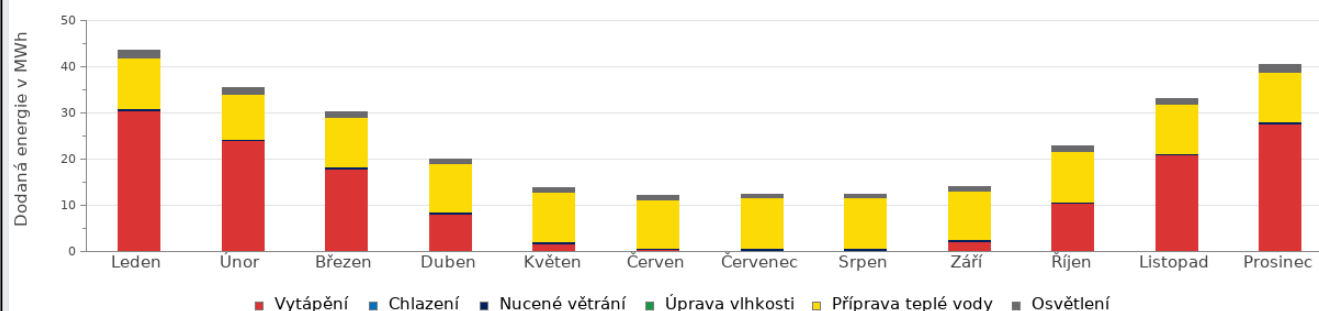


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOONOSITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	43.5	35.5	30.3	20.0	13.8	12.1	12.3	12.4	14.1	22.9	33.2	40.6
elektřina	2.07	1.74	1.57	1.36	1.22	1.16	1.17	1.22	1.38	1.56	1.76	2.05
zemní plyn	41.4	33.8	28.8	18.6	12.6	10.9	11.2	11.2	12.7	21.3	31.4	38.5

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	43.5	35.5	30.3	20.0	13.8	12.1	12.3	12.4	14.1	22.9	33.2	40.6
Vytápění	30.6	24.0	17.9	8.12	1.73	0.41	0.32	0.33	2.20	10.4	20.9	27.7
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	0.38	0.34	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38
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	10.9	9.82	10.9	10.5	10.9	10.5	10.9	10.9	10.5	10.9	10.5	10.9
Osvětlení	1.68	1.39	1.18	0.99	0.83	0.78	0.78	0.83	1.01	1.17	1.39	1.66

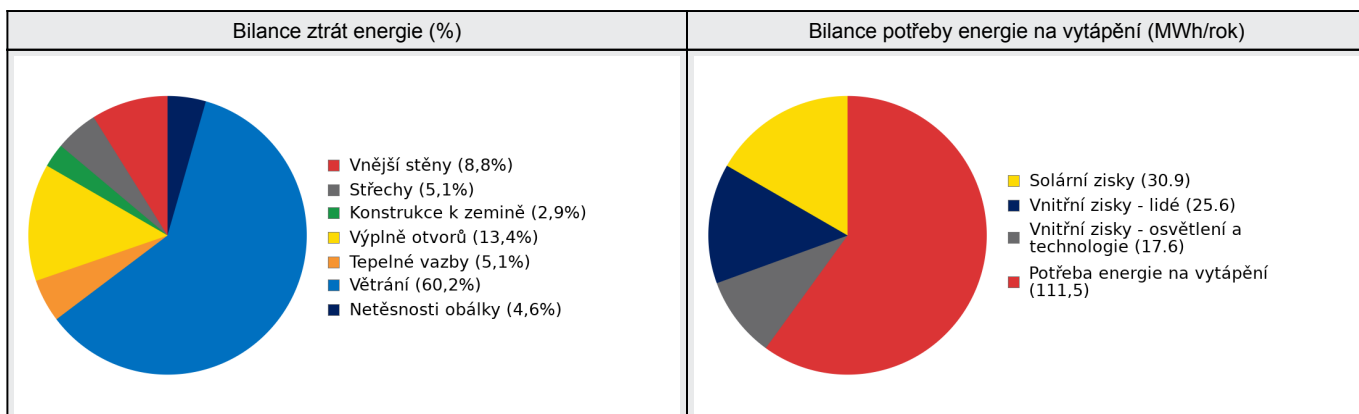
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	65.5	Solární zisky	MWh/rok	30.9
Větrání		112	Vnitřní zisky - lidé		25.6
Netěsnosti obálky - infiltrace		8.47	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		17.6
Celkem		186	Celkem		74.1

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	111,5	kWh/m ² .rok	71,0
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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	U _j	U _{N,j}	U _{R,j}	
Ozn.	Název	°C	-----	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY					773,0			
STN-6	Obvodové stěny (Z1)	20	EXT	571,1	0,220	0,30	0,21	105%
STN-6	Obvodové stěny (Z2)	20	EXT	56,3	0,220	0,30	0,21	105%
STN-6	Obvodové stěny (Z3)	20	EXT	43,2	0,220	0,30	0,21	105%
STN-6	Obvodové stěny (Z4)	20	EXT	102,4	0,220	0,30	0,21	105%

STŘECHY					554,1			
STR-8	Střecha (Z1)	20	EXT	554,1	0,180	0,24	0,17	106%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					466,1			
PDL(z)-7	Podlaha na terenu (Z1)	20	ZEM	142,2	0,190	0,45	0,32	59%
PDL(z)-7	Podlaha na terenu (Z2)	20	ZEM	99,3	0,190	0,45	0,32	59%
PDL(z)-7	Podlaha na terenu (Z3)	20	ZEM	53,4	0,190	0,45	0,32	59%
PDL(z)-7	Podlaha na terenu (Z4)	20	ZEM	171,2	0,190	0,45	0,32	59%

VÝPLNĚ OTVORŮ					181,8			
VYP-1	Okna S (Z1)	20	EXT	44,3	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-1	Okna S (Z3)	20	EXT	0,9	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-1	Okna S (Z4)	20	EXT	0,9	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-2	Okna V (Z1)	20	EXT	31,4	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-2	Okna V (Z4)	20	EXT	0,9	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-3	Okna J (Z1)	20	EXT	55,4	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-3	Okna J (Z2)	20	EXT	6,7	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-4	Okna Z (Z1)	20	EXT	27,6	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-4	Okna Z (Z2)	20	EXT	4,9	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-4	Okna Z (Z3)	20	EXT	3,4	1,400	1,50	1,10	127%
VYP-5	Vrata (Z4)	20	EXT	5,6	2,500	2,50	2,50	100%

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	Vitodens 200-W (5,2 - 35 kW) kombinovaný kotel	35	zemní plyn	144	103	---	Z1: 88% Z2: 88% Z3: 88% Z4: 88%	Z1: 85% Z2: 86% Z3: 86% Z4: 86%	100% 112					

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m³/hod	m³/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m³	%
VZT-1	VZT	600	600	4.38	50	75	6 000	100,0

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	Vitodens 200-W (5,2 - 35 kW) kombinovaný kotel	35	zemní plyn	128	103	---	TVsys 1: 97,2	2 135,25	100,0 132					

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	---	---	---	---
Z1 (L1)	Ubyt	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	1 087,80	200	0,90	1,00	1,00	0,77
Z2 (L1)	rest	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	81,27	150	0,90	1,00	1,00	0,77
Z3 (L1)	kuch	LED - služby a průmysl (svítidlo 150 lm/W)	40,42	300	0,60	1,00	1,00	0,91
Z4 (L1)	tech	LED - bez uvedení měrného výkonu	124,72	100	0,86	1,00	1,00	0,87

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	Stěny OP _S -1 - Dodatečné zateplení ETICS. Okna, dveře, popř. LOP: OP _S -1 - Výměna oken a dveří za trojsklo s Uw=0,75 W/m2K.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Vytápění: OP _T -1 - Tepelné čerpadlo Výměna stáv. zdroje za T.Č. Příprava TV: OP _T -1 - Tepelné čerpadlo Výměna stáv. zdroje za T.Č.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Vytápění: OP _T -1 - Tepelné čerpadlo Výměna stáv. zdroje za T.Č. Příprava TV: OP _T -1 - Tepelné čerpadlo Výměna stáv. zdroje za T.Č.

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	NE	ANO	V objektu by mohla být vhodná instalace fotovoltaických panelů.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Pro tento objekt není vhodná kogenerační jednotka z důvodu dlouhé ekonomické návratnosti.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není k dispozici.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	V objektu je možné nainstalovat T.Č (např. vzduch/voda) namísto stávajícího tepelného zdroje, avšak nedoporučuji.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Objekt je navržen s dostatečně kvalitními tepelnými izolanty s vyhovujícími tepelně technickými vlastnostmi. Pro snížení primární energie je možné instalovat FVE. Dále je doporučeno instalovat zařízení pro řízené větrání s rekuperací. Dále je pouze teoreticky uvažováno s dodatečným zateplením.			
	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	144,38	185,03	197,83	
	227	291	311	
Soubor navržených opatření	134,73	177,38	114,28	
	212	279	180	
Dosažená úspora energie	9,65	7,65	83,55	-
	15.2	12.0	131	

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
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Ubytování (ostatní zóna)	1 279,8	69,7	40
	Z2 - Restaurace (ostatní zóna)	90,3		40
	Z3 - Kuchyň (ostatní zóna)	44,9		40
	Z4 - Ostatní sut. prostory (ostatní zóna)	155,9		40

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 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		0,35	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/m ² .rok	Budova jako celek		185,03	206,98	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--------	--------	-----

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		197,83	134,30	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	IIIDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

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. Pavel Setunský	Číslo oprávnění:	0342
Telefon:	777914816	E-mail:	p.setunsky@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:	775251.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.09.2025		
Platnost průkazu do:	30.09.2035		