

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.: Rejštejn 160

PSČ, obec: 34192 Rejštejn

K.ú., parcelní č.: Rejštejn [740098], p.č. st. 200

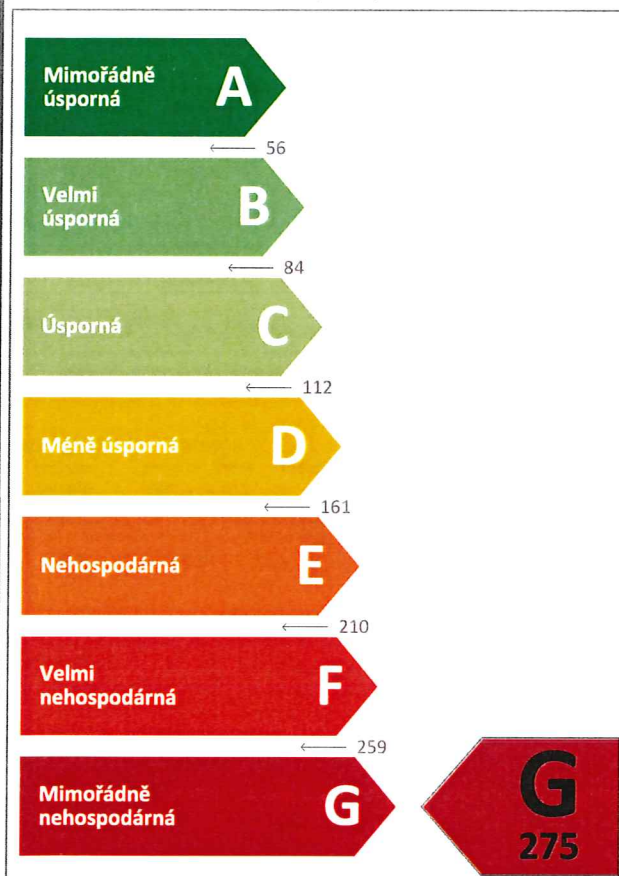
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 196,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Elektřina - 25,7 (100 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,38 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	76 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	131 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	102 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	8 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Václav Vlček

Osvědčení č.: 0377

Kontakt: vlcek@vlcekvaclav.cz

Ev. č. průkazu: 758513.0

Vyhotoveno dne: 13.08.2025

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:	Rejštejn	Část obce:	Rejštejn
Ulice:	Rejštejn	Č.p / č. or. (č.ev.):	160
Katastrální území:	Rejštejn [740098]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	p.č. st. 200	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2017	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.

Přízemní zděný podsklepený rodinný dům s podkrovím č.p. 160 na p. č. st. 200 v k.ú. Rejštejn [740098], ve vlastnictví: SJ Hasen hrl Horst a Hasen hrl Petra, Sokolovská 39, 34192 Rejštejn, dokončený v r. 2017. Hodnocený objekt je dle sdělení vlastníka částečně zateplený (zateplení obvodových stěn, okna osazena s tepelně-izolačním zasklením, střešní plášť byl zateplen pomocí minerální vaty), součástí podlahy k suterénu je podlahový polystyrén. Vytápění objektu zajištěno pomocí elektrokotle, příprava teplé vody probíhá pomocí el. boileru. Větrání přirozené, bez ZZT.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	518,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	416,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,80
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	196,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,0

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	Zóna č. 1: Zona_RD	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	196,3

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	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	77,9 %	-	-	-	16,3 %	5,8 %	-	100,0 %
	20,00	-	-	-	4,17	1,49	-	25,66

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

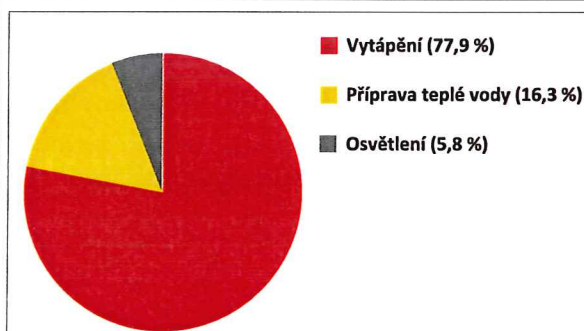
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

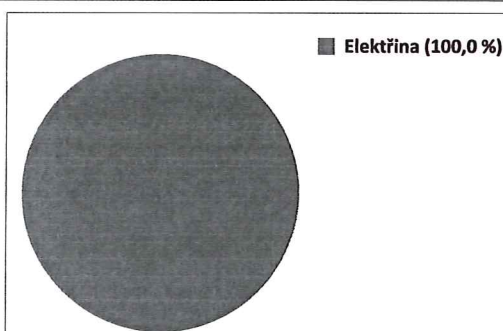
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	77,9 %	-	-	-	16,3 %	5,8 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	102	-	-	-	21	8	-	131
MWh/rok	20,00	-	-	-	4,17	1,49	-	25,66

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.

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

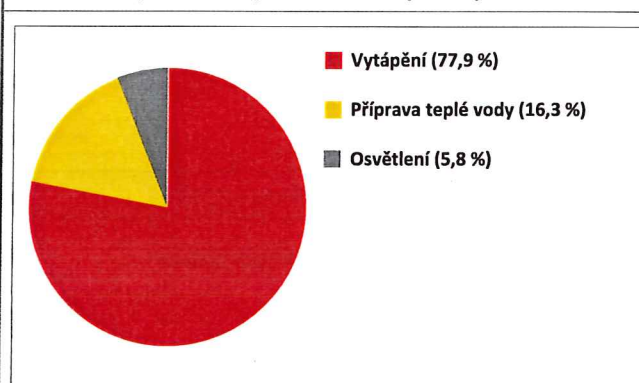
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	77,9 %	-	-	-	16,3 %	5,8 %	-	100,0 %
		42,00	-	-	-	8,77	3,14	-	53,90

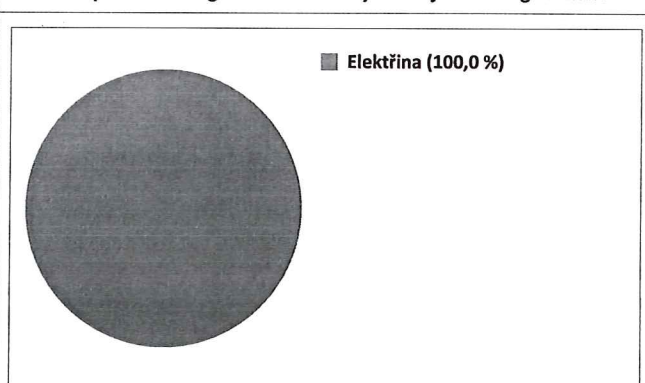
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	77,9 %	-	-	-	16,3 %	5,8 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	214	-	-	-	45	16	-	275
MWh/rok	42,00	-	-	-	8,77	3,14	-	53,90

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu

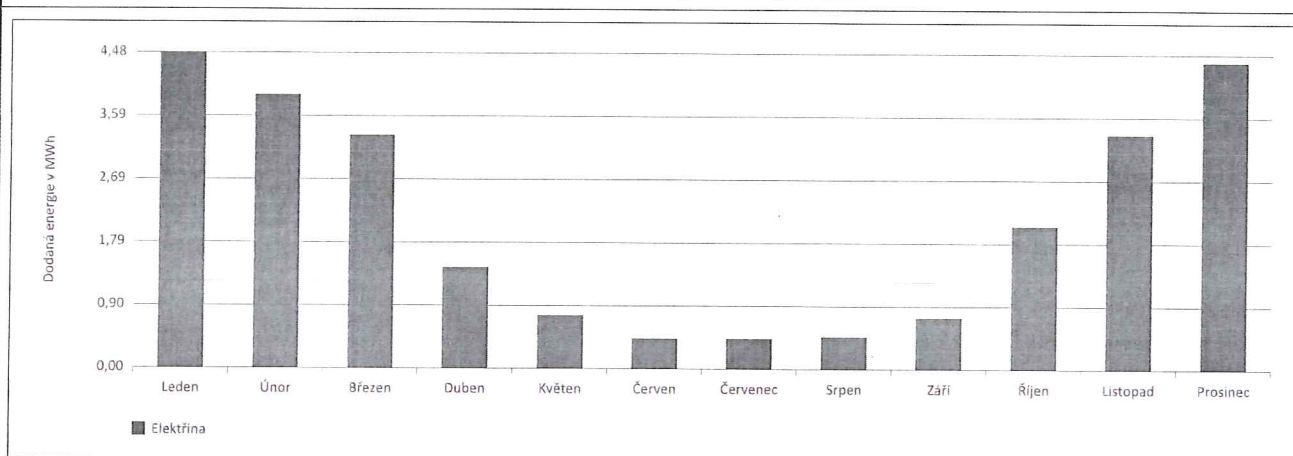


Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

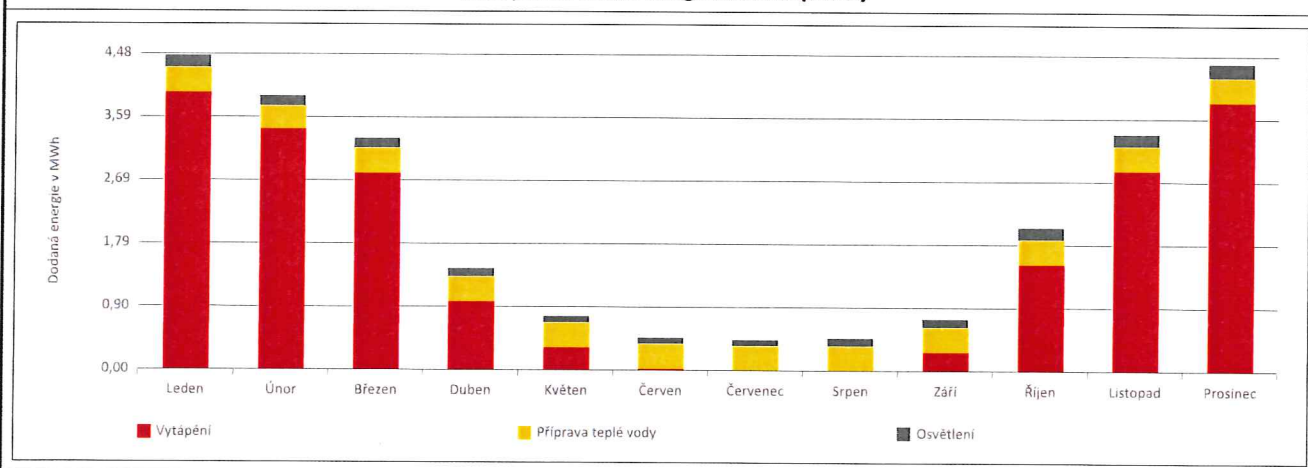


D**ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE****BILANCE DLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4,48	3,88	3,30	1,44	0,77	0,44	0,43	0,45	0,72	2,03	3,35	4,38
Elektrina	4,48	3,88	3,30	1,44	0,77	0,44	0,43	0,45	0,72	2,03	3,35	4,38

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	4,48	3,88	3,30	1,44	0,77	0,44	0,43	0,45	0,72	2,03	3,35	4,38
Vytápění	3,95	3,42	2,81	0,99	0,32	0,02	0,00	0,00	0,26	1,52	2,84	3,84
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,35	0,32	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35
Osvětlení	0,17	0,14	0,13	0,10	0,09	0,07	0,08	0,10	0,12	0,15	0,17	0,18
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E

BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

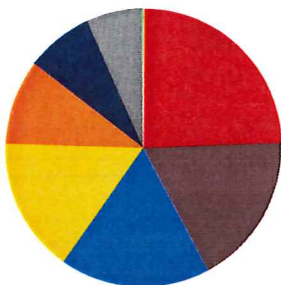
Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Ztráty energie jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou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

ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	14,558	Solární zisky	MWh/rok	2,256
Větrání		3,414	Vnitřní zisky - lidé		0,982
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,520	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,291
Celkem		19,492	Celkem		4,528

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	14,964	kWh/m ² .rok	76
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

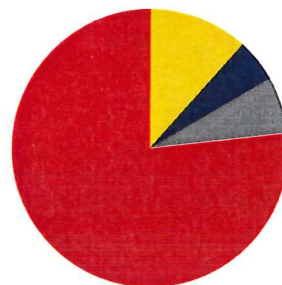
Bilance ztrát energie (%)

- Stěny vnější (24,4 %)
- Kce k nevyt. prost. (17,8 %)
- Větrání (17,5 %)
- Výplně otvorů (15,8 %)
- Tepelné vazby (9,9 %)
- Netěsnosti (7,8 %)
- Střechy (6,5 %)
- Podlahy k exteriéru (0,3 %)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)

- Solární zisky (2,3)
- Vnitřní zisky - lidé (1,0)
- Vnitřní zisky - ostatní (1,3)
- Potřeba energie na vytápění (15,0)



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	Přilehlající 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				177,8				
SV1	SO1 - stěna obvodová tl. 520mm	20,0	EXT	143,3	0,253	0,30	0,30	84 %
SV2	SO3 - stěna obvodová tl. 250mm	20,0	EXT	34,5	0,442	0,30	0,30	147 %
STŘECHY				50,1				
ST1	SCH1 - střecha_síkma	20,0	EXT	40,3	0,279	0,24	0,24	116 %
ST2	SCH4 - strecha_lodzie	20,0	EXT	9,8	0,246	0,24	0,24	103 %
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				3,1				
PO1	PDL3 - podlaha_2NP	20,0	EXT	3,1	0,237	0,24	0,24	99 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				163,6				
KN1	PDL1 - podlaha v 1NP	20,0	NEVYT	101,6	0,554	0,60	0,60	92 %
KN2	STR2 - strop_2NP	20,0	NEVYT	62,1	0,279	0,30	0,30	93 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				21,9				
VO1	DO1 - dveře domovní 107/211	20,0	EXT	2,3	1,700	1,70	1,70	100 %
VO2	DB1 - dveře balkónové 88/216	20,0	EXT	1,9	1,500	1,50	1,50	100 %
VO3	OZ1 - okno 150/145	20,0	EXT	8,7	1,500	1,50	1,50	100 %
VO4	OZ2 - okno 90/56	20,0	EXT	0,5	1,500	1,50	1,50	100 %
VO5	OZ3 - okno 58/62	20,0	EXT	0,4	1,500	1,50	1,50	100 %
VO6	OZ4 - okno 86/61	20,0	EXT	1,1	1,500	1,50	1,50	100 %
VO7	OZ5 - okno 211/146	20,0	EXT	3,1	1,500	1,50	1,50	100 %
VO8	OZ6 - okno 90/61	20,0	EXT	0,6	1,500	1,50	1,50	100 %
VO9	OZ8 - okno 122/145	20,0	EXT	3,5	1,500	1,50	1,50	100 %
TEPELNÉ VAZBY								
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.								
Vliv tepelných vazeb					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	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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	elektrokotel	15,0	elektřina	19,9	95,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									15,0

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	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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m ³ /rok	MWh/rok
TV1	el.boiler	2,2	elektřina	4,2	99,0	-	73,9	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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: Zona_RD	standardní	196,3	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56
ON2	osvetleni_nevyt	standardní	-	56,3	1,10	1,00	1,00	0,58

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	Hodnocený objekt je vzhledem k relativně nízkému stáří již zateplen z doby výstavby - je možné provést dodatečné zateplení obálky budovy, případně provést náhradu výplní otvorů výplněmi s tepelně-izolačním zasklením trojskly.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Je možné osadit nucené větrání se ZZT, případně rekuperaci odpadních vod.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Pro dosažení doporučeného zatřídění objektu by bylo nutné provést náhradu stávajících topných zdrojů (ÚT+TV) za ekologicky šetrnější automatický peletový kotel V.emisní třídy, který by zajišťoval vytápění a přípravu TV v nepřímotopeném centrálním zásobníku TV o objemu 200l.

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	Navržené opatření již využívá OZE - automatický kotel na spalování biomasy - pelet.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	Pro tento typ budovy se jeví instalace kogenerační jednotky jako nevhodná.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Napojení na rozvody SZTE není v místě možné.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Instalace tepelného čerpadla je možná, avšak návratnost je vůči doporučenému systému vytápění problematická.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro dosažení doporučeného zatřídění objektu by bylo nutné provést náhradu stávajících topných zdrojů (ÚT+TV) za ekologicky šetrnější automatický peletový kotel V.emisní třídy, který by zajišťoval vytápění a přípravu TV v nepřímotopeném centrálním zásobníku TV o objemu 200l.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		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	92	131		275
	18,0	25,7		53,9
Soubor navržených opatření	92	143		31
	18,0	28,0		6,0
Dosažená úspora energie	0	-12		244
	0,0	-2,3		47,9

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 vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	196,3	79	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	Příléhající 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:	Ing. Václav Vlček	Číslo oprávnění:	0377
Telefon:	721544820	E-mail:	vlcek@vlcekvaclav.cz

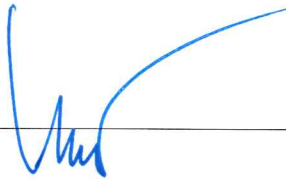
URČENÁ OSOBA

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:	758513.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	13.08.2025		
Platnost průkazu do:	13.08.2035		