PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

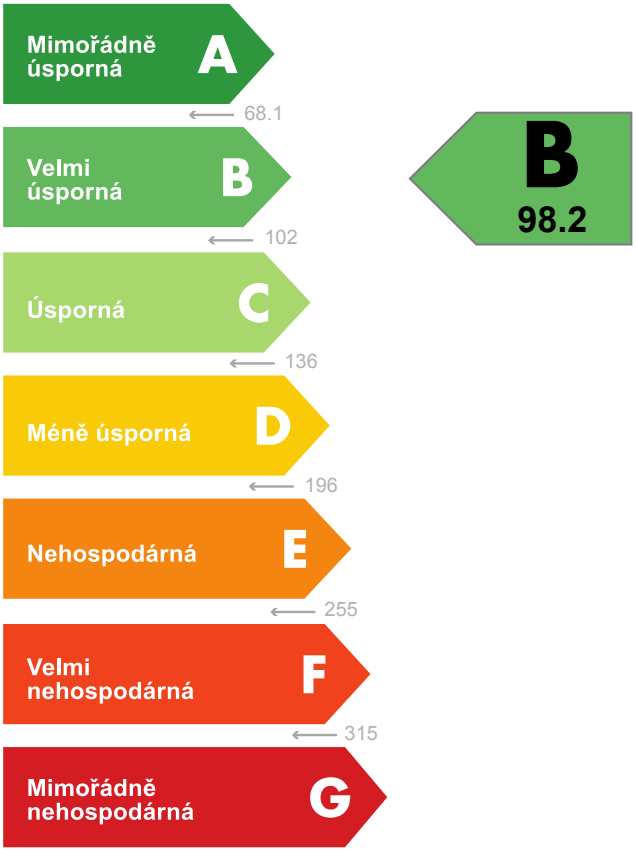
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Staroměstská, 76 / 1b
PSČ, místo: 73301, Karviná
K.ú., parcelní č.: Staré Město u Karviné (664197), 535/1, 535/2
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 90 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.31	W/(m²·K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	74.3	kWh/(m²·rok)	
Celková dodaná energie	128	kWh/(m²·rok)	B
Vytápění	97.5	kWh/(m²·rok)	B
Chlazení			-
Nucené větrání			-
Úprava vlhkosti			-
Příprava teplé vody	27.9	kWh/(m²·rok)	C
Osvětlení	2.20	kWh/(m²·rok)	A

Energetický specialista: Ing. Peter Kopecký
Osvědčení č.: viz příloha - Rozhodnutí ministerstva
Kontakt: peter.kopecky@energodum.cz

Ev. č. průkazu:
Vyhotoveno dne: 05.11.2026
Podpis:

Dipl. Ing. Peter Kopecký
Uznání odborné kvalifikace podle § 16, zákona č. 406/2000 sb.
156 - 2008
ES
Energetický specialista

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:	Karviná	**Část obce:**	
Ulice:	Staroměstská	**Č.p. / č. or. (č.ev.)**	76/1b
Katastrální území:	Staré Město u Karviné (664197)	**Převládající typ využití:**	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	535/1, 535/2	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2010	**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 rodinný dům s 1NP, bez suterénu
- obvodové zdi jsou dřev.sendv.konstrukce tl. 250 mm, včítaně izolantu 60 mm a zateplené izolantem tl. 100 mm
- podlaha je 1.NP betónová, zateplená izolantem tl. 80 mm
- střecha je vaznicová, zateplená izolantem tl. 160+40 mm
- okna jsou plastová 2 sklo

Stručný popis technických systémů:
- zdrojem tepla je plynový kondenzační kotel Protherm Panther a krb. kamna Romotop na dřevo
- topení je deskovými otopnými tělesy
- příprava teplé vody je průtokovo kotlem
- větrání je přirozené okny
- bez chlazení
- instalovány solární panely - 76,16 m2

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	280,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	303,0
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	1,08
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	89,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	15,2

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.

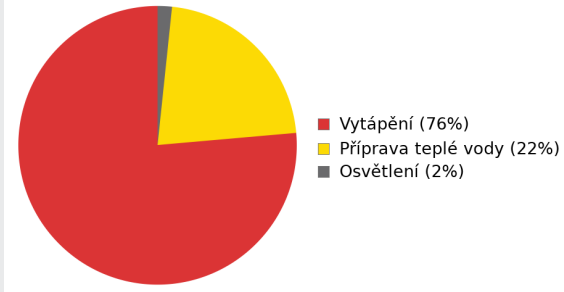
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění	Energ. vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	Rodinný dům - obytné prostory	1.RD - obytné prostory	☒	☐	20	89,9

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

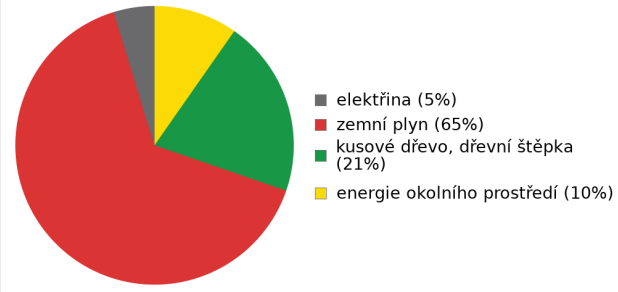
Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinností technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou 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	---	---	---	---	3,1%	1,7%	---	4,8%
	---	---	---	---	0.35	0.20	---	0.55
zemní plyn	55,9%	---	---	---	9,0%	---	---	64,8%
	6.41	---	---	---	1.03	---	---	7.43
kusové dřevo, dřevní štěpka	20,6%	---	---	---	---	---	---	20,6%
	2.36	---	---	---	---	---	---	2.36
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	---	---	---	---	9,8%	---	---	9,8%
	---	---	---	---	1.12	---	---	1.12
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE								
procentuální podíl	76,4%	---	---	---	21,9%	1,7%	---	100,0%
kWh/m²rok	97,5	---	---	---	27,9	2,2	---	127,6
MWh/rok	8.76	---	---	---	2.51	0.20	---	11.5

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

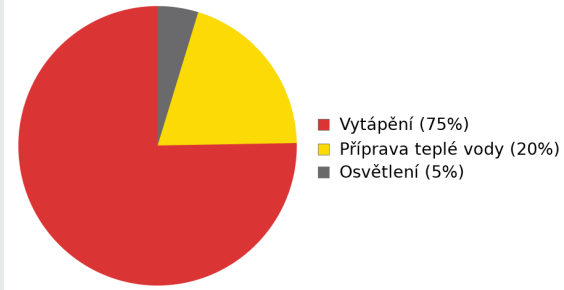


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	---	---	---	---	8,4%	4,7%	---	13,1%
		---	---	---	---	0.74	0.41	---	1.16
zemní plyn	1,0	72,6%	---	---	---	11,6%	---	---	84,2%
		6.41	---	---	---	1.03	---	---	7.43
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	2,7%	---	---	---	---	---	---	2,7%
		0.24	---	---	---	---	---	---	0.24
energie okolního prostředí	0,0	---	---	---	---	0,0%	---	---	0,0%
		---	---	---	---	0.00	---	---	0.00
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuální podíl		75,2%	---	---	---	20,1%	4,7%	---	100,0%
kWh/m^{2}rok		73,9	---	---	---	19,7	4,6	---	98,2
MWh/rok		6.64	---	---	---	1.77	0.41	---	8.83

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

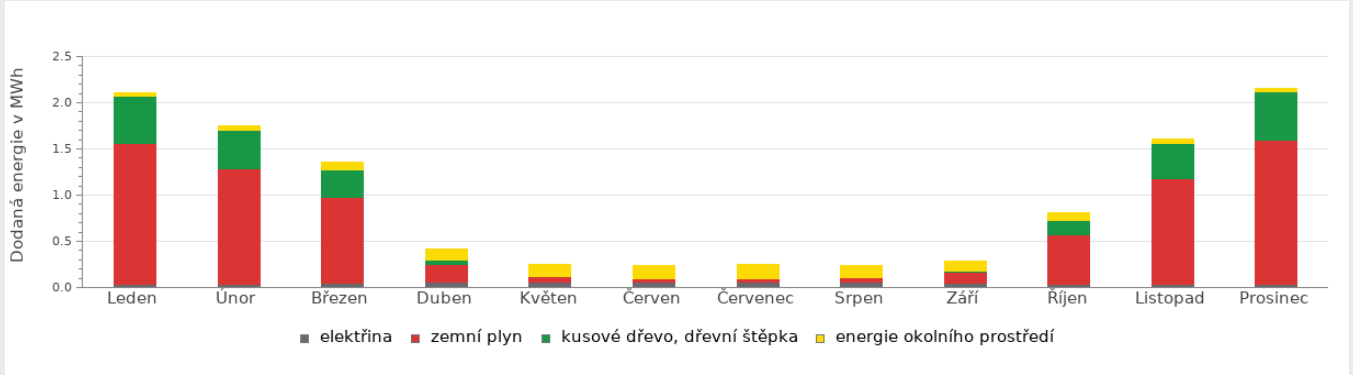


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE PODLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	2.11	1.76	1.36	0.41	0.25	0.24	0.25	0.24	0.29	0.80	1.61	2.16
elektřina	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
zemní plyn	1.53	1.25	0.93	0.20	0.06	0.03	0.03	0.05	0.11	0.52	1.15	1.57
kusové dřevo, dřevní štěpka	0.51	0.42	0.30	0.05	0.004	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.38	0.52
energie okolního prostředí	0.04	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.15	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04

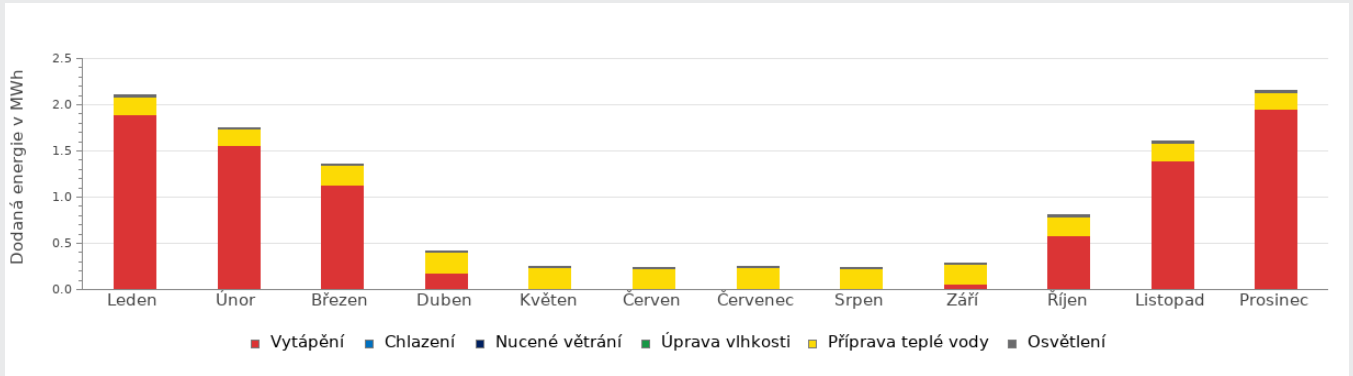
Roční průběh dodané energie podle energonositelů



BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	2.11	1.76	1.36	0.41	0.25	0.24	0.25	0.24	0.29	0.80	1.61	2.16
Vytápění	1.90	1.56	1.13	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.58	1.40	1.95
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	0.19	0.18	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19
Osvětlení	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

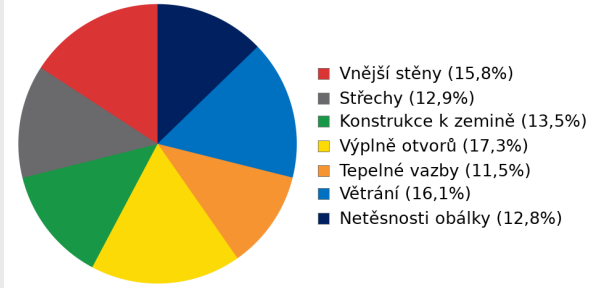
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

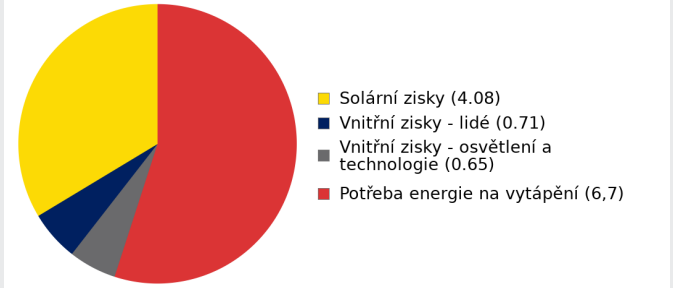
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	8.61	Solární zisky	MWh/rok	4.08
Větrání		1.96	Vnitřní zisky - lidé		0.71
Netěsnosti obálky - infiltrace		1.55	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0.65
Celkem		12.1	Celkem		5.43

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	6,7	kWh/m².rok	74,3

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	U_j	$U_{N,j}$	$U_{R,j}$	
Ozn.	Název	°C	---	m^2	$W/m^2.K$			
VNĚJŠÍ STĚNY				**104,5**				
STN-1	Stěny SV - dřev.sendvičová konstr. tl.250 mm + izolant tl. 60+100 mm (Z1)	20	EXT	24,1	0,200	**0,30**	**0,30**	67%
STN-7	Stěny JV - dřev.sendvičová konstr. tl.250 mm + izolant tl. 60+100 mm (Z1)	20	EXT	31,7	0,200	**0,30**	**0,30**	67%
STN-8	Stěny JZ - dřev.sendvičová konstr. tl.250 mm + izolant tl. 60+100 mm (Z1)	20	EXT	17,4	0,200	**0,30**	**0,30**	67%
STN-12	Stěny SZ - dřev.sendvičová konstr. tl.250 mm + izolant tl. 60+100 mm (Z1)	20	EXT	31,4	0,200	**0,30**	**0,30**	67%
STŘECHY				**89,9**				
STR-2	Střecha záklop (Z1)	20	EXT	89,9	0,190	**0,24**	**0,24**	79%
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**89,9**				
PDL(z)-6	Podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	89,9	0,290	**0,45**	**0,45**	64%
VÝPLNĚ OTVORŮ				**18,7**				
VYP-3	Vstupní dveře SV (Z1)	20	EXT	2,3	1,400	**1,70**	**1,70**	82%
VYP-4	Okna SV (Z1)	20	EXT	3,9	1,200	**1,50**	**1,50**	80%
VYP-5	Okna JV (Z1)	20	EXT	5,3	1,200	**1,50**	**1,50**	80%
VYP-9	Balkónové dveře JV (Z1)	20	EXT	2,1	1,200	**1,50**	**1,50**	80%
VYP-10	Okna JZ (Z1)	20	EXT	3,2	1,200	**1,50**	**1,50**	80%
VYP-11	Balkónové dveře JZ (Z1)	20	EXT	2,1	1,200	**1,50**	**1,50**	80%
TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔUtb				---	**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-1	Plynový kondenzační kotel Protherm Panther s průtokovým ohřevem TV	8	zemní plyn	6.41	103	---	Z1: 92	Z1: 88	80,0 5.34
K-2	Krb kamna Romotop	4,55	kusové dřevo, dřevní štěpka	2.36	70	---	Z1: 92	Z1: 88	20,0 1.34

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	%	---	%	m^3/rok	% pokrytí MWh/rok
K-1	Plynový kondenzační kotel Protherm Panther s průtokovým ohřevem TV	8	zemní plyn	1.03	103	---	TVsys 1: 95,0	17,82	48,5 1.06
STS-1	Solární panely	-	-	-	---	---	TVsys 1: 95,0	18,68	51,5 1.12

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	---	---	---	---
Z1 (L1)	Mix	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	76,16	46	1,70	1,00	1,00	0,87

SOLÁRNÍ TERMICKÝ SYSTÉM								
Ozn.	**Solární termická soustava**	**Využití solární soustavy**	**Typ solárních termických kolektorů**	**Celková plocha apertury / počet ks**	**Objem solárního zásobníku**	**Celkový roční zisk soustavy**	**Celkový roční využitý zisk soustavy**	**Měrný využitý zisk k ploše apertury**
				m^2	litry	MWh/rok	MWh/rok	kWh/m^2.rok
				ks				
STS 1	Solární panely	Příprava TV	Ploché zasklené solární kolektory	76,16	-	58,80	1,12	14,77
				36				

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**	*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**	**NE**	**NE**	**NE**	Již instalovány solární panely 76,16 m2.
KROK 4	**Kombinovaná výroba elektřiny a tepla**	**NE**	**NE**	**NE**	Technická životnost je kratší než ekonomická návratnost.
KROK 4	**Soustava zásobování tepelnou energií**	**NE**	**NE**	**NE**	V míste nejsou přípojky vhodné pro napojení.
KROK 4	**Tepelná čerpadla**	**NE**	**NE**	**NE**	Technická životnost je kratší než ekonomická návratnost.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Bez návrhů opatření.			
	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	96,20	127,56	98,21	B
	8.65	**11.5**	**8.83**	
Soubor navržených opatření	96,20	127,56	98,21	B
	8.65	**11.5**	**8.83**	
Dosažená úspora energie	0,00	0,00	0,00	-
	0.00	**0.00**	**0.00**	

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 do 31.12.2021			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	**Druh budovy nebo zóny**	**Energetická vztažná plocha**	**Měrná potřeba na vytápění referenční budovy**	**Míra snížení**
		m^2	$kWh/m^2.rok$	%
	Z1 - Rodinný dům - obytné prostory (obytná zóna)	89,9	131,6	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**	**Přiléhající 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	0,31	0,37	---

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	127,56	219,16	---

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	98,21	218,42	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	IDEKSOFT® - 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 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. Peter Kopecký	**Číslo oprávnění:**	viz příloha - Rozhodnutí ministerstva
Telefon:	723517617	**E-mail:**	peter.kopecky@energodum.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:		**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	05.11.2026		
Platnost průkazu do:	05.11.2036		