

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

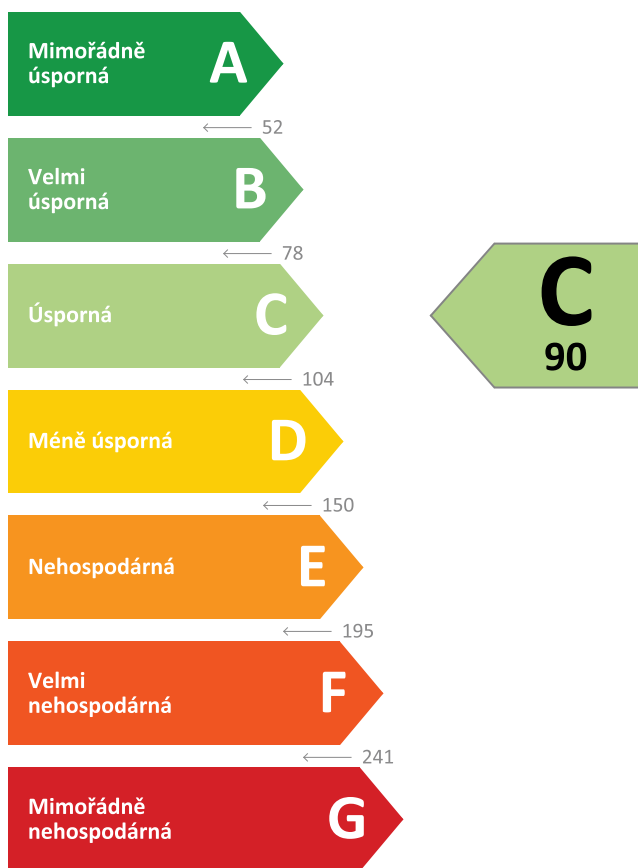
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Malackova 1390
PSC, obec: 665 01 Rosice
K.ú., parcelní č.: Rosice u Brna, 2336
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 137,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



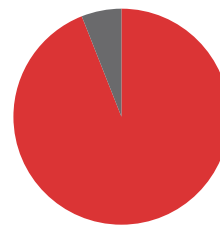
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 10,8 (94 %)
Elektřina - 0,7 (6 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,24 W/(m ² .K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	51 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	84 kWh/(m².rok)	B
Vytápění	61 kWh/(m ² .rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	18 kWh/(m ² .rok)	B
Osvětlení	5 kWh/(m ² .rok)	C

Energetický specialista: Ing. Zdeněk Janík
Osvědčení č.: 0332
Kontakt: janik@therm-consult.cz

Ev. č. průkazu: 837257.0
Vyhотовeno dne: 07.04.2026
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:	Rosice	Část obce:	
Ulice:	Malackova	Č.p / č. or. (č.ev.):	1390
Katastrální území:	Rosice u Brna	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	2336	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2009	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.

Úvodní charakteristika

Hodnoceným objektem je řadový rodinný dům o jedné bytové jednotce. Nepodsklepený dům obdélníkového půdorysu disponuje dvěma nadzemními podlažními. Nosný konstrukční systém budovy je plně zděný. Objekt je zastřešen sedlovou střechou doplněnou o vikýř. RD disponuje garáží.

Svislé nosné konstrukce

Obvodové zdivo je z keramických tvárnic 30 STI o tl. 300 mm. Z vnější strany je plášť opatřen ETICS s tep. izolací EPS 70F tl. 100 mm.

Vodorovné konstrukce

Mezipatrové stropy jsou tvořeny železobetonovými monolitickými deskami. Podlaha na terénu obsahuje tepelnou izolaci EPS 100 tl. 100 mm. Podlaha v prostoru garáže je izolována polystyrenem EPS o tl. 80 mm. Šikmý střešní plášť je zateplen minerální vatou v celkové tl. 230 mm. Stropní konstrukce podkrovní pod hambálky disponuje izolací z minerální vaty o tl. 210 mm.

Výplně otvorů

Fasádní okna a hlavní vnější dveře jsou osazeny do PVC rámu opatřených izolačním dvojsklem - celkové U=1,29 W/m²K. Prosvětlení podkrovních prostor zajišťují střešní okna VELUX GGL 3059 M06 s výplní taktéž tvořenou izolačním dvojsklem.

Technické systémy

Zdrojem tepla pro vytápění a přípravu teplé vody je plynový kondenzační kotel doplněný o zásobník teplé vody o objemu 120 litrů.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	376,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	342,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,91
Celková energeticky vztáhná plocha budovy	m ²	137,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	29,3

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 vztáhná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	137,0

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 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	Ostatní	Celkem
	% pokrytí							
	Dodaná energie v MWh/rok							

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebraná 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).

Zemní plyn	71,9 %	-	-	-	21,9 %	-	-	93,8 %
	8,32	-	-	-	2,53	-	-	10,84
Elektřina	0,8 %	-	-	-	-	5,4 %	-	6,2 %
	0,09	-	-	-	-	0,63	-	0,72

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

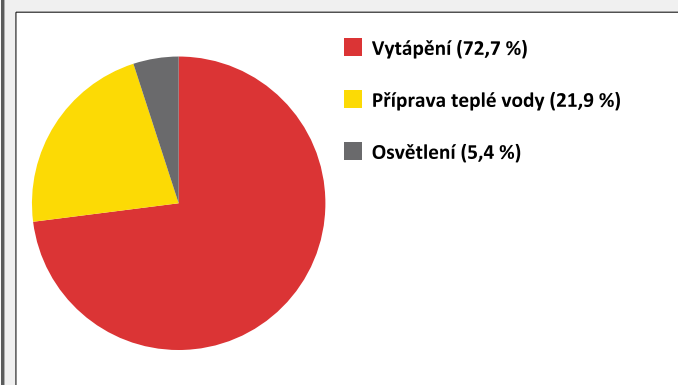
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

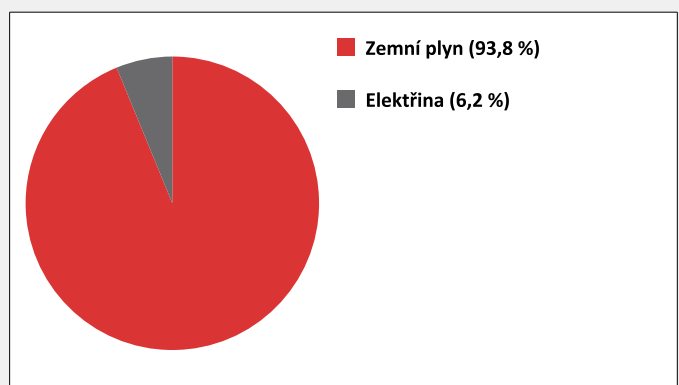
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	72,7 %	-	-	-	21,9 %	5,4 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	61	-	-	-	18	5	-	84
MWh/rok	8,40	-	-	-	2,53	0,63	-	11,56

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.

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

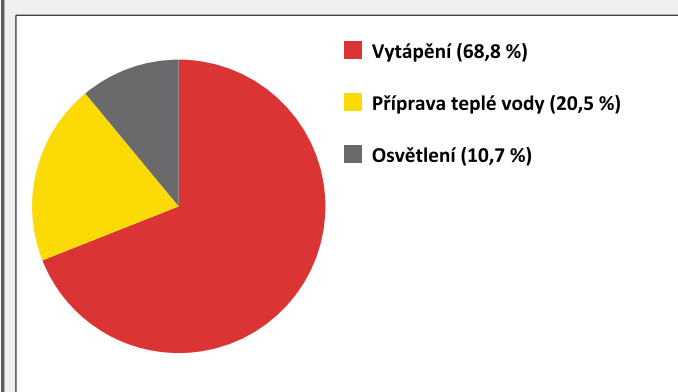
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	67,3 %	-	-	-	20,5 %	-	-	87,8 %
		8,32	-	-	-	2,53	-	-	10,84
Elektřina	2,1	1,5 %	-	-	-	-	10,7 %	-	12,2 %
		0,18	-	-	-	-	1,32	-	1,51

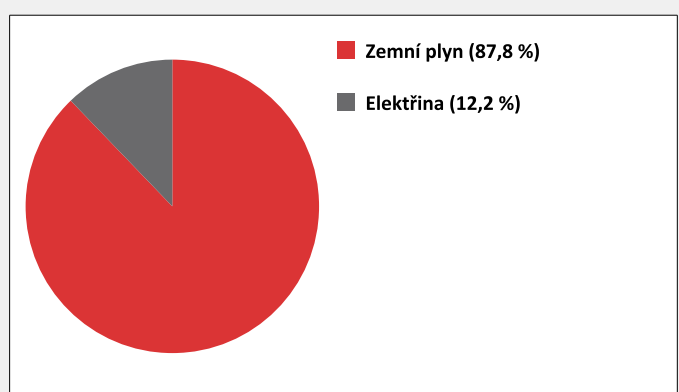
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	68,8 %	-	-	-	20,5 %	10,7 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	62	-	-	-	18	10	-	90
MWh/rok	8,50	-	-	-	2,53	1,32	-	12,35

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



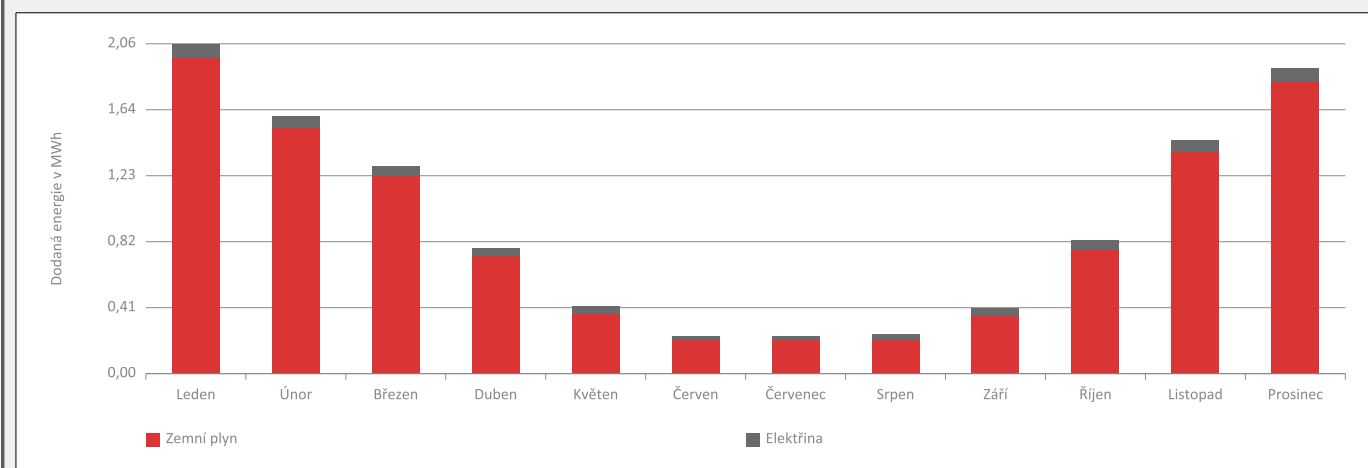
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	2,06	1,61	1,30	0,80	0,43	0,24	0,25	0,25	0,41	0,84	1,46	1,91
Zemní plyn	1,97	1,53	1,24	0,74	0,38	0,21	0,21	0,21	0,36	0,78	1,39	1,82
Elektřina	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09

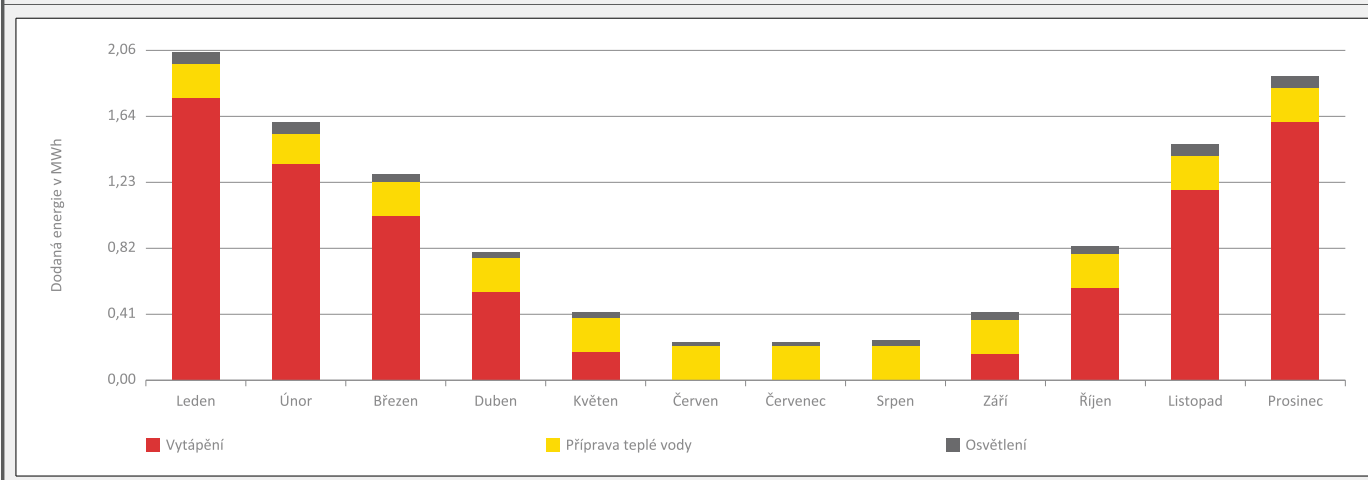
Roční průběh dodané energie dle energositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	2,06	1,61	1,30	0,80	0,43	0,24	0,25	0,25	0,41	0,84	1,46	1,91
Vytápění	1,76	1,35	1,03	0,55	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,58	1,19	1,61
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,21	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Osvětlení	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



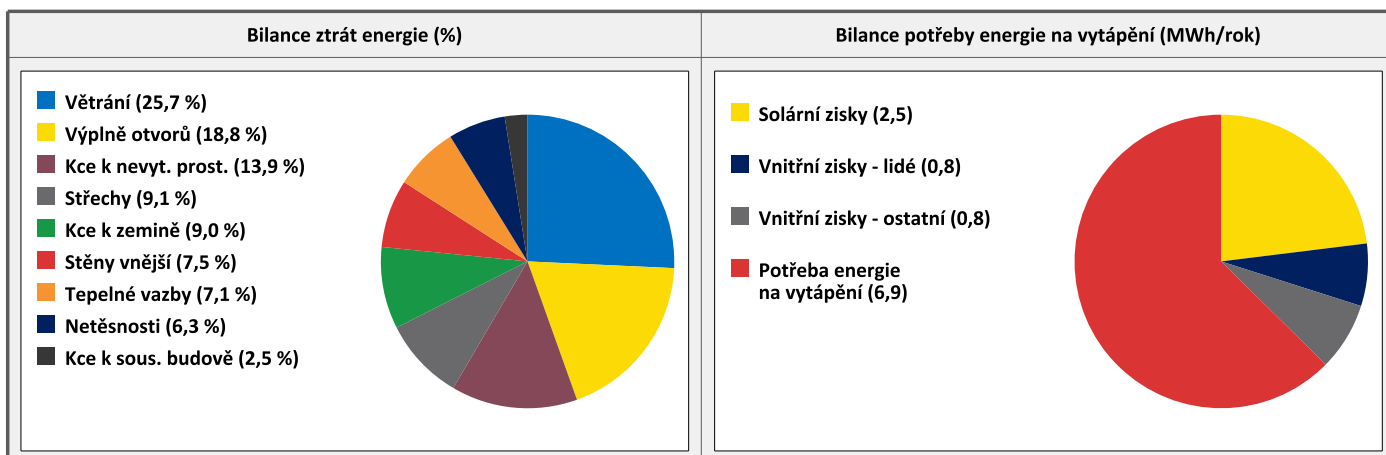
E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. 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	7,529	Solární zisky	MWh/rok	2,548
Větrání		2,850	Vnitřní zisky - lidé		0,764
Netěsnosti obálky - infiltrace		0,702	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,834
Celkem		11,082	Celkem		4,147

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	6,935	kWh/m ² .rok	51
------------------------------------	---------	-------	-------------------------	----



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				47,9				
SV1	S1 - Ob. stěna Supertherm 30 STI + EPS 70F tl. 100 mm	20,0	EXT	42,5	0,19	0,30	0,30	63 %
SV2	S4 - Stěna vikýř bok + MW tl. 50 + 140 mm + EPS 70F tl. 100 mm	20,0	EXT	5,3	0,17	0,30	0,30	57 %
STŘECHY				43,6				
ST1	SCH1 - Šikmá střecha + MW tl. 50 + 180 mm	20,0	EXT	43,6	0,25	0,24	0,24	104 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				60,0				
PZ1	PDL1 - Podlaha na zemině + EPS 100 tl. 100 mm	20,0	ZEM	60,0	0,34	0,45	0,45	76 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				74,9				
KN1	S2 - Stěna ke garáži	20,0	NEVYT	23,2	0,44	0,30	0,30	147 %
KN2	PDL2 - Podlaha nad garáží + EPS/MW tl. 20 + 35 mm	20,0	NEVYT	17,0	0,58	0,30	0,30	193 %
KN3	STR1 - Strop pod půdou + MW tl. 50 + 160 mm	20,0	NEVYT	34,7	0,27	0,30	0,30	90 %
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ				98,4				
KS1	S3 - Stěna k sousední RD	20,0	SOUS	98,4	0,22	1,1	1,1	20 %
VÝPLŇ OTVORŮ				17,3				
VO1	Dveře vstupní 1500/2330	20,0	EXT	3,5	1,3	1,7	1,6	81 %
VO2	Okno PVC dvojsklo 1750/1500	20,0	EXT	2,6	1,3	1,5	1,5	87 %
VO3	Okno PVC dvojsklo 1750/1250	20,0	EXT	4,4	1,3	1,5	1,5	87 %
VO4	Balk. dveře PVC dvojsklo 1750/2330	20,0	EXT	4,1	1,3	1,5	1,5	87 %
VO5	Střešní okno Velux GGL 3059 M06 780/1180	20,0	EXT	2,8	1,3	1,5	1,5	87 %
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					0,025	0,020	0,020	125 %

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
					% pokrytí				
kW	MWh/rok	%	COP	%	%	MWh/rok			
ZT1	Kondenzační plynový kotel - Baxi Luna classic	24,0	zemní plyn	8,3	103,0	-	92,0	88,0	100,0 %
									6,9

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
					% pokrytí				
kW	MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	MWh/rok			
ZT1	Kondenzační plynový kotel - Baxi Luna classic	24,0	zemní plyn	2,5	103,0	-	78,2	43,8	100,0 %
									2,0

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztážená plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
			m ²	lux				
OS1	RD	Kompaktní zářivky	137,0	100,0	1,50	1,00	1,00	0,60
ON1	Garáž		-	30,0	-	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 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	Je možnost vyměnit původní výplně otvorů s izolačním dvojsklem za izolační trojsklo s max $U_w=0,80$ W/m ² K.
KROK 2 Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Technicky není možné instalovat zařízení pro zpětné získávání tepla.
KROK 3 Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Je možnost instalovat 6 FV panelů s orientací na jih.

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	Je možnost instalovat 6 FV panelů s orientací na jih.
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Technicky není možné instalovat zařízení pro kombinovanou výrobu el. a tepla.
Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V blízkosti RD se nenachází SZTE.
Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Z ekonomických důvodů není možné instalovat TČ.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Je možnost vyměnit původní výplně otvorů s izolačním dvojsklem za izolační trojsklo s max $U_w=0,80$ W/m ² K. Je možnost instalovat 6 FV panelů s orientací na jih.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	
Hodnocená budova	65 9,0	84 11,6	90 12,3	
Soubor navržených opatření	64 8,8	83 11,4	43 5,9	
Dosažená úspora energie	1 0,2	1 0,2	47 6,4	

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 vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	137,0	67	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	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. c)

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 BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.2 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K	ENERGETICKÝ SPECIALISTA
----------	--------------------------------

ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Zdeněk Janík	Číslo oprávnění:	0332
Telefon:	722 915 150	E-mail:	janik@therm-consult.cz

URČENÁ OSOBA			
<i>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.</i>			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-

PLATNOST PRŮKAZU			
<i>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.</i>			
Evidenční číslo průkazu:	837257.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	07.04.2026		
Platnost průkazu do:	07.04.2036		