

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.: K Točně 252/24

PSČ, obec: 747 11 Kozmice

K.ú., parcelní č.: Kozmice, 391/4

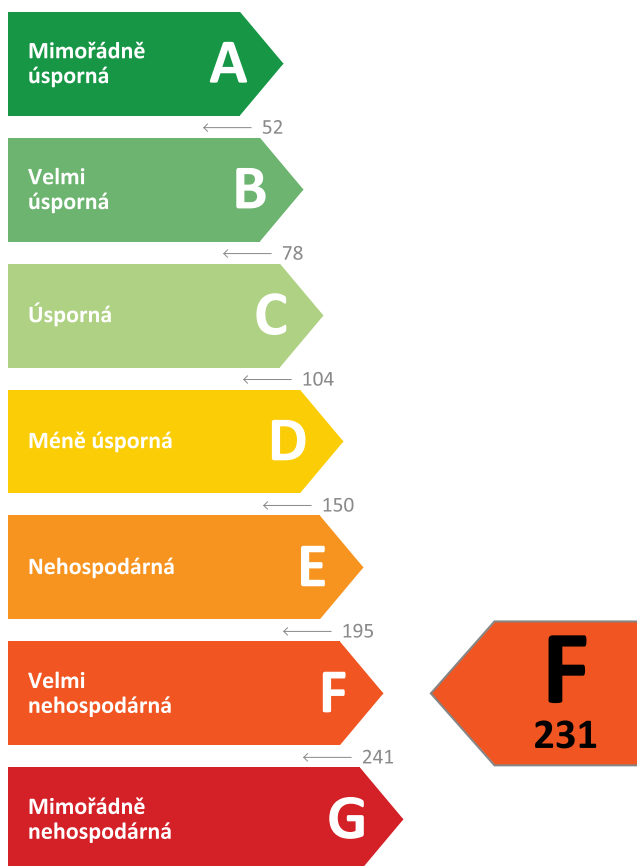
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 314,9 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



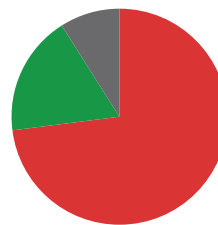
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 56,1 (73 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 13,8 (18 %)
- Elektřina - 7,2 (9 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,68 W/(m ² .K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	154 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	245 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	223 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	16 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. arch. Tomáš Babor

Osvědčení č.: 2101

Kontakt: Babor.Tomas@seznam.cz



Ev. č. průkazu: 815500.0

Vyhotoveno dne: 04.02.2026

Podpis:

Babor Tomáš

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:	Kozmice	Část obce:	
Ulice:	K Točně	Č.p / č. or. (č.ev.):	252/24
Katastrální území:	Kozmice	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	391/4	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1960	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.
Jedná se o stávající dvoupodlažní částečně podslepený rodinný dům s jednou bytovou jednotkou. Obvodové stěny byly v minulosti zatepleny EPS o tl. 100 mm. Okna byly v minulosti vyměna za plastová s izolačními dvojskly. Vytápění zajišťuje plynový kotel, doplňkovým zdrojem tepla jsou krbová kamna. Ohřev vody zajišťuje elektrický bojler. Větrání je přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	920,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	669,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,73
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	314,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,9

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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	Rodinný dům	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	314,9
NZ1	Suterén	-	☐	☐	-	-

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 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).

Zemní plyn	72,8 %	-	-	-	-	-	-	72,8 %
	56,15	-	-	-	-	-	-	56,15
Kusové dřevo, dřevní štěpka	17,9 %	-	-	-	-	-	-	17,9 %
	13,82	-	-	-	-	-	-	13,82
Elektřina	0,1 %	-	-	-	6,4 %	2,8 %	-	9,3 %
	0,11	-	-	-	4,91	2,18	-	7,19

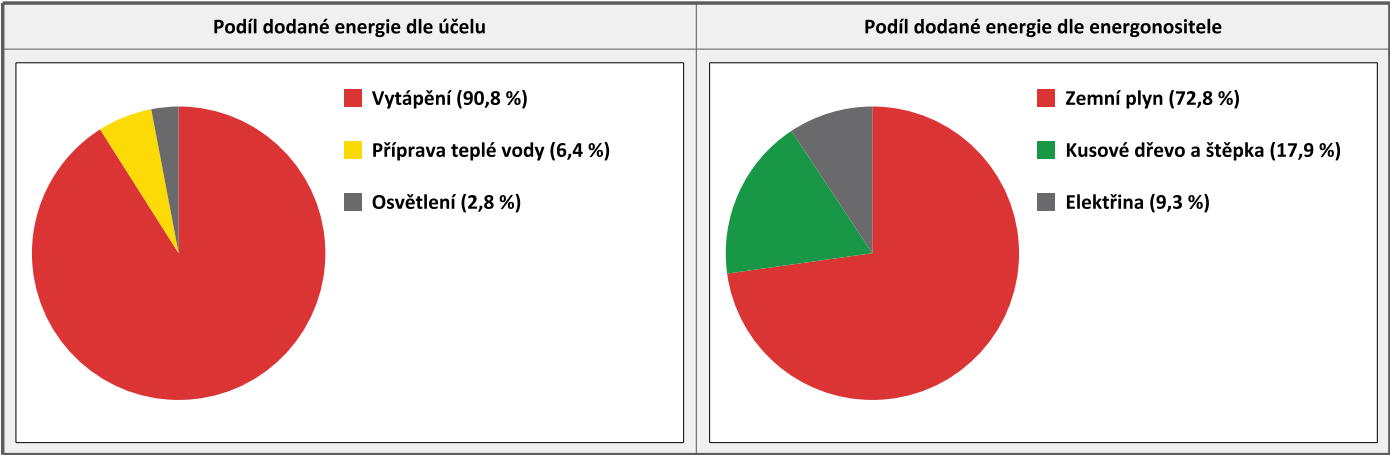
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	90,8 %	-	-	-	6,4 %	2,8 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	223	-	-	-	16	7	-	245
MWh/rok	70,07	-	-	-	4,91	2,18	-	77,16



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 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							

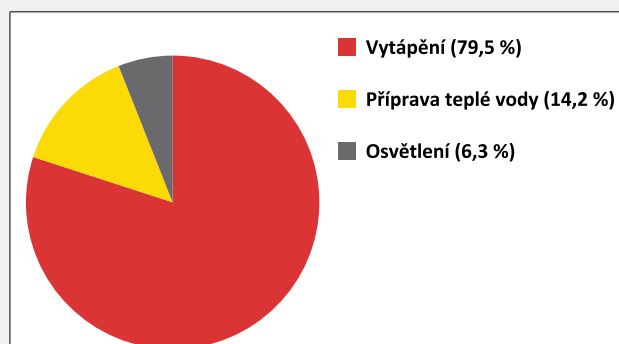
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	77,3 %	-	-	-	-	-	-	77,3 %
		56,15	-	-	-	-	-	-	56,15
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,9 %	-	-	-	-	-	-	1,9 %
		1,38	-	-	-	-	-	-	1,38
Elektřina	2,1	0,3 %	-	-	-	14,2 %	6,3 %	-	20,8 %
		0,22	-	-	-	10,31	4,57	-	15,11

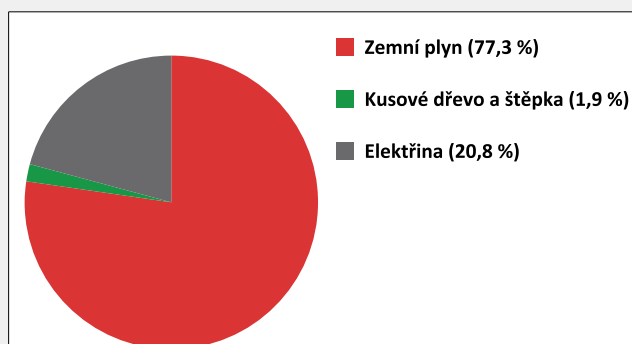
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	79,5 %	-	-	-	14,2 %	6,3 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	183	-	-	-	33	15	-	231
MWh/rok	57,75	-	-	-	10,31	4,57	-	72,64

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



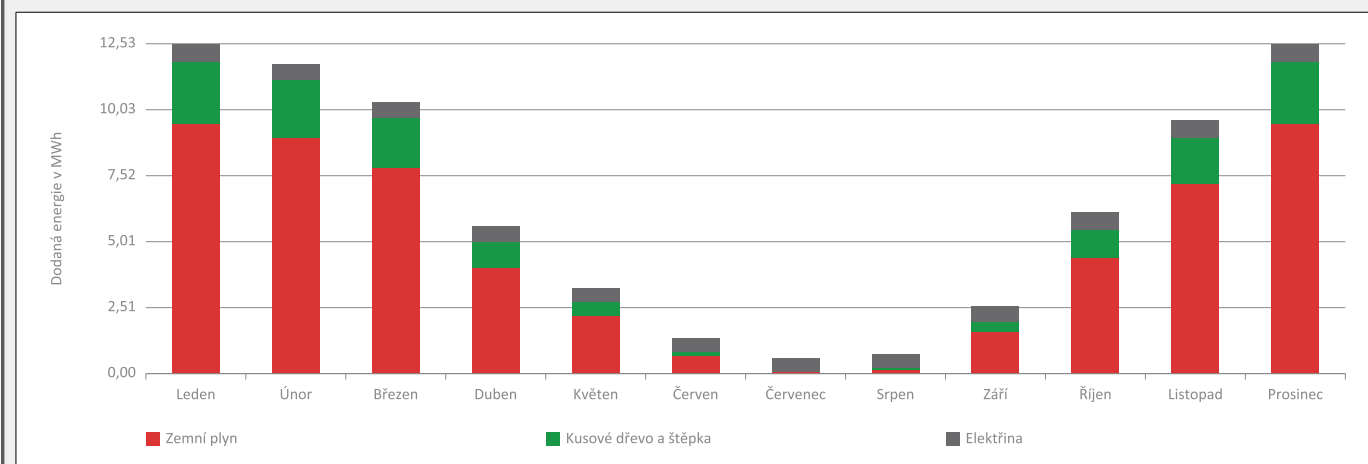
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	12,53	11,72	10,32	5,59	3,35	1,42	0,66	0,78	2,53	6,11	9,61	12,53
Zemní plyn	9,51	8,93	7,79	4,03	2,24	0,72	0,10	0,18	1,57	4,39	7,18	9,51
Kusové dřevo, dřevní štěpka	2,34	2,20	1,92	0,99	0,55	0,18	0,03	0,04	0,39	1,08	1,77	2,34
Elektrina	0,68	0,59	0,62	0,57	0,55	0,52	0,53	0,56	0,58	0,65	0,66	0,69

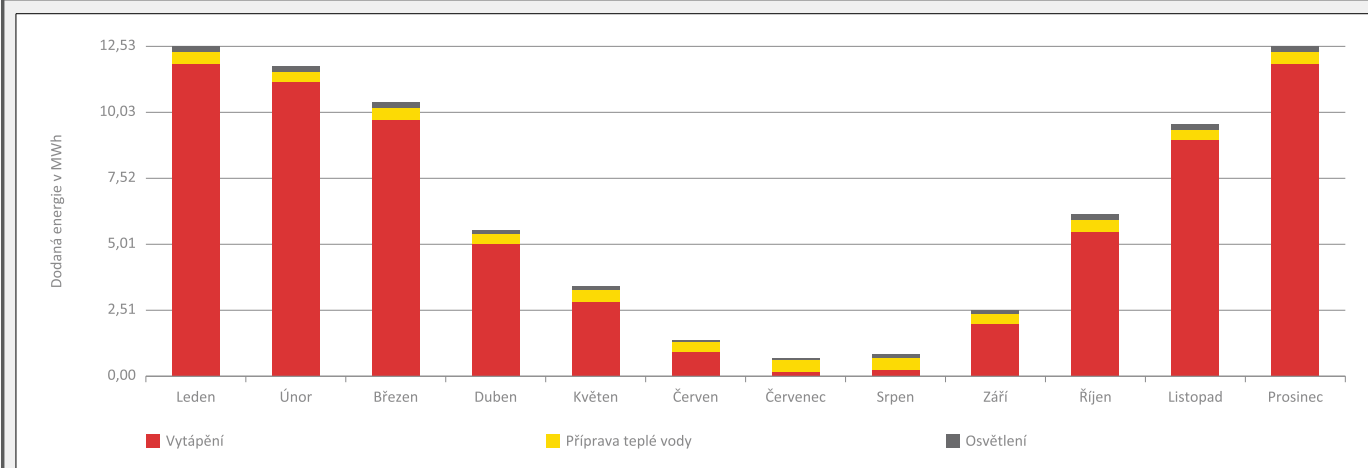
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	12,53	11,72	10,32	5,59	3,35	1,42	0,66	0,78	2,53	6,11	9,61	12,53
Vytápění	11,86	11,14	9,72	5,03	2,80	0,91	0,13	0,22	1,96	5,48	8,96	11,86
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,42	0,38	0,42	0,40	0,42	0,40	0,42	0,42	0,40	0,42	0,40	0,42
Osvětlení	0,25	0,20	0,19	0,15	0,13	0,11	0,11	0,14	0,17	0,22	0,24	0,26
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

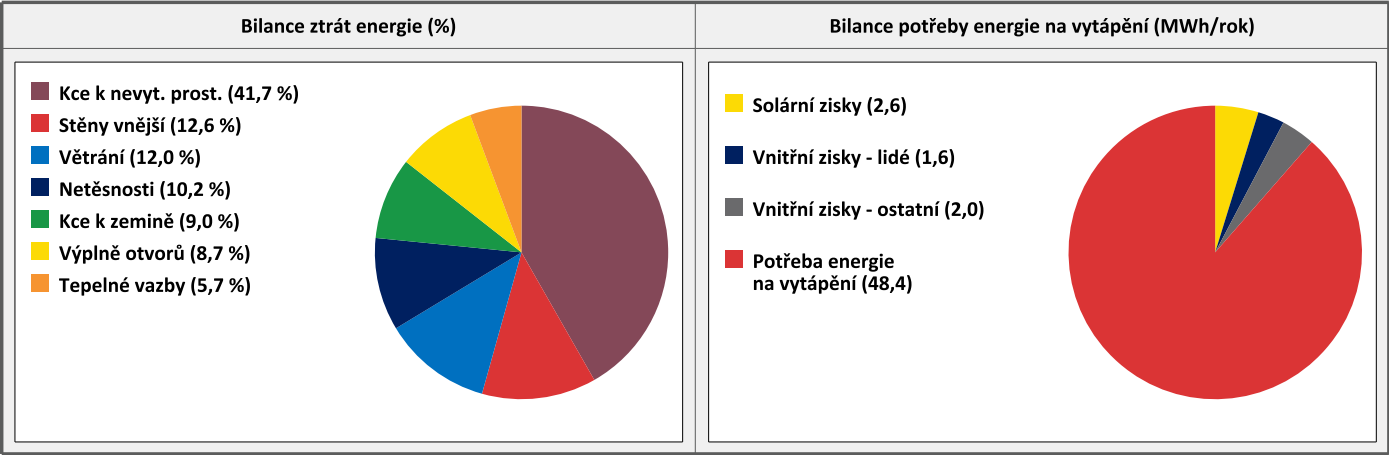
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	42,489	Solární zisky	MWh/rok	2,601
Větrání		6,551	Vnitřní zisky - lidé		1,596
Netěsnosti obálky - infiltrace		5,562	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		2,044
Celkem		54,602	Celkem		6,242

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	48,360	kWh/m ² .rok	154
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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					223,1			
SV1	W01 Obvodová stěna 450 + EPS	20,0	EXT	57,0	0,30	0,30	0,30	100 %
SV2	W02 Obvodová stěna 500 + EPS	20,0	EXT	57,4	0,29	0,30	0,30	97 %
SV3	W03 Obvodová stěna 300	20,0	EXT	6,8	1,7	0,30	0,30	567 %
SV4	W04 Obvodová stěna Porotherm + EPS	20,0	EXT	58,9	0,26	0,30	0,30	87 %
SV5	W05 Obvodová stěna 300 + EPS	20,0	EXT	38,9	0,30	0,30	0,30	100 %
SV6	W06 Obvodová stěna Porotherm - sokl	20,0	EXT	3,7	0,33	0,30	0,30	110 %
SV7	W06 Obvodová stěna 300 - sokl	20,0	EXT	0,4	0,44	0,30	0,30	147 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					92,0			
PZ1	F1 Podlaha 1. NP na terénu	20,0	ZEM	92,0	3,4	0,45	0,45	756 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					321,5			
KN1	F2 Podlaha 1. NP nad suterénem	20,0	NEVYT	52,3	1,8	0,30	0,30	600 %
KN2	F3 Strop pod nevytápěnou půdou - původní	20,0	NEVYT	86,0	1,4	0,30	0,30	467 %
KN3	F4 Strop pod nevytápěnou půdou - přístavba	20,0	NEVYT	168,2	0,19	0,30	0,30	63 %
KN4	WI01 Interiérové stěna k suterénu	20,0	NEVYT	15,0	2,0	0,30	0,30	667 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					32,9			
KN5	D3	20,0	NEVYT	2,0	2,6	1,5	1,5	173 %
VO1	D1	20,0	EXT	2,5	2,6	1,7	1,7	153 %
VO2	D2	20,0	EXT	2,1	2,6	1,5	1,5	173 %
VO3	O1	20,0	EXT	10,1	1,3	1,5	1,5	87 %
VO4	O2	20,0	EXT	3,6	1,3	1,5	1,5	87 %
VO5	O3	20,0	EXT	3,1	1,3	1,5	1,5	87 %
VO6	O4	20,0	EXT	6,8	1,3	1,5	1,5	87 %
VO7	O5	20,0	EXT	1,9	1,3	1,5	1,5	87 %
VO8	Půdní výlez	20,0	EXT	0,8	2,6	1,5	1,5	173 %

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	Plynový kotel	24,0	zemní plyn	56,1	87,0	-	90,0	88,0	80,0 %
									38,7
ZT2	Krbová kamna	5,0	kusové dřevo a štěpka	13,8	70,0	-	100,0	100,0	20,0 %
									9,7

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			%	m³/rok	MWh/rok
TV1	Elektrický bojler	2,2	elektrina	4,9	99,0	-	78,5	73,0	100,0 %
									3,8

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	Rodinný dům		314,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

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	Jako doporučené opatření je navržena výměna oken a dveří za nová s izolačními trojskly. Dále je doporučeno zateplení stropu pod nevytápěnou půdou minerální izolací tl. 200 mm a zateplení stěn a stropu k suterénu minerální izolací tl. 120 mm.		
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Jako doporučené opatření je navržena instalace řízeného větrání s rekuperací tepla. Je uvažována rovnotlaká vzduchotechnická jednotka Zehnder ComfoAir Q350.		
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Je doporučena výměna stávajícího atmosférického plynového kotle za tepelné čerpadlo vzduch-voda, které bude zajišťovat vytápění i ohřev teplé vody. Je uvažováno TČ IVT AirX90 a vnitřní jednotka IVT AirModul E9.		

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	NE	
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	TČ IVT Air X 90 + IVT AirModul E9

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Jako doporučené opatření je navržena výměna oken a dveří za nová s izolačními trojskly. Dále je doporučeno zateplení stropu pod nevytápěnou půdou minerální izolací tl. 200 mm a zateplení stěn a stropu k suterénu minerální izolací tl. 120 mm. Jako doporučené opatření je navržena instalace řízeného větrání s rekuperací tepla. Je uvažována rovnotlaká vzduchotechnická jednotka Zehnder ComfoAir Q350. Je doporučena výměna stávajícího atmosférického plynového kotle za tepelné čerpadlo vzduch-voda, které bude zajišťovat vytápění i ohřev teplé vody. Je uvažováno TČ IVT AirX90 a vnitřní jednotka IVT AirModul E9.			
	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/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	166	245	231	
	52,2	77,2	72,6	
Soubor navržených opatření	61	87	56	
	19,2	27,5	17,8	
Dosažená úspora energie	105	158	175	
	33,0	49,7	54,8	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	314,9	96	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	Přílehlající 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/m².K	Budova jako celek				0,68	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/m².rok	Budova jako celek				245	159	-
------------------------	------------	-------------------	--	--	--	-----	-----	---

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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m².rok	Budova jako celek				231	162	-
---	------------	-------------------	--	--	--	-----	-----	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.5 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
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. arch. Tomáš Babor	Číslo oprávnění:	2101
Telefon:	+420721017541	E-mail:	Babor.Tomas@seznam.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:	815500.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	04.02.2026		
Platnost průkazu do:	04.02.2036		