

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.: Příkopy 112

PSČ, obec: 342 01 Sušice [557153]

K.ú., parcelní č.: Sušice nad Otavou [759601], st. 229

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 294,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

42

Velmi
úsporná

B

62

Úsporná

C

83

Méně úsporná

D

120

Nehospodárná

E

156

Velmi
nehospodárná

F

192

Mimořádně
nehospodárná

G

C
73

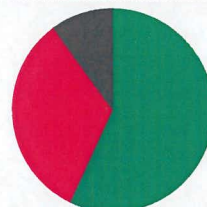
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Kusové dřevo a štěpka - 20,9 (57 %)
- Zemní plyn - 11,9 (33 %)
- Elektřina - 3,6 (10 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupe tepla budovy

0,90 W/(m².K)

F



Měrná potřeba tepla
na vytápění

84 kWh/(m².rok)

Celková dodaná energie

123 kWh/(m².rok)

E



Vytápění

111 kWh/(m².rok)

F



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

7 kWh/(m².rok)

A



Osvětlení

5 kWh/(m².rok)

D

Energetický specialista: EGF Energy, spol. s r. o.

Osvědčení č.: 1911

Kontakt: info@egfenergy.cz



Ev. č. průkazu: 798865.0

Vyhotoveno dne: 27.11.2025

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:	Sušice [557153]	Část obce:	Sušice II [406210]
Ulice:	Příkopy	Č.p / č. or. (č.ev.):	112
Katastrální území:	Sušice nad Otavou [759601]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 229	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1945	Památková ochrana území:	Památková zóna

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 objekt v uliční zástavbě, který z jihovýchodní a severozápadní strany se sousedními budovami. Objekt má jedno částečně zapuštěné podlaží do terénu, jedno nadzemní podlaží a obytné podkroví. Obvodové zdivo je zděné, nezateplené. Střecha je sedlová s taškovou krytinou. Stropní konstrukce nad II.NP je zateplené tepelnou MV. Podlahy jsou betonové s nášlapnými vrstvami dle využití jednotlivých místností. Okna jsou dřevěná a plastová s izolačním dvojsklem. Vchodové dveře jsou dřevěné, prosklené.

Zdrojem tepla pro vytápění je kondenzační plynový kotel a kotel na dřevo. TV je připravována pomocí elektrické energie.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	767,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	382,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,50
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	294,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	40,4

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: I.PP- technické podlaží	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	15,0	96,2
Z2	Zóna č. 2: I.NP- prodejna	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	101,7
Z3	Zóna č. 3: Podkroví - byt	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	96,9

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 účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvádějí 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).

Kusové dřevo, dřevní štěpka	57,4 %	-	-	-	-	-	-	57,4 %
	20,85	-	-	-	-	-	-	20,85
Zemní plyn	32,7 %	-	-	-	-	-	-	32,7 %
	11,88	-	-	-	-	-	-	11,88
Elektřina	-	-	-	-	5,6 %	4,3 %	-	9,9 %
	-	-	-	-	2,04	1,55	-	3,59

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

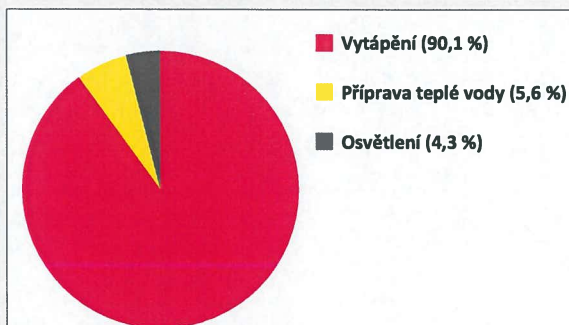
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

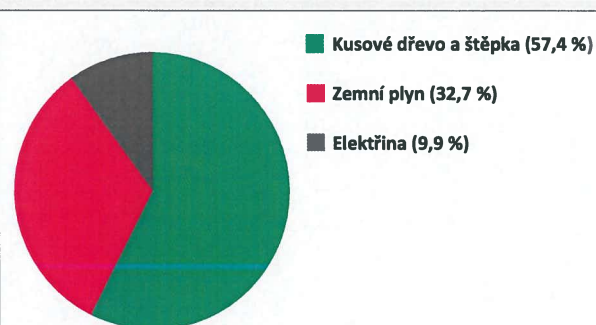
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	90,1 %	-	-	-	5,6 %	4,3 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	111	-	-	-	7	5	-	123
MWh/rok	32,73	-	-	-	2,04	1,55	-	36,32

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 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									

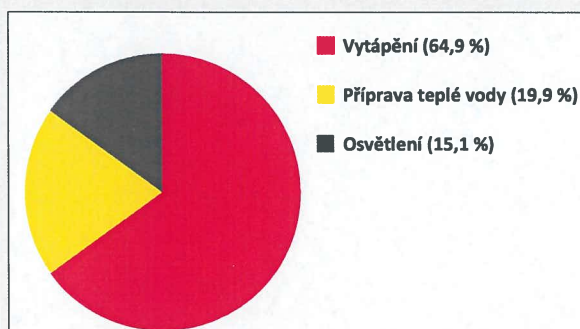
ENERGONOSITELE

Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	9,7 %	-	-	-	-	-	-	9,7 %
		2,09	-	-	-	-	-	-	2,09
Zemní plyn	1,0	55,2 %	-	-	-	-	-	-	55,2 %
		11,88	-	-	-	-	-	-	11,88
Elektřina	2,1	-	-	-	-	19,9 %	15,1 %	-	35,1 %
		-	-	-	-	4,29	3,25	-	7,54

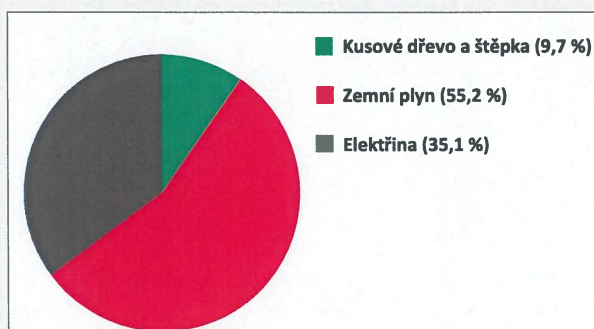
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	64,9 %	-	-	-	19,9 %	15,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	47	-	-	-	15	11	-	73
MWh/rok	13,96	-	-	-	4,29	3,25	-	21,51

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



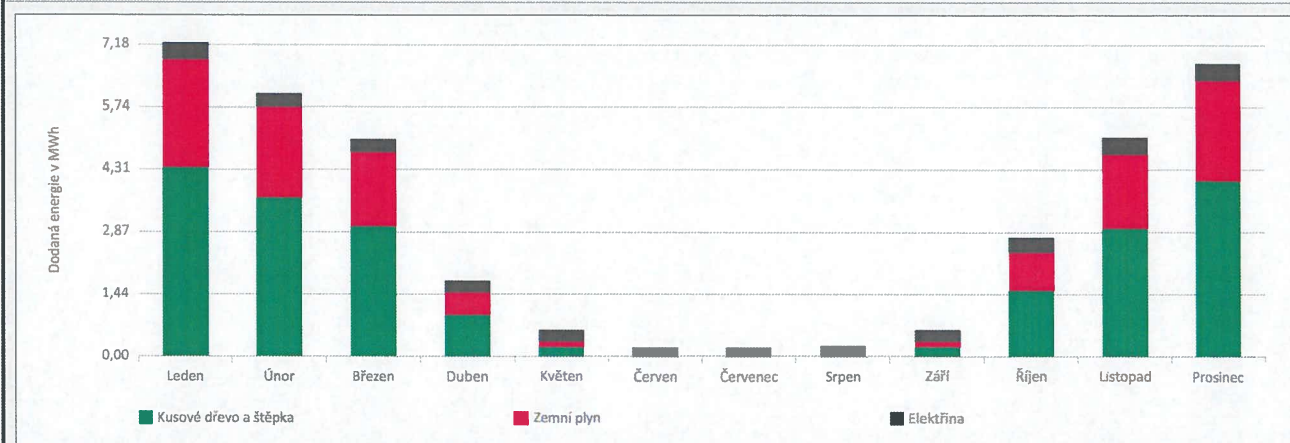
D

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	7,18	6,03	5,02	1,73	0,56	0,25	0,23	0,25	0,61	2,70	5,01	6,75
Kusové dřevo, dřevní štěpka	4,33	3,64	3,01	0,94	0,20	0,02	0,00	0,00	0,21	1,51	2,96	4,04
Zemní plyn	2,46	2,07	1,71	0,54	0,11	0,01	0,00	0,00	0,12	0,86	1,68	2,30
Elektřina	0,39	0,31	0,31	0,26	0,24	0,22	0,23	0,25	0,28	0,33	0,37	0,40

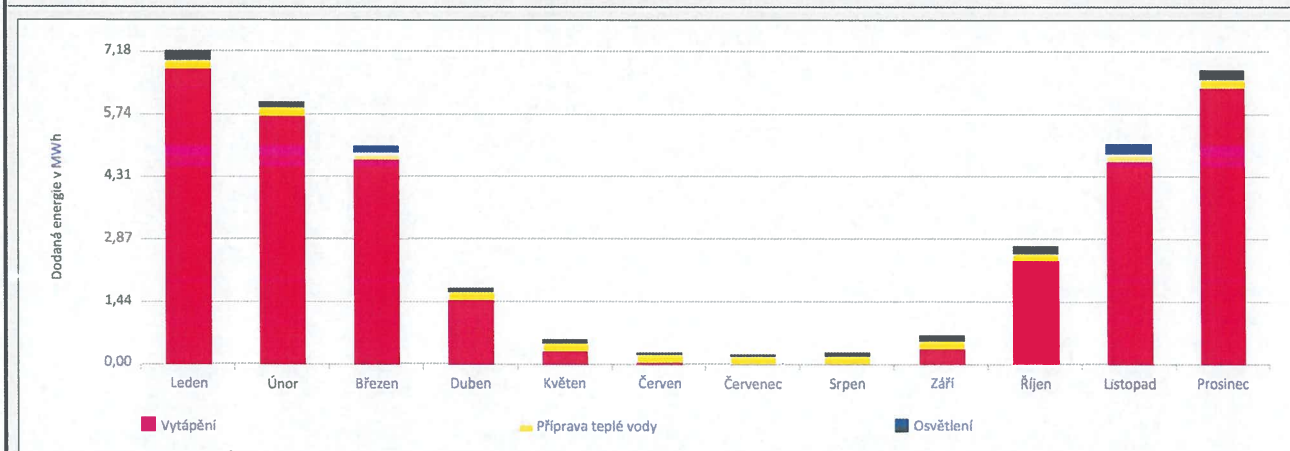
Roční průběh dodané energie dle energoisitelů

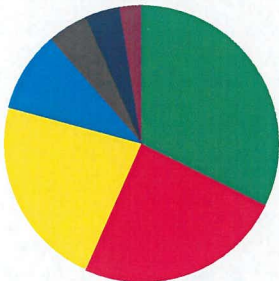
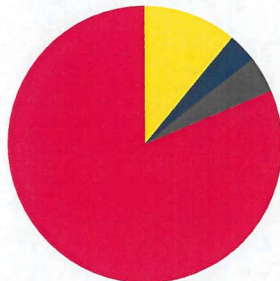


BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	7,18	6,03	5,02	1,73	0,56	0,25	0,23	0,25	0,61	2,70	5,01	6,75
Vytápění	6,79	5,72	4,72	1,48	0,32	0,03	0,00	0,00	0,33	2,37	4,64	6,35
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,17	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Osvětlení	0,21	0,15	0,13	0,09	0,07	0,06	0,06	0,08	0,11	0,16	0,20	0,23
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	25,584	Solární zisky	MWh/rok	3,345
Větrání		3,385	Vnitřní zisky - lidé		1,030
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,467	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,300
Celkem		30,436	Celkem		5,675
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ		MWh/rok	24,761	kWh/m².rok	84
Bilance ztrát energie (%)			Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)		
Kce k zemině (32,3 %) Stěny vnější (24,4 %) Výplně otvorů (22,5 %) Větrání (9,4 %) Střechy (4,8 %) Netěsnosti (4,1 %) Kce k nevyt. prost. (2,5 %) 			Solární zisky (3,3) Vnitřní zisky - lidé (1,0) Vnitřní zisky - ostatní (1,3) Potřeba energie na vytápění (24,8) 		
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				90,9				
SV1	SO1 - stěna vnější 450	15,0	EXT	20,0	1,4	0,44	0,44	321 %
SV2	SO1 - stěna vnější 450	20,0	EXT	7,7	1,4	0,30	0,30	467 %
SV3	SO3 - stěna zimní zahrada 300	20,0	EXT	22,3	0,44	0,30	0,30	147 %
SV4	SO4 - stěna obvodová 350	20,0	EXT	32,2	1,7	0,30	0,30	567 %
SV5	SO6 - stěna tl.500 mm	15,0	EXT	8,7	1,2	0,44	0,44	275 %
STŘECHY				56,9				
ST1	SCH1 - pomocná konstrukce	20,0	EXT	2,7	0,24	0,24	0,24	100 %
ST2	SCH3 - střeška hlavní	20,0	EXT	34,1	0,34	0,24	0,24	142 %
ST3	SCH4 - střeška garáž (terasa)	15,0	EXT	20,2	0,52	0,35	0,35	149 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				130,8				
KZ1	SO5 - stěna k zemině 500	15,0	ZEM	9,9	1,3	0,65	0,66	198 %
KZ2	PDL1 - podlaha garáž	15,0	ZEM	48,8	2,2	0,65	0,66	336 %
KZ3	PDL2 - podlaha suterén+I.NP	15,0	ZEM	47,5	2,1	0,65	0,66	321 %
KZ4	PDL2 - podlaha suterén+I.NP	20,0	ZEM	24,7	2,1	0,45	0,45	467 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				41,8				
KN1	STR3 - Strop nad 2.NP	20,0	NEVYT	41,8	0,23	0,30	0,30	77 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				61,7				
VO1	DO1 - 230/220 garáž	15,0	EXT	10,1	1,6	2,5	2,2	74 %
VO2	DO2 - 120/260 vchod	20,0	EXT	3,1	2,4	1,7	1,5	160 %
VO3	OJD1 - 100/50	20,0	EXT	1,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO4	OJD2 - Prosklená stěna	20,0	EXT	14,0	1,2	1,7	1,5	80 %
VO5	OJD3 - 171/90 2.NP	20,0	EXT	1,5	1,2	1,5	1,5	80 %
VO6	OJD4 - 50/72 střešní	20,0	EXT	0,4	1,3	1,5	1,5	87 %
VO7	OJD5 - 70/110 střešní	20,0	EXT	0,8	1,3	1,5	1,5	87 %
VO8	OZ1 - 180/160	20,0	EXT	2,9	1,5	1,5	1,5	100 %
VO9	OA1 - 640/370 polykarbonát I.NP	20,0	EXT	23,7	1,9	1,5	1,5	127 %
VO10	OA2 - 85/165 polykarbonát II.NP	20,0	EXT	4,2	1,5	1,5	1,5	100 %

TEPELNÉ VAZBY				
<i>Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně 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.</i>				
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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	Kondenzační kotel	-	zemní plyn	11,9	103,0	-	92,0	88,0	40,0 % 9,9
ZT2	Kotel na tuhá paliva	-	kusové dřevo a štěpka	20,9	88,0	-	92,0	88,0	60,0 % 14,9

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
TV1	Elektrický ohřev TV	4,4	elektřina	2,0	99,0	-	83,7	32,4	100,0 % 1,7

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
					---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: I.PP- technické podlaží	Zářivky + LED	96,2	56,3	1,70	1,00	1,00	0,58
OS2	Zóna č. 2: I.NP- prodejna	Zářivky + LED	101,7	225,0	1,10	1,00	1,00	0,52
OS3	Zóna č. 3: Podkroví - byt	Zářivky + LED	96,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50

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	Zateplení obvodových stěn tepelnou izolací EPS o tl. 150 mm ($\lambda=0,033$ W/m.K), výměna vchodových dveří za nové $U_d=0,090$ W/m ² .K.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	xxx
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	xxx

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Hodnocení alternativních systémů dodávky 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	Instalace FVE na střeše objektu o ploše 9,61 m ² a instalovaném výkonu 2,03kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení obvodových stěn tepelnou izolací EPS o tl. 150 mm ($\lambda=0,033$ W/m.K), výměna vchodových dveří za nové $U_d=0,090$ W/m ² .K. Instalace FVE na střeše objektu o ploše 9,61 m ² a instalovaném výkonu 2,03kWp.			
	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	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	90	123	73	
	26,5	36,3	21,5	
Soubor navržených opatření	62	87	43	
	18,4	25,6	12,6	
Dosažená úspora energie	28	36	30	
	8,1	10,7	8,9	

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	96,2	49	3,0
	Z2: jiná než obytná	101,7	49	3,0
	Z3: obytná	96,9	49	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/m ² .K	Budova jako celek				0,90	0,50	-
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	---

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				123	89	-
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-----	----	---

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/m ² .rok	Budova jako celek				73	92	-
---	-------------------------	-------------------	--	--	--	----	----	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.1 (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:	EGF Energy, spol. s r. o.	Číslo oprávnění:	1911
Telefon:	602333761	E-mail:	info@egfenergy.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:	Mgr. Ing. Zdeňka Fartáková	Číslo oprávnění:	1102
-------------------	----------------------------	------------------	------

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:	798865.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	27.11.2025		
Platnost průkazu do:	27.11.2035		

