

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.: Svatopluka Čecha 475

PSC, obec: 273 06 Libušín

K.ú., parcelní č.: Libušín, 1184

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 199,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



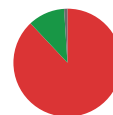
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 70,8 (88 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 8,7 (11 %)
- Elektřina - 0,9 (1 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,85 W/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	218 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	403 kWh/(m ² .rok)	
Vytápění	359 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	40 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	4 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. David Hahn

Osvědčení č.: 1364

Kontakt: hahn@mediafin-servis.cz

Ev. č. průkazu: 858479.0

Vyhotoveno dne: 14.06.2026

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:	Libušín	Část obce:	
Ulice:	Svatopluka Čecha	Č.p / č. or. (č.ev.):	475
Katastrální území:	Libušín	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	1184	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2005	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.

Vlastník budovy:

Konrádová Jana, Ondříčkova 2296/8, Vinohrady, 13000 Praha 3, Miláček Václav, Svatoopluka Čecha 475, 27306 Libušín

Jedná se o stávající budovu, rekonstruovanou po roce 2003.

Budova má z větší části zcela nezateplenou fasádu a je cihel plných. Vrstva EPS je použita na fasádě k ulici a boční štítová.

Ke střeše ve stropě k neobytné půdě je tloušťka 200 mm tepelná izolace, Izorollprofi 39.

Okna jsou většinou s špaletová, pak jsou plastová s izolačními dvojskly a dveře s izolačním trojsklem.

Jako zdroj tepla je v domě kotel na pevná paliva s okruhem do radiátorů, uzavřená krbová vložka, ohřev TUV zastává el.bojler.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	651,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	482,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,74
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	199,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,5

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 upraveným 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	RD	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	199,7

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	78,1 %	-	-	-	9,9 %	-	-	88,1 %
	62,83	-	-	-	7,99	-	-	70,82
Kusové dřevo, dřevní štěpka	10,8 %	-	-	-	-	-	-	10,8 %
	8,72	-	-	-	-	-	-	8,72
Elektřina	0,2 %	-	-	-	0,0 %	0,9 %	-	1,1 %
	0,17	-	-	-	0,01	0,70	-	0,89

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

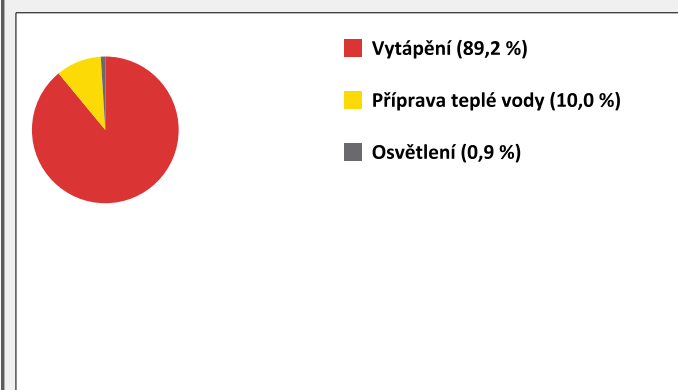
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

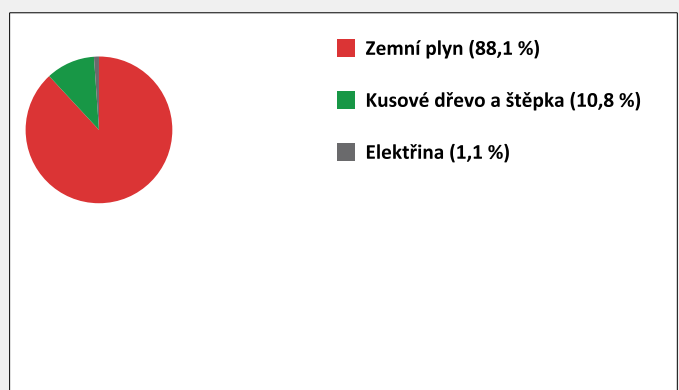
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	89,2 %	-	-	-	10,0 %	0,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	359	-	-	-	40	4	-	403
MWh/rok	71,72	-	-	-	8,01	0,70	-	80,43

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									

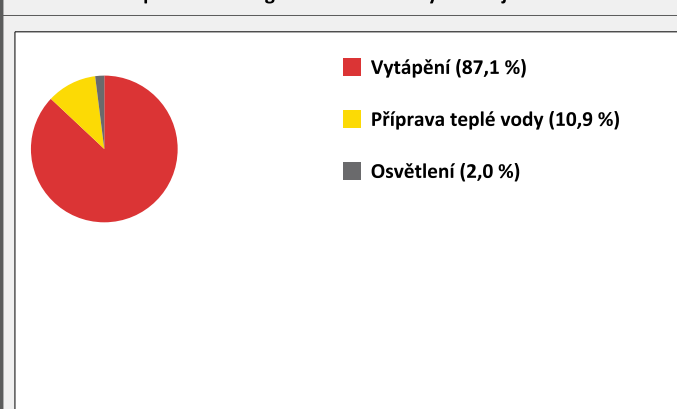
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	85,4 %	-	-	-	10,9 %	-	-	96,3 %
		62,83	-	-	-	7,99	-	-	70,82
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,2 %	-	-	-	-	-	-	1,2 %
		0,87	-	-	-	-	-	-	0,87
Elektřina	2,1	0,5 %	-	-	-	0,0 %	2,0 %	-	2,5 %
		0,36	-	-	-	0,03	1,47	-	1,87

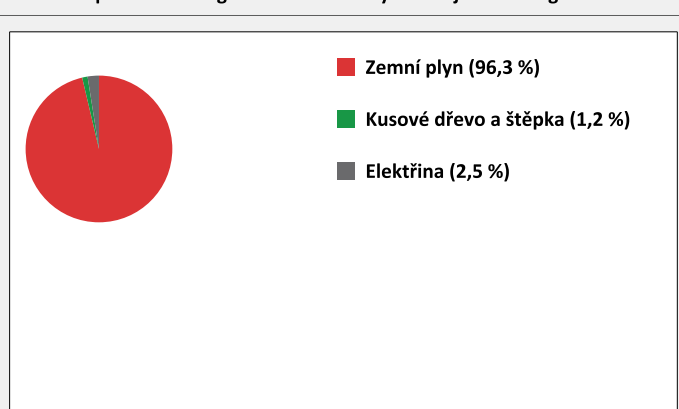
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	87,1 %	-	-	-	10,9 %	2,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	321	-	-	-	40	7	-	368
MWh/rok	64,06	-	-	-	8,03	1,47	-	73,56

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



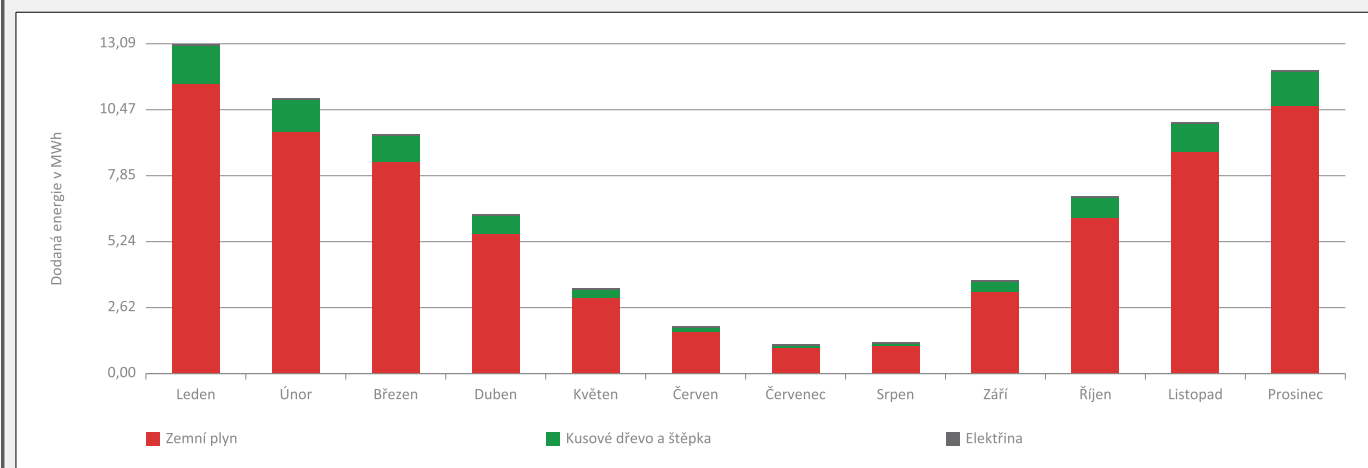
D

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	13,09	10,94	9,56	6,33	3,44	1,87	1,16	1,21	3,65	7,03	10,04	12,11
Zemní plyn	11,49	9,60	8,41	5,58	3,05	1,67	1,06	1,09	3,23	6,19	8,82	10,63
Kusové dřevo, dřevní štěpka	1,50	1,25	1,07	0,68	0,33	0,14	0,05	0,06	0,36	0,77	1,13	1,38
Elektřina	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10

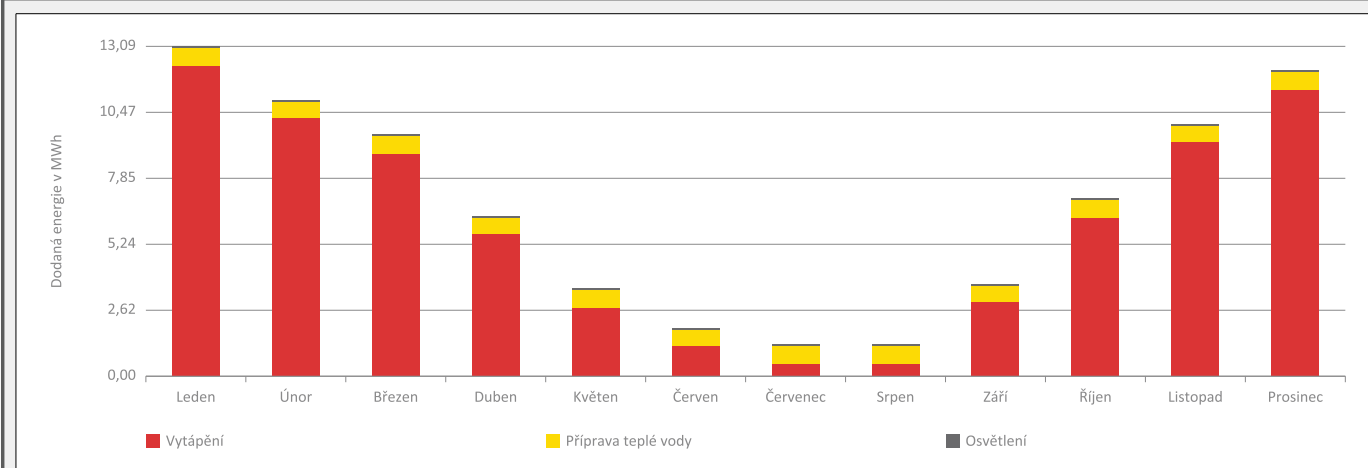
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	13,09	10,94	9,56	6,33	3,44	1,87	1,16	1,21	3,65	7,03	10,04	12,11
Vytápění	12,32	10,25	8,82	5,62	2,71	1,17	0,45	0,49	2,94	6,29	9,31	11,34
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,68	0,61	0,68	0,66	0,68	0,66	0,68	0,68	0,66	0,68	0,66	0,68
Osvětlení	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



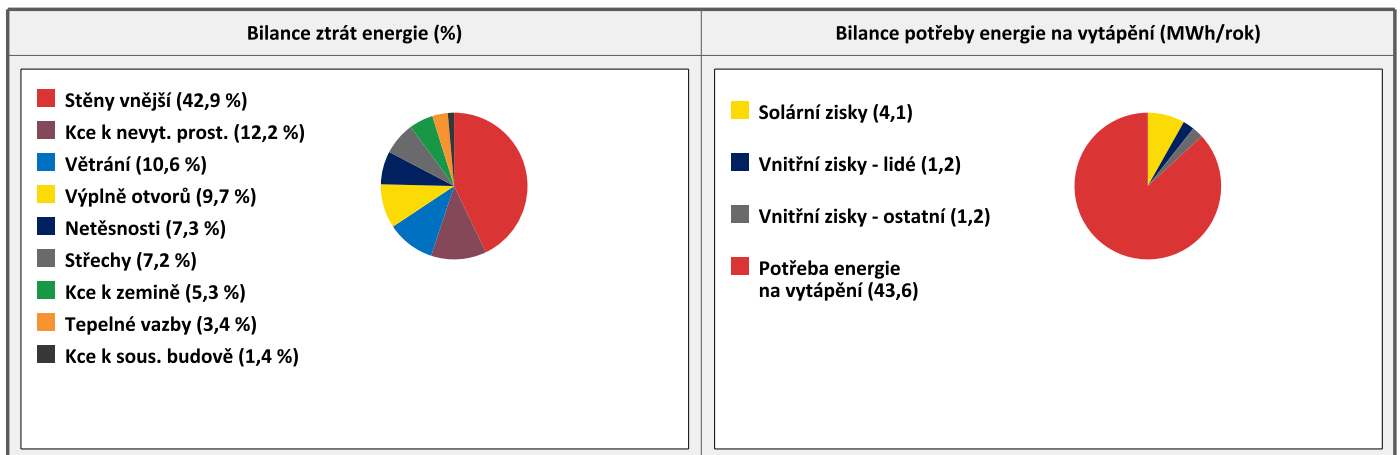
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	41,232	Solární zisky	MWh/rok	4,089
Větrání		5,301	Vnitřní zisky - lidé		1,248
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,652	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,243
Celkem		50,185	Celkem		6,580

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	43,605	kWh/m ² .rok	218
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	------------

**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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			
STĚNY VNĚJŠÍ				212,8				
SV1	SN.01	20,0	EXT	24,7	1,3	0,30	0,30	433 %
SV2	SN.01a	20,0	EXT	78,3	0,47	0,30	0,30	157 %
SV3	SN.02a	20,0	EXT	35,5	0,51	0,30	0,30	170 %
SV4	SN.02	20,0	EXT	74,3	1,7	0,30	0,30	567 %
STŘECHY				13,3				
ST1	ST.02_plochá střecha nad 1.NP - terasa	20,0	EXT	13,3	2,7	0,24	0,24	1125 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				57,8				
PZ1	PD.01 podlaha 1NP (na zemině)	20,0	ZEM	57,8	1,5	0,45	0,45	333 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				141,9				
KN1	PD.02 podlaha 1NP (k suterénu)	20,0	NEVYT	48,7	2,0	0,30	0,30	667 %
KN2	ST.01 strop k půdě	20,0	NEVYT	93,2	0,19	0,30	0,30	63 %
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ				28,9				
KS1	SN.03	20,0	SOUS	28,9	0,99	1,1	1,1	90 %
VÝPLŇ OTVORŮ				27,8				
VO1	1_Z dveře	20,0	EXT	2,9	1,1	1,7	1,7	65 %
VO2	2_Z okna	20,0	EXT	10,8	1,9	1,5	1,5	127 %
VO3	3_Z okna	20,0	EXT	3,3	1,9	1,5	1,5	127 %
VO4	4_V dveře	20,0	EXT	3,3	2,1	1,7	1,7	124 %
VO5	5_V okna	20,0	EXT	1,4	1,5	1,5	1,5	100 %
VO6	6_V okna	20,0	EXT	1,0	1,5	1,5	1,5	100 %
VO7	7_V okna	20,0	EXT	0,6	1,5	1,5	1,5	100 %
VO8	8_J okna	20,0	EXT	2,2	1,5	1,5	1,5	100 %
VO9	9_J okna	20,0	EXT	2,0	1,5	1,5	1,5	100 %
VO10	10_J okna	20,0	EXT	0,4	1,5	1,5	1,5	100 %
TEPELNÉ VAZBY								
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.								
Vliv tepelných vazeb					0,035		0,020	175 %

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							Potřeba tepla na vytápění
		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	
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Plynový kotel	24,0	zemní plyn	62,8	90,0	-	85,0	88,0	97,0 %
									42,3
ZT2	krbová kamna	12,0	kusové dřevo a štěpka	8,7	60,0	-	50,0	50,0	3,0 %
									1,3

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							Potřeba tepla na ohřev teplé vody
		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	
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Plynový kotel	24,0	zemní plyn	8,0	90,0	-	42,4	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
					---	---	---	---
OS1	RD	Kompaktní zářivky	199,7	100,0	1,50	1,00	1,00	0,60

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	Bude použit EPS, nebo minerální vata, tloušťka 180 mm. Na oblasti soklu (do výšky min. 300 mm nad terén a 500mm pod terén) bude použita tepelná izolace extrudovaného polystyrenu (XPS). Podlaha v přízemí bude izolována deskami EPS 100 tl. 150 mm. Výměna oken, dveří za izolační s trojskly.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není navržena VZT s rekuperací tepla.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V rámci záměru vytápění bude hlavním zdrojem TČ v systému vzduch-voda s bivalentním zdrojem el.patronami. V obývacím pokoji zůstane jako doplňk.zdroj tepla krbová vložka na dřevo napojena na stávající komín. Ohřev TV bude v boileru o objemu 160 l s teplem dotovaným z TČ. FVE panely o ploše 25 m2.

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	Na dům je možná instalace solárních, nebo fotovoltaických panelů a z dlouhodobého hlediska je investice návratná.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není ekonomicky návratné.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není v místě dostupné.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je možné ho instalovat.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Bude použit EPS, nebo minerální vata, tloušťka 180 mm. Na oblasti soklu (do výšky min. 300 mm nad terén a 500mm pod terén) bude použita tepelná izolace extrudovaného polystyrenu (XPS). Podlaha v přízemí bude izolována deskami EPS 100 tl. 150 mm. Výměna oken, dveří za izolační s trojskly. V rámci záměru vytápění bude hlavním zdrojem TČ v systému vzduch-voda s bivalentním zdrojem el.patronami. V obývacím pokoji zůstane jako doplňk.zdroj tepla krbová vložka na dřevo napojena na stávající komín. Ohřev TV bude v boileru o objemu 160 l s teplem dotovaným z TČ. FVE panely o ploše 25 m2.			
	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	234	403	368	
	46,7	80,4	73,6	
Soubor navržených opatření	84	150	37	
	16,7	30,0	7,4	
Dosažená úspora energie	150	253	331	
	30,0	50,4	66,2	

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	199,7	104	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. David Hahn	Číslo oprávnění:	1364
Telefon:	604243148	E-mail:	hahn@mediafin-servis.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:	858479.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	14.06.2026		
Platnost průkazu do:	14.06.2036		