

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.: Lidové nám. 378

PSČ, obec: 278 01 Kralupy nad Vltavou

K.ú., parcelní č.: Mikovice u Kralup nad Vltavou [672742], st. 372

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1079,9 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



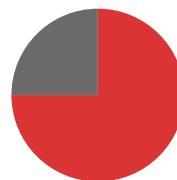
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 226,3 (75 %)
Elektřina - 74,4 (25 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,20 W/(m ² .K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	187 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	278 kWh/(m ² .rok)	
	Vytápění	250 kWh/(m ² .rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	22 kWh/(m ² .rok)	
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Lukáš Matějka

Osvědčení č.: 2057

Kontakt: PENB@projektuji.cz

Ev. č. průkazu: 844981.0

Vyhotoveno dne: 27.04.2026

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:	Kralupy nad Vltavou	Část obce:	Mikovice
Ulice:	Lidové nám.	Č.p / č. or. (č.ev.):	378
Katastrální území:	Mikovice u Kralup nad Vltavou [672742]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 372	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1945	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.
Nepodsklepený bytový dům se čtyřmi podlažími. V přízemí budovy je nebytový prostor (kadeřnictví), zbylé prostory mimo společné chodby jsou byty. K budově přiléhá na severní a jihovýchodní straně sousední bytový a rodinný dům. Větrání v budově je přirozené. Vytápění budovy je decentrální, zdroje jsou umístěné v prostorech bytu. Jedná se o kombinaci plynových kotlů, lokálních plynových topidel a elektrického vytápění. Teplá voda je převážně ohřívána pomocí přímotopných zásobníků teplé vody, nebo průtokově pomocí plynového kotle.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	3167,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1812,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,57
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1079,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,6

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: Byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	910,0
Z2	Zóna č. 2: Chodba	Obytné zóny - vybavení	☒	☐	16,0	116,3
Z3	Zóna č. 3: Kadeřnictví	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	53,6

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	72,9 %	-	-	-	2,4 %	-	-	75,2 %
	219,17	-	-	-	7,11	-	-	226,28
Elektřina	16,9 %	-	-	-	5,4 %	2,5 %	-	24,8 %
	50,73	-	-	-	16,17	7,54	-	74,44

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

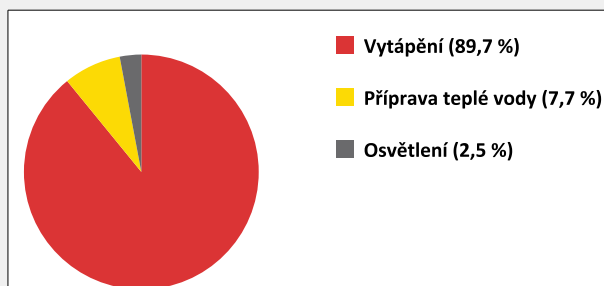
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

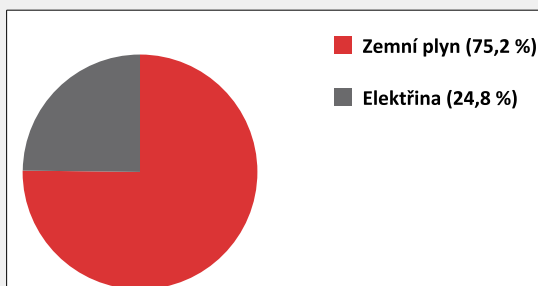
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	89,7 %	-	-	-	7,7 %	2,5 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	250	-	-	-	22	7	-	278
MWh/rok	269,90	-	-	-	23,29	7,54	-	300,72

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

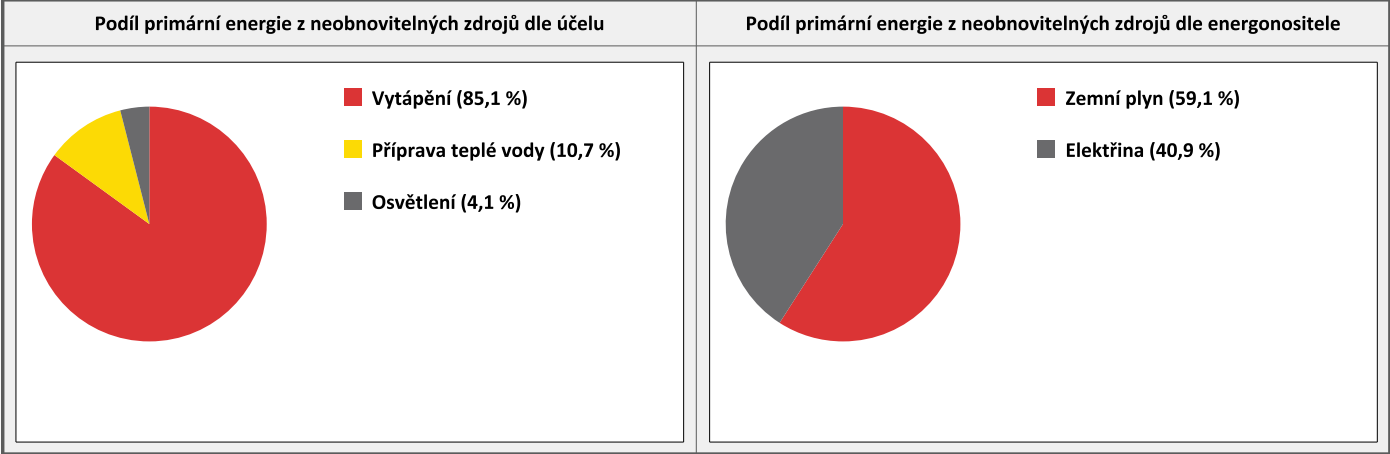
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	57,3 %	-	-	-	1,9 %	-	-	59,1 %
		219,17	-	-	-	7,11	-	-	226,28
Elektřina	2,1	27,8 %	-	-	-	8,9 %	4,1 %	-	40,9 %
		106,52	-	-	-	33,97	15,84	-	156,33

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		85,1 %	-	-	-	10,7 %	4,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		302	-	-	-	38	15	-	354
MWh/rok		325,69	-	-	-	41,08	15,84	-	382,61



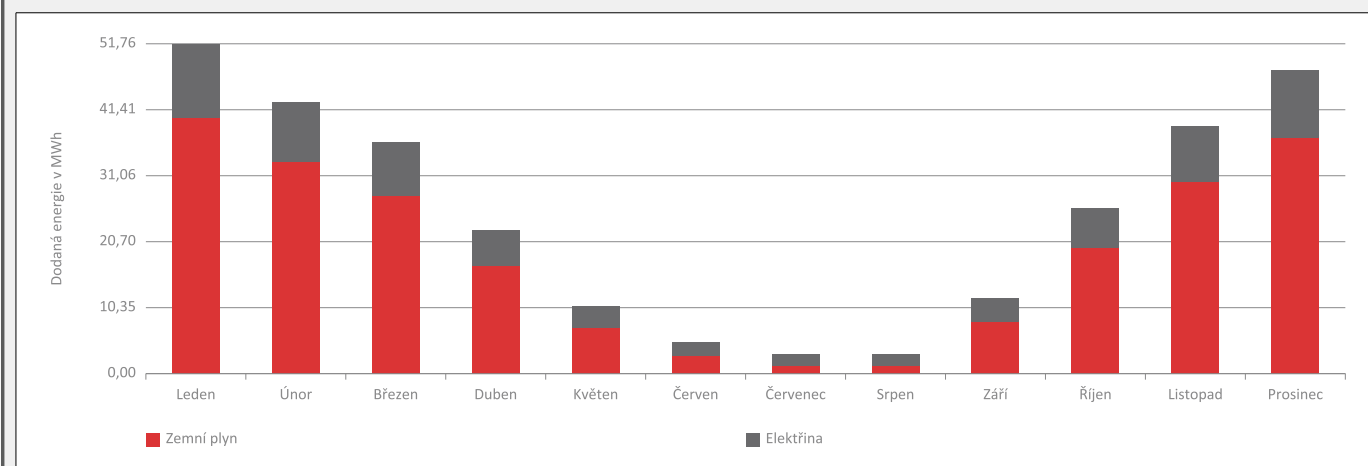
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	51,76	42,77	36,29	22,47	10,62	5,23	3,24	3,44	11,95	26,07	39,10	47,78
Zemní plyn	40,30	33,22	27,95	16,83	7,24	2,92	1,27	1,41	8,27	19,64	30,17	37,07
Elektřina	11,46	9,55	8,34	5,64	3,38	2,31	1,97	2,03	3,68	6,43	8,93	10,72

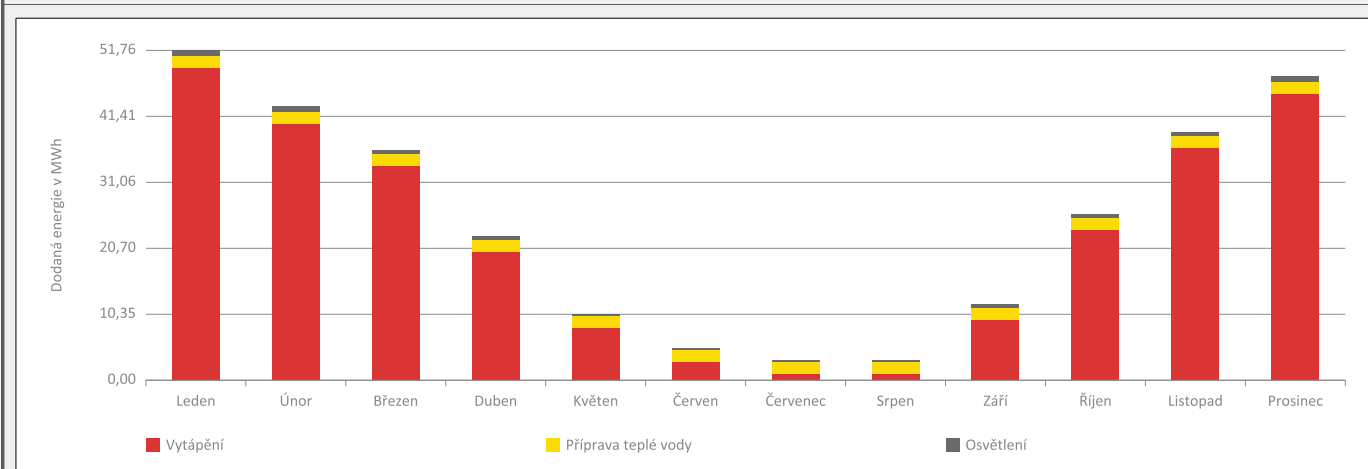
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	51,76	42,77	36,29	22,47	10,62	5,23	3,24	3,44	11,95	26,07	39,10	47,78
Vytápění	48,83	40,20	33,66	20,02	8,20	2,91	0,85	1,02	9,49	23,44	36,41	44,86
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,98	1,79	1,98	1,91	1,98	1,91	1,98	1,98	1,91	1,98	1,91	1,98
Osvětlení	0,96	0,79	0,65	0,53	0,44	0,41	0,41	0,44	0,55	0,65	0,78	0,94
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



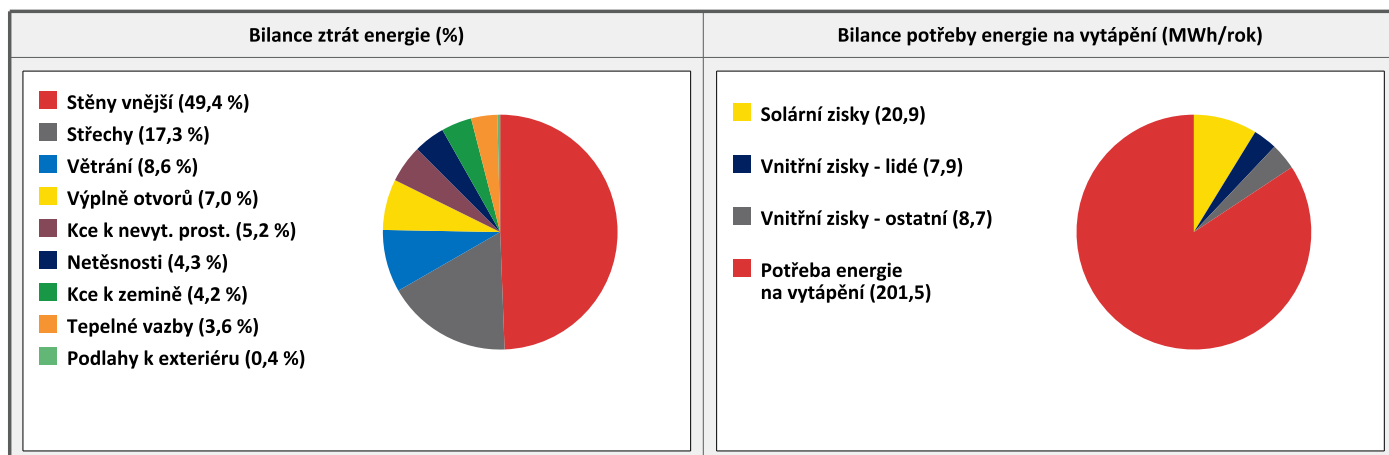
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	208,155	Solární zisky	MWh/rok	20,907
Větrání		20,534	Vnitřní zisky - lidé		7,864
Netěsnosti obálky - infiltrace		10,234	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		8,699
Celkem		238,923	Celkem		37,471

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	201,452	kWh/m ² .rok	187
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	-----

**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	---	m²	W/m².K			
STĚNY VNĚJŠÍ				1117,1				
SV1	SO1 - Stěna vnější SO1	20,0	EXT	815,4	1,0	0,30	0,30	333 %
SV2	SO1 - Stěna vnější SO1	16,0	EXT	133,5	1,0	0,40	0,40	250 %
SV3	SO2 - Stěna vnější SO2	20,0	EXT	124,1	1,3	0,30	0,30	433 %
SV4	SO3 - Stěna vnější SO3	20,0	EXT	8,6	1,8	0,30	0,30	600 %
SV5	SO3 - Stěna vnější SO3	16,0	EXT	35,5	1,8	0,40	0,40	450 %
STŘECHY				218,8				
ST1	SCH1 - Střecha SCH1	20,0	EXT	193,5	1,9	0,24	0,24	792 %
ST2	SCH2 - Střecha SCH2	16,0	EXT	22,0	1,9	0,32	0,32	594 %
ST3	SCH3 - Střecha SCH3	20,0	EXT	3,2	3,3	0,24	0,24	1375 %
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				4,2				
PO1	PDL2 - Podlaha PDL2	20,0	EXT	4,2	2,1	0,24	0,24	875 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				268,5				
PZ1	PDL1 - Podlaha PDL1	20,0	ZEM	218,3	1,4	0,45	0,45	311 %
PZ2	PDL1 - Podlaha PDL1	16,0	ZEM	50,2	1,4	0,60	0,60	233 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				76,0				
KN1	STR1 - Strop STR1	20,0	NEVYT	76,0	1,6	0,30	0,30	533 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				128,3				
VO1	DO1 - Dveře vchodové 1.17x2.5	16,0	EXT	2,9	1,5	2,3	2,3	65 %
VO2	DO2 - Dveře vchodové 1.03x2.7	20,0	EXT	2,8	1,5	1,7	1,7	88 %
VO3	OJD10 - Okno dvojsklo 2.11x1.89	20,0	EXT	4,0	1,3	1,5	1,5	87 %
VO4	DO3 - Dveře vchodové 1.33x2.1	16,0	EXT	2,8	1,5	2,3	2,3	65 %
VO5	OJD9 - Okno dvojsklo 0.5x1.13	20,0	EXT	1,7	1,3	1,5	1,5	87 %
VO6	OJD9 - Okno dvojsklo 0.5x1.13	16,0	EXT	0,6	1,3	2,0	2,0	65 %
VO7	OJD8 - Okno dvojsklo 1.16x1.43	20,0	EXT	13,3	1,3	1,5	1,5	87 %
VO8	OJD7 - Okno dvojsklo 1.78x1.43	20,0	EXT	20,4	1,3	1,5	1,5	87 %
VO9	OJD6 - Okno dvojsklo 1.73x1.44	20,0	EXT	52,3	1,3	1,5	1,5	87 %
VO10	OJD5 - Okno dvojsklo 1.51x1.47	16,0	EXT	8,9	1,3	2,0	2,0	65 %
VO11	OJD4 - Okno dvojsklo 0.5x1.15	20,0	EXT	5,2	1,3	1,5	1,5	87 %
VO12	OJD4 - Okno dvojsklo 0.5x1.15	16,0	EXT	0,6	1,3	2,0	2,0	65 %
VO13	OJD3 - Okno dvojsklo 0.5x0.5	20,0	EXT	0,5	2,4	1,5	1,5	160 %
VO14	OJD2 - Okno dvojsklo 0.7x1.33	20,0	EXT	6,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO15	OJD1 - Okno dvojsklo 0.7x1.33	20,0	EXT	3,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO16	OJD11 - Okno dvojsklo 0.5x1.13	20,0	EXT	2,3	2,4	1,5	1,5	160 %
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	248 %

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	6x Plynový kotel	-	zemní plyn	178,2	92,0	-	95,0	84,0	64,5 %
									130,0
ZT2	Lokální plynová topidla	-	zemní plyn	40,9	75,0	-	100,0	86,7	13,6 %
									27,3
ZT3	Přímotopná tělesa	-	elektřina	50,1	99,0	-	100,0	85,0	21,9 %
									44,1

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	%		%	m ³ /rok	MWh/rok
TV1	Elektrické topné tyče	13,2	elektřina	16,2	99,0	-	72,5	227,4	68,6 %
									11,9
ZT1	6x Plynový kotel	-	zemní plyn	7,1	92,0	-	83,3	104,2	31,4 %
									5,4

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: Byty		910,0	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	Zóna č. 2: Chodba		116,3	30,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS3	Zóna č. 3: Kadeřnictví		53,6	300,0	1,10	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	Zateplení ochlazovaných konstrukcí na doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540-2
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Instalace decentrálního nuceného větrání se zpětným získáním tepla v obytných místnostech
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Instalace LED osvětlení Výměna stávajících lokálních zdrojů tepla za plynový kondenzační kotel v kombinaci s teplovodní otopnou soustavou

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	ANO	Instalace FVE
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Ne
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	NE	ANO	Pokud je k dispozici
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Instalace centrálního zdroje tepla - tepelného čerpadla vzduch - voda s plynovým kotlem jako bivalentním zdrojem tepla

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení ochlazovaných konstrukcí na doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540-2 Vyměnit původní okna za nová s izolačním trojsklem Instalace LED osvětlení Výměna stávajících lokálních zdrojů tepla za plynový kondenzační kotel v kombinaci s teplovodní otopnou soustavou Instalace FVE			
	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	203	278	354	
	218,8	300,7	382,6	
Soubor navržených opatření	71	101	113	
	76,4	109,5	122,0	
Dosažená úspora energie	132	177	241	
	142,4	191,2	260,6	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	910,0	66	3,0
	Z2: obytná	116,3	66	3,0
	Z3: jiná než obytná	53,6	66	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. Lukáš Matějka	Číslo oprávnění:	2057
Telefon:	+420 774 265 253	E-mail:	PENB@projektuji.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:	844981.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	27.04.2026		
Platnost průkazu do:	27.04.2036		