

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, číslo: Káranská, 511 / 38
 PSČ, místo: 108 00, Praha 10 - Malešice
 K.ú., parcelní č.: Malešice (732451), 806/284
 Typ budovy: Bytový dům
 Celková energeticky vztázná plocha: 6209 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ účinná SZTE – OZE ≤ 80%: 554,2
 ■ elektřina: 20,6



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.58 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	67.3 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	92.6 kWh/(m ² ·rok)	B
	Vytápění	76.4 kWh/(m ² ·rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	13.3 kWh/(m ² ·rok)	A
	Osvětlení	2.91 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Ing. Jaroslav Kunc

Osvědčení č.: 0986

Kontakt: jarda.kunc@volny.cz



Ev. č. průkazu: 769725.0

Vyhotoveno dne: 15.09.2025

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:	Praha 10 - Malešice	Část obce:	
Ulice:	Káranská	Č.p. / č. or. (č.ev.)	511/38
Katastrální území:	Malešice (732451)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	806/284	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Jedná se o bytový dům se 14-ti nadzemními podlažími a suterenem. V domě je celkem 98 bytových jednotek.

Stručný popis technických systémů:

Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev TV je výměňková stanice v suterenu. Otopný systém v bytech je řešen jako teplovodní s otopnými tělesy.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	17 473,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	4 236,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,24
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	6 209,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	27,9

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytový dům	Bytový dům - prostor bytu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	5 672,4
Z2	Společné prostory a chodby	Prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	536,6

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 vnitřního prostoru budovy	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).

	0,3%	---	---	---	0,1%	3,1%	---	3,6%
elektrřina	1,92	---	---	---	0,58	18,1	---	20,6
	82,2%	---	---	---	14,3%	---	---	96,4%
účinná SZTE – OZE≤80%	472	---	---	---	81,9	---	---	554

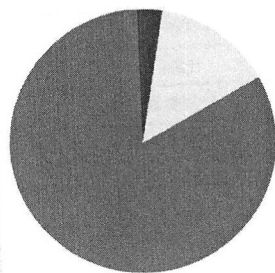
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

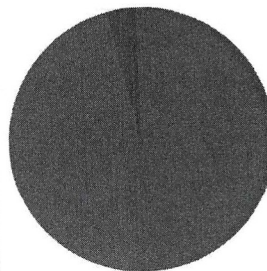
procentuální podíl	82,5%	---	---	---	14,4%	3,1%	---	100,0%
kWh/m ² rok	76,4	---	---	---	13,3	2,9	---	92,6
MWh/rok	474	---	---	---	82,5	18,1	---	575

Podíl dodané energie dle účelu



- Vytápění (83%)
- Příprava teplé vody (14%)
- Osvětlení (3%)

Podíl dodané energie dle energonositele



- elektrřina (4%)
- účinná SZTE – OZE≤80% (96%)

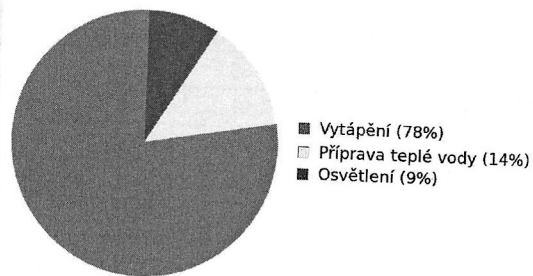
C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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.

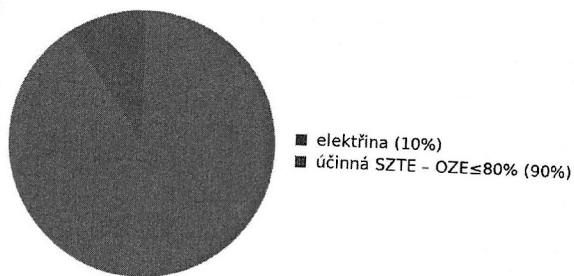
Energonositel	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
Dodaná energie v MWh/rok									

ENERGONOSITELE									
elektrina	2,6	0,9%	---	---	---	0,3%	8,5%	---	9,7%
účinná SZTE – OZE≤80%	0,9	4,99	---	---	---	1,51	47,0	---	53,5
		77,0%	---	---	---	13,4%	---	---	90,3%
		425	---	---	---	73,7	---	---	499
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuální podíl		77,9%	---	---	---	13,6%	8,5%	---	100,0%
kWh/m ² /rok		69,3	---	---	---	12,1	7,6	---	88,9
MWh/rok		430	---	---	---	75,2	47,0	---	552

Podíl dodané energie dle účelu



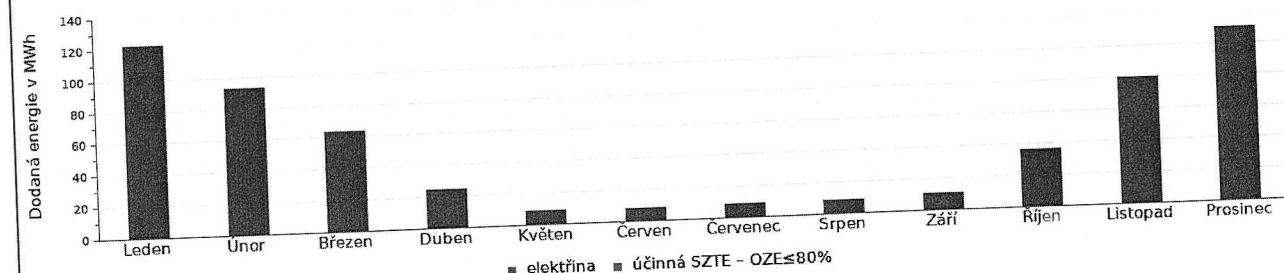
Podíl dodané energie dle energonositele



D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

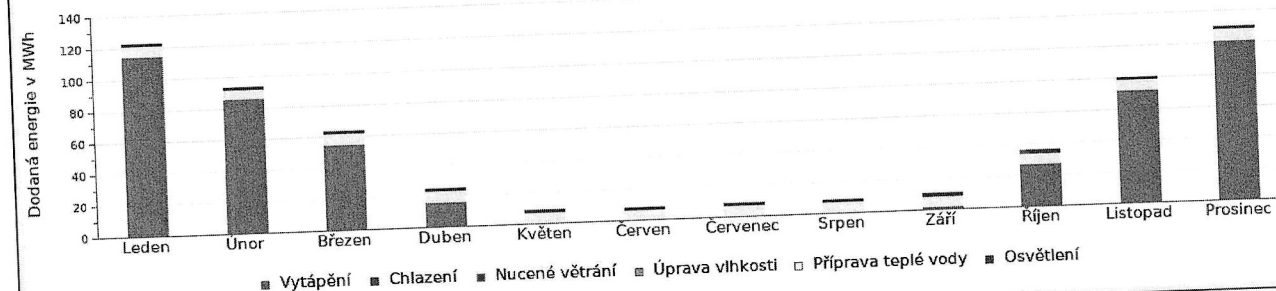
BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	123	93.4	63.2	24.5	8.67	8.27	8.55	8.55	10.4	35.8	80.3	110
elektřina	1.81	1.64	1.81	1.75	1.70	1.54	1.59	1.59	1.76	1.81	1.76	1.81
účinná SZTE – OZE≤80%	121	91.7	61.4	22.8	6.97	6.73	6.96	6.96	8.64	34.0	78.5	108

Roční průběh dodané energie podle energonositelů

**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	123	93.4	63.2	24.5	8.67	8.27	8.55	8.55	10.4	35.8	80.3	110
Vytápění	114	85.7	54.7	16.3	0.12	0.00	0.00	0.00	2.13	27.2	72.0	102
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	7.00	6.33	7.00	6.78	7.01	6.79	7.01	7.01	6.78	7.00	6.78	7.00
Osvětlení	1.54	1.39	1.54	1.49	1.54	1.49	1.54	1.54	1.49	1.54	1.49	1.54

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

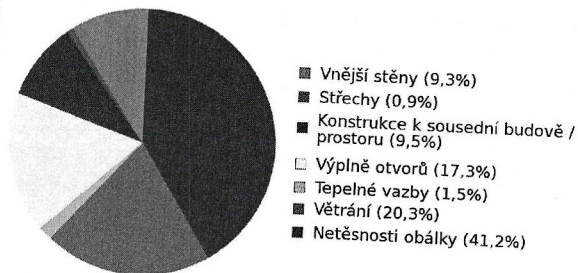
Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. Tepelné ztráty jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

ZTRÁTY ENERGIE

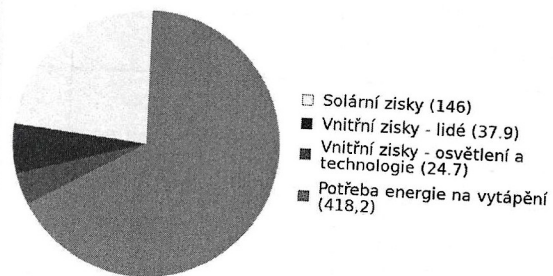
ZTRÁTY ENERGIE		VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ			
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	241	Solární zisky	MWh/rok	146
Větrání		127	Vnitřní zisky - lidé		37.9
Netěsnosti obálky - infiltrace		258	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		24.7
Celkem		627	Celkem		208

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	kWh/m ² .rok
	418,2	67,3

Bilance ztrát energie (%)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)

**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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
					U_j	U_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	ϑ_i °C	---	A_j m ²	W/m ² .K			
VNĚJŠÍ STĚNY				2 413,3				
STN-3	Obvodová stěna - S (Z1)	20	EXT	501,3	0,270	0,30	0,30	90%
STN-3	Obvodová stěna - S (Z2)	16	EXT	90,1	0,270	0,40	0,40	68%
STN-52	Obvodová stěna - J (Z1)	20	EXT	492,3	0,270	0,30	0,30	90%
STN-53	Obvodová stěna - V (Z1)	20	EXT	664,8	0,270	0,30	0,30	90%
STN-54	Obvodová stěna - Z (Z1)	20	EXT	664,8	0,270	0,30	0,30	90%
STŘECHY				443,5				
STR-12	Strop nad posledním podlažím (Z1)	20	EXT	407,1	0,150	0,24	0,24	63%
STR-12	Strop nad posledním podlažím (Z2)	16	EXT	36,4	0,150	0,32	0,32	47%
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				443,5				
PDL-51	Podlaha nad suterénem (Z1)	20	SOUS	380,1	1,550	0,60	0,40	388%
PDL-51	Podlaha nad suterénem (Z2)	16	SOUS	63,4	1,550	0,80	0,55	282%
VÝPLNĚ OTVORŮ				935,8				
VYP-23	Okno (Z1)	20	EXT	81,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-23	Okno (Z2)	16	EXT	41,0	1,300	2,00	2,00	65%
VYP-25	Okno (Z1)	20	EXT	191,1	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-47	Dveře balkon (Z1)	20	EXT	41,6	1,300	1,70	1,62	80%
VYP-48	Dveře vstup (Z2)	16	EXT	10,8	1,500	2,30	2,20	68%
VYP-57	Okno (Z1)	20	EXT	263,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-58	Okno (Z1)	20	EXT	263,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-59	Dveře balkon (Z1)	20	EXT	20,8	1,300	1,70	1,62	80%
VYP-60	Dveře balkon (Z1)	20	EXT	20,8	1,300	1,70	1,62	80%
TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}				---	0,025	---	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 ¹	Systém 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 energie na vytápění
					kW	MWh/rok			
CZT-1	Zdrojem tepla je předávací stanice	620	---	---	96	---	Z1: 98% Z2: 90%	Z1: 95% Z2: 90%	MWh/rok 100% 418

Ozn.	Zdroj tepla ¹	Systém vytápění mimo budovu - bilance dodávky energie pro hodnocenou budovu						
		Zdroj tepla mimo budovu				Vnější rozvody		
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla	Ztráty ve vnějších rozvodech
CZT-1	Zdrojem tepla je předávací stanice	620		účinná SZTE - OZE ≤ 80%	MWh/rok 472	% 96		

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	Systém 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 teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody	
					kW	MWh			%
CZT-1	Zdrojem tepla je předávací stanice	620	---	---	96	---	TVsys 1: 91,1	1 988,98	MWh/rok 100,0 78.7

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Soustava přípravy teplé vody mimo budovu - bilance dodávky pro hodnocenou budovu						
		Zdroj tepla mimo budovu				Vnější rozvody		
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace teplé vody	Ztráty ve vnějších rozvodech
CZT-1	Zdrojem tepla je předávací stanice	620		účinná SZTE - OZE ≤ 80%	MWh/rok 81.9	% 96		

Průkaz energetické náročnosti budovy

OSVĚTLENÍ					Průměrné korekční činitele soustavy			
Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
			m ²	lux				
Z1 (L1)	Zářivkové úsporné osvětlení v kombinaci s LED osvětlením	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	5 121,60	100	0,90	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Úsporné a LED osvětlení	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 70 lm/W	456,40	30	1,29	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 ztrát obálkou budovy zateplením nebo snížení tepelné zátěže v letním období instalací stínících prvků. Následně je vyhodnocena možnost zpětného získávání energie (odpadní vody 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	Okna, dveře, popř. LOP: OP _s -1 - Výměna oken za nová s trojsklem Výměna oken za nová s trojsklem
KROK 2 Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3 Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

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	NE	NE	NE	
KROK 4 Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	
KROK 4 Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Napojeno na síť CZT
KROK 4 Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Lze uvažovat o instalaci kaskády tepelných čerpadel vzduch/voda, ale ekonomická návratnost by byla kolem 15 let, což je životnost instalovaných zařízení.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Výměna oken za nová s trojsklem			Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	77,39	92,57	88,94	C
	481	575	552	
Soubor navržených opatření	76,36	91,41	87,94	C
	474	568	546	
Dosažená úspora energie	1,03	1,16	1,00	
	6,38	7,17	6,25	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy: dokončená budova a její změna do 31.12.2021

Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Bytový dům (obytná zóna)	5 672,4	71,1	3
	Z2 - Společné prostory a chodby (obytná zóna)	536,6		3

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 PRKY 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	0,58	0,58	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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	92,57	125,70	---
------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	88,94	129,84	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT* - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (264/2020 Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

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. Jaroslav Kunc	Číslo oprávnění:	0986
Telefon:	+420602274732	E-mail:	jarda.kunc@volny.cz

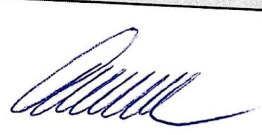
URČENÁ OSOBA

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:	769725.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	15.09.2025		
Platnost průkazu do:	15.09.2035		

