

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.: Finská 2250-1

PSČ, obec: 27201 Kladno

K.ú., parcelní č.: Kročehlavy, 3687

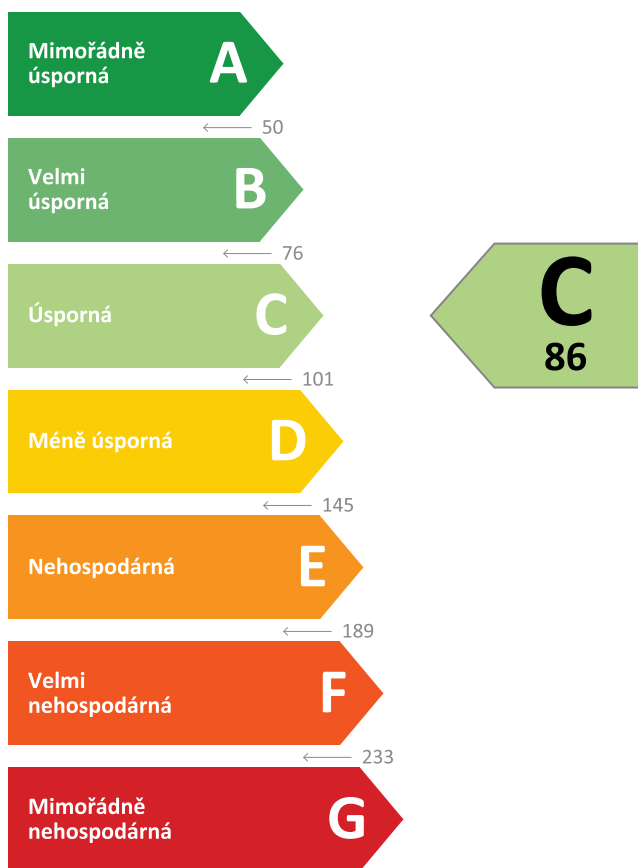
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 4693,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



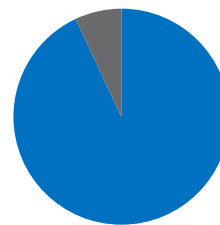
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE < 80% - 472,0 (93 %)
Elektřina - 35,6 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,28 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	59 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	108 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	74 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	27 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	8 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Marie Rodová

Osvědčení č.: 1000

Kontakt: marie.rodova@email.cz

Ev. č. průkazu: 777402.0

Vyhotoveno dne: 06.10.2025

Podpis:

Marie Rodová
Energetický auditor
1000

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:	Kladno	Část obce:	Kročehlavy
Ulice:	Finská	Č.p / č. or. (č.ev.):	2250-1
Katastrální území:	Kročehlavy	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	3687	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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 nedopodsklepený osmipodlažní panelový bytový dům pravděpodobně soustavy G57. Ve štítech jsou na každém patře zapuštěné lodžie, zčásti zasklené, na průčelích balkony. Výplně jsou po výměně s izolačním dvojsklem, fasáda je zateplena kontaktním zateplovacím pláštěm. Sokl je bez zateplení. Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev vody je centrální vytápění. Větrání je přirozené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	13533,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3813,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,28
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	4693,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	23,5

VÝPOČTOVÉ ZÓNY						
<i>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.</i>						
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztážná plocha m²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	4693,0

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).

Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	68,4 %	-	-	-	24,6 %	-	-	93,0 %
	347,36	-	-	-	124,65	-	-	472,01
Elektřina	-	-	-	-	-	7,0 %	-	7,0 %
	-	-	-	-	-	35,57	-	35,57

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

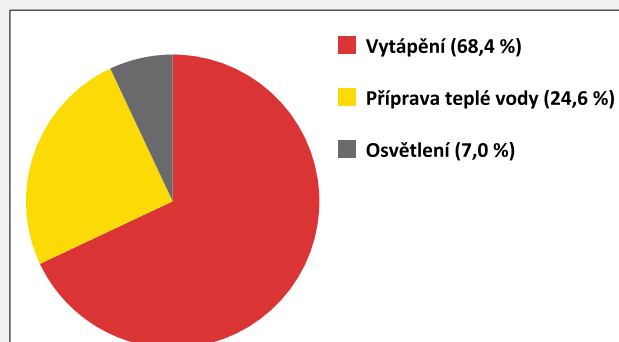
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

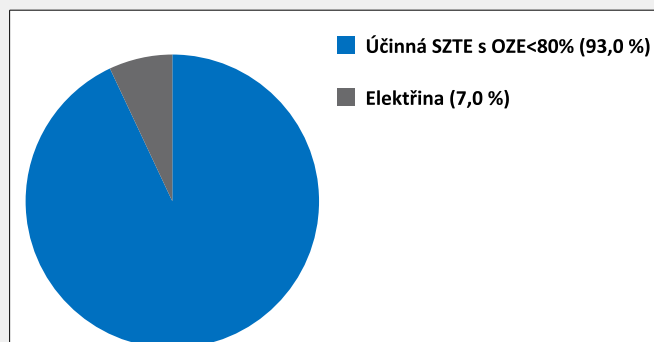
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	68,4 %	-	-	-	24,6 %	7,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	74	-	-	-	27	8	-	108
MWh/rok	347,36	-	-	-	124,65	35,57	-	507,58

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

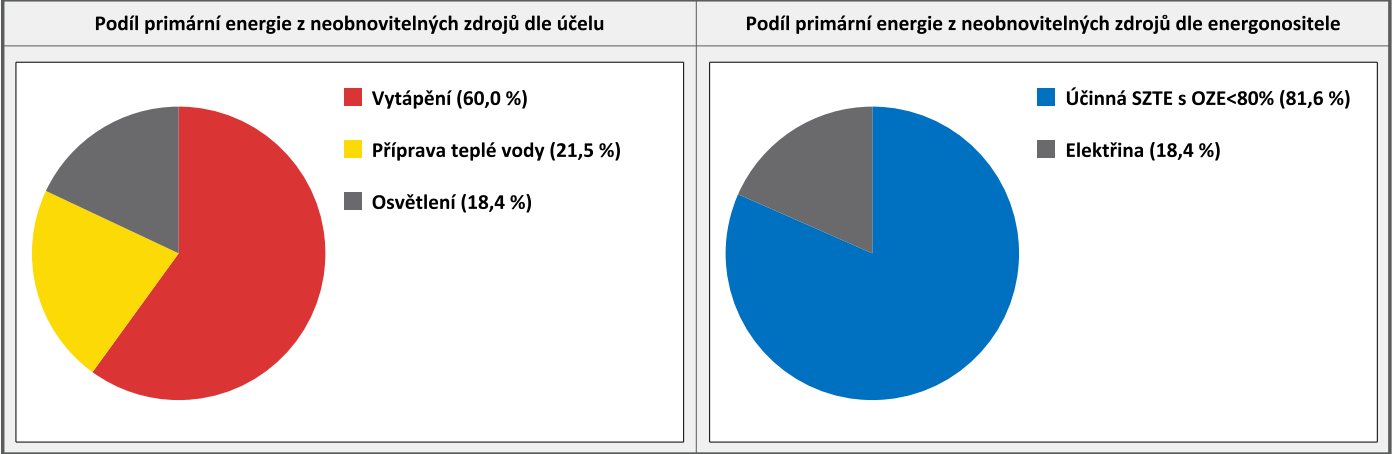
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	60,0 %	-	-	-	21,5 %	-	-	81,6 %
		243,15	-	-	-	87,25	-	-	330,41
Elektřina	2,1	-	-	-	-	-	18,4 %	-	18,4 %
		-	-	-	-	-	74,70	-	74,70

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		60,0 %	-	-	-	21,5 %	18,4 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		52	-	-	-	19	16	-	86
MWh/rok		243,15	-	-	-	87,25	74,70	-	405,11



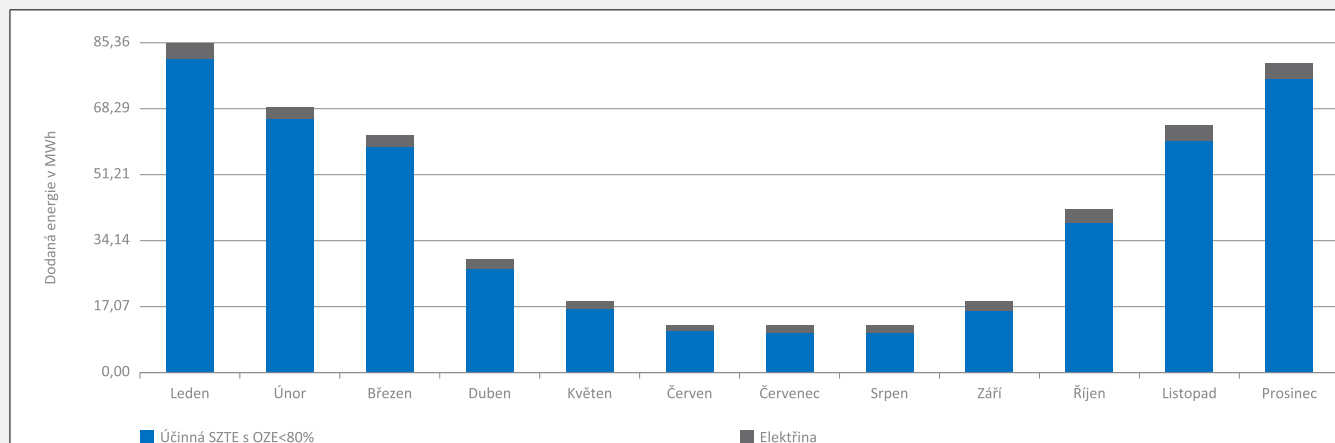
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOSONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	85,36	68,95	61,47	29,56	18,74	12,77	12,26	12,71	18,60	42,47	64,20	80,49
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	81,22	65,61	58,35	27,10	16,66	11,00	10,40	10,42	15,82	38,88	60,25	76,30
Elektřina	4,14	3,34	3,12	2,46	2,09	1,78	1,86	2,29	2,79	3,60	3,94	4,18

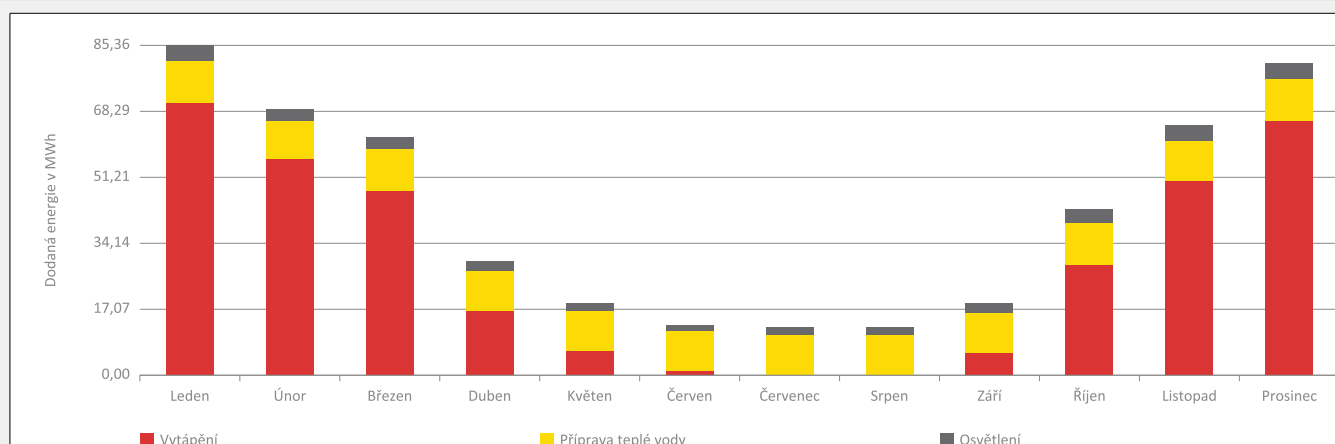
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	85,36	68,95	61,47	29,56	18,74	12,77	12,26	12,71	18,60	42,47	64,20	80,49
Vytápění	70,57	55,99	47,70	16,81	6,07	0,84	0,00	0,00	5,58	28,22	49,94	65,65
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	10,65	9,62	10,65	10,30	10,59	10,15	10,40	10,42	10,24	10,65	10,31	10,65
Osvětlení	4,14	3,34	3,12	2,46	2,09	1,78	1,86	2,29	2,79	3,60	3,94	4,18
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



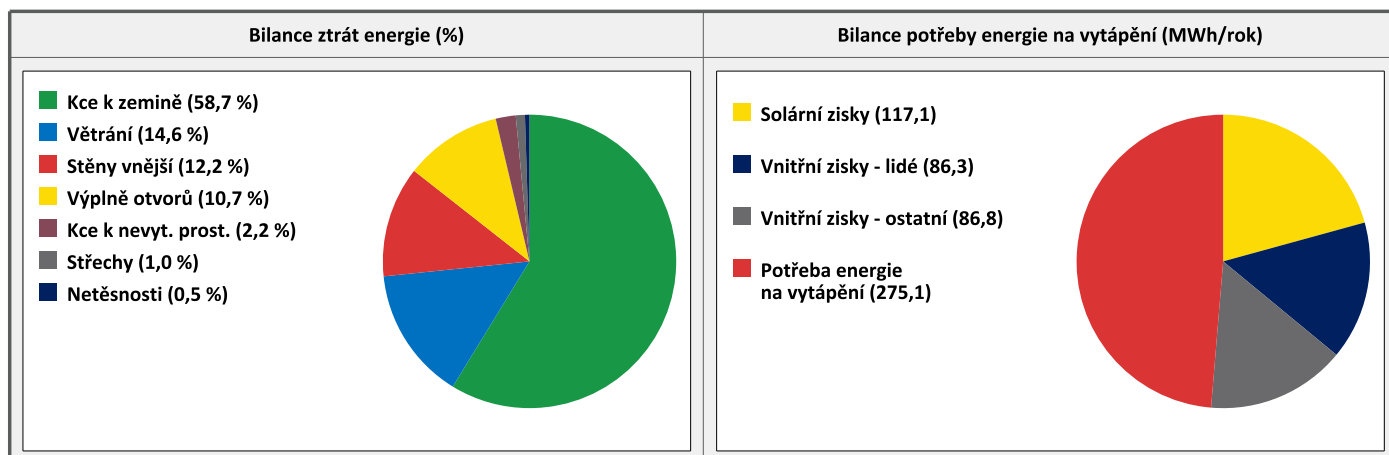
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	452,559	Solární zisky	MWh/rok	117,097
Větrání		108,724	Vnitřní zisky - lidé		86,284
Netěsnosti obálky - infiltrace		4,012	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		86,804
Celkem		565,295	Celkem		290,185

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	275,110	kWh/m ² .rok	59
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----

**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				1960,3				
SV1	A1 obvodové zdivo - čelní stěna	20,0	EXT	1284,9	0,42	0,30	0,30	140 %
SV2	A2 obvodové zdivo - štítová stěna	20,0	EXT	537,1	0,73	0,30	0,30	243 %
SV3	B1 obvodové zdivo - lodžie	20,0	EXT	60,8	0,34	0,30	0,30	113 %
SV4	B2 obvodové zdivo - lodžie bok	20,0	EXT	77,5	0,34	0,30	0,30	113 %

STŘECHY				440,3				
ST1	R1 střešní plášť	20,0	EXT	440,3	0,19	0,24	0,24	79 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				586,6				
KZ1	P1 podlaha přizemí	20,0	ZEM	586,6	4,3	0,45	0,45	956 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				206,5				
KN1	B1.1 obvodové zdivo - čelo lodžie k	20,0	NEVYT	26,0	0,33	0,30	0,30	110 %
KN2	B2.1 obvodové zdivo - bok lodžie k	20,0	NEVYT	34,1	0,33	0,30	0,30	110 %
KN3	P2 podlaha pod střešní nástavbou	20,0	NEVYT	146,3	2,0	0,30	0,30	667 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				620,1				
KS1	O2_SV28_JZ28_SZ4+4z_JV7+1z	20,0	EXT	143,1	1,4	1,5	1,5	93 %
KS2	D1_SV28_JZ28_SZ4+4z_JV7+1z	20,0	EXT	115,9	1,4	1,7	1,7	84 %
VO1	O1_SV58_JZ60	20,0	EXT	351,9	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	O3_SV2	20,0	EXT	5,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	D2_SV2	20,0	EXT	4,1	1,4	1,7	1,7	84 %

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					0,070		0,020	350 %

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	centrální zásobování teplem .	200,0	účinná SZTE s OZE < 80%	347,4	100,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									275,1

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	%		%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	centrální zásobování teplem .	200,0	účinná SZTE s OZE < 80%	124,6	100,0	-	78,7	1877,9	100,0 %
									98,1

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	byty	různé	4693,0	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	Doporučuji zvážit dozateplení střechy na úroveň legislativně doporučených hodnot, tj. např. 150 mm EPS 100 S, dále dozateplení soklu v celém obvodu domu 100 mm extrudovaného polystyrenu, výměnu výplní za výplně s trojsklem, zasklení dosud nezasklených lodžií, dozateplení podlahy na terénu např. 100 mm EPS 100 S.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V případě instalace nuceného větrání doporučuji instalaci ZZT.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučuji výměnu osvětlení za LED.

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	Doporučuji zvážit instalaci FVE pro osvětlení společných prostor nebo pomocné energie technických systémů.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Objekt nemá odstatečnou spotřebu pro instalaci KVET.
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Objekt je napojen na SZTE.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	V případě změny podmínek připojení na SZTE doporučuji zvážit instalaci TČ pro ohřev vody a vytápění.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Navrhuji dozateplení střechy na úroveň legislativně doporučených hodnot, tj. např. 150 mm EPS 100 S, dále dozateplení soklu v celém obvodu domu 100 mm extrudovaného polystyrenu, výměnu výplní za výplně s trojsklem a zasklení dosud nezasklených lodžií, dozateplení podlahy na terénu např. 100 mm EPS 100 S. Dále navrhuji výměnu osvětlení za LED.			
	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	80	108	86	
	373,2	507,6	405,1	
Soubor navržených opatření	65	86	65	
	304,1	402,0	306,6	
Dosažená úspora energie	15	22	21	
	69,1	105,6	98,5	

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	4693,0	36	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	Příslušající 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	1,28	0,53	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	108	87	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	----	---

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	86	92	-
---	-------------------------	-------------------	----	----	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.0 (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			
Název stavby:	Sídlíště 9. Května Kročehlůvky - II. etapa, objekt 06,07,08 (a 64 b.j.)	Stupeň PD:	montážní výkresy
Stavebník:	SVJ pro dům Finská č.p. 2250-2251 Kladno - Kročehlavy	IČ:	01745336
Generální projektant:	Krajský projektový ústav Kostelní Praha 44	IČ:	nedohledáno
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Zlonický	Č. autorizace:	nedohledáno

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. Marie Rodová	Číslo oprávnění:	1000
Telefon:	725929349	E-mail:	marie.rodova@email.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:	777402.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	06.10.2025		
Platnost průkazu do:	06.10.2035		