

Průkaz energetické náročnosti budovy

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií vyhlášky
č. 264/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov ve znění
pozdějších předpisů

Bytový dům
Katovická 412/2
18100, Praha 8
katastrální území Bohnice [730556]
parc. č. 585/207



Energetický specialista

Ing. Jarmila Bílá zpracoval Ing. Miloš Vrba
Číslo oprávnění: 0360

Evidenční číslo

857228.0

Datum vydání

16.06.2026

Verze dokumentu

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: Katovická, 412 / 2
PSČ, místo: 18100, Praha 8
K.ú., parcelní č.: Bohnice (730556), 585/207
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 3050

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



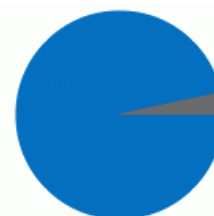
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

účinná SZTE – OZE ≤ 80%: 321.1
elektřina: 11



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.63 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	60.9 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	109 kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	84.7 kWh/(m ² ·rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	20.5 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	3.60 kWh/(m ² ·rok)	C

Energetický specialista: Ing. Jarmila Bílá, zpracoval Ing. Miloš Vrba

Osvědčení č.: 0360

Kontakt: vrba.milos@gmail.com

Ev. č. průkazu: 857228.0

Vyhotoveno dne: 16.06.2026

Podpis:



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Praha 8	Část obce:	Bohnice
Ulice:	Katovická	Č.p. / č. or. (č.ev.)	412/2
Katastrální území:	Bohnice (730556)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	585/207	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1975	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:

Bytový dům panelové stavební soustavy s plochou střechou a jedním vchodem. Obvodový plášť je ze sendvičových keramzitbetonových panelů dodatečně zateplený kontaktním tepelně izolačním systémem tl.40mm, v přízemní části zdivo CDm 375 bez zateplení, střecha dodatečně zateplena tepelnou izolací tl.200mm, vstupní dveře a okna s izolačním dvojsklem.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění je teplovodní. Zdrojem ohřevu topné a teplé užitkové vody je dvoutrubková přípojka na CZT s podílem OZE < 80%. Otopná soustava je dvoutrubková s nuceným oběhem vody a standardním teplotním spádem pro radiátory. Vstupní teplota je regulována ekvitermně. Otopná tělesa jsou opatřena termostatickými ventily. Větrání je přirozené. Rozvody TUV jsou s cirkulací. Osvětlení prostor je řešeno kombinací žárovek, úsporných žárovek, zářivek a LED.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	8 627,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2 751,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,32
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	3 050,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	30,0

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	obytná zóna	obytný prostor bytového domu	☒	☐	20	2 582,3
Z2	společné chodby a schodiště	Prostory plnící funkci domovní komunikace	☒	☐	16	468,0

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 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).

elektřina	---	---	---	---	---	3,3%	---	3,3%
	---	---	---	---	---	11,0	---	11,0
účinná SZTE – OZE≤80%	77,8%	---	---	---	18,9%	---	---	96,7%
	258,4	---	---	---	62,7	---	---	321,1

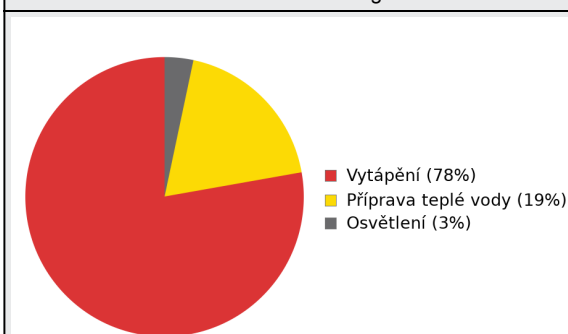
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

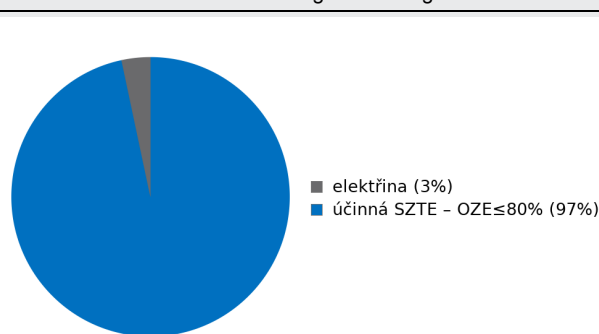
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	77,8%	---	---	---	18,9%	3,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	84,7	---	---	---	20,5	3,6	---	108,9
MWh/rok	258,4	---	---	---	62,7	11,0	---	332,1

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



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							

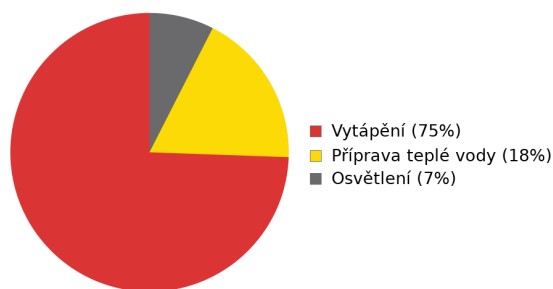
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	---	---	---	---	7,4%	---	7,4%
		---	---	---	---	---	23,1	---	23,1
účinná SZTE – OZE≤80%	0,9	74,5%	---	---	---	18,1%	---	---	92,6%
		232,6	---	---	---	56,4	---	---	289,0

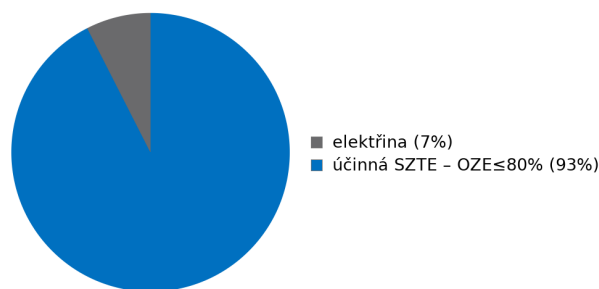
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	74,5%	---	---	---	18,1%	7,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	76,2	---	---	---	18,5	7,6	---	102,3
MWh/rok	232,6	---	---	---	56,4	23,1	---	312,0

Podíl dodané energie dle účelu

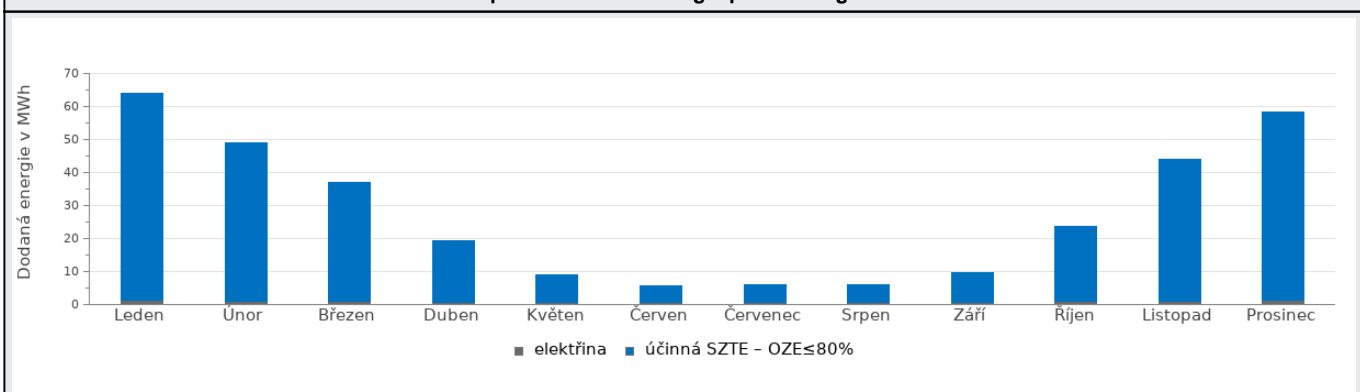


Podíl dodané energie dle energonositele

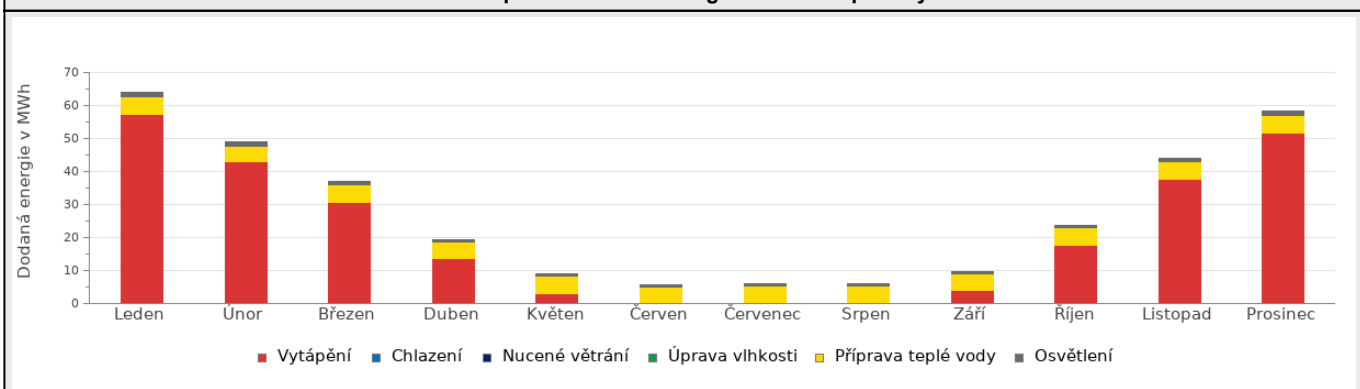


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOONOSITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	64.0	49.0	37.1	19.5	8.97	5.75	5.92	5.96	9.82	23.8	44.0	58.2
elektrina	1.39	1.14	0.95	0.78	0.64	0.59	0.59	0.64	0.80	0.94	1.13	1.37
účinná SZTE – OZE≤80%	62.6	47.8	36.1	18.7	8.33	5.15	5.32	5.32	9.03	22.9	42.9	56.9

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	64.0	49.0	37.1	19.5	8.97	5.75	5.92	5.96	9.82	23.8	44.0	58.2
Vytápění	57.3	43.0	30.8	13.6	3.01	0.00	0.00	0.00	3.88	17.5	37.7	51.5
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	5.32	4.81	5.32	5.15	5.32	5.15	5.32	5.32	5.15	5.32	5.15	5.32
Osvětlení	1.39	1.14	0.95	0.78	0.64	0.59	0.59	0.64	0.80	0.94	1.13	1.37

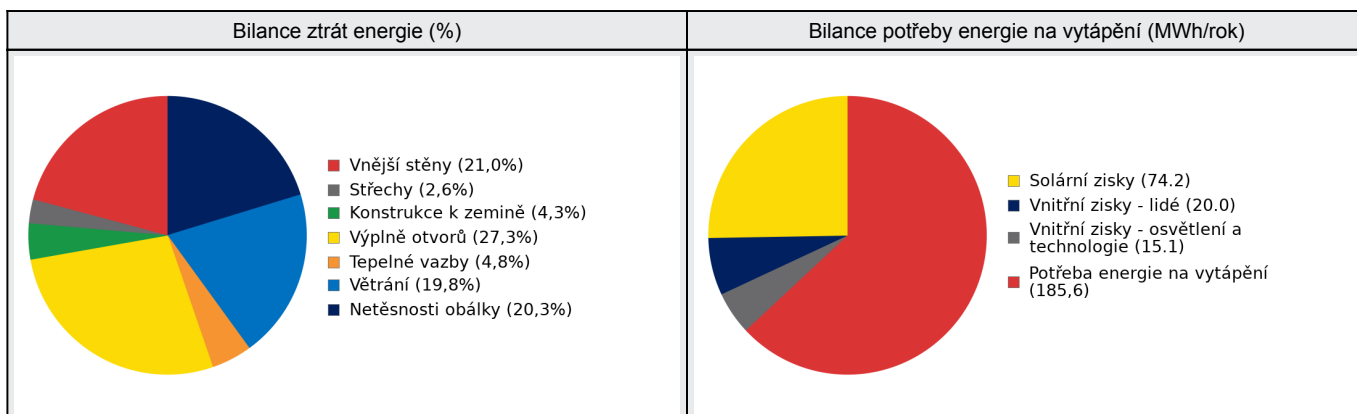
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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 - infiltrací. 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			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	177	Solární zisky	MWh/rok	74.2
Větrání		58.4	Vnitřní zisky - lidé		20.0
Netěsnosti obálky - infiltrace		59.7	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		15.1
Celkem		295	Celkem		109

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	185,6	kWh/m ² .rok	60,9
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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				Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota		
Ozn.	Název	°C	-----	m²	W/m².K				

VNĚJŠÍ STĚNY				1 369,0				
STN-5	stěna zateplená - jih (Z1)	20	EXT	346,0	0,370	0,30	0,30	123%
STN-6	stěna zateplená - sever (Z1)	20	EXT	240,0	0,370	0,30	0,30	123%
STN-6	stěna zateplená - sever (Z2)	16	EXT	106,6	0,370	0,40	0,40	93%
STN-7	stěna zateplená - východ (Z1)	20	EXT	61,2	0,360	0,30	0,30	120%
STN-8	stěna zateplená - západ (Z1)	20	EXT	482,8	0,360	0,30	0,30	120%
STN-9	stěna nezateplená - sever (Z1)	20	EXT	28,0	1,140	0,30	0,30	380%
STN-9	stěna nezateplená - sever (Z2)	16	EXT	14,6	1,140	0,40	0,40	285%
STN-14	stěna nezateplená - jih (Z1)	20	EXT	42,7	1,140	0,30	0,30	380%
STN-19	stěna nezateplená - západ (Z1)	20	EXT	47,1	1,140	0,30	0,30	380%

STŘECHY				397,7				
STR-11	střecha (Z1)	20	EXT	201,2	0,180	0,24	0,24	75%
STR-11	střecha (Z2)	16	EXT	36,0	0,180	0,32	0,32	56%
STR-15	terasa (Z1)	20	EXT	160,5	0,200	0,24	0,24	83%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				396,7				
PDL(z)-10	podlaha (Z1)	20	ZEM	360,7	2,000	0,45	0,45	444%
PDL(z)-10	podlaha (Z2)	16	ZEM	36,0	2,000	0,60	0,60	333%

VÝPLNĚ OTVORŮ				587,8				
VYP-1	vstupní dveře - plast (Z1)	20	EXT	4,0	1,500	1,70	1,60	94%
VYP-2	vstupní dveře - AL (Z1)	20	EXT	6,8	1,700	1,70	1,60	106%
VYP-2	vstupní dveře - AL (Z2)	16	EXT	3,4	1,700	2,30	2,10	81%
VYP-3	okna plast dvojsklo - jih (Z1)	20	EXT	268,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-4	okna plast dvojsklo - sever (Z1)	20	EXT	176,6	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-4	okna plast dvojsklo - sever (Z2)	16	EXT	97,4	1,300	2,00	2,00	65%
VYP-16	výplň ocel rám jednojsklo - jih (Z1)	20	EXT	11,9	2,300	1,50	1,50	153%

VYP-17	okna plast dvojsklo - západ (Z1)	20	EXT	6,7	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-18	ocelová vrata (Z1)	20	EXT	12,2	3,500	1,70	1,60	219%

TEPELNÉ VAZBY

Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	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 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	%	COP	%	%	% pokrytí			
	MWh/rok								
CZT-1	dálkové vytápění - výměník	70	účinná SZTE – OZE≤80%	258	96	---	Z1: 85 Z2: 85	Z1: 88 Z2: 88	100,0
									186

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	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
kW	MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí			
	MWh/rok								
CZT-1	dálkové vytápění - výměník	70	účinná SZTE – OZE≤80%	62.7	96	---	TVsys 1: 94,0	974,34	100,0
									60.2

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	---	---	---	---
Z1 (L1)	osvětlení obytné části	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	2 312,68	100	1,70	1,00	1,00	0,77
Z2 (L1)	osvětlení společných prostor	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - ostatní zóny	444,60	30	1,10	0,80	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 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	Stěny OP _S -1 - posílení tepelně izolačních vlastností obálky budovy dodatečně zateplení štitové fasády kontaktním tepelně izolačním systémem tl 160mm Okna, dveře, popř. LOP: OP _S -1 - posílení tepelně izolačních vlastností obálky budovy Okna a balkónové dveře vyměnit za nová s trojskly, vrata vyměnit za zateplená s Ud < 1,0
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Příprava TV: OP _T -1 - instalace 50ks FVE panelů na střechu budovy Osvětlení: OP _T -1 - instalace 50ks FVE panelů na střechu budovy

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	Instalace FVE na střechu budovy.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla zde není vhodná
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Soustava zásobování teplem je využívána.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	tepelné čerpadlo voda-vzduch s teplovodním otopným systémem se ekonomicky nevyplácí

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	V průkazu ENB je navržen soubor opatření s cílem snížení spotřeby energie v objektu, provozních nákladů a dopadu provozu domu na životní prostředí. Tento soubor se skládá z posílení tepelně-izolačních vlastností obálky budovy: dodatečné zateplení obvodového pláště, výměna oken za izolační trojskla a instalace FVE panelů na střechu budovy. Při použití všech těchto navržených opatření bude dosaženo klasifikační třídy B - velmi úsporná stavba z pohledu požadavků na primární neobnovitelné energie.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	77,54	108,86	102,29	
	237	332	312	
Soubor navržených opatření	62,80	88,30	71,50	
	192	269	218	
Dosažená úspora energie	14,74	20,56	30,79	-
	45.0	62.7	93.9	

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 od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - obytná zóna (obytná zóna)	2 582,3	66,2	3
	Z2 - společné chodby a schodiště (obytná zóna)	468,0		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 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				0,63	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				108,86	118,32	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

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				102,29	122,51	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Jarmila Bílá, zpracoval Ing. Miloš Vrba	Číslo oprávnění:	0360
Telefon:	+420 602 329 649	E-mail:	vrba.milos@gmail.com

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:	857228.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	16.06.2026		
Platnost průkazu do:	16.06.2036		