



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

ZAVIDEME EFEKTIVNÍ ENERGETICKÝ MANAGEMENT



Přebíráme odpovědnost za vaše energie. Energetický management není jen o sledování faktur, ale o kontinuálním procesu hledání úspor a optimalizaci provozu. Pomocí moderních nástrojů pro sběr a analýzu dat vám poskytneme dokonalý přehled o tocích energií v reálném čase. Naším cílem je snížit vaše provozní náklady a zajistit dlouhodobou udržitelnost bez omezení vašeho komfortu nebo výroby.

ZPRACUJEME ODBORNÉ ENERGETICKÉ STUDIE A EPC ANALÝZY



Každému velkému rozhodnutí musí předcházet kvalitní data. Naše studie proveditelnosti a analýzy pro projekty se zaručeným výsledkem (EPC) vám ukážou, jaká opatření se skutečně vyplatí. Prověříme technický potenciál vašich objektů a navrhujeme řešení, kde se investice splácí přímo z dosažených úspor. Pomůžeme vám minimalizovat investiční rizika a nastavit jasnou cestu k energetické soběstačnosti.

ZAJISTÍME POVINNÉ ENERGETICKÉ AUDITY A POSUDKY



Legislativní povinnost měníme v příležitost. Energetický audit v našem podání není jen „nutný papír“, ale hloubková diagnostika vašeho stávajícího stavu. Identifikujeme slabá místa v obálce budov i v technologiích a navrhujeme konkrétní nápravná opatření. Naše odborné posudky jsou navíc nezbytným podkladem pro čerpání dotačních titulů, kterými vám pomůžeme financovat váš rozvoj.

VYPRACUJEME PRŮKAZY ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV (PENB)



Transparentnost v energetice začíná u srozumitelného hodnocení. Průkaz energetické náročnosti (PENB) zpracováváme precizně a v souladu s nejnovějšími standardy. Ať už jde o novostavbu, rekonstrukci, nebo prodej a pronájem objektu, získáte od nás dokument, který objektivně zhodnotí kvalitu budovy. PENB od nás slouží jako jasné vodítko pro budoucí nájemníky, kupující i pro vaše vlastní strategické plánování.

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: Leskovická, 2670 / 26
PSČ, místo: 39003, Tábor
K.ú., parcelní č.: Tábor (764701), 1580/82
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 1697

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



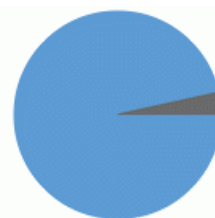
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

účinná SZTE – OZE > 80%: 235.2
elektřina: 8.4



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.61 W/(m ² ·K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	78.1 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	143 kWh/(m ² ·rok)	
	Vytápění	103 kWh/(m ² ·rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	35.9 kWh/(m ² ·rok)	
	Osvětlení	4.93 kWh/(m ² ·rok)	

Energetický specialista: Ing. Pavel Řehák

Osvědčení č.: 2015

Kontakt: rehak@presenergy.cz



Ev. č. průkazu: 864773.0

Vyhotoveno dne: 26.06.2026

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:	Tábor	Část obce:	Tábor
Ulice:	Leskovická	Č.p. / č. or. (č.ev.)	2670/26
Katastrální území:	Tábor (764701)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1580/82	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1976	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 z YTONG vyzdívký a železobetonového skeletu. Budova je dodatečně zateplena EPS 100 mm a střecha EPS 180 mm. Okna a dveře plastová s $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Stručný popis technických systémů:

Vytápěno pomocí CZT. Příprava TV pomocí CZT.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	4 886,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	1 482,3
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,30
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	1 697,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	29,4

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	Schodiště	3.BD - prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	☒	☐	16	160,0
Z2	Byty	2.BD - obytné prostory	☒	☐	20	1 537,2
NZ3	Suterén	Obecný nevytápěný prostor ($n=0,33 \text{ 1/h}$)	☐	☐	-	-

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	---	---	---	---	---	3,4%	---	3,4%
	---	---	---	---	---	8.37	---	8.37
účinná SZTE – OZE>80%	71,6%	---	---	---	25,0%	---	---	96,6%
	174.3	---	---	---	60.9	---	---	235.2

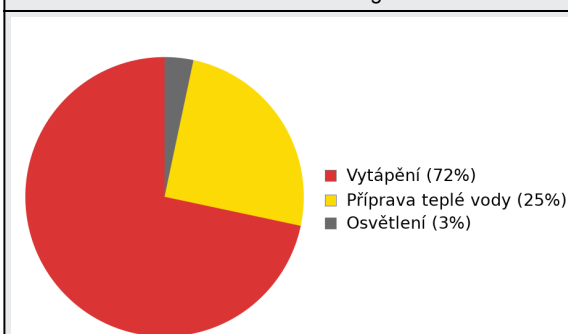
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

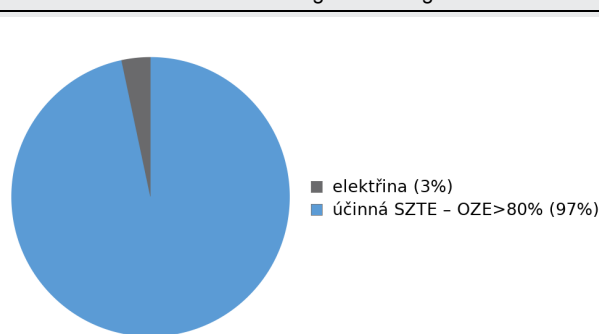
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	71,6%	---	---	---	25,0%	3,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	102,7	---	---	---	35,9	4,9	---	143,5
MWh/rok	174.3	---	---	---	60.9	8.37	---	243.5

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							

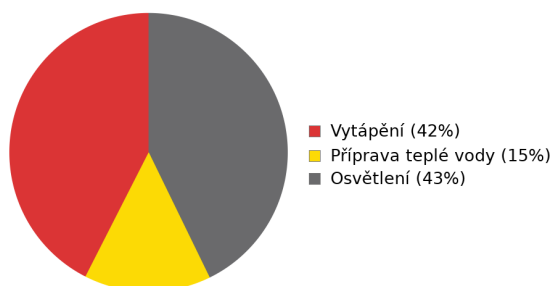
ENERGONOSITELE

elektrřina	2,1	---	---	---	---	---	42,8%	---	42,8%
		---	---	---	---	---	17,6	---	17,6
účinná SZTE – OZE>80%	0,1	42,4%	---	---	---	14,8%	---	---	57,2%
		17,4	---	---	---	6,09	---	---	23,5

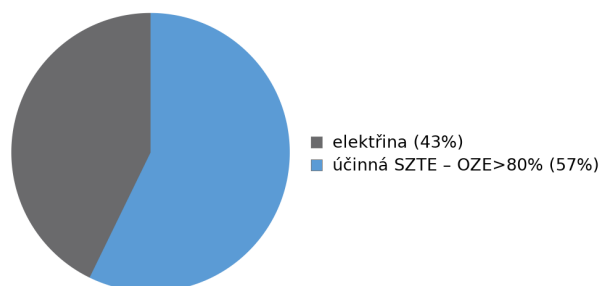
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	42,4%	---	---	---	---	14,8%	42,8%	---	100,0%
kWh/m²rok	10,3	---	---	---	---	3,6	10,4	---	24,2
MWh/rok	17,4	---	---	---	---	6,09	17,6	---	41,1

Podíl dodané energie dle účelu

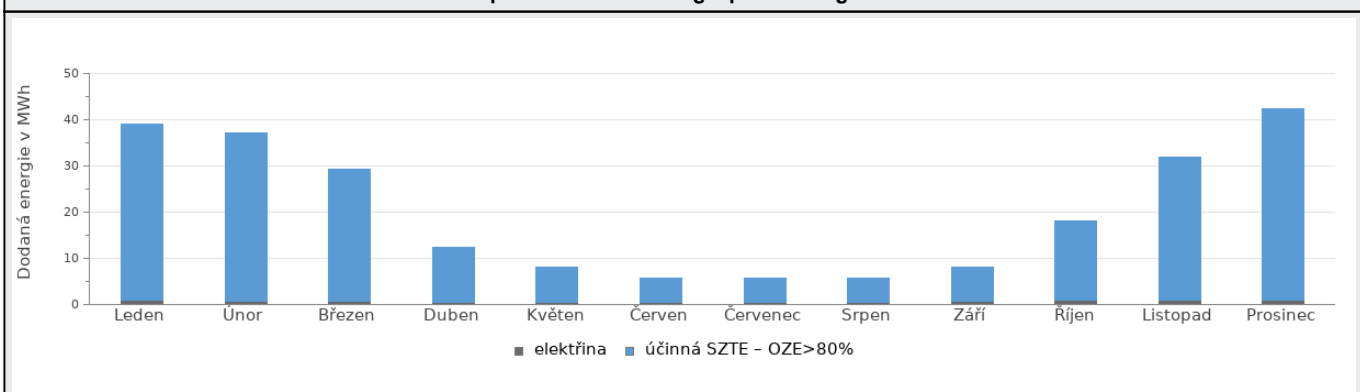


Podíl dodané energie dle energonositele

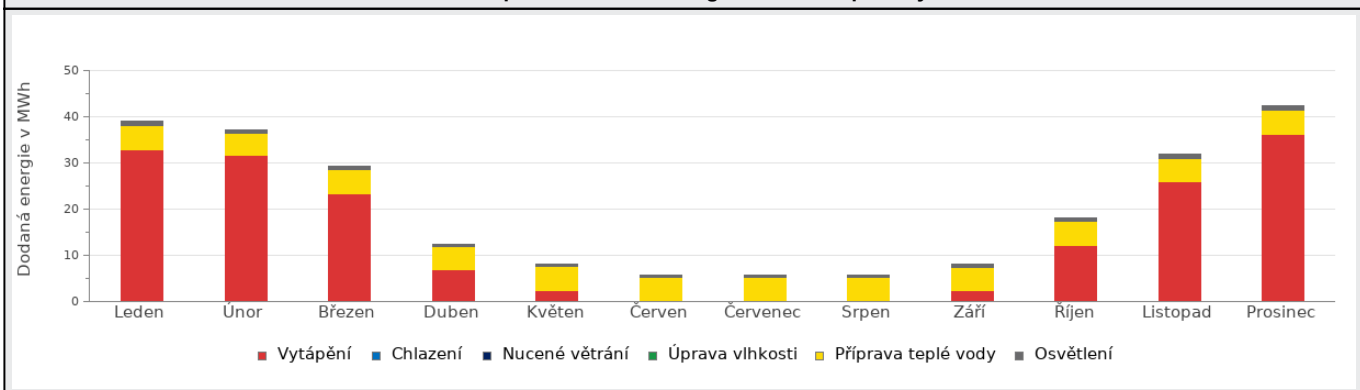


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	39.0	37.1	29.2	12.5	8.15	5.71	5.63	5.81	8.00	18.2	31.9	42.4
elektrina	0.94	0.78	0.74	0.59	0.51	0.44	0.46	0.56	0.65	0.83	0.90	0.97
účinná SZTE – OZE>80%	38.1	36.4	28.5	11.9	7.64	5.27	5.17	5.25	7.35	17.3	31.0	41.4

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	39.0	37.1	29.2	12.5	8.15	5.71	5.63	5.81	8.00	18.2	31.9	42.4
Vytápění	32.9	31.7	23.3	6.87	2.47	0.27	0.00	0.08	2.35	12.2	26.0	36.2
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	5.17	4.67	5.17	5.00	5.17	5.00	5.17	5.17	5.00	5.17	5.00	5.17
Osvětlení	0.94	0.78	0.74	0.59	0.51	0.44	0.46	0.56	0.65	0.83	0.90	0.97

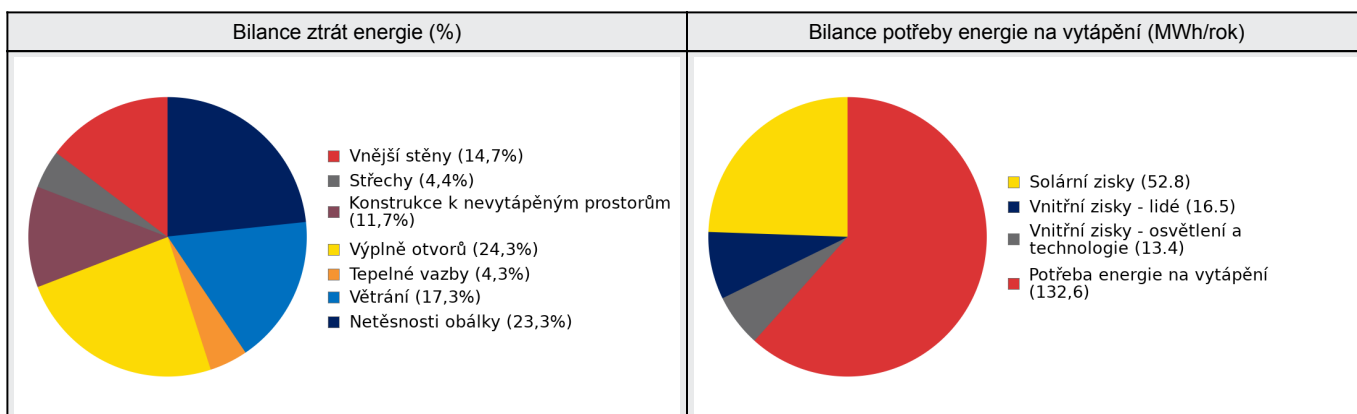
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	128	Solární zisky	MWh/rok	52.8
Větrání		37.3	Vnitřní zisky - lidé		16.5
Netěsnosti obálky - infiltrace		50.1	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		13.4
Celkem		215	Celkem		82.7

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	132,6	kWh/m ² .rok	78,1
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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
		Θ_i	---	A_j	U_j	U_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				747,2				
STN-2	Obvodová stěna (Orientace SZ, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	168,7	0,270	0,30	0,30	90%
STN-3	Obvodová stěna (Orientace JV, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	258,1	0,270	0,30	0,30	90%
STN-4	Obvodová stěna (Orientace JZ, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	264,1	0,360	0,30	0,30	120%
STN-16	Obvodová stěna schodiště (Z1)	16	EXT	56,4	0,270	0,27	0,27	100%

STŘECHY				192,0				
STR-8	Plocha střecha (Orientace J, Sklon 0°) (Z2)	20	EXT	192,0	0,340	0,24	0,24	142%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				232,0				
STR-9	Vnitřní podlaha k nevytápěnému schodiště (Z1-Z3)	16	NZ3	19,9	2,900	0,40	0,40	725%
STR-11	Podlaha k nevytápěnému prostoru (Z2-Z3)	20	NZ3	192,2	2,600	0,30	0,30	867%
PDL-17	Vnitřní podlaha k nevytápěnému schodiště (Z1-Z3)	16	NZ3	19,9	2,100	0,40	0,40	525%

VÝPLNĚ OTVORŮ				311,0				
VYP-12	Vnější okna (Orientace SZ, Sklon 90°) (Z1)	16	EXT	23,0	1,200	2,00	2,00	60%
VYP-12	Vnější okna (Orientace SZ, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	92,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-13	Vnější okna (Orientace JV, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	165,1	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-14	Vnější okna (Orientace JZ, Sklon 90°) (Z2)	20	EXT	30,7	1,200	1,50	1,50	80%

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	SZTE	200	účinná SZTE – OZE>80%	174	96	---	Z1: 87 Z2: 90	Z1: 88 Z2: 88	100,0
									133

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	SZTE	200	účinná SZTE – OZE>80%	60.9	96	---	TVsys 1: 94,4	919,80	100,0
									58.5

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
					---	---	---	---
Z1 (L1)	1.PP	kompaktní zářivka	144,00	48	1,50	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Obytné plochy	kompaktní zářivka	1 383,48	48	1,50	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 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	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
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	ANO	ANO	ANO	Instalace FVE na volné plochy střech - ca 18 kWp a bateriové uložení 30 kWh. Možnost sdílení v rámci BD bez započítání distribuce. Možnost čerpat dotační podpory.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nevhodné pro BD
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Objekt je zásobovaný SZTE
KROK 4	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Objekt není vhodný pro nízkopotenciální zdroj.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření				
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok			
	MWh/rok			
Hodnocená budova	107,37	143,50	24,21	
	182	244	41.1	
Soubor navržených opatření	107,37	143,50	24,21	
	182	244	41.1	
Dosažená úspora energie	0,00	0,00	0,00	-
	0.00	0.00	0.00	

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 vztázná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Schodiště (obytná zóna)	160,0	76,7	3
	Z2 - Byty (obytná zóna)	1 537,2		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				0,61	0,56	---
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	-----

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				143,50	149,87	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

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				24,21	151,15	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový 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. Pavel Řehák	Číslo oprávnění:	2015
Telefon:	607187785	E-mail:	rehak@presenergy.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:	864773.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	26.06.2026		
Platnost průkazu do:	26.06.2036		