

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
Dr. J. Fífky 869
386 01, Strakonice
katastrální území Strakonice [755915]
parc. č. st.1098



Energetický specialista

EDOP s.r.o.
Číslo oprávnění: 1905

Evidenční číslo

764231.0

Datum vydání

30.08.2025

Verze dokumentu

PENB k prodeji nebo pronájmu budovy nebo její části

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: Dr. J. Fífky, 869
PSČ, místo: 386 01, Strakonice
K.ú., parcelní č.: Strakonice (755915), st.1098
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 1953 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



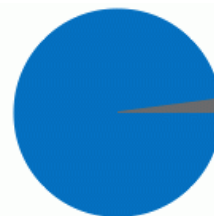
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

účinná SZTE – OZE ≤ 80%: 160.6
elektřina: 3.4



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.67 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	60.4 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	84.0 kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	75.4 kWh/(m ² ·rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	0.01 kWh/(m ² ·rok)	C
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	6.85 kWh/(m ² ·rok)	A
	Osvětlení	1.73 kWh/(m ² ·rok)	A

Energetický specialista: EDOP s.r.o.

Osvědčení č.: 1905

Kontakt: v.kamba@tiscali.cz



Ev. č. průkazu: 764231.0

Vyhotoveno dne: 30.08.2025

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:	Strakonice	Část obce:	Strakonice
Ulice:	Dr. J. Fífky	Č.p. / č. or. (č.ev.)	869
Katastrální území:	Strakonice (755915)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st.1098	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1960	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:

Sedmi podlažní panelový bytový dům, zastřešený plochou střechou. 1 NP je technické a ostatní jsou bytová s centrálním schodištěm. Dům je s výtahem.

Budova je zateplena kontaktním zateplovacím systémem 60 mm EPS. Jsou vyměněny výplně otvorů za plastové s izolačními dvojskly

Stručný popis technických systémů:

Budova je připojena na soustavu centrálního zásobování teplem v lokalitě přes DPS v domě. Dálkovým teplem je pokrýváno vytápění a spotřeba teplé vody.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5 598,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1 931,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,34
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1 952,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	24,9

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	Byty	Bytový dům - prostor bytu	☒	☐	20	1 553,0
Z2	Technické podlaží a schodiště	Prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	☒	☐	16	399,8
NZ3	Strojovna výtahu	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 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	---	---	0,0%	---	---	2,1%	---	2,1%
	---	---	0.02	---	---	3.38	---	3.40
účinná SZTE – OZE≤80%	89,8%	---	---	---	8,2%	---	---	97,9%
	147	---	---	---	13.4	---	---	161

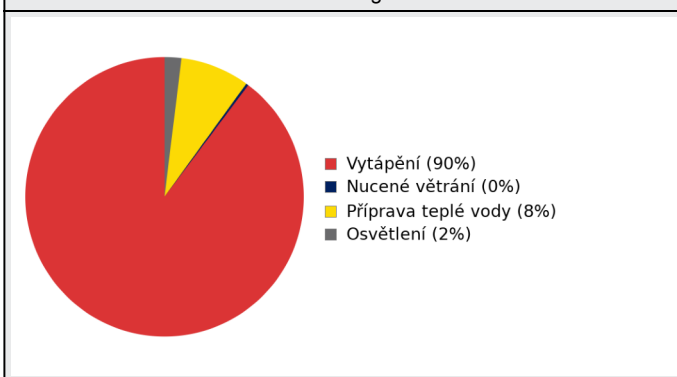
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

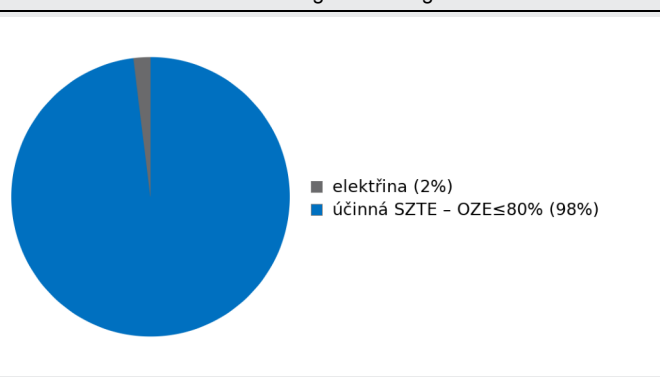
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	89,8%	---	0,0%	---	8,2%	2,1%	---	100,0%
kWh/m²rok	75,4	---	0,0	---	6,9	1,7	---	84,0
MWh/rok	147	---	0.02	---	13.4	3.38	---	164

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							

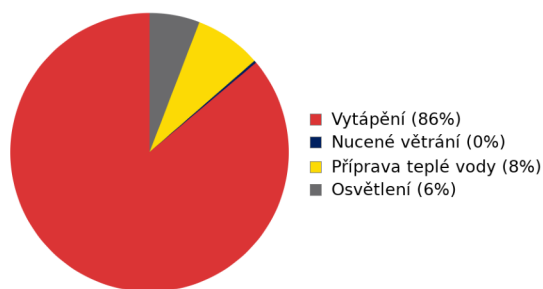
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	---	0,0%	---	---	5,9%	---	6,0%
		---	---	0,05	---	---	7,10	---	7,15
účinná SZTE – OZE≤80%	0,7	86,2%	---	---	---	7,8%	---	---	94,0%
		103	---	---	---	9,37	---	---	112

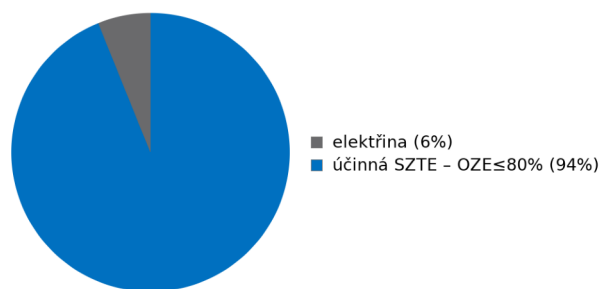
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	86,2%	---	0,0%	---	7,8%	5,9%	---	100,0%
kWh/m²rok	52,8	---	0,0	---	4,8	3,6	---	61,2
MWh/rok	103	---	0,05	---	9,37	7,10	---	120

Podíl dodané energie dle účelu

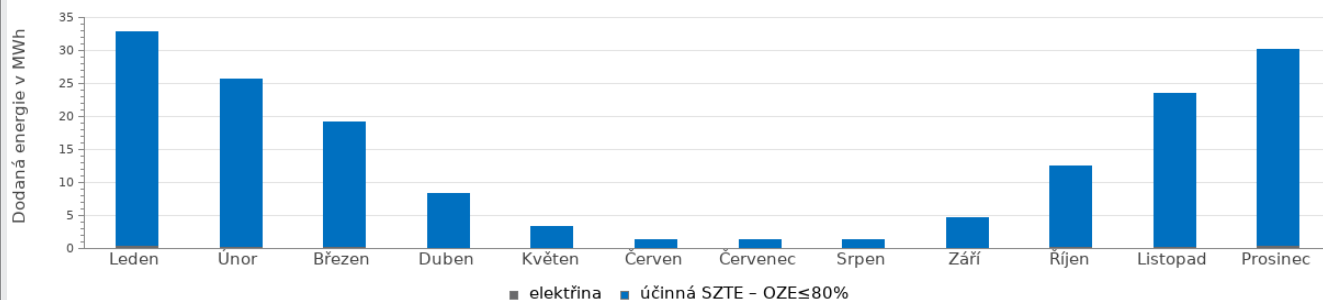


Podíl dodané energie dle energonositele

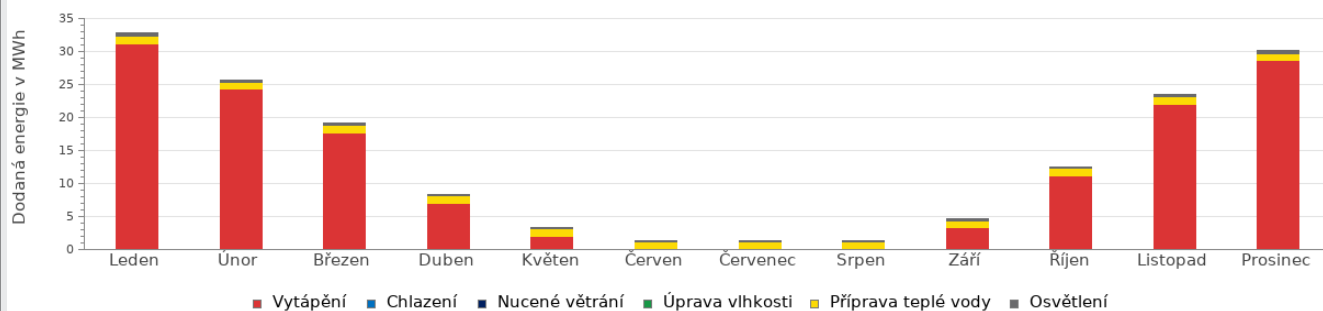


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOONOSITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	32.8	25.7	19.1	8.38	3.29	1.28	1.32	1.34	4.62	12.6	23.5	30.2
elektrina	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.18	0.19	0.20	0.25	0.29	0.35	0.42
účinná SZTE – OZE≤80%	32.3	25.3	18.8	8.14	3.09	1.10	1.14	1.14	4.37	12.3	23.2	29.7

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	32.8	25.7	19.1	8.38	3.29	1.28	1.32	1.34	4.62	12.6	23.5	30.2
Vytápění	31.2	24.3	17.7	7.04	1.95	0.00	0.00	0.00	3.27	11.1	22.1	28.6
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	1.14	1.03	1.14	1.10	1.14	1.10	1.14	1.14	1.10	1.14	1.10	1.14
Osvětlení	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.18	0.18	0.20	0.25	0.29	0.35	0.42

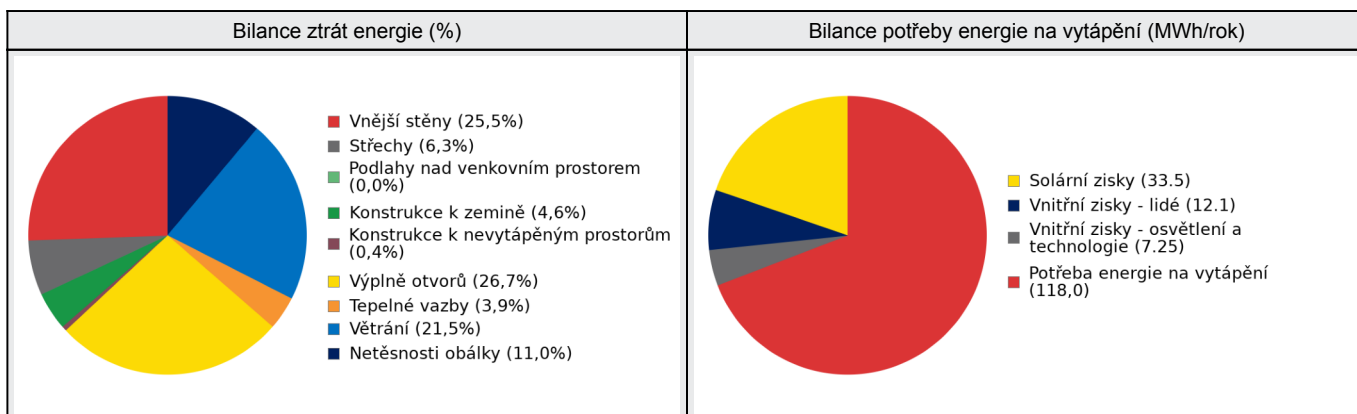
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	115	Solární zisky	MWh/rok	33.5
Větrání		36.8	Vnitřní zisky - lidé		12.1
Netěsnosti obálky - infiltrace		18.9	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		7.25
Celkem		171	Celkem		52.9

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	118,0	kWh/m ² .rok	60,4
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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				1 116,1				
STN-1	štítová stěna J (Z1)	20	EXT	174,4	0,435	0,30	0,30	145%
STN-2	štítová stěna S (Z1)	20	EXT	174,4	0,435	0,30	0,30	145%
STN-3	parapety Z (Z1)	20	EXT	211,7	0,449	0,30	0,30	150%
STN-4	parapety V (Z1)	20	EXT	181,4	0,449	0,30	0,30	150%
STN-5	MIV rek. Z (Z1)	20	EXT	75,6	0,334	0,30	0,30	111%
STN-6	štítová stěna TP S (Z2)	16	EXT	30,2	0,435	0,75	0,75	58%
STN-7	parapety TP Z (Z2)	16	EXT	65,1	0,499	0,75	0,75	67%
STN-8	parapety TP V (Z2)	16	EXT	66,6	0,499	0,40	0,40	125%
STN-22	MIV rek. V (Z1)	20	EXT	64,8	0,334	0,30	0,30	111%
STN-23	parapety schod.V (Z2)	16	EXT	41,5	0,449	0,75	0,75	60%
STN-36	štítová stěna TP J (Z2)	16	EXT	30,2	0,435	0,75	0,75	58%

STŘECHY				146,6				
STR-13	střecha (Z1)	20	EXT	125,3	0,792	0,24	0,24	330%
STR-13	střecha (Z2)	16	EXT	21,3	0,792	0,32	0,32	248%

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTOREM				2,2				
PDL-12	Podlaha nad vněj. vchodem (Z1)	20	EXT	2,2	0,368	0,24	0,24	153%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				280,8				
PDL(z)-9	podlaha TP (Z2)	16	ZEM	280,8	1,635	0,60	0,60	273%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				15,2				
STR-33	strop pod strojovnou (Z2-Z3)	16	NZ3	15,2	0,895	1,05	1,05	85%

VÝPLNĚ OTVORŮ				370,7				
VYP-14	okno 240/150 Z (Z1)	20	EXT	64,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-15	balk.dveře 240/240 V (Z1)	20	EXT	69,1	1,300	1,70	1,65	79%
VYP-16	okno 150/150 J (Z1)	20	EXT	13,5	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-17	okno 240/150 V (Z1)	20	EXT	43,2	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-18	Vch.dveře 150/220 Z (Z2)	16	EXT	3,3	1,400	3,50	1,65	85%

VYP-19	okno TP 60/90 V (Z2)	16	EXT	4,9	1,300	3,50	1,65	79%
VYP-24	okno TP 60/90 Z (Z2)	16	EXT	5,4	1,300	3,50	1,65	79%
VYP-25	balk.dveře 240/240 Z (Z1)	20	EXT	69,1	1,300	1,70	1,65	79%
VYP-26	okno 90/150 Z (Z1)	20	EXT	32,4	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-27	okno 90/150 V (Z1)	20	EXT	32,4	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-28	okno 150/150 S (Z1)	20	EXT	13,5	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-29	Dveře 90/205 V (Z2)	16	EXT	1,8	1,500	3,50	1,65	91%
VYP-35	okno schod. 240/120 V (Z2)	16	EXT	17,3	1,300	3,50	1,65	79%

TEPELNÉ VAZBY

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

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	0,040	---	0,020	200%
--------------------------------------	--	-----	-------	-----	-------	------

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
									% pokrytí
				kW	MWh/rok	%	COP	%	%
CZT-1	DPS připojená na CZT v lokalitě	200	účinná SZTE – OZE≤80%	147	99	---	Z1: 92% Z2: 92%	Z1: 88% Z2: 88%	100% 118

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m³/hod	m³/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m³	%
VZT-1	Odvětrání digestoří	100	100	0.02	10	0	900	100,0

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	DPS připojená na CZT v lokalitě	200	účinná SZTE – OZE≤80%	13.4	99	---	TVsys 1: 81,6	620,76	100,0
									13.2

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
					---	---	---	---
Z1 (L1)	LED	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 120 lm/W	1 421,80	100	0,75	1,00	1,00	0,66
Z2 (L1)	LED	LED - bez uvedení měrného výkonu	369,90	30	0,86	0,80	1,00	0,77
NZ3 (L1)	žárovky	RD a BD	12,25	30	1,70	1,00	1,00	0,87

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	Stěny OP _s -1 - Dozateplení budovy Dozateplení na doporučené U Střechy a stropy: OP _s -1 - Dozateplení budovy Dozateplení na doporučené U Podlahy: OP _s -1 - Dozateplení budovy Dozateplení na doporučené U
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	Technicky je možné osazení FVE na střeše objektu.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Budova není připojena k distribuční soustavě zemního plynu
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Budova je připojena na soustavu zásobování teplem v lokalitě
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Technicky je možná instalace soustavy tepelných čerpadel jako zdroje tepla. Vzhledem k vysoké vstupní investici a provozním nákladům je problematická ekonomická návratnost a navíc by to znamenalo odpojení od SZT.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Dozateplení budovy			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	65,41	83,99	61,23	
	128	164	120	
Soubor navržených opatření	45,85	59,59	44,15	
	89.5	116	86.2	
Dosažená úspora energie	19,56	24,40	17,08	-
	38.2	47.7	33.4	

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			
Snižování 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 - Byty (obytná zóna)	1 553,0	59,6	3
	Z2 - Technické podlaží a schodiště (obytná zóna)	399,8		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	Příslušající 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				0,67	0,60	---
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	-----

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				83,99	108,91	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-------	--------	-----

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				61,23	110,75	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (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:	EDOP s.r.o.	Číslo oprávnění:	1905
Telefon:	602 158 877	E-mail:	v.kamba@tiscali.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:	Ing. Václav Kamba	Číslo oprávnění:	0113
-------------------	-------------------	------------------	------

PLATNOST PRŮKAZU

Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny o změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.

Evidenční číslo průkazu:	764231.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.08.2025		
Platnost průkazu do:	30.08.2035		

