

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

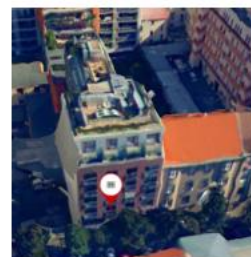
Ulice, č.p./č.o.: ul. V Háji 1092/15 a Na Maninách 1092/20

PSC, obec: 170 00 Praha 7

K.ú., parcelní č.: 730122 Holešovice, 992

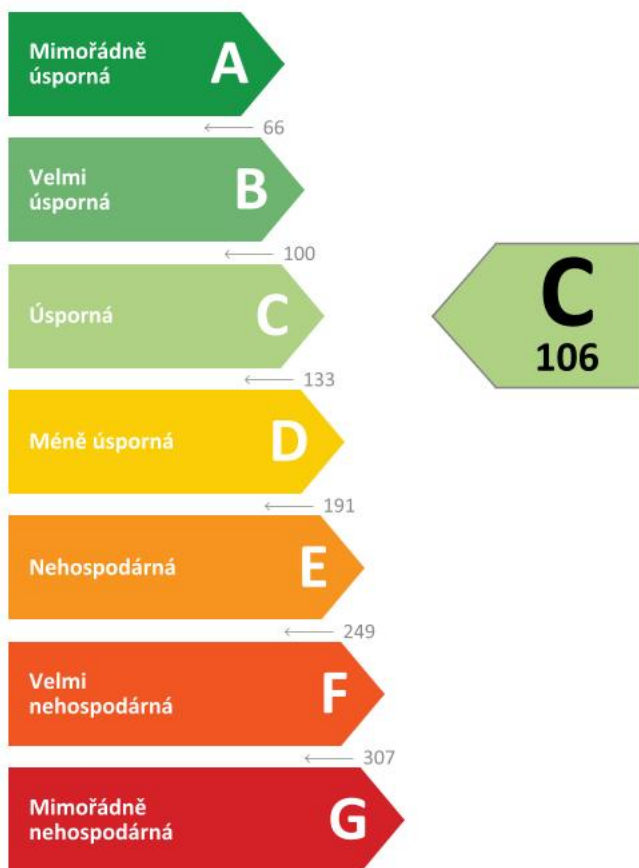
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 17480,0 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů  
kWh/(m<sup>2</sup>.rok)



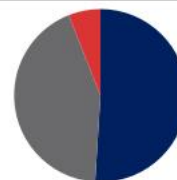
Požadavky pro změnu  
dokončené budovy

jsou **SPLNĚNY**

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Ostatní SZTE - 586,5 (51 %)
- Elektřina - 490,3 (43 %)
- Zemní plyn - 65,9 (6 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,38 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>C</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	22 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	65 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>B</b>
Vytápění	26 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>
Chlazení	1 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>
Nucené větrání	20 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	11 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>
Osvětlení	8 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>

Energetický specialista: Ing. Josef Farka  
Osvědčení č.: 0111  
Kontakt: josef.farka@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 699773.0  
Vyhотовeno dne: 16.03.2025  
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 7	Část obce:	Holešovice
Ulice:	ul. V Háji 1092/15 a Na	Č.p / č. or. (č.ev.):	1092/15, 20
Katastrální území:	730122 Holešovice	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	992	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2001	Památková ochrana území:	Památková zóna

### POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejich technických systémů, významné renovace, apod.

Nové bytové objekty jsou navrženy jako individuální objekty, jednotlivé skupiny mají řešené fasády v podobném architektonickém výrazu, což tvoří při tvarové bohatosti a rozdílné barevnosti jednotlivých skupin jejich jednotící prvek. Ve vertikálním směru jsou domy členěny svislými pasy oken, které jsou tvořeny kombinací francouzských a běžných oken. Výrazným prvkem jsou nad sebou řazené balkony, jejichž větší a materiálové řešení (kombinace plného a transparentního zábradlí) dodává fasádám plasticitu. Popis polyfunkčního objektu "Avenium - Residence" v Praze 7 - Holešovicích, ul. V Háji a Na Manínách, řeší mimo jiné vytápění bytů, kanceláří, obchodů a restaurace včetně výměňkové stanice z CZT v 1.PP, plynové kotelny v 1PP a veškeré připojení VZT a vzduchových clon na rozvod ÚT. Stručný popis energetického a technického zařízení budov:

V suterénu objektu je umístěna tlakově nezávislá předávací stanice VS pro UT a teplé užitkové vody TV, napojená na dálkové teplo systému CZT společnosti Pražská teplotárenská, a.s., Radlická 364/152, Radlice,

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	52614,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	11539,7
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,22
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	17480,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	22,3

### 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 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztažná plocha m <sup>2</sup>
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytový dům -	Admin.budovy - oddělené	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	5339,3
Z2	Bytový dům - Byty	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	12140,7
NZ1	Garážové stání suterén	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

## 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 neuvážují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Ergonositel	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 odebraná 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).

Ostatní SZTE	35,7 %	-	-	-	15,6 %	-	-	51,3 %
	<b>408,03</b>	-	-	-	<b>178,43</b>	-	-	<b>586,46</b>
Elektřina	0,1 %	1,0 %	30,0 %	-	0,0 %	11,8 %	-	42,9 %
	<b>0,73</b>	<b>11,66</b>	<b>343,05</b>	-	<b>0,09</b>	<b>134,80</b>	-	<b>490,34</b>
Zemní plyn	4,0 %	-	-	-	1,8 %	-	-	5,8 %
	<b>45,88</b>	-	-	-	<b>20,03</b>	-	-	<b>65,91</b>

## 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.

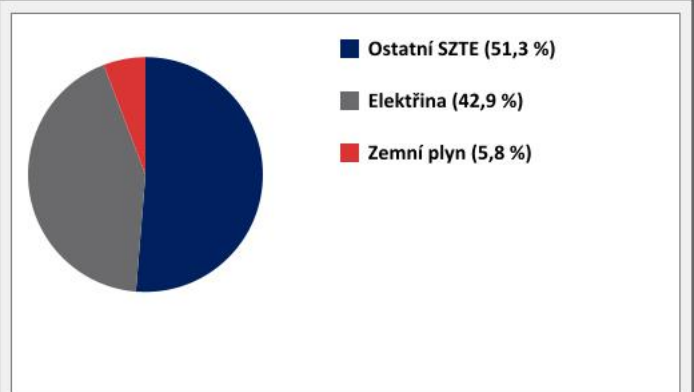
## CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	39,8 %	1,0 %	30,0 %	-	17,4 %	11,8 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	26	1	20	-	11	8	0	65
MWh/rok	<b>454,64</b>	<b>11,66</b>	<b>343,05</b>	-	<b>198,55</b>	<b>134,80</b>	<b>0,00</b>	<b>1142,71</b>

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle ergonositele



## C

## PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

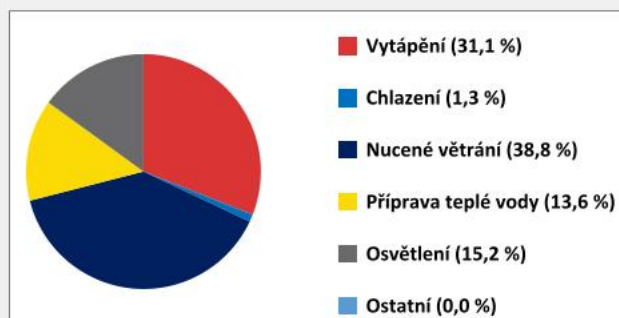
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.  
 Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Energonositel	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									

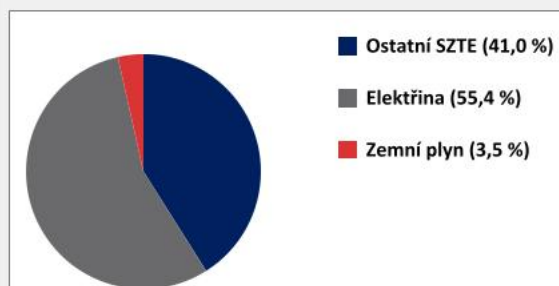
ENERGONOSITELE									
Ostatní SZTE	1,3	28,5 %	-	-	-	12,5 %	-	-	41,0 %
		<b>530,47</b>	-	-	-	<b>232,00</b>	-	-	<b>762,47</b>
Elektřina	2,1	0,1 %	1,3 %	38,8 %	-	0,0 %	15,2 %	-	55,4 %
		<b>1,54</b>	<b>24,48</b>	<b>720,41</b>	-	<b>0,20</b>	<b>283,10</b>	-	<b>1029,74</b>
Zemní plyn	1,0	2,5 %	-	-	-	1,1 %	-	-	3,5 %
		<b>45,89</b>	-	-	-	<b>20,03</b>	-	-	<b>65,92</b>

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl	31,1 %	1,3 %	38,8 %	-	13,6 %	15,2 %	0,0 %	100,0 %	
kWh/m <sup>2</sup> .rok	33	1	41	-	14	16	0	106	
MWh/rok	<b>577,90</b>	<b>24,48</b>	<b>720,41</b>	-	<b>252,22</b>	<b>283,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1858,12</b>	

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

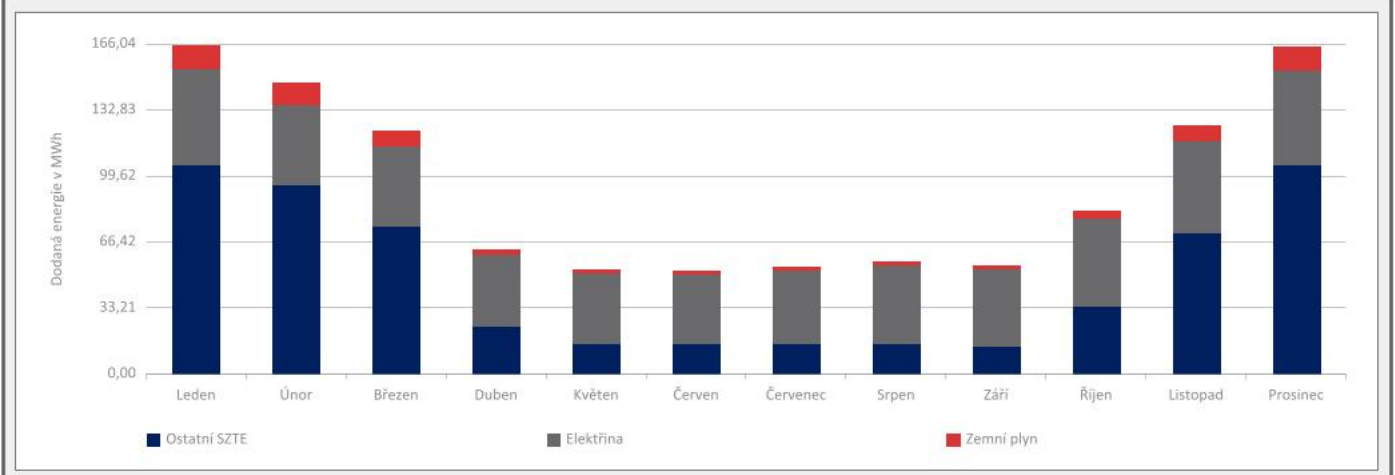


## D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

### BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>166,04</b>	<b>145,95</b>	<b>123,05</b>	<b>63,30</b>	<b>53,05</b>	<b>52,05</b>	<b>54,16</b>	<b>56,97</b>	<b>54,94</b>	<b>82,68</b>	<b>126,16</b>	<b>164,37</b>
Ostatní SZTE	105,93	95,20	74,05	24,60	15,13	14,71	15,04	15,32	14,52	34,69	71,75	105,52
Elektřina	48,20	40,09	40,71	35,93	36,22	35,69	37,43	39,93	38,79	44,07	46,32	46,96
Zemní plyn	11,91	10,66	8,30	2,76	1,70	1,65	1,69	1,72	1,63	3,92	8,09	11,89

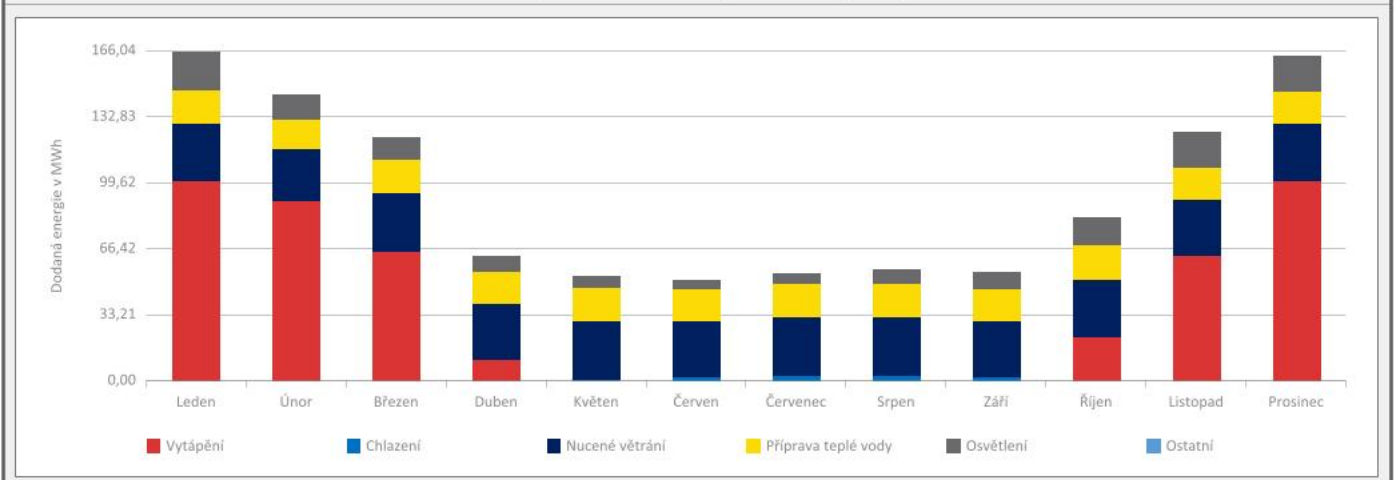
### Roční průběh dodané energie dle energonositelů



### BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>166,04</b>	<b>145,95</b>	<b>123,05</b>	<b>63,30</b>	<b>53,05</b>	<b>52,05</b>	<b>54,16</b>	<b>56,97</b>	<b>54,94</b>	<b>82,68</b>	<b>126,16</b>	<b>164,37</b>
Vytápění	101,04	90,68	65,53	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,64	63,47	101,03
Chlazení	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	2,30	3,16	3,48	1,60	0,29	0,08	0,00
Nucené větrání	29,19	26,37	29,19	28,09	29,12	28,23	29,05	29,26	28,09	29,26	28,30	28,92
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	16,94	15,32	16,94	16,16	16,84	16,37	16,73	17,05	16,16	17,05	16,47	16,53
Osvětlení	18,87	13,58	11,39	7,79	6,35	5,15	5,21	7,19	9,09	14,44	17,85	17,90
Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



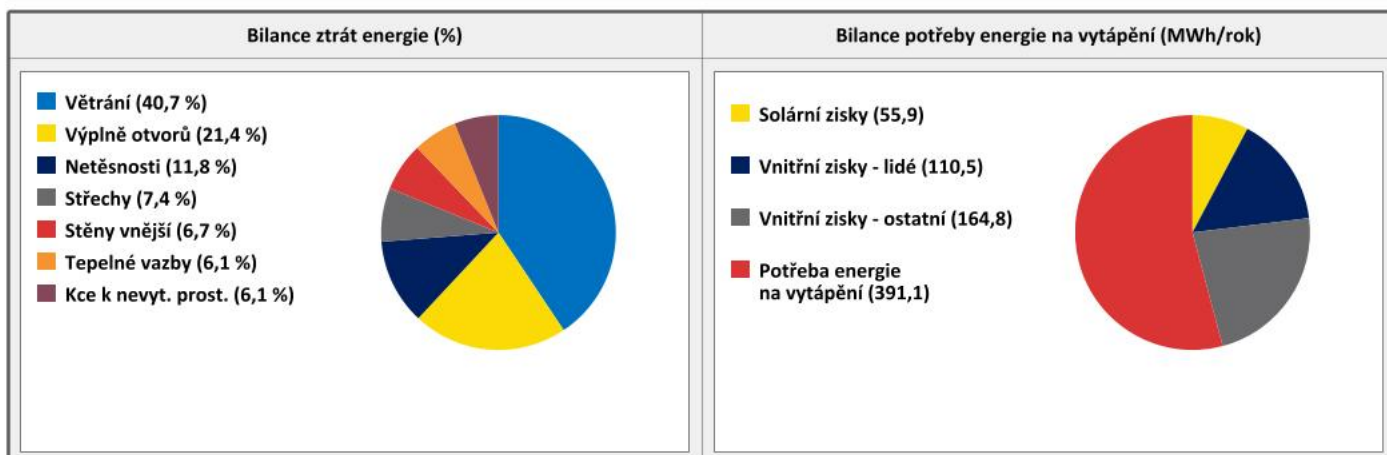
## E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

### 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	343,119	Solární zisky	MWh/rok	55,926
Větrání		293,955	Vnitřní zisky - lidé		110,455
Netěsnosti obálky - infiltrace		85,231	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		164,846
<b>Celkem</b>		<b>722,305</b>	<b>Celkem</b>		<b>331,226</b>

<b>POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ</b>	MWh/rok	<b>391,079</b>	kWh/m <sup>2</sup> .rok	<b>22</b>
------------------------------------	---------	----------------	-------------------------	-----------

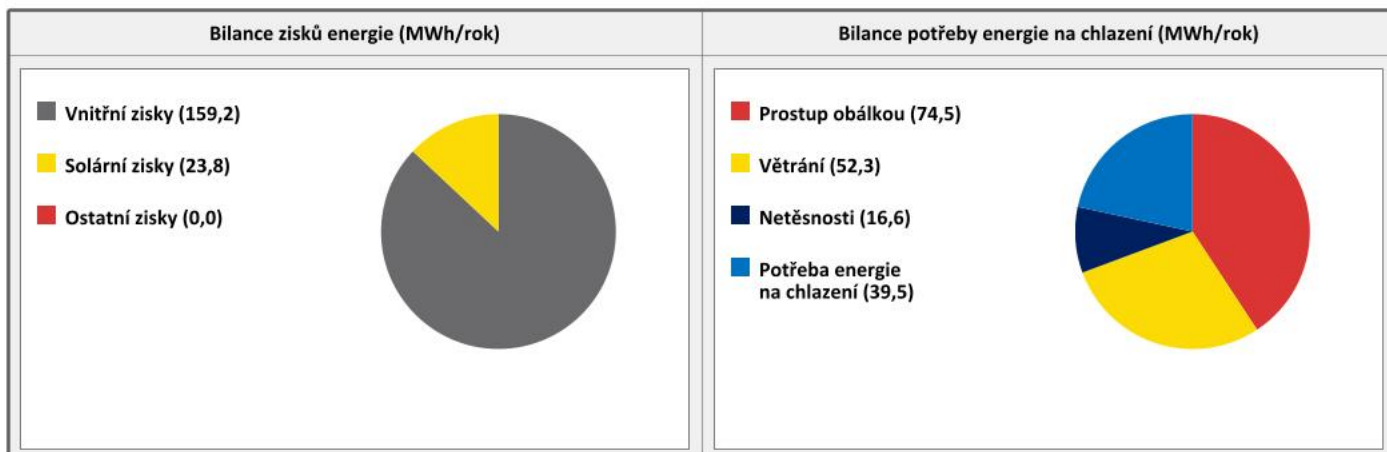


### BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ

Bilance se sestavuje jen pro chlazené zóny budovy. Celkové zisky energie budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulční nádoby) a solárními zisky přes konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Zisky energie jsou sníženy o využitelné ztráty energie prostupem i větráním, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající zisky energie tvoří potřebu energie na chlazení budovy, kterou je nutné dodat soustavou chlazení.

ZISKY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZTRÁTY ENERGIE - PŘEDCHLAZENÍ		
Vnitřní zisky (lidé, osvětlení, spotřebiče atd.)	MWh/rok	159,200	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	74,537
Solární zisky konstrukcemi		23,791	Větrání		52,328
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0,000	Netěsnosti obálky - infiltrace		16,588
<b>Celkem</b>		<b>182,991</b>	<b>Celkem</b>		<b>143,454</b>

<b>POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ</b>	MWh/rok	<b>39,537</b>	kWh/m <sup>2</sup> .rok	<b>2</b>
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	----------



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	---	m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K			
<b>STĚNY VNĚJŠÍ</b>				<b>3970,6</b>				
SV1	Obvodová stěna 1-2.NP S	20,0	EXT	493,9	0,182	0,30	0,30	61 %
SV2	Obvodová stěna 1-2.NP J	20,0	EXT	384,8	0,182	0,30	0,30	61 %
SV3	Obvodová stěna 1-2.NP V	20,0	EXT	316,9	0,182	0,30	0,30	61 %
SV4	Obvodová stěna 1-2.NP Z	20,0	EXT	109,7	0,182	0,30	0,30	61 %
SV5	Obvodová stěna 3-8.NP S	20,0	EXT	983,0	0,146	0,30	0,30	49 %
SV6	Obvodová stěna 3-8.NP J	20,0	EXT	926,3	0,146	0,30	0,30	49 %
SV7	Obvodová stěna 3-8.NP V	20,0	EXT	567,5	0,146	0,30	0,30	49 %
SV8	Obvodová stěna 3-8.NP Z	20,0	EXT	188,5	0,146	0,30	0,30	49 %
<b>STŘECHY</b>				<b>2943,8</b>				
ST1	Střecha plochá	20,0	EXT	2943,8	0,220	0,24	0,24	92 %
<b>KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM</b>				<b>3215,8</b>				
KN1	Podlaha nad	20,0	NEVYT	3215,8	0,217	0,60	0,60	36 %
<b>VÝPLNĚ OTVORŮ</b>				<b>1409,5</b>				
VO1	okno 2250 x 2350 2 dílné	20,0	EXT	42,3	1,210	1,50	1,50	81 %
VO2	okno 2000 x 2350 2	20,0	EXT	37,6	1,240	1,50	1,50	83 %
VO3	okno 1300 x 450 2 dílné	20,0	EXT	44,5	1,440	1,50	1,50	96 %
VO4	okno 1500 x 2000 2 dílné	20,0	EXT	396,0	1,320	1,50	1,50	88 %
VO5	okno 1000 x 2000 1	20,0	EXT	292,0	1,470	1,50	1,50	98 %
VO6	okno 1000 x 1300 1 dílné	20,0	EXT	10,4	1,440	1,50	1,50	96 %
VO7	okno 1750 x 2000 1 dílné	20,0	EXT	42,0	1,220	1,50	1,50	81 %
VO8	okno 750 x 1300 1 dílné	20,0	EXT	119,0	1,430	1,50	1,50	95 %
VO9	okno 1750 x 1300 1	20,0	EXT	56,9	1,260	1,50	1,50	84 %
VO10	dveře 1800 x 2500	20,0	EXT	94,5	1,430	1,70	1,68	85 %
VO11	dveře 1000 x 2380 1	20,0	EXT	2,4	1,340	1,70	1,68	80 %
VO12	okno střešní - svetlík	20,0	EXT	272,0	1,360	1,40	1,40	97 %
<b>TEPELNÉ VAZBY</b>								
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					0,050		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.

		Soustava vytápění uvnitř budovy							
Ozn.	Zdroj tepla	Celkový jmenovitý tepelný výkon kW	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
				MWh/rok	%	COP			% pokrytí MWh/rok
ZT1	CZT	460,0	ostatní SZTE	408,0	100,0	-	97,1	88,9	90,1 % 352,3
ZT2	Plynová kotelna	380,0	zemní plyn	45,9	98,0	-	98,0	88,0	9,9 % 38,8

## CHLAZENÍ

		Soustava chlazení uvnitř budovy							
Ozn.	Zdroj chladu	Celkový jmenovitý chladicí výkon kW	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chladu	Sezónní účinnost distribuce a akumulace chladu %	Sezónní účinnost sdílení chladu %	Potřeba energie na chlazení	
				MWh/rok	---			% pokrytí MWh/rok	
ZC1	Zdroj chladu Carrier	360,0	elektřina	11,3	3,7	95,0	100,0	100,0 % 39,5	

## 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
		m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m <sup>3</sup>	%
VT1	VZT jednotka	111345,0	94282,3	342,6	74,0	44,0	2625,0	80,8

## 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.

		Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy							
Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Celkový jmenovitý tepelný výkon kW	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace teplé vody %	Sezónní potřeba teplé vody m <sup>3</sup> /rok	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
				MWh/rok	%	COP			% pokrytí MWh/rok
ZT1	CZT	130,0	ostatní SZTE	178,4	100,0	-	96,0	3278,7	90,0 % 171,3
ZT2	Plynová kotelna	120,0	zemní plyn	20,0	99,0	-	96,0	364,3	10,0 % 19,0

OSVĚTLENÍ								
Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m <sup>2</sup>	lux	---	---	---	---
OS1	Bytový dům -		5339,3	375,0	1,10	1,00	1,00	0,54
OS2	Bytový dům - Byty		12140,7	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56
ON1	Garáž		-	100,0	-	1,00	1,00	1,00

<b>I</b>	<b>PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY</b>
----------	--

<b>CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY</b>			
--	--	--	--

Požadavek vyhlášky dle:	§ 6 odst. 2 písm. b)	Splněno:	ANO
-------------------------	----------------------	----------	-----

<b>REFERENČNÍ BUDOVA</b>				
--------------------------	--	--	--	--

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 <sup>2</sup>	KWh/m <sup>2</sup> .rok	%
	Z1: jiná než obytná	5339,3	32	3,0
	Z2: obytná	12140,7	32	3,0

<b>PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY</b>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

*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	Příléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------

<b>MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE</b>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)*

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY</b>								
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

*Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. d)*

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>OBÁLKA BUDOVY</b>					
----------------------	--	--	--	--	--

*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 <sup>2</sup> .K	Budova jako celek		0,38	0,50	ANO
---	---------------------	-------------------	--	------	------	-----

<b>CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE</b>					
-------------------------------	--	--	--	--	--

*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 <sup>2</sup> .rok	Budova jako celek		65	89	ANO
------------------------	-------------------------	-------------------	--	----	----	-----

<b>PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE</b>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

*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)*

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

J

## OSTATNÍ ÚDAJE

## METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.4 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

## ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

## DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

Bezplatná poradenská služba:	<a href="https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis">https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis</a>
Katalog úspor energie:	<a href="http://uspornaopatreni.cz/">http://uspornaopatreni.cz/</a>

K

## ENERGETICKÝ SPECIALISTA

## ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Josef Farka	Číslo oprávnění:	0111
Telefon:	777867008	E-mail:	josef.farka@seznam.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:	699773.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	16.03.2025		
Platnost průkazu do:	16.03.2035		