

# 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.: Bohuslava Martinů 1051/2

PSČ, obec: 14000 Praha

K.ú., parcelní č.: Podolí (728152), 1853/10

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 2650,4 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně  
úsporná

**A**

← 48

Velmi  
úsporná

**B**

← 72

Úsporná

**C**

← 96

Méně úsporná

**D**

← 138

Nehospodárná

**E**

← 180

Velmi  
nehospodárná

**F**

← 222

Mimořádně  
nehospodárná

**G**

**B**  
70

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 252,6 (98 %)
- Elektrina - 4,4 (2 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel  
prostupu tepla budovy

0,54 W/(m<sup>2</sup>.K)

**D**



Měrná potřeba tepla  
na vytápění

58 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)



Vytápění

76 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)

**E**



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

20 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)

**C**



Osvětlení

2 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)

**A**

Požadavek vyhlášky  
na energetickou náročnost

není stanoven

Energetický specialista: Ing. Jan Koloděj

Osvědčení č.: 0567

Kontakt: kolodej@chytry-dum.eu

Ev. č. průkazu: 775311.0

Vyhotoveno dne: 02.10.2025

Podpis:



Digitálně podepsal

Ing. Jan Koloděj

Datum: 2025.10.02

14:39:39 +02'00'

**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	Část obce:	Podolí
Ulice:	Bohuslava Martinů	Č.p / č. or. (č.ev.):	1051/2
Katastrální území:	Podolí (728152)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1853/10	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1986	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 bytový dům se 4 NP a 1 PP. V nadzemních podlažích se nachází bytové jednotky. V suterénu technické zázemí a garáže. Suterén je nevytápěný. Střecha objektu je plochá s vnitřním odvodněním. Na V a Z straně je objekt členěn ustupujícími terasami. Okna na chodbách byly vyměněny za nová s AL rámem + izolační dvojsklo. Vstupní dveře jsou také nové. Okna v bytech jsou nová s plastovým rámem a izolačním trojsklem. V minulosti byla provedena také výměna lodžiových stěn, nové jsou zatepleny na lépe, než doporučenou hodnotu ČSN 73 0540-2. Dle projektové dokumentace byly zatepleny také podlahy teras. Zdrojem tepla pro vytápění a přípravu TV je CZT. Osvětlení na chodbách a v bytech jsou LED svítidla. Větrání v objektu je přirozené - otevíráním oken.

**GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY**

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	7846,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	2909,6
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,37
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	2650,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	32,3

**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 upraveným 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	Z1_Byty	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	2255,9
Z2	Z2_Chodby	Obytné zóny - komunikace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16,0	394,6

**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 účinností 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.

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 %	78,1 %	-	-	-	20,2 %	-	-	98,3 %
	200,68	-	-	-	51,92	-	-	252,60
Elektrina	-	-	-	-	-	1,7 %	-	1,7 %
	-	-	-	-	-	4,45	-	4,45

**ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ**

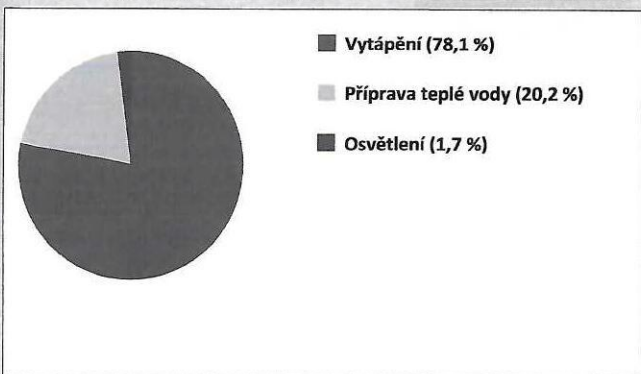
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

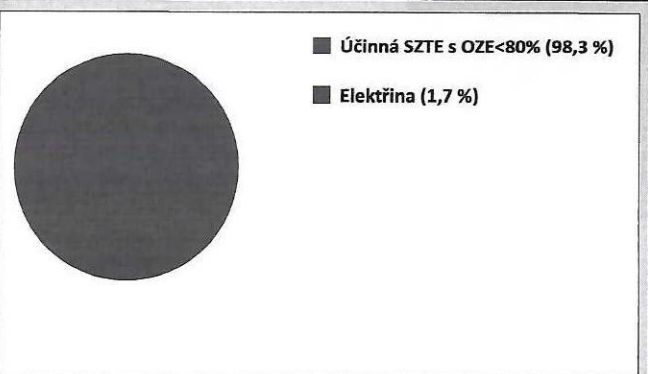
**CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE**

procentuelní podíl	78,1 %	-	-	-	20,2 %	1,7 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	76	-	-	-	20	2	-	97
MWh/rok	200,68	-	-	-	51,92	4,45	-	257,05

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.

Energonositel	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok									

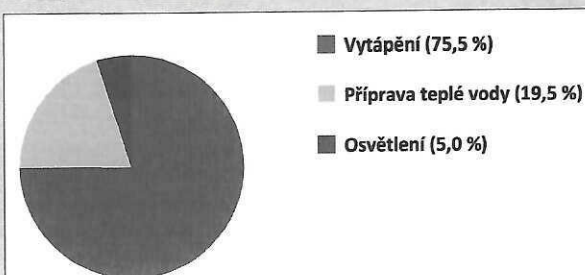
**ENERGONOSITELE**

Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	75,5 %	-	-	-	19,5 %	-	-	95,0 %
		140,48	-	-	-	36,35	-	-	176,82
Elektrina	2,1	-	-	-	-	-	5,0 %	-	5,0 %
		-	-	-	-	-	9,34	-	9,34

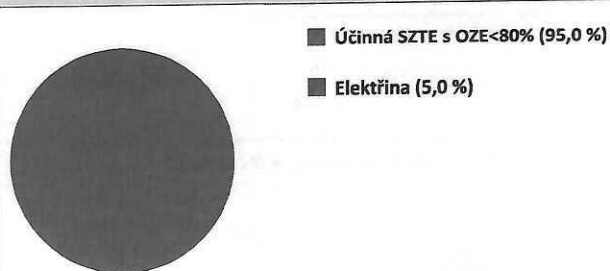
**PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE**

procentuelní podíl	75,5 %	-	-	-	19,5 %	5,0 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	53	-	-	-	14	4	-	70
MWh/rok	140,48	-	-	-	36,35	9,34	-	186,16

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

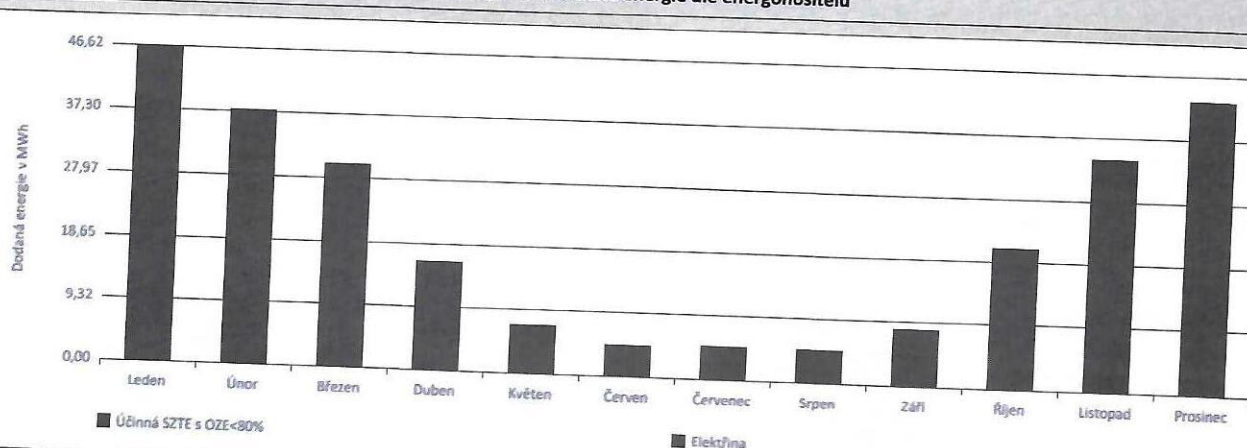


## D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

### BILANCE DLE ENERGOSONITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>46,62</b>	<b>37,45</b>	<b>29,94</b>	<b>16,22</b>	<b>6,97</b>	<b>4,51</b>	<b>4,65</b>	<b>4,67</b>	<b>8,20</b>	<b>20,68</b>	<b>34,18</b>	<b>42,96</b>
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	46,06	36,99	29,55	15,90	6,71	4,27	4,41	4,41	7,88	20,30	33,72	42,40
Elektřina	0,56	0,46	0,39	0,32	0,26	0,24	0,24	0,26	0,32	0,38	0,46	0,56

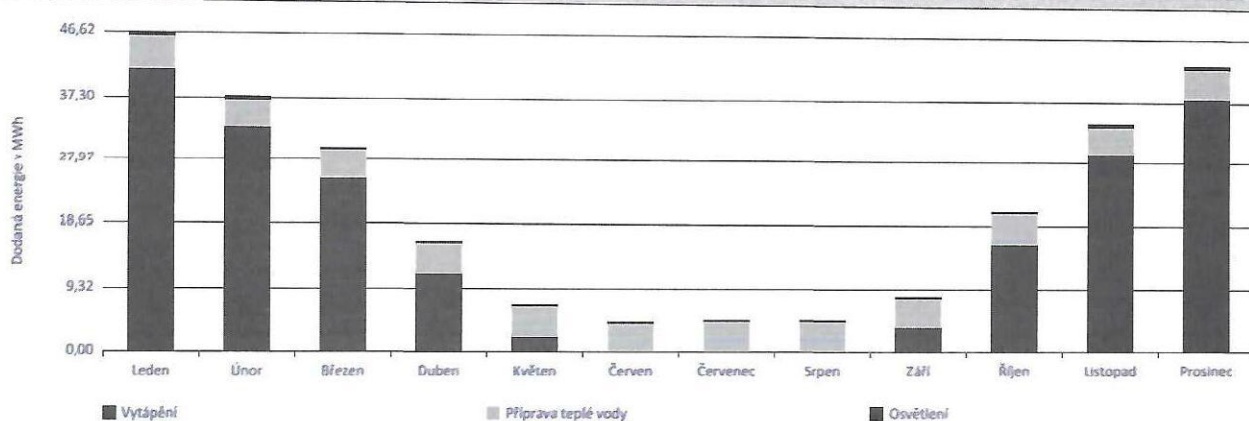
### Roční průběh dodané energie dle energositelů



### 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>46,62</b>	<b>37,45</b>	<b>29,94</b>	<b>16,22</b>	<b>6,97</b>	<b>4,51</b>	<b>4,65</b>	<b>4,67</b>	<b>8,20</b>	<b>20,68</b>	<b>34,18</b>	<b>42,96</b>
Vytápění	41,65	33,00	25,14	11,64	2,30	0,00	0,00	0,00	3,61	15,89	29,45	37,99
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	4,41	3,98	4,41	4,27	4,41	4,27	4,41	4,41	4,27	4,41	4,27	4,41
Osvětlení	0,56	0,46	0,39	0,32	0,26	0,24	0,24	0,26	0,32	0,38	0,46	0,56
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	142,984	Solární zisky	MWh/rok	33,485
Větrání		47,713	Vnitřní zisky - lidé		16,032
Netěsnosti obálky - infiltrace		21,643	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		9,181
Celkem		212,339	Celkem		58,699

## POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ

MWh/rok

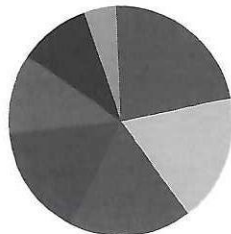
153,641

kWh/m<sup>2</sup>.rok

58

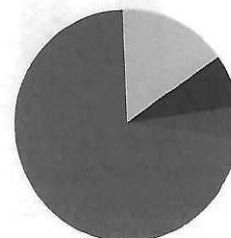
Bilance ztrát energie (%)

- Větrání (22,5 %)
- Výplně otvorů (17,9 %)
- Střechy (17,6 %)
- Kce k nevyt. prost. (16,0 %)
- Stěny vnější (11,3 %)
- Netěsnosti (10,2 %)
- Tepelné vazby (4,7 %)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)

- Solární zisky (33,5)
- Vnitřní zisky - lidé (16,0)
- Vnitřní zisky - ostatní (9,2)
- Potřeba energie na vytápění (153,6)



## 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	—	m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K			
<b>STĚNY VNĚJŠÍ</b>				<b>985,7</b>				
SV1	OP1_lodžiové stěny	20,0	EXT	292,6	<b>0,19</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	63 %
SV2	OP4_štitové stěny_obklad	20,0	EXT	117,8	<b>0,21</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	70 %
SV3	SO1_štitové stěny_ETICS	20,0	EXT	561,9	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	100 %
SV4	SO1_štitové stěny_ETICS	16,0	EXT	13,4	<b>0,30</b>	<b>0,40</b>	<b>0,40</b>	75 %
<b>STŘECHY</b>				<b>726,4</b>				
ST1	KD11_podlaha_terasy	20,0	EXT	111,7	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	113 %
ST2	SCH_střecha_plochá	20,0	EXT	512,6	<b>0,62</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	258 %
ST3	SCH_střecha_plochá	16,0	EXT	102,1	<b>0,62</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	194 %
<b>KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM</b>				<b>726,4</b>				
KN1	PDL_Suterén	20,0	NEVYT	624,3	<b>0,92</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	307 %
KN2	PDL_Suterén	16,0	NEVYT	102,1	<b>0,92</b>	<b>0,40</b>	<b>0,40</b>	230 %
<b>VÝPLŇĚ OTVORŮ</b>				<b>471,2</b>				
VO1	VO1_plast_IT	20,0	EXT	404,0	<b>0,83</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	55 %
VO2	VO2_AL_ID	16,0	EXT	58,8	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	65 %
VO3	DV1_Vstupní_dveře	16,0	EXT	8,4	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	81 %
<b>TEPELNÉ VAZBY</b>								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně 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					<b>0,050</b>		<b>0,020</b>	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	Soustava vytápění uvnitř budovy							Potřeba tepla na vytápění	
		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		% pokrytí
					kW	MWh/rok			%	COP
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	200,7	100,0	-	87,0	88,0	100,0 %	153,6

## 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							Potřeba tepla na ohřev teplé vody	
		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		% pokrytí
					kW	MWh/rok			%	COP
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	51,9	100,0	-	79,7	792,1	100,0 %	41,4

## 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	Z1_Byty		2255,9	100,0	0,86	1,00	1,00	0,50
OS2	Z2_Chodby		394,6	75,0	0,86	0,90	1,00	0,50

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	Úsporné opatření	Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	Do budoucna doporučuji zateplení štitových stěn a střechy.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Doporučuji instalaci systému nuceného větrání s rekuperací tepla s účinností min. 85% do zóny Z1 - Byty.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučuji provést kvalitnější zateplení rozvodů SV a TV.

### 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	NE	NE	Systém FVE lze instalovat na střechu po realizaci zateplení střechy.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není vhodná.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V objektu je již instalován systém CZT.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Zejména z akustických, prostorových důvodů není tato varianta vhodná.

### NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Do budoucna doporučuji zateplení střechy a štitových stěn a dále instalaci systému nuceného větrání s rekuperací tepla s účinností min. 85% do zóny Z1 - byty.			
	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/m <sup>2</sup> .rok	kWh/m <sup>2</sup> .rok	kWh/m <sup>2</sup> .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	74	97	70	B
	195,0	257,1	186,2	
Soubor navržených opatření	37	50	39	A
	97,5	132,2	103,6	
Dosažená úspora energie	37	47	31	
	97,5	124,9	82,6	

## 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 <sup>2</sup>	KWh/m <sup>2</sup> .rok	%
	Z1: obytná	2255,9	51	3,0
Z2: obytná	394,6	51	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	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. c)

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)

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

## 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)

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

## 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)

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

J

## OSTATNÍ ÚDAJE

## METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.0 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/">http://www.kataloguspor.cz/</a>

K

## ENERGETICKÝ SPECIALISTA

## ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Jan Koloděj	Číslo oprávnění:	0567
Telefon:	603 247 694	E-mail:	kolodej@chytry-dum.eu

## 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:	775311.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	02.10.2025		
Platnost průkazu do:	02.10.2035		

