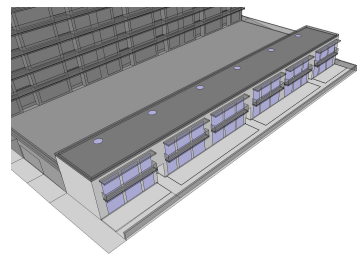


# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

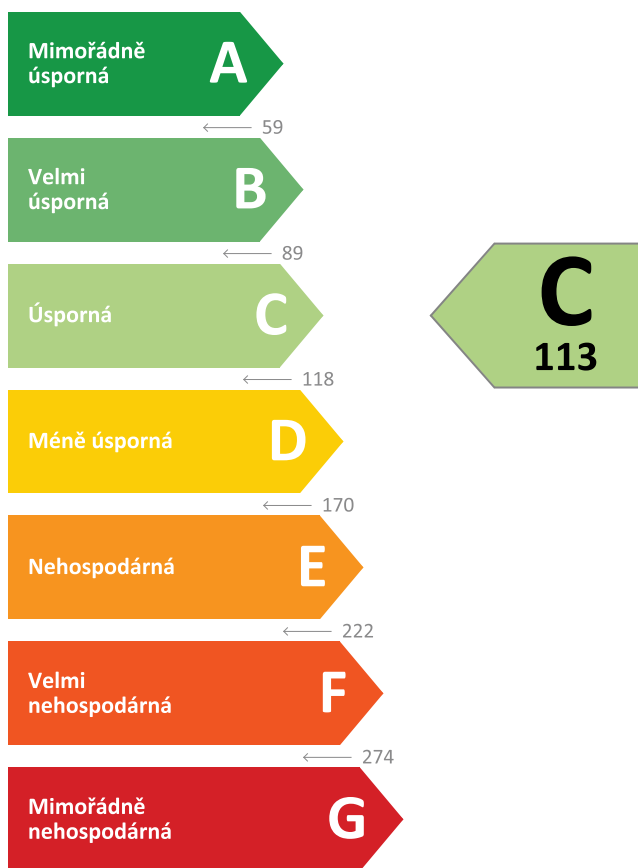
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Preslova 941/68  
PSC, obec: 602 00 Brno [582786]  
K.ú., parcelní č.: Stránice [610330], 1355/30  
Typ budovy: Bytový dům  
Celková energeticky vztažná plocha: 899,3 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



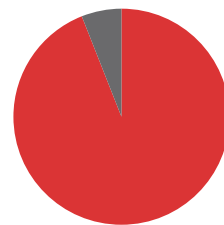
Požadavek vyhlášky  
na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 86,2 (94 %)  
Elektřina - 5,8 (6 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,35 W/(m <sup>2</sup> .K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	53 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	<b>102 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)</b>	<b>C</b>
Vytápění	65 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	31 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jiří Cihlář  
Osvědčení č.: 0997  
Kontakt: jiri.cihlar@cevre.cz

Ev. č. průkazu:  
Vyhотовeno dne: 08.05.2023  
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:	Brno [582786]	Část obce:	Stránice [411621]
Ulice:	Preslova	Č.p / č. or. (č.ev.):	941/68
Katastrální území:	Stránice [610330]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1355/30	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2010	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 dvoupatrový objekt, který je součástí bytového domu Rezidence Martinů. Objekt je zastřešen plochou střechou, v celé své užitné ploše slouží pro účely bydlení. Objekt přiléhá k prostorám podzemního parkování.

Systém vytápění:

Objektová kotelna s kondenzačními plynovými kotli, topný systém teplovodní a otopnými tělesy.

Systém ohřevu TV:

Centrální ohřev v domovní kotelně, rozvod cirkulační. Objem zásobníku 800l.

Další systémy TZB:

Systém přímého chlazení s venkovní jednotkou chlazenou vzduchem propojenou chladicím potrubím s vnitřními jednotkami s přímými výparníky.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	2822,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	1759,0
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,62
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	899,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	31,9

### 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 730540-3 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	Obytné prostory	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	867,2
Z2	Komunikační prostory	Obytné zóny - komunikace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16,0	32,1
NZ1	Podzemní garáže	-	<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 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	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).

Zemní plyn	63,6 %	-	-	-	30,1 %	-	-	93,7 %
	<b>58,48</b>	-	-	-	<b>27,72</b>	-	-	<b>86,20</b>
Elektřina	0,3 %	-	-	-	-	5,9 %	-	6,3 %
	<b>0,32</b>	-	-	-	-	<b>5,46</b>	-	<b>5,77</b>

## ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

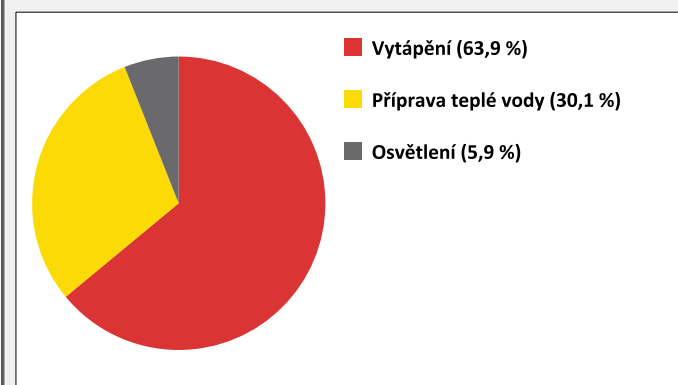
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

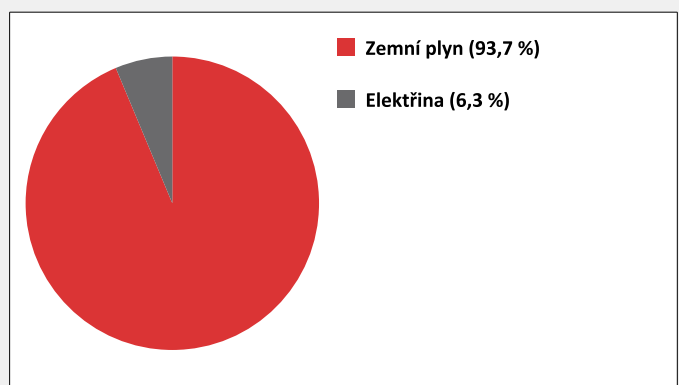
## CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	63,9 %	-	-	-	30,1 %	5,9 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	65	-	-	-	31	6	-	102
MWh/rok	<b>58,80</b>	-	-	-	<b>27,72</b>	<b>5,46</b>	-	<b>91,97</b>

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.

Ergonositel	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									

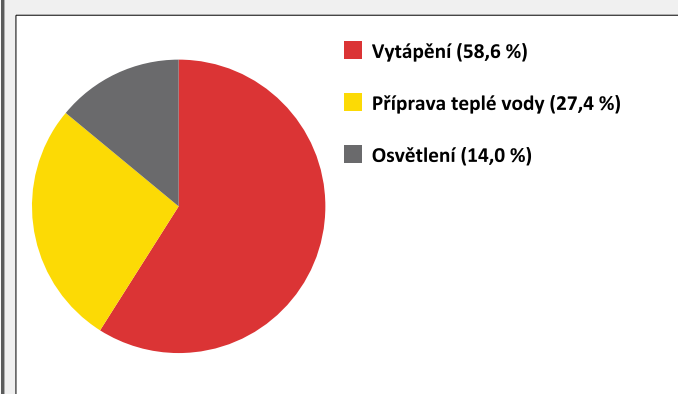
## ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	57,8 %	-	-	-	27,4 %	-	-	85,2 %
		<b>58,48</b>	-	-	-	<b>27,72</b>	-	-	<b>86,20</b>
Elektřina	2,6	0,8 %	-	-	-	-	14,0 %	-	14,8 %
		<b>0,82</b>	-	-	-	-	<b>14,19</b>	-	<b>15,01</b>

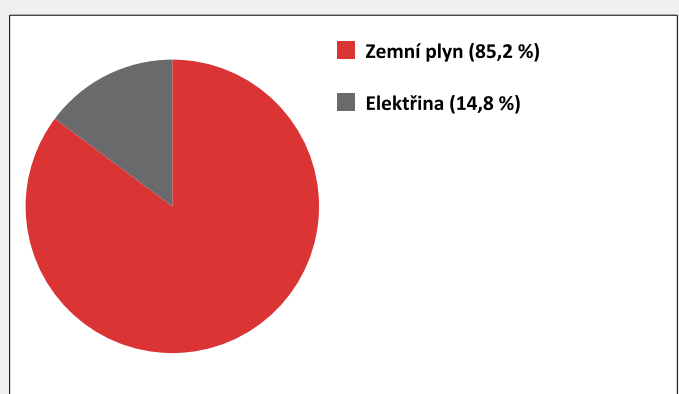
## PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	58,6 %	-	-	-	27,4 %	14,0 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	66	-	-	-	31	16	-	113
MWh/rok	<b>59,30</b>	-	-	-	<b>27,72</b>	<b>14,19</b>	-	<b>101,21</b>

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



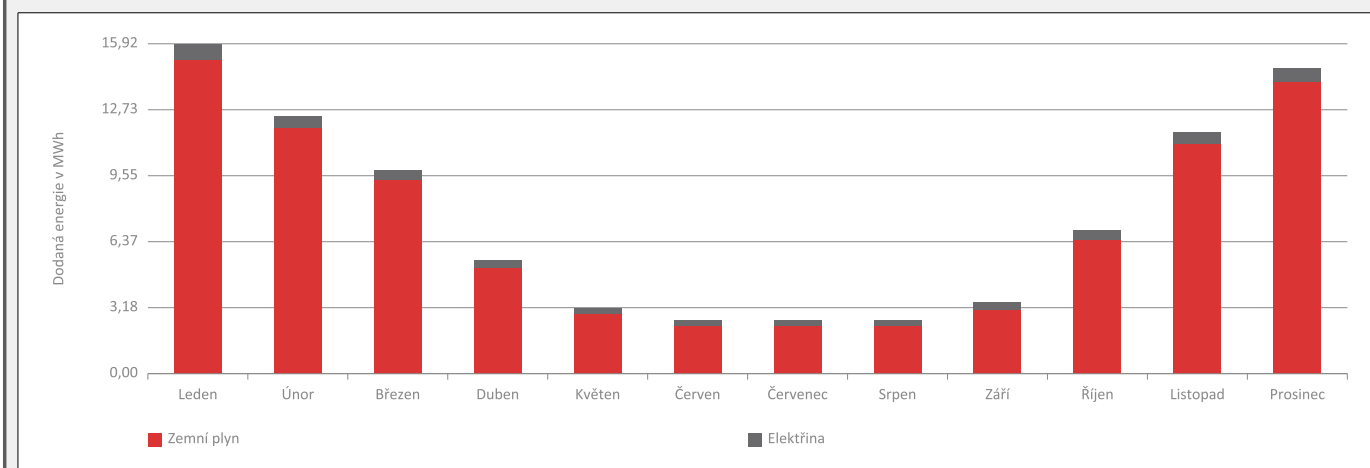
D

## ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

## BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>15,92</b>	<b>12,50</b>	<b>9,84</b>	<b>5,52</b>	<b>3,27</b>	<b>2,58</b>	<b>2,66</b>	<b>2,68</b>	<b>3,54</b>	<b>6,97</b>	<b>11,68</b>	<b>14,82</b>
Zemní plyn	15,19	11,90	9,33	5,10	2,94	2,28	2,35	2,35	3,12	6,46	11,08	14,10
Elektřina	0,73	0,60	0,51	0,42	0,33	0,30	0,30	0,33	0,42	0,51	0,60	0,72

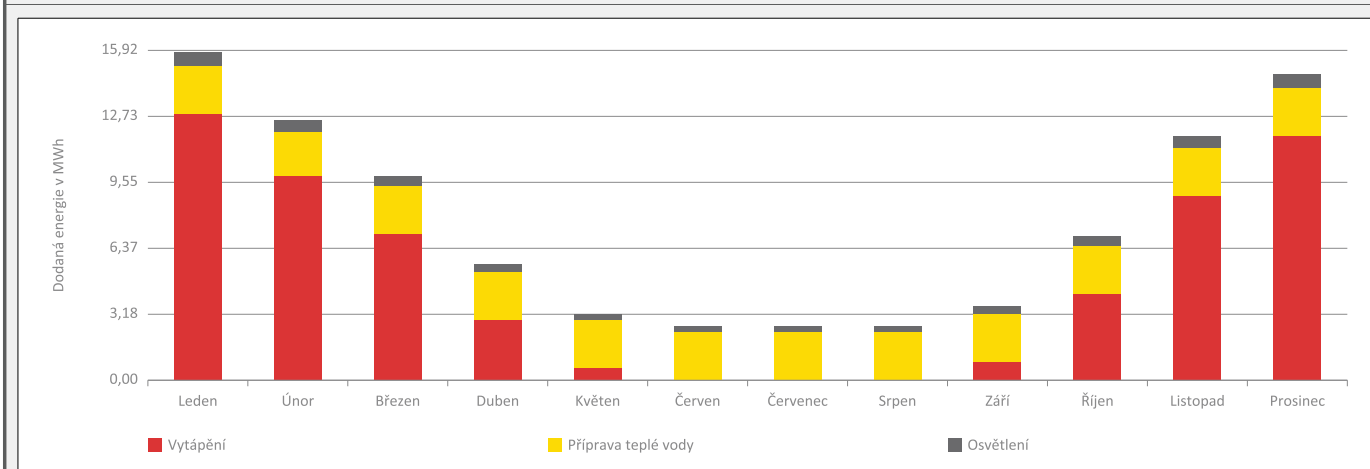
## Roční průběh dodané energie dle energonositelů



## 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>15,92</b>	<b>12,50</b>	<b>9,84</b>	<b>5,52</b>	<b>3,27</b>	<b>2,58</b>	<b>2,66</b>	<b>2,68</b>	<b>3,54</b>	<b>6,97</b>	<b>11,68</b>	<b>14,82</b>
Vytápění	12,87	9,81	7,02	2,86	0,60	0,01	0,01	0,01	0,86	4,14	8,84	11,78
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	2,35	2,13	2,35	2,28	2,35	2,28	2,35	2,35	2,28	2,35	2,28	2,35
Osvětlení	0,69	0,57	0,47	0,39	0,32	0,30	0,30	0,32	0,40	0,47	0,56	0,68
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



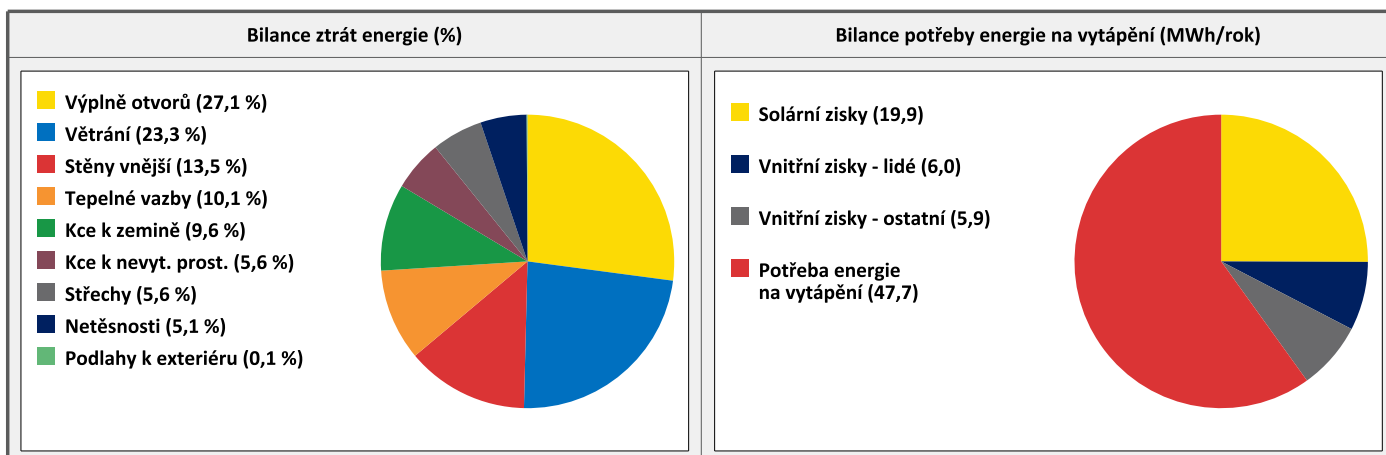
<b>E</b>	<b>BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ</b>
----------	-------------------------------

**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	57,051	Solární zisky	MWh/rok	19,941
Větrání		18,522	Vnitřní zisky - lidé		6,016
Netěsnosti obálky - infiltrace		4,023	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		5,931
<b>Celkem</b>		<b>79,595</b>	<b>Celkem</b>		<b>31,887</b>

<b>POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ</b>	MWh/rok	<b>47,708</b>	kWh/m <sup>2</sup> .rok	<b>53</b>
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	-----------

**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.

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

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			

STĚNY VNĚJŠÍ				471,1				
SV1	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-01) - EXT	20,0	EXT	422,8	0,226	0,30	0,30	75 %
SV2	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-01) - EXT	16,0	EXT	5,1	0,226	0,40	0,40	57 %
SV3	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-05) - EXT	20,0	EXT	21,2	0,490	0,30	0,30	163 %
SV4	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-12) - EXT	20,0	EXT	22,0	0,303	0,30	0,30	101 %

STŘECHY				447,3				
ST1	Střecha plochá (P-30) - EXT	20,0	EXT	447,3	0,104	0,24	0,24	43 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				5,7				
PO1	Podlaha (P-33) - EXT	20,0	EXT	5,7	0,154	0,24	0,24	64 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				445,4				
PZ1	Podlaha (obytné prostory)(P-03) - ZEMINA	20,0	ZEM	413,3	0,376	0,45	0,45	84 %
PZ2	Podlaha (společné prostory)(P-12) - ZEMINA	16,0	ZEM	32,1	0,427	0,60	0,60	71 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				156,3				
KN1	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-12) - NEVYT	20,0	NEVYT	148,1	0,296	0,60	0,60	49 %
KN2	Zed' Porotherm 30 + ETICS (S-12) - NEVYT	16,0	NEVYT	8,2	0,296	0,80	0,80	37 %

VÝPLŇ OTVORŮ				233,2				
KN3	Dveře_1-000x2-020	16,0	NEVYT	6,1	1,100	2,30	2,11	52 %
VO1	Okno_2-325x0-750	20,0	EXT	20,9	0,960	1,50	1,50	64 %
VO2	Sestava_1-750x2-350	20,0	EXT	49,4	0,960	1,50	1,50	64 %
VO3	Sestava_2-500x2-350	20,0	EXT	141,0	0,960	1,50	1,50	64 %
VO4	Dveře_1-300x2-350	16,0	EXT	9,2	1,100	2,30	2,11	52 %
VO5	Světlík_R-1200	20,0	EXT	6,7	1,900	1,40	1,40	136 %

TEPELNÉ VAZBY								
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.

Ozn.	Zdroj tepla	Soustava 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 tepla na vytápění
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Objektová kotelna na zemní plyn	198,0	zemní plyn	58,5	103,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									47,7

## 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							
		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	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Objektová kotelna na zemní plyn	198,0	zemní plyn	27,7	103,0	-	56,1	306,6	100,0 %
									16,0

## OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztážená plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
OS1	Obytné prostory		867,2	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	Komunikační prostory		32,1	75,0	1,70	1,00	1,00	0,80



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

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

Požadavek vyhlášky dle:	není požadavek	Splněno:	není požadavek
-------------------------	----------------	----------	----------------

<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	%
	Obytná	867,2	76	3,0
	Obytná	32,1	88	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	Přílehlající 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. c)*

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)*

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

<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)*

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

<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	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>J</b>	<b>OSTATNÍ ÚDAJE</b>
----------	----------------------

<b>METODA VÝPOČTU</b>			
-----------------------	--	--	--

<b>Použitý software:</b>	ENERGIE (Svoboda Software)	<b>Verze software:</b>	verze 2021.0
<b>Klimatická data:</b>	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	<b>Metoda výpočtu:</b>	Měsíční krok podle EN ISO 52016-1

<b>ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY</b>			
--	--	--	--

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

<b>DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ</b>			
-------------------------------	--	--	--

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

<b>K</b>	<b>ENERGETICKÝ SPECIALISTA</b>
----------	--------------------------------

<b>ENERGETICKÝ SPECIALISTA</b>			
--------------------------------	--	--	--

<b>Jméno / obchodní firma:</b>	Ing. Jiří Cihlář	<b>Číslo oprávnění:</b>	0997
<b>Telefon:</b>	+420 777 010 727	<b>E-mail:</b>	jiri.cihlar@cevre.cz

<b>URČENÁ OSOBA</b>			
---------------------	--	--	--

*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.*

<b>Jméno a příjmení:</b>	-	<b>Číslo oprávnění:</b>	-
--------------------------	---	-------------------------	---

<b>PLATNOST PRŮKAZU</b>			
-------------------------	--	--	--

*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.*

<b>Evidenční číslo průkazu:</b>		<b>Podpis energetického specialisty:</b>	
<b>Datum vyhotovení průkazu:</b>	08.05.2023		
<b>Platnost průkazu do:</b>	08.05.2033		