

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.: Rostislavovo náměstí

PSČ, obec: 616 00 Brno

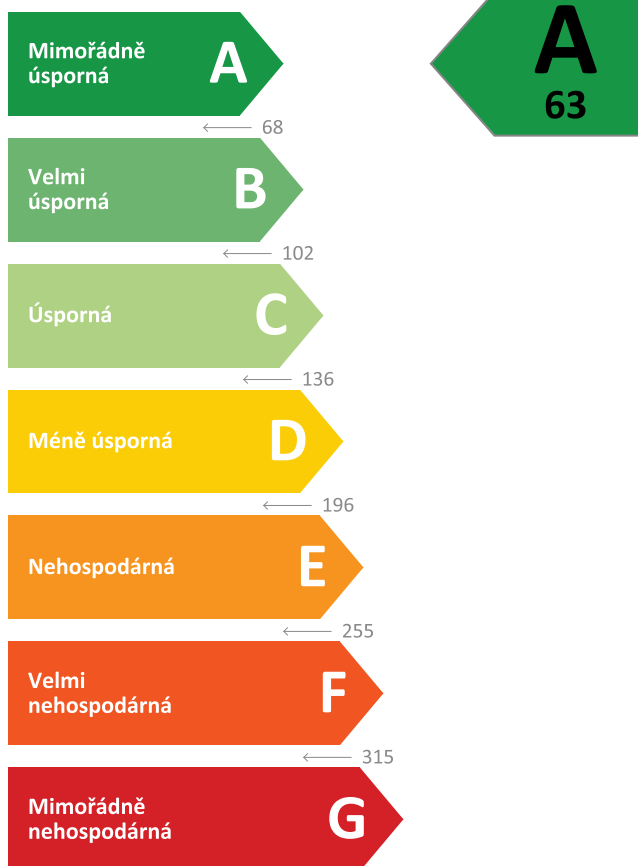
K.ú., parcelní č.: 611484, 1143, 1144, 1145

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 2107,6 m²

KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



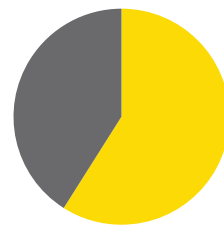
Požadavky pro výstavbu
nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie prostředí - 73,8 (59 %)
■ Elektřina - 50,8 (41 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,34 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	20 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	59 kWh/(m ² .rok)	A
	Vytápění	26 kWh/(m ² .rok)	A
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	2 kWh/(m ² .rok)	A
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	29 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Ing. Ondřej Pavlica

Osvědčení č.: 1749

Kontakt: ondra.pavlica@seznam.cz

Ev. č. průkazu:

Vyhotoveno dne: 28.04.2023

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	Část obce:	Královo pole
Ulice:	Rostislavovo náměstí	Č.p / č. or. (č.ev.):	
Katastrální území:	611484	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1143, 1144, 1145	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2023	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.
Předmětem hodnocení je 6-ti podlažní zděný objekt s kontaktním zateplením. V 1.PP se nachází komerční jedntoka a podzemní garáž, v 1.NP - 5.NP se nacházejí bytové jednotky. V objektu je celkem 25 bytových jednotek. Zdrojem tepla pro objekt bude tepelné čerpadlo vzduch-voda a rekuperace v bytových jednotkách.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	6452,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2307,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,36
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	2107,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	25,4

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 730540-3 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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	Zóna č. 1: byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	1954,9
Z2	Zóna č. 2: komerce	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	71,0
Z3	Zóna č. 3: chodba 1PP	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	81,7

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 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	14,6 %	-	2,7 %	-	18,3 %	5,2 %	-	40,8 %
	18,18	-	3,37	-	22,78	6,51	-	50,83

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

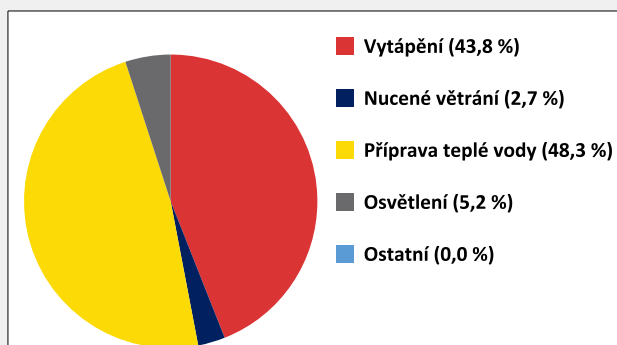
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	29,2 %	-	-	-	30,0 %	-	-	59,2 %
	36,37	-	-	-	37,46	-	-	73,82

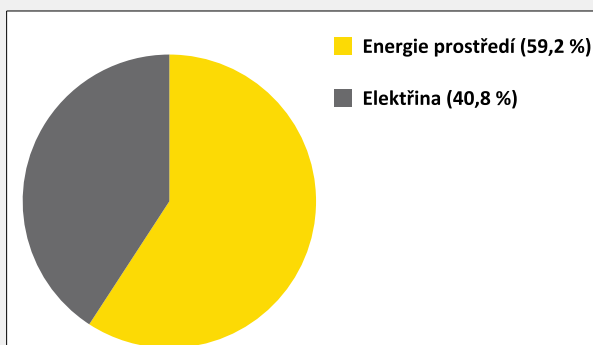
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	43,8 %	-	2,7 %	-	48,3 %	5,2 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	26	-	2	-	29	3	0	59
MWh/rok	54,54	-	3,37	-	60,23	6,51	0,00	124,65

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

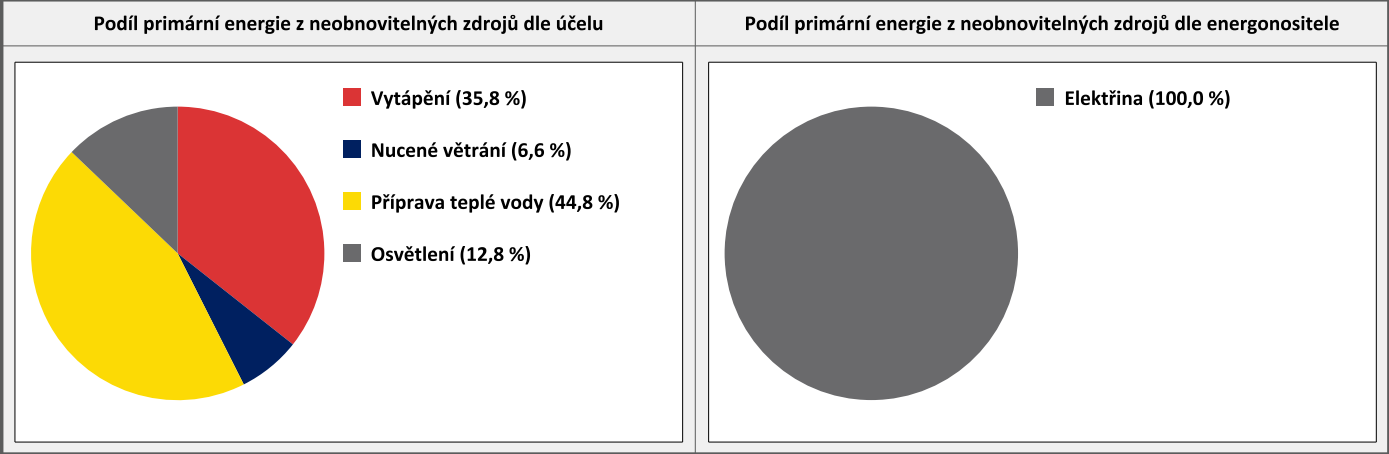
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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 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									
Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,6	35,8 %	-	6,6 %	-	44,8 %	12,8 %	-	100,0 %
		47,26	-	8,75	-	59,23	16,92	-	132,17

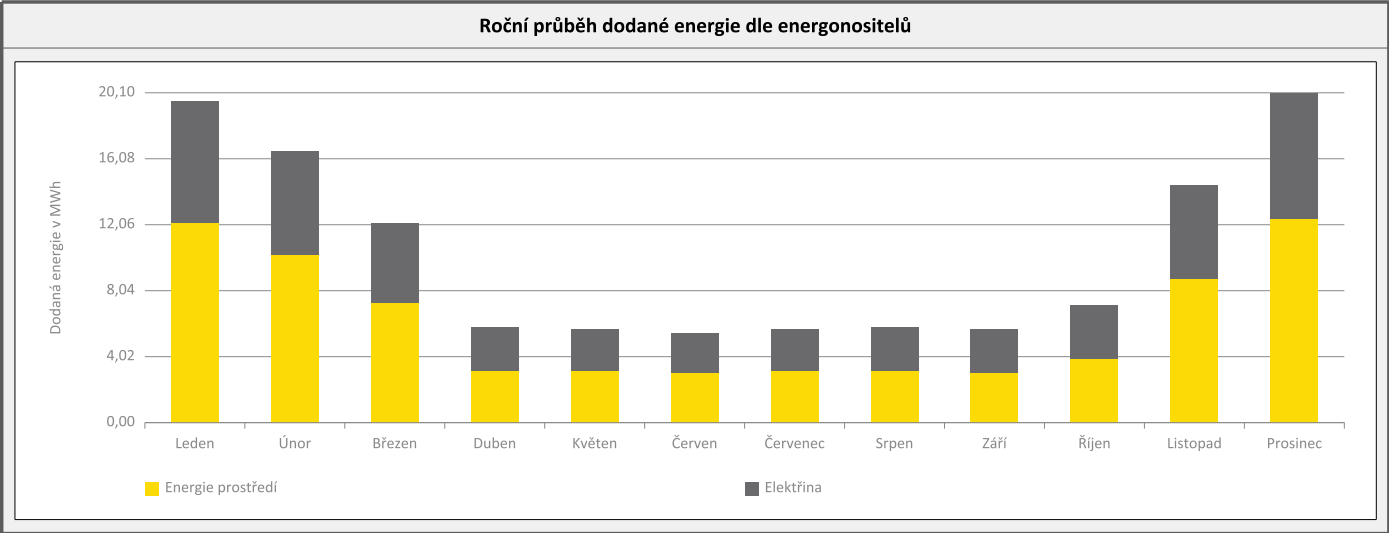
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		35,8 %	-	6,6 %	-	44,8 %	12,8 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		22	-	4	-	28	8	-	63
MWh/rok		47,26	-	8,75	-	59,23	16,92	-	132,17



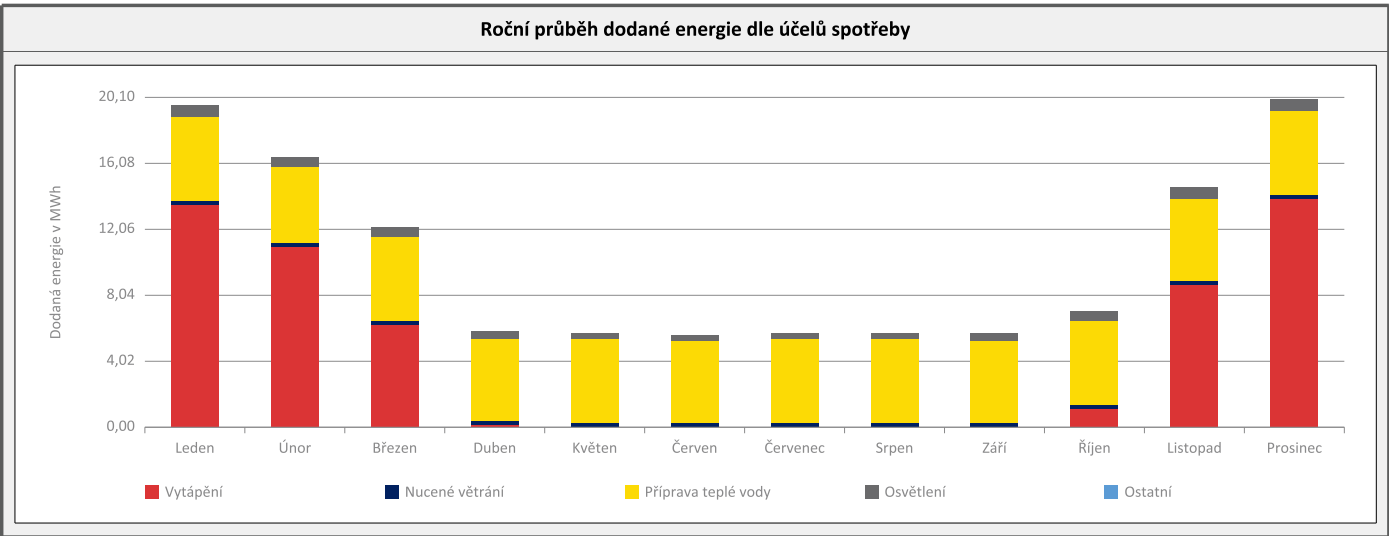
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	19,73	16,48	12,25	5,76	5,78	5,55	5,74	5,82	5,73	7,14	14,59	20,10
Energie okolního prostředí	12,23	10,20	7,36	3,13	3,18	3,08	3,18	3,18	3,08	3,89	8,83	12,47
Elektřina	7,49	6,28	4,89	2,62	2,60	2,47	2,56	2,64	2,65	3,25	5,76	7,63



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	19,73	16,48	12,25	5,76	5,78	5,55	5,74	5,82	5,73	7,14	14,59	20,10
Vytápění	13,56	10,98	6,27	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	8,63	13,92
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	0,29	0,26	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	5,12	4,62	5,12	4,95	5,12	4,95	5,12	5,12	4,95	5,12	4,95	5,11
Osvětlení	0,76	0,62	0,57	0,44	0,38	0,32	0,34	0,42	0,50	0,65	0,73	0,78
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



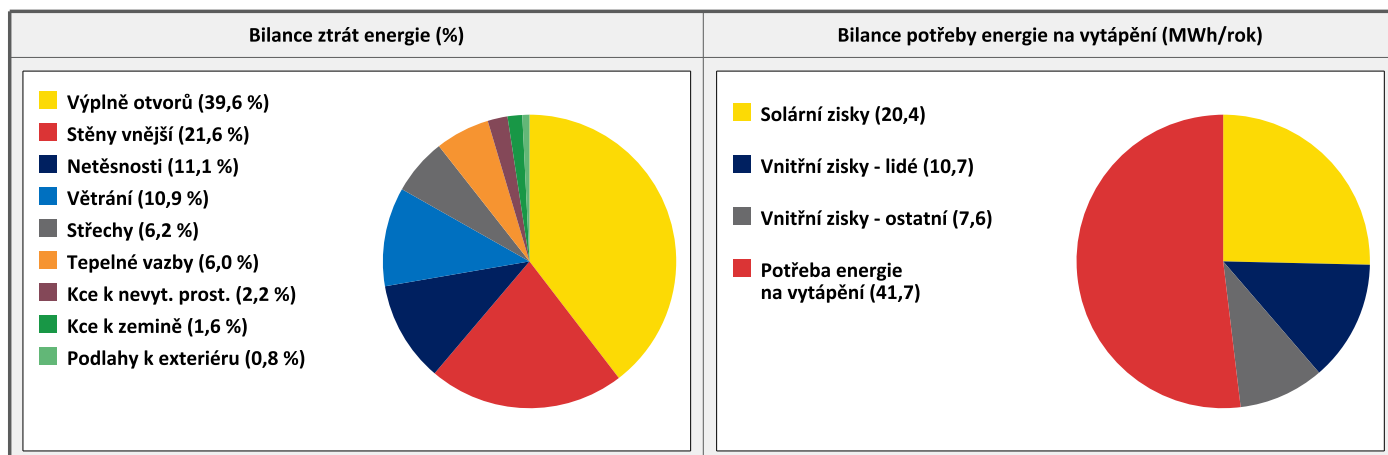
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	62,574	Solární zisky	MWh/rok	20,355
Větrání		8,741	Vnitřní zisky - lidé		10,680
Netěsnosti obálky - infiltrace		8,943	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		7,565
Celkem		80,258	Celkem		38,601

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	41,657	kWh/m ² .rok	20
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

**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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				1149,5				
SV1	SO1 - PTH 300+MV200	20,0	EXT	626,7	0,174	0,30	0,21	83 %
SV2	SO2 - ŽB 300+MV200	20,0	EXT	355,2	0,210	0,30	0,21	100 %
SV3	SO3 - ŽB 300+EPS 150	20,0	EXT	51,1	0,257	0,30	0,21	122 %
KS1	SO3 - ŽB 300+EPS 150	16,0	EXT	53,6	0,257	0,40	0,28	92 %
KN1	SO4 - ŽB 300+EPS 150 k zemině	20,0	EXT	7,0	0,257	0,30	0,21	122 %
KN2	SO4 - ŽB 300+EPS 150 k zemině	16,0	EXT	6,6	0,257	0,40	0,28	92 %
SV4	SO5 - ŽB 350+EPS 150	20,0	EXT	33,4	0,255	0,30	0,21	121 %
SV5	SO5 - ŽB 350+EPS 150	16,0	EXT	16,0	0,255	0,40	0,28	91 %

STŘECHY				400,5				
ST1	SCH1 - střecha	20,0	EXT	352,8	0,147	0,24	0,17	88 %
ST2	SCH2 - terasa	20,0	EXT	47,8	0,178	0,24	0,17	106 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				38,1				
KN4	PDL2 - podlaha nad exteriérem	20,0	EXT	38,1	0,112	0,24	0,17	67 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				152,7				
PZ1	PDL3 - komerce	20,0	ZEM	71,1	0,162	0,45	0,32	51 %
PZ2	PDL4 - chodba	16,0	ZEM	81,7	0,418	0,60	0,42	100 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				209,7				
KN3	PDL1 - podlaha nad garáží	20,0	NEVYT	209,7	0,213	0,60	0,42	51 %

VÝPLŇ OTVORŮ				357,4				
VO1	DO1 - 150/260	16,0	EXT	3,9	1,100	2,00	1,40	79 %
VO2	DO2 - 235/260	16,0	EXT	6,1	1,100	2,00	1,40	79 %
VO3	OZ1 - 230/245	20,0	EXT	39,5	1,100	1,50	1,05	105 %
VO4	OZ2 - 233/245	20,0	EXT	11,4	1,100	1,50	1,05	105 %
VO5	OZ3 - 285/245	20,0	EXT	7,0	1,100	1,50	1,05	105 %
VO6	OZ4 - 265/245	20,0	EXT	6,5	1,100	1,50	1,05	105 %
VO7	OZ5 - 200/245	20,0	EXT	9,8	1,100	1,50	1,05	105 %
VO8	OZ6 - 230/208	20,0	EXT	19,1	1,100	1,50	1,05	105 %
VO9	OZ7 - 233/218	20,0	EXT	182,9	1,100	1,50	1,05	105 %
VO10	OZ8 - 201/208	20,0	EXT	50,2	1,100	1,50	1,05	105 %
VO11	OZ9 - 200/165	20,0	EXT	9,9	1,100	1,50	1,05	105 %
VO12	OZ10 - 228/245	20,0	EXT	11,2	1,100	1,50	1,05	105 %

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					0,028		0,014	203 %

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	Tepelné čerpadlo	-	elektřina	14,5	-	3,5	92,9	83,0	94,0 %
									39,2
ZT2	Elektrokotel v TČ	-	elektřina	3,4	95,0	-	92,9	83,0	6,0 %
									2,5

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
		m³/hod	m³/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m³	%
VT1	VZT jednotka	1383,2	1383,1	3,4	100,0	80,0	1000,0	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	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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	Tepelné čerpadlo	-	elektřina	18,9	-	3,0	44,6	698,4	94,0 %
									36,5
ZT2	Elektrokotel v TČ	-	elektřina	3,8	95,0	-	44,6	44,6	6,0 %
									2,3

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: byty	LED osvětlení	1954,9	75,0	0,75	1,00	1,00	0,92
OS2	Zóna č. 2: komerce	LED osvětlení	71,0	225,0	0,75	1,00	1,00	0,70
OS3	Zóna č. 3: chodba 1PP	LED osvětlení	81,7	56,3	0,75	0,90	1,00	0,92

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	§ 6 odst. 1	Splněno:	ANO
-------------------------	-------------	----------	-----

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	Nová budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Druh budovy nebo zóny	Energeticky vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m²	KWh/m².rok	%
	Obytná	1954,9	34	24,2
	Jiná než obytná	71,0	47	40,0
	Obytná	81,7	36	22,8

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	Přiléhající 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/m².K	Budova jako celek	0,34	0,35	ANO
---	--------	-------------------	------	------	-----

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/m².rok	Budova jako celek	59	94	ANO
------------------------	------------	-------------------	----	----	-----

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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	63	85	ANO
---	------------	-------------------	----	----	-----

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2023.3
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY			
Název stavby:	Cyril Residence	Stupeň PD:	DSP
Stavebník:	Cyril Residence s.r.o.	IČ:	06608612
Generální projektant:	Ing. arch. Jiří Bužek	IČ:	76137988
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Jiří Bužek	Č. autorizace:	04650

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ	
Bezplatná poradenská služba:	https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis
Katalog úspor energie:	http://www.kataloguspor.cz/

K	ENERGETICKÝ SPECIALISTA
---	-------------------------

ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Ondřej Pavlica	Číslo oprávnění:	1749
Telefon:	+420777119835	E-mail:	ondra.pavlica@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:		Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	28.04.2023		
Platnost průkazu do:	28.04.2033		