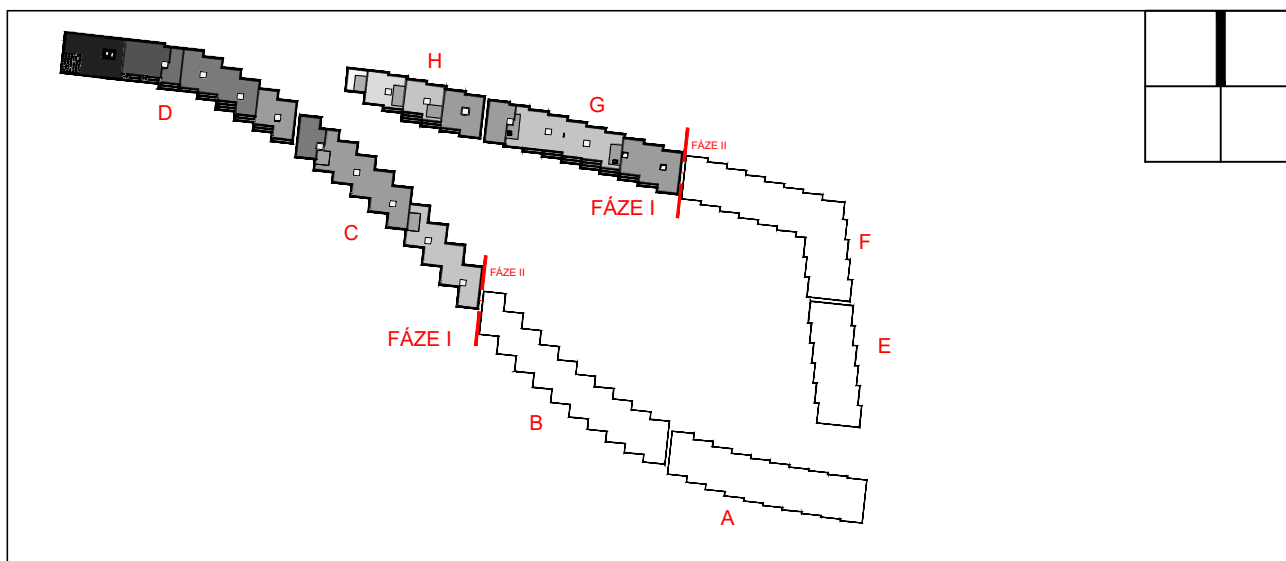


00/00/0000	[titul] Příjmení	[titul] Příjmení	Text
DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE



Blok C $\pm 0,00 = 264,95$ m n.m. Bpv
Blok D $\pm 0,00 = 265,31$ m n.m. Bpv

Blok G $\pm 0,00 = 266,35$ m n.m. Bpv
Blok H $\pm 0,00 = 264,32$ m n.m. Bpv

INVESTOR :

Rezidence Nový Žižkov a.s.
Na Florenci 2139/2
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 272 20 397

ARCHITEKT :

BENTHEM CROUWEL ARCHITECTS

BNTHMCRWL

Generaal Vetterstraat 61
1059 BT Amsterdam
THE Netherlands
TEL.: +31 20 642 0105

ra15

ra15 a.s.
Vyšehradská 1376/43, 128 00 Praha 2
T: +420 257 217 217 / W: ra15.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :

STOPRO SPOL. S R.O.

**STOPRO
ARCHITECTS**

Radlická 901/37, 150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :

Ing. Miluše Drmlová, PhD.
+420 603 994 242
m.drmlova@seznam.cz

VYPRACOVAL :

Ing. Miluše Drmlová, PhD.

ZODPOVÍDÁ :

Ing. Miluše Drmlová, PhD.

AKCE :

Rezidence Nádraží Žižkov
Malešická, Praha 3 - Žižkov

STUPEŇ DOKUMENTACE :

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

HLAVNÍ OBJEKT :

E. Průzkumy a studie, dokladová část

ČÁST :

E.1. Průzkumy a studie

OZNAČENÍ :

E_1_08)

NÁZEV :

**Průkaz energetické
náročnosti budovy SVJ4
Objekt G + H**

DATUM :

FORMÁT :

MĚŘÍTKO :

PARÉ :

KÓD PROJEKTU :

RNZ

STUPEŇ :

DSP

OBJEKT :

SOIOXX

OS :

0000

PROFESE :

ENB

Č.V. :

08

REVIZE :

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

Ulice, č.p./č.o.:

PSČ, obec:

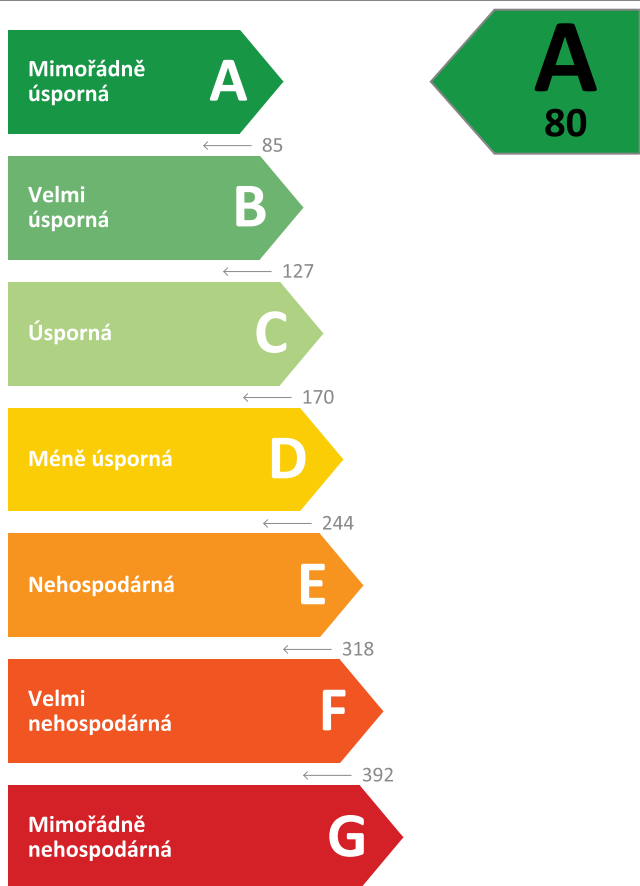
K.ú., parcelní č.:

Typ budovy:

Celková energeticky vztažná plocha: 9768,9 m²

KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



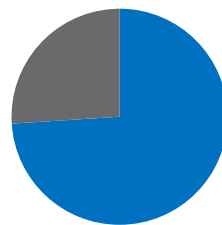
Požadavky pro výstavbu
nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE < 80% - 544,5 (74 %)
Elektřina - 190,4 (26 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,31 W/(m ² .K)	B
Měrná potřeba tepla na vytápění	14 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie		75 kWh/(m ² .rok) A
Vytápění	19 kWh/(m ² .rok)	A
Chlazení	1 kWh/(m ² .rok)	G
Nucené větrání	4 kWh/(m ² .rok)	C
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	38 kWh/(m ² .rok)	B
Osvětlení	13 kWh/(m ² .rok)	C

Energetický specialista:

Osvědčení č.:

Kontakt:

Ev. č. průkazu:

Vyhotoveno dne:

Podpis:

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

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Obec:		Část obce:	
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	
Katastrální území:		Převládající typ využití:	
Parcelní číslo pozemku:		Památková ochrana budovy:	
Orientační období výstavby:		Památková ochrana území:	

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

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	33295,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	11163,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,34
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	9768,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	33,8

*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	Energeticky vztahná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m²
Z1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	3135,9
Z2			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	581,6
Z3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	1046,0
Z4			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15,0	1063,1
Z5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	90,3
Z6			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	1651,7
Z7			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	674,4
Z8			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	671,0
Z9			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15,0	483,3

(pokračování)

(pokračování)

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
Z10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20,0	371,5

B

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

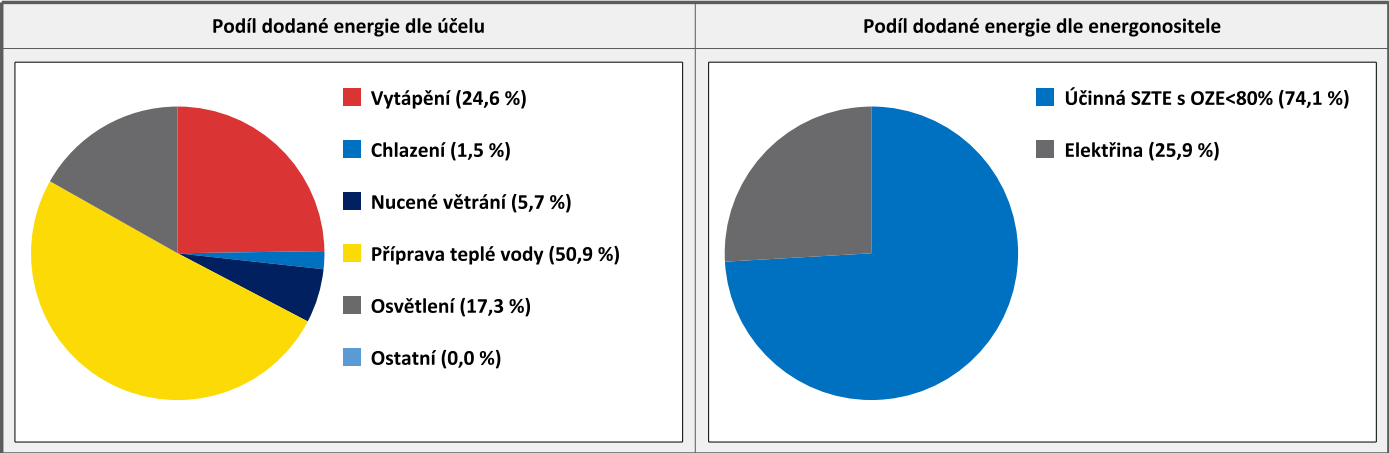
Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou 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).								
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	24,2 %	-	-	-	49,9 %	-	-	74,1 %
	177,65	-	-	-	366,85	-	-	544,50
Elektřina	0,5 %	1,5 %	5,7 %	-	1,0 %	17,3 %	-	25,9 %
	3,48	11,06	41,52	-	7,23	127,07	-	190,36

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	24,6 %	1,5 %	5,7 %	-	50,9 %	17,3 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	19	1	4	-	38	13	0	75
MWh/rok	181,13	11,06	41,52	-	374,08	127,06	0,00	734,85



C

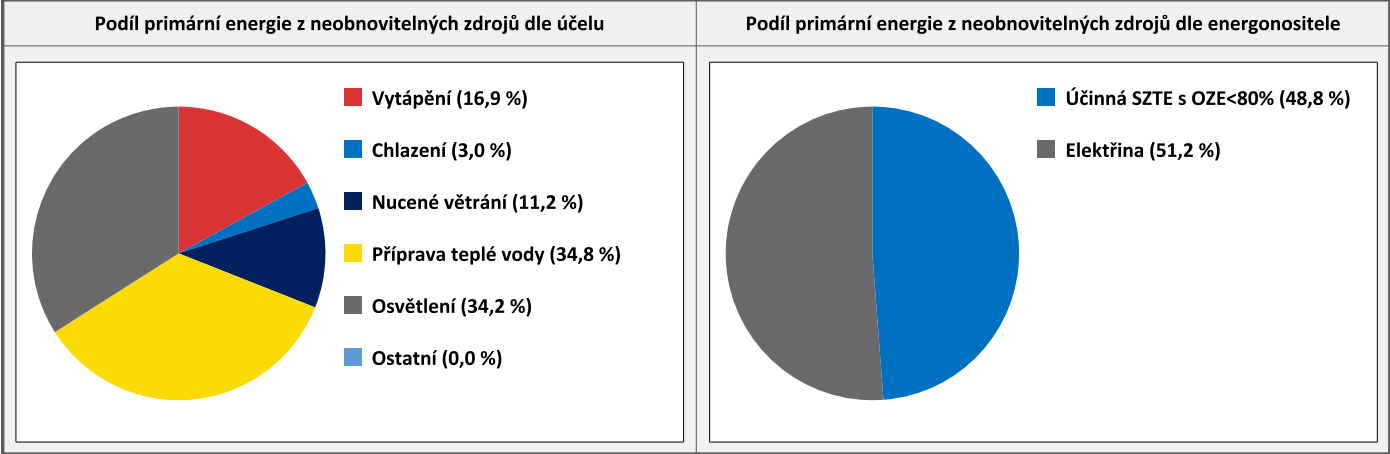
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	15,9 %	-	-	-	32,9 %	-	-	48,8 %
		124,36	-	-	-	256,83	-	-	381,19
Elektřina	2,1	0,9 %	3,0 %	11,2 %	-	1,9 %	34,2 %	-	51,2 %
		7,31	23,22	87,21	-	15,18	266,85	-	399,77

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE								
procentuelní podíl	16,9 %	3,0 %	11,2 %	-	34,8 %	34,2 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	13	2	9	-	28	27	0	80
MWh/rok	131,67	23,22	87,21	-	272,01	266,85	0,00	780,96



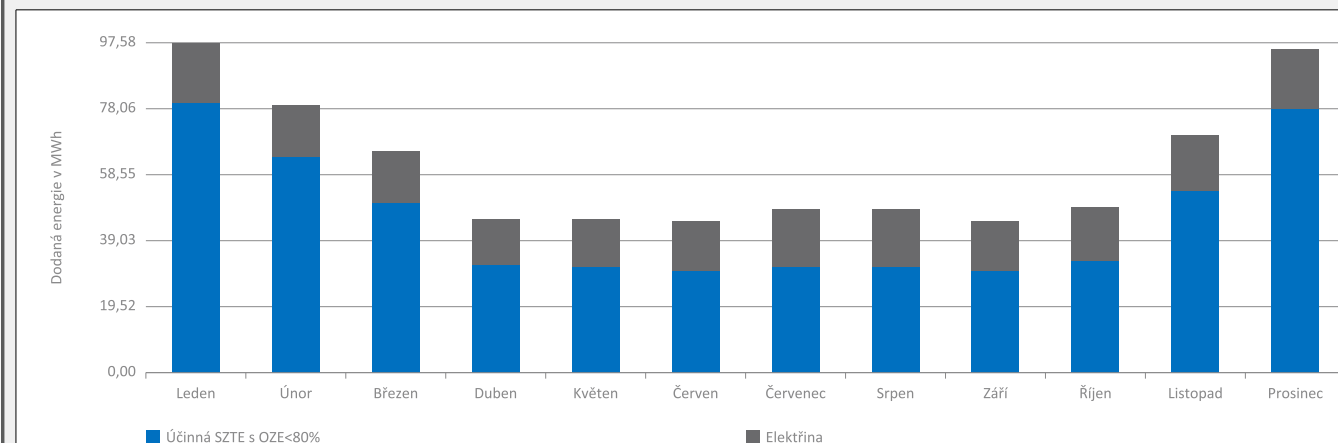
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	97,58	79,35	65,69	45,50	45,21	44,88	48,29	48,05	45,17	48,97	70,27	95,88
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	79,71	64,13	50,26	31,83	31,15	30,16	31,16	31,16	30,15	33,08	53,58	78,12
Elektřina	17,87	15,22	15,43	13,67	14,06	14,72	17,13	16,89	15,02	15,89	16,69	17,75

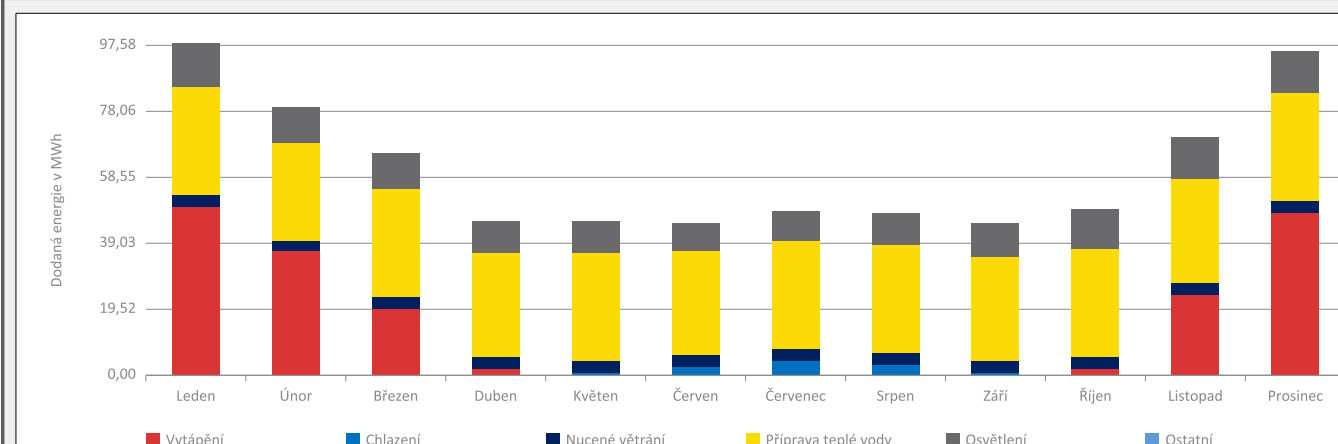
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	97,58	79,35	65,69	45,50	45,21	44,88	48,29	48,05	45,17	48,97	70,27	95,88
Vytápění	49,53	36,70	19,45	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	23,87	47,94
Chlazení	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	2,21	4,13	3,22	0,79	0,00	0,00	0,00
Nucené větrání	3,53	3,19	3,53	3,41	3,53	3,41	3,53	3,53	3,41	3,53	3,41	3,52
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	31,77	28,70	31,77	30,74	31,77	30,75	31,77	31,77	30,74	31,77	30,75	31,76
Osvětlení	12,76	10,76	10,93	9,65	9,21	8,50	8,86	9,53	10,23	11,75	12,23	12,65
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



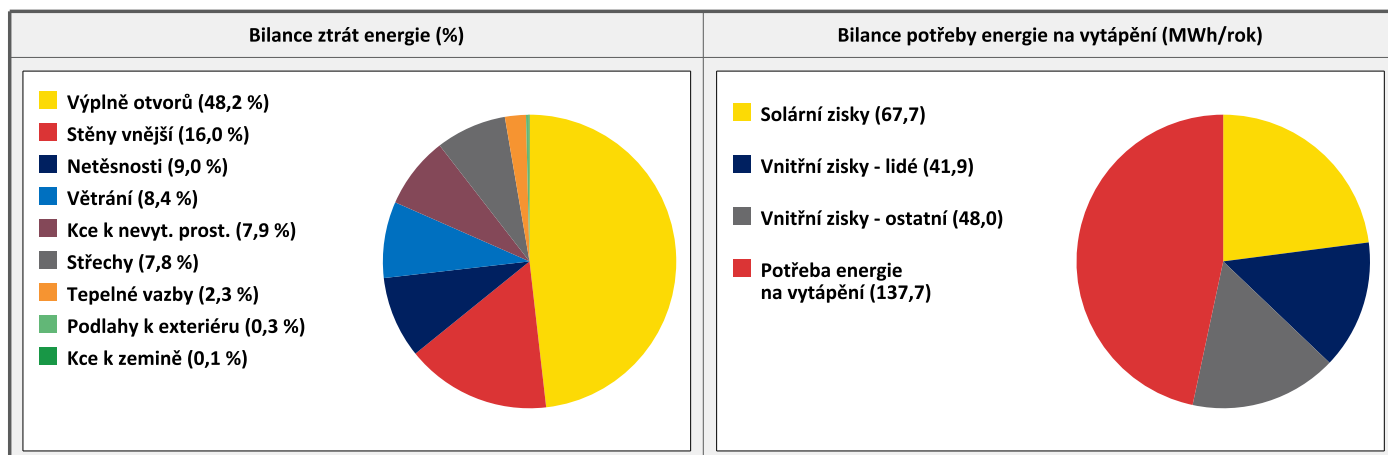
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	244,191	Solární zisky	MWh/rok	67,713
Větrání		24,664	Vnitřní zisky - lidé		41,867
Netěsnosti obálky - infiltrace		26,482	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		48,014
Celkem		295,337	Celkem		157,593

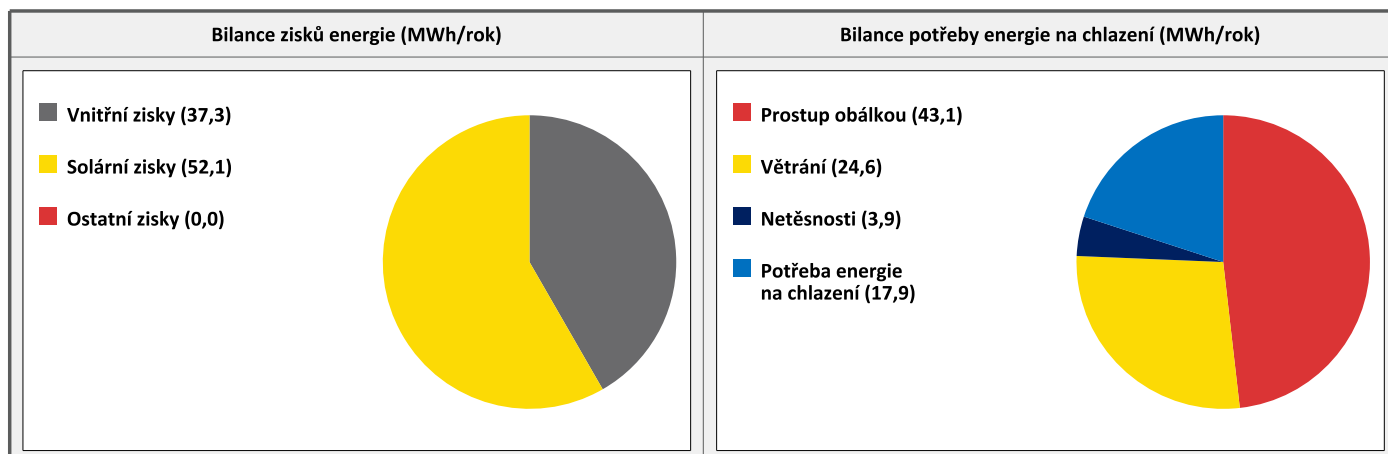
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	137,744	kWh/m ² .rok	14
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----

**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, akumulační 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	37,271	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	43,094
Solární zisky konstrukcemi		52,134	Větrání		24,565
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0,000	Netěsnosti obálky - infiltrace		3,885
Celkem		89,406	Celkem		71,544

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	17,862	kWh/m ² .rok	2
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	---



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				4312,7				
SV1		20,0	EXT	1829,7	0,172	0,30	0,21	82 %
SV2		15,0	EXT	510,5	0,172	0,45	0,31	56 %
SV3		20,0	EXT	1714,0	0,142	0,30	0,21	68 %
SV4		15,0	EXT	258,5	0,142	0,45	0,31	47 %

STŘECHY				2093,7				
ST1		20,0	EXT	1689,9	0,139	0,24	0,17	83 %
ST2		15,0	EXT	209,2	0,139	0,35	0,24	57 %
ST3		20,0	EXT	194,6	0,167	0,24	0,17	99 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				118,6				
PO1		20,0	EXT	113,3	0,095	0,24	0,17	57 %
PO2		15,0	EXT	5,3	0,095	0,35	0,24	39 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				17,6				
SZ1		20,0	ZEM	17,6	0,450	0,45	0,32	143 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				2407,1				
KN1		20,0	NEVYT	1426,3	0,149	0,60	0,42	35 %
KN2		15,0	NEVYT	557,0	0,149	0,85	0,61	24 %
KN3		15,0	NEVYT	294,0	0,600	0,85	0,61	98 %
KN4		20,0	NEVYT	129,9	0,600	0,60	0,42	143 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				2214,2				
VO1		15,0	EXT	43,5	1,300	2,50	1,59	82 %
VO2		20,0	EXT	2036,0	0,900	1,50	1,05	86 %
VO3		15,0	EXT	125,5	0,900	2,20	1,53	59 %
VO4		15,0	EXT	9,1	1,300	2,00	1,43	91 %

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					0,020		0,014	143 %

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	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1		345,0	účinná SZTE s OZE < 80%	177,6	99,0	-	92,2	85,0	100,0 %
									137,8

CHLAZENÍ

Ozn.	Zdroj chladu	Soustava chlazení uvnitř budovy						
		Celkový jmenovitý chladicí výkon	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
								% pokrytí
								kW
ZC1		-	elektřina	4,7	2,9	95,0	87,0	63,3 %
								11,3
ZC2		65,0	elektřina	3,4	2,7	85,0	85,0	36,7 %
								6,5

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 ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VT1			6280,5	40,1	100,0	90,0	2625,0	100,0
VT2			444,8	1,2	49,0	75,0	2625,0	71,4
VT3			312,4	0,25	15,0	-	875,0	37,6

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							
		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	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
ZT1		345,0	účinná SZTE s OZE < 80%	366,9	99,0	-	43,2	3004,4	100,0 %
									157,0

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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1			3135,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS2			581,6	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS3			1046,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS4			1063,1	56,3	0,86	0,90	1,00	0,46
OS5			90,3	225,0	1,10	1,00	1,00	0,54
OS6			1651,7	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS7			674,4	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS8			671,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,49
OS9			483,3	56,3	0,86	0,90	1,00	1,00
OS10			371,5	225,0	1,10	1,00	1,00	0,54
ON11			-	56,3	0,86	0,90	1,00	1,00

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 vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení				
		m²	KWh/m².rok	%				
		3135,9	38	28,2				
		581,6	38	28,2				
		1046,0	38	28,2				
		1063,1	38	28,2				
		90,3	38	40,0				
		1651,7	38	28,2				
		674,4	38	28,2				
		671,0	38	28,2				
		483,3	38	28,2				
		371,5	38	40,0				

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. 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			0,31	0,40	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			75	123	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			80	106	ANO

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

Název stavby:		Stupeň PD:	
Stavebník:		IČ:	
Generální projektant:		IČ:	
Zodpovědný projektant:		Č. autorizace:	

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

Bezplatná poradenská služba:	https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis
Katalog úspor energie:	http://uspornaopatreni.cz/

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

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:		Číslo oprávnění:	
Telefon:		E-mail:	

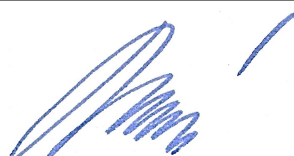
URČENÁ OSOBA

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:			
Platnost průkazu do:			