

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.: Strážní 2390/6

PSČ, obec: 130 00 Praha

K.ú., parcelní č.: Žižkov 727415, 3641

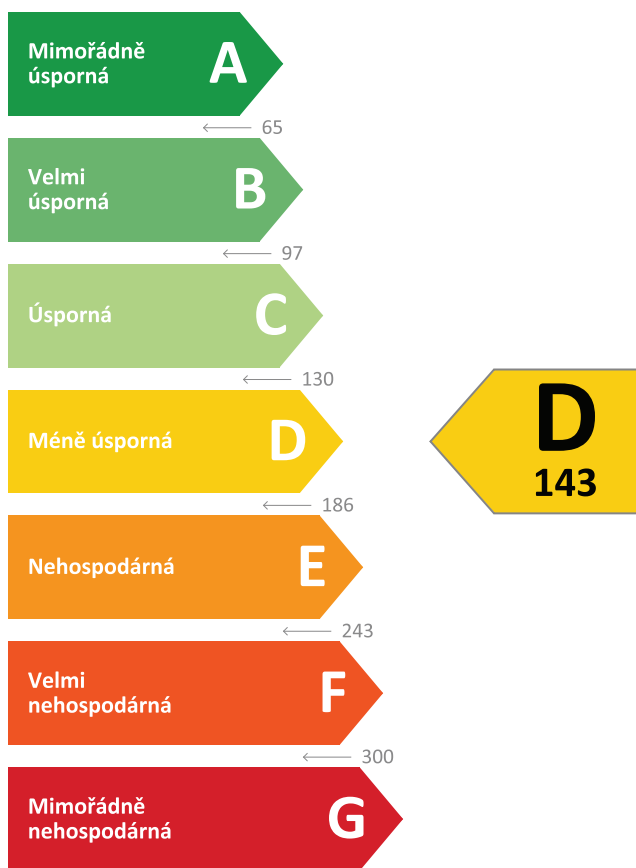
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1801,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



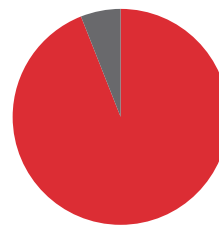
Požadavky pro změnu
dokončené budovy

NEJSOU splněny

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 223,0 (94 %)
■ Elektřina - 13,2 (6 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,52 W/(m ² .K)	E
	Měrná potřeba tepla na vytápění	66 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	131 kWh/(m ² .rok)	D
	Vytápění	86 kWh/(m ² .rok)	E
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	38 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	C

Energetický specialista: Václav Nejedlý, Budovatelská 1896, 397 01 Písek

Osvědčení č.: 0747

Kontakt: vnejedly@cbox.cz

Ev. č. průkazu: 627863.0

Vyhotoveno dne: 26.8.2024

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	Část obce:	Praha 3 Žižkov
Ulice:	Strážní	Č.p / č. or. (č.ev.):	2390/6
Katastrální území:	Žižkov 727415	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	3641	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2007	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.
Bytový dům s 18-ti bytovými jednotkami a technickým suterénem a sklepy, stojí v ulici Strážní 6/2390 v Praze 3 - Žižkov. Objekt je řešen jako 6-podlažní s 5-ti nadzemními podlažními a jedním podzemním. Obvodové zdivo je cihlové (plné cihly) v síle 45cm.Vnitřní nosné zdivo je též z cihel plných v tloušťkách 60 a 45 cm, příčky v síle 10 a 15cm. Podlahy jsou železobetonové panely nad 1.PP izolované. Střešní konstrukce je plochá střecha tepelně izolovaná. Okna jsou plastová zdvojená, Uw= max.1,2 W/m2K. Sklepní okna v nevytápěných prostorech jsou plastová zdvojená. Domovní dveře do ulice a venkovní dveře do dvora jsou plastová s Uw=1,4 W/m2K. Střecha objektu je plochá s lepenkovou krytinou. V objektu je stávající topný systém centrální s plynovými kotli na zemní plyn. Ohřev vody je centrální, zásobníky osazenými v prostoru kotelny u každého kotle. Větrání objektu je přirozené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	6534,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1980,4
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,30
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1801,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,2

VÝPOČTOVÉ ZÓNY					
<i>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.</i>					
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	
Z1	bytový dům	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0 1801,8

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).

Zemní plyn	65,5 %	-	-	-	28,9 %	-	-	94,4 %
	154,74	-	-	-	68,21	-	-	222,96
Elektřina	-	-	-	-	-	5,6 %	-	5,6 %
	-	-	-	-	-	13,21	-	13,21

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

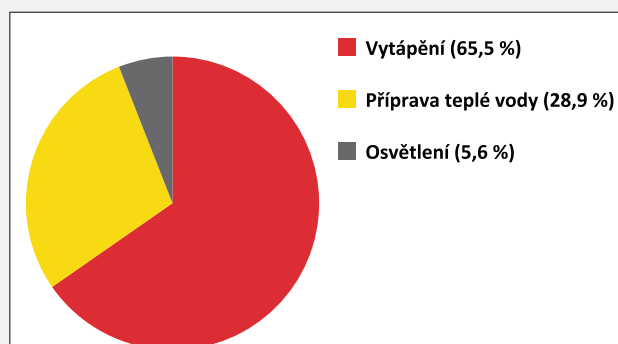
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

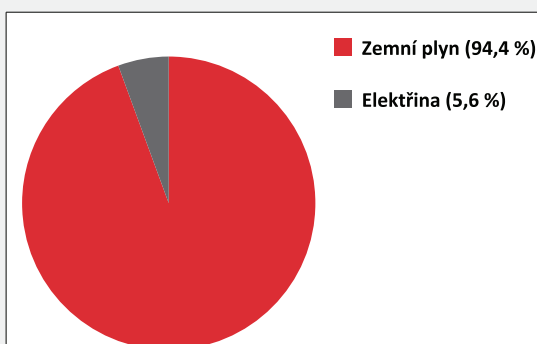
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	65,5 %	-	-	-	28,9 %	5,6 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	86	-	-	-	38	7	-	131
MWh/rok	154,74	-	-	-	68,21	13,21	-	236,17

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

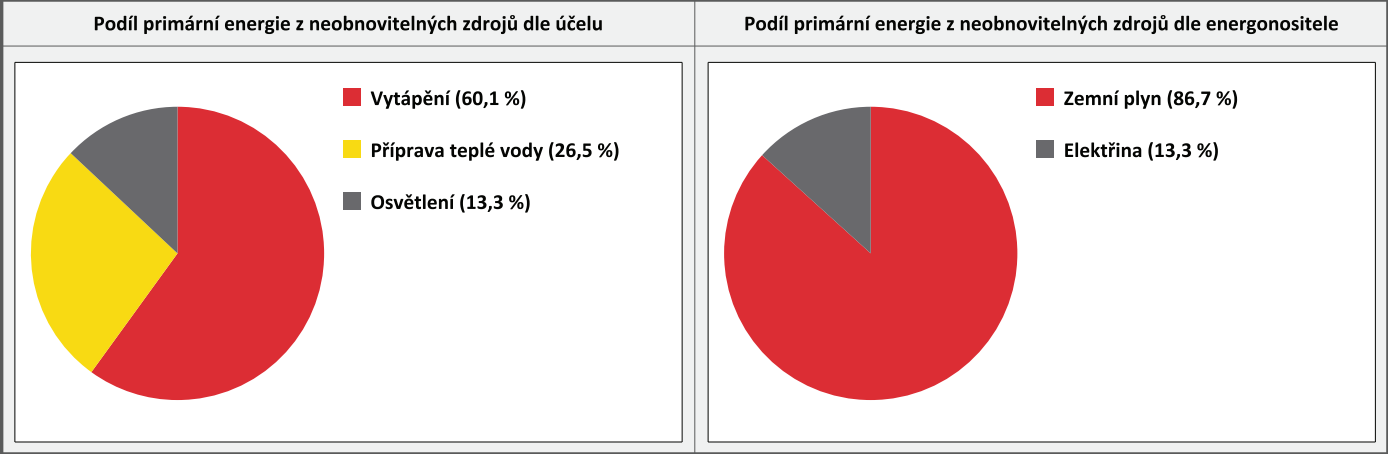
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	60,1 %	-	-	-	26,5 %	-	-	86,7 %
		154,76	-	-	-	68,23	-	-	222,99
Elektřina	2,6	-	-	-	-	-	13,3 %	-	13,3 %
		-	-	-	-	-	34,34	-	34,34

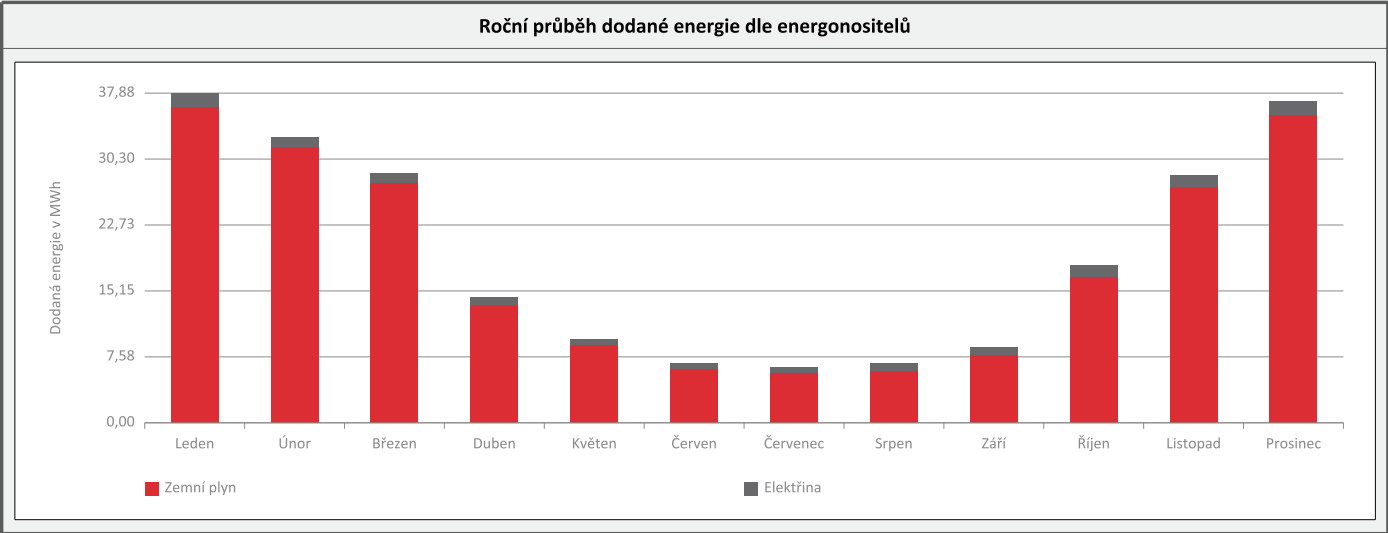
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		60,1 %	-	-	-	26,5 %	13,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		86	-	-	-	38	19	-	143
MWh/rok		154,76	-	-	-	68,23	34,34	-	257,33



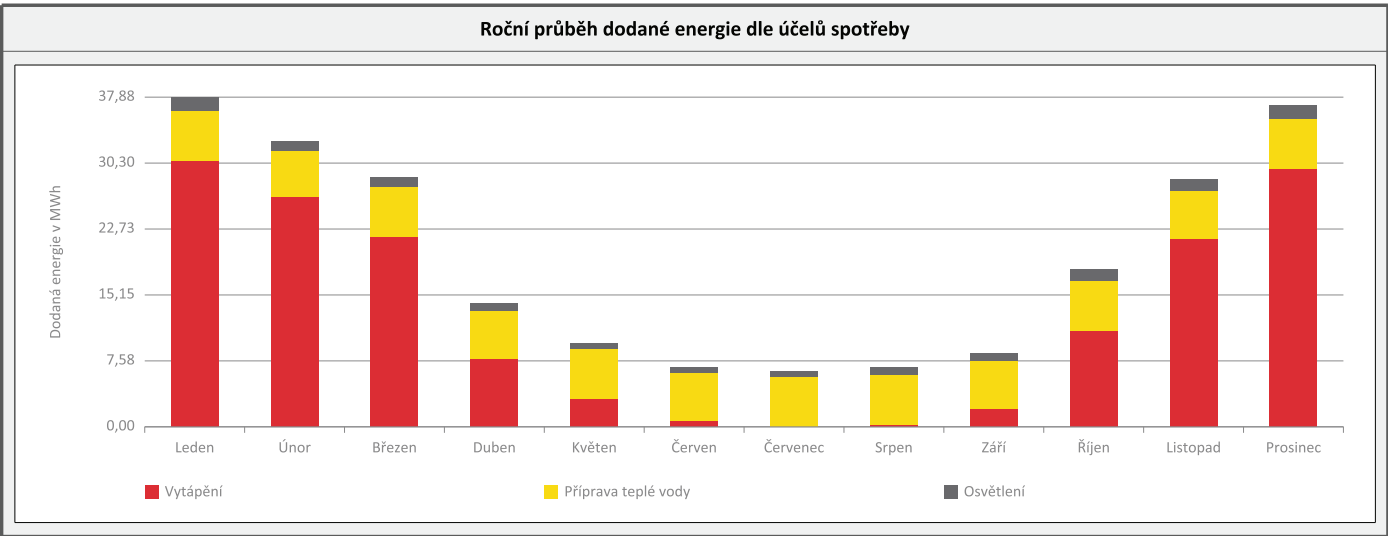
D

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	37,88	32,90	28,70	14,38	9,78	6,92	6,48	6,76	8,75	18,10	28,63	36,90
Zemní plyn	36,34	31,66	27,54	13,47	9,00	6,26	5,79	5,91	7,71	16,76	27,17	35,34
Elektřina	1,54	1,24	1,16	0,91	0,77	0,66	0,69	0,85	1,03	1,34	1,46	1,55



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	37,88	32,90	28,70	14,38	9,78	6,92	6,48	6,76	8,75	18,10	28,63	36,90
Vytápění	30,55	26,43	21,75	7,86	3,21	0,65	0,00	0,12	2,11	10,97	21,56	29,55
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	5,79	5,23	5,79	5,61	5,79	5,61	5,79	5,79	5,61	5,79	5,61	5,79
Osvětlení	1,54	1,24	1,16	0,91	0,77	0,66	0,69	0,85	1,03	1,34	1,46	1,55
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

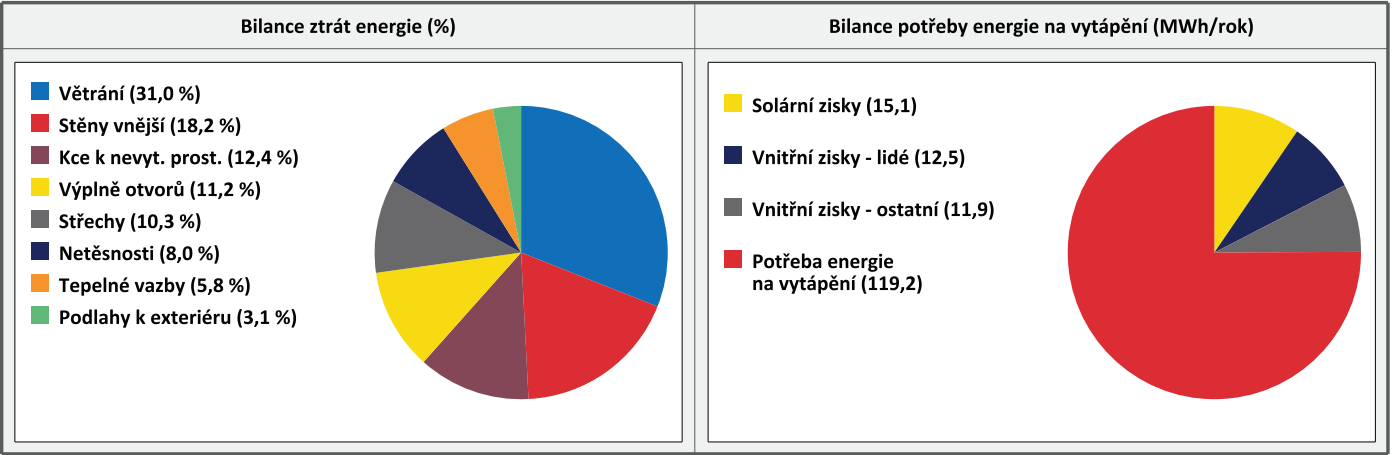
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	96,905	Solární zisky	MWh/rok	15,127
Větrání		49,175	Vnitřní zisky - lidé		12,500
Netěsnosti obálky - infiltrace		12,697	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		11,929
Celkem		158,777	Celkem		39,556

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	119,221	kWh/m ² .rok	66
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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	Přilehající 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				816,0				
SV1	so1J	20,0	EXT	225,6	0,380	0,30	0,30	127 %
SV2	so2J5np	20,0	EXT	40,7	0,380	0,30	0,30	127 %
SV3	so3S	20,0	EXT	238,8	0,380	0,30	0,30	127 %
SV4	so4S5np	20,0	EXT	44,4	0,380	0,30	0,30	127 %
SV5	so5Z	20,0	EXT	197,3	0,380	0,30	0,30	127 %
SV6	so6Z5np	20,0	EXT	38,5	0,380	0,30	0,30	127 %
SV7	so7V	20,0	EXT	30,8	0,380	0,30	0,30	127 %

STŘECHY				269,5				
ST1	střecha	20,0	EXT	269,5	0,650	0,24	0,24	271 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				79,9				
PO1	terasy nad 4np	20,0	EXT	79,9	0,650	0,24	0,24	271 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				657,1				
KN1	podlaha nad TP	20,0	NEVYT	360,4	1,000	0,60	0,60	167 %
KN2	sn1V	20,0	NEVYT	296,7	1,600	0,75	0,75	213 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				158,0				
VO1	oz1J	20,0	EXT	50,4	1,200	1,50	1,50	80 %
VO2	oz2J5np	20,0	EXT	5,7	1,200	1,50	1,50	80 %
VO3	oz3J5np	20,0	EXT	2,0	1,200	1,50	1,50	80 %
VO4	do1J5np	20,0	EXT	2,8	1,200	1,70	1,70	71 %
VO5	oz4Z	20,0	EXT	34,7	1,200	1,50	1,50	80 %
VO6	oz5Z5np	20,0	EXT	5,7	1,200	1,50	1,50	80 %
VO7	oz6Z5np	20,0	EXT	1,0	1,200	1,50	1,50	80 %
VO8	do2Z5np	20,0	EXT	1,4	1,200	1,70	1,70	71 %
VO9	oz7Z	20,0	EXT	7,8	1,200	1,50	1,50	80 %
VO10	oz8S5np	20,0	EXT	2,0	1,200	1,50	1,50	80 %
VO11	do3S5np	20,0	EXT	2,8	1,200	1,70	1,70	71 %
VO12	oz9S5np	20,0	EXT	2,0	1,200	1,50	1,50	80 %
VO13	oz10S	20,0	EXT	17,6	1,200	1,50	1,50	80 %
VO14	oz11S	20,0	EXT	3,0	1,200	1,50	1,50	80 %

(pokračování)

(pokračování)

VO15	do4S	20,0	EXT	4,2	1,200	1,70	1,70	71 %
VO16	oz12Sschod	20,0	EXT	10,6	1,200	1,50	1,50	80 %
VO17	do5Svstup	20,0	EXT	1,8	1,400	1,70	1,70	82 %
VO18	do6Zvstup	20,0	EXT	2,6	1,400	1,70	1,70	82 %

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok	%		%	%	MWh/rok
ZT1	kondenzační plynový kotel	700,0	zemní plyn	154,7	103,0	-	85,0	88,0	100,0 %
									119,2

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	kondenzační plynový kotel	700,0	zemní plyn	68,2	103,0	-	52,3	702,6	100,0 %
									36,7

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	bytový dům		1801,8	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

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 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	Zateplení obvodového pláště budovy tepelnou izolací polystyren Dalmatin 70 F v síle 140 mm, zateplení střechy polystyrenem \\\\\\\\\\\\\\\eps 100 S v síle 200mm, a stropu nad TP polystyrenem ESP v síle 100mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	

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	NE	NE	NE	
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení střechy polystyrenem EPS 100 S v síle 200mm, zateplení stropu nad TP polystyrenem EPS 100 S v síle 100 mm a zateplení obvodového pláště polystyrenem Dalmatin 70 F v síle 140 mm.			
	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/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	87	131	143	
	155,9	236,2	257,3	
Soubor navržených opatření	59	96	108	
	107,2	172,9	194,1	
Dosažená úspora energie	28	35	35	
	48,7	63,3	63,2	

I	PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY
---	--

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY			
--	--	--	--

Požadavek vyhlášky dle:	§ 6 odst. 2 písm. a)	Splněno:	NE
-------------------------	----------------------	----------	----

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 ²	KWh/m ² .rok	%
	Obytná	1801,8	52	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	Příslušající 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/m ² .K	Budova jako celek	0,52	0,37	NE
---	---------------------	-------------------	------	------	----

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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	143	128	NE
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	----

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2023.11
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:	Bytový dům Strážní 6/2390,Praha 3 - Žižkov	Stupeň PD:	stávající pasport PD z 9/2007
Stavebník:	Společenství Vlastníků Strážní 6, se sídlem Strážní 2390/6, 130 00 Praha3	IČ:	243 17 209
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:	Václav Nejedlý, Budovatelská 1896, 397 01	Číslo oprávnění:	0747
Telefon:	777214628	E-mail:	vnejedly@cbox.cz

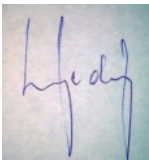
URČENÁ OSOBA

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:	627863.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	26.8.2024		
Platnost průkazu do:	26.8.2034		