

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.: Konopištská 1153, 1154, 1155

PSČ, obec: 10000 Praha

K.ú., parcelní č.: Vršovice [732257], 1307/4

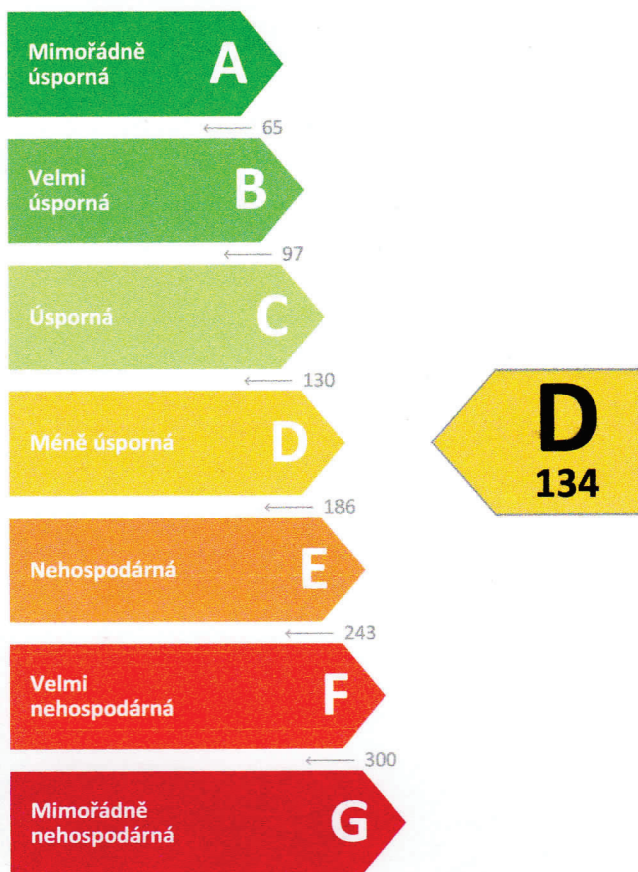
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1700,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



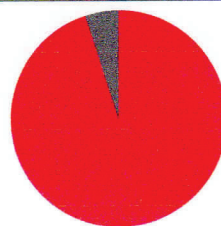
Požadavky pro změnu
dokončené budovy

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 204,8 (95 %)
■ Elektřina - 10,8 (5 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,41 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	66 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	127 kWh/(m ² .rok)	B
	Vytápění	93 kWh/(m ² .rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	28 kWh/(m ² .rok)	A
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Jaroslav Rataj, Ing. Michal Trnka

Osvědčení č.: 0883

Kontakt: trnka@trnkaprojekt.cz



Ev. č. průkazu: 677812.1

Vyhotoveno dne: 09.01.2025

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:	Vršovice
Ulice:	Konopištská	Č.p / č. or. (č.ev.):	1153, 1154, 1155
Katastrální území:	Vršovice [732257]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1307/4	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1980	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.
Objekt je bytový dům. Objekt má mansardovou střechou v zástavbě bytových budov. Dům je podsklepený a má čtyři nadzemních podlaží a jedno podzemní podlaží. Nad čtvrtým obytným podlažím je zateplený strop k půdě. Objekt je zděný z cihly plné s kontaktním zateplením a čtvrté podlaží je jako dřevostavba. Osazená okna jsou s dvojskly. Dům je převážně orientován na jihovýchod a severozápad.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5284,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2403,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,45
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1700,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	17,5

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 - RD - byt	☒	☐	20,0	1515,2
Z2	Zóna č. 2: Chodby	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	185,1

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	73,2 %	-	-	-	21,8 %	-	-	95,0 %
	157,80	-	-	-	46,95	-	-	204,76
Elektřina	0,3 %	-	-	-	-	4,7 %	-	5,0 %
	0,73	-	-	-	-	10,07	-	10,80

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.

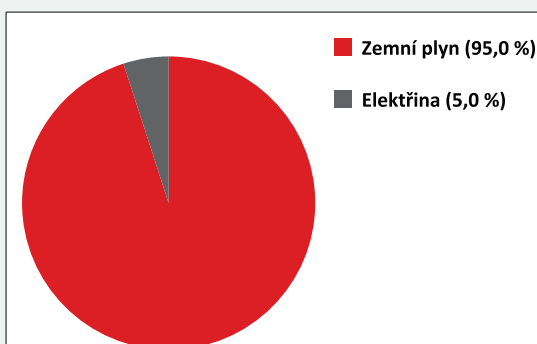
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	73,5 %	-	-	-	21,8 %	4,7 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	93	-	-	-	28	6	-	127
MWh/rok	158,54	-	-	-	46,95	10,07	-	215,56

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

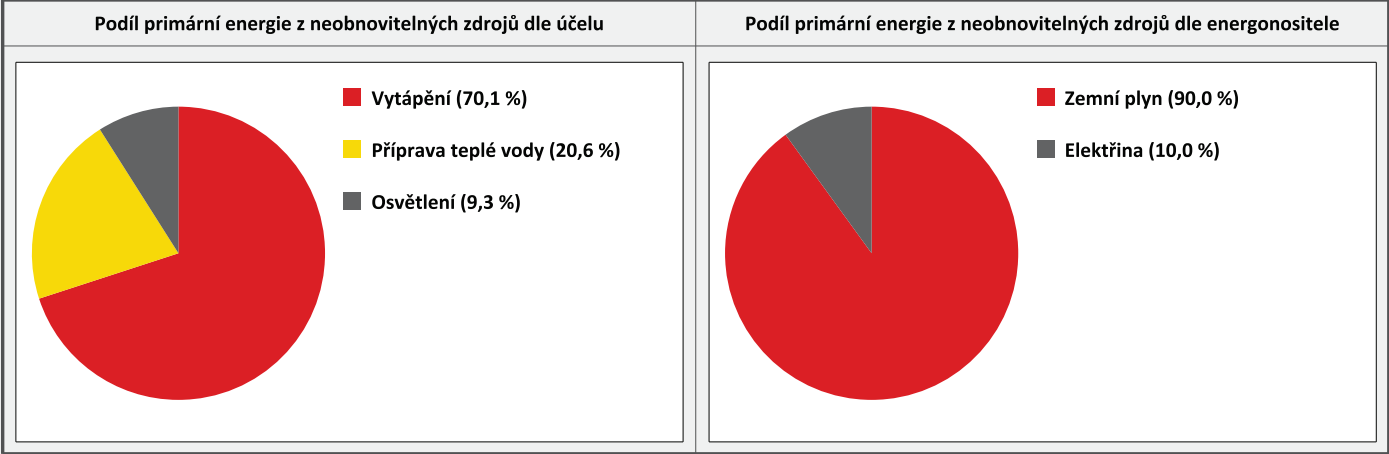
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	69,4 %	-	-	-	20,6 %	-	-	90,0 %
		157,80	-	-	-	46,95	-	-	204,76
Elektřina	2,1	0,7 %	-	-	-	-	9,3 %	-	10,0 %
		1,54	-	-	-	-	21,14	-	22,68

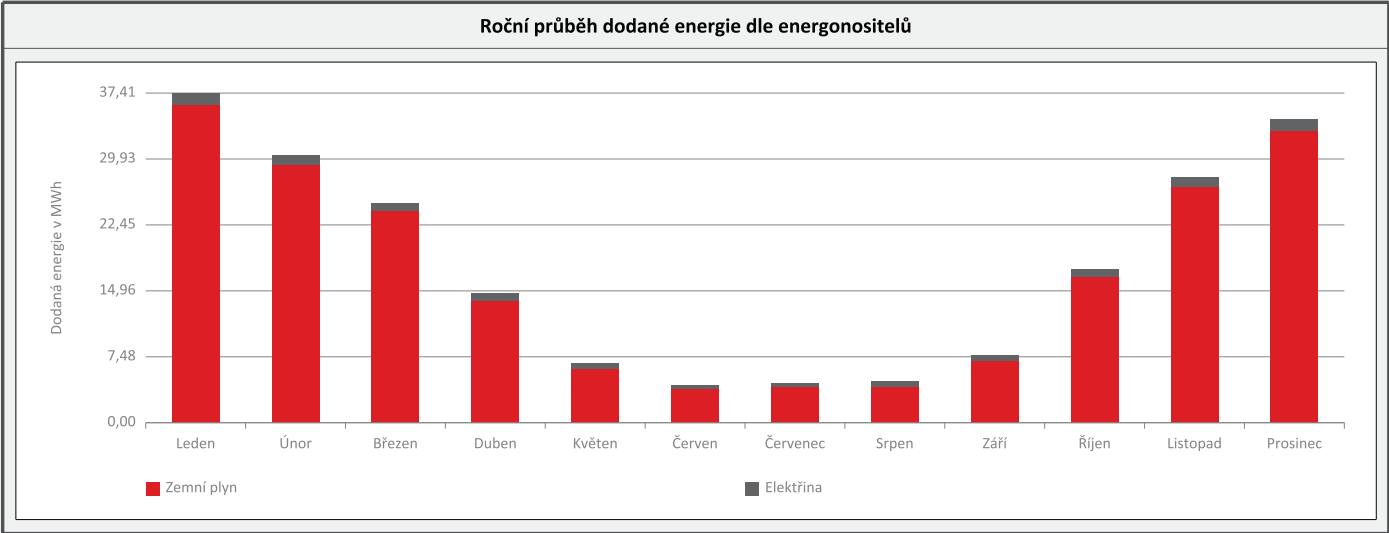
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		70,1 %	-	-	-	20,6 %	9,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		94	-	-	-	28	12	-	134
MWh/rok		159,35	-	-	-	46,95	21,14	-	227,44



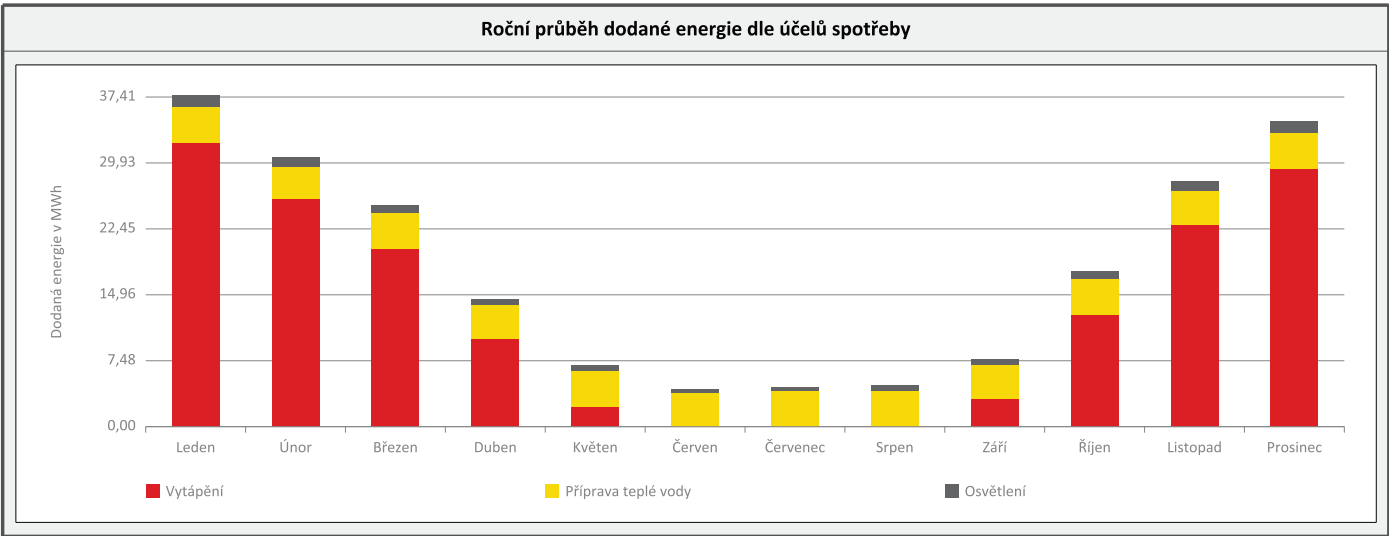
D

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	37,41	30,43	25,07	14,53	6,88	4,40	4,53	4,58	7,73	17,60	27,86	34,53
Zemní plyn	36,05	29,30	24,11	13,73	6,23	3,86	3,99	3,99	6,94	16,64	26,73	33,19
Elektřina	1,36	1,13	0,96	0,80	0,65	0,55	0,55	0,59	0,79	0,95	1,13	1,35



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	37,41	30,43	25,07	14,53	6,88	4,40	4,53	4,58	7,73	17,60	27,86	34,53
Vytápění	32,15	25,78	20,21	9,96	2,31	0,00	0,00	0,00	3,14	12,75	22,96	29,29
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	3,99	3,60	3,99	3,86	3,99	3,86	3,99	3,99	3,86	3,99	3,86	3,99
Osvětlení	1,27	1,05	0,87	0,71	0,59	0,55	0,55	0,59	0,73	0,86	1,04	1,26
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

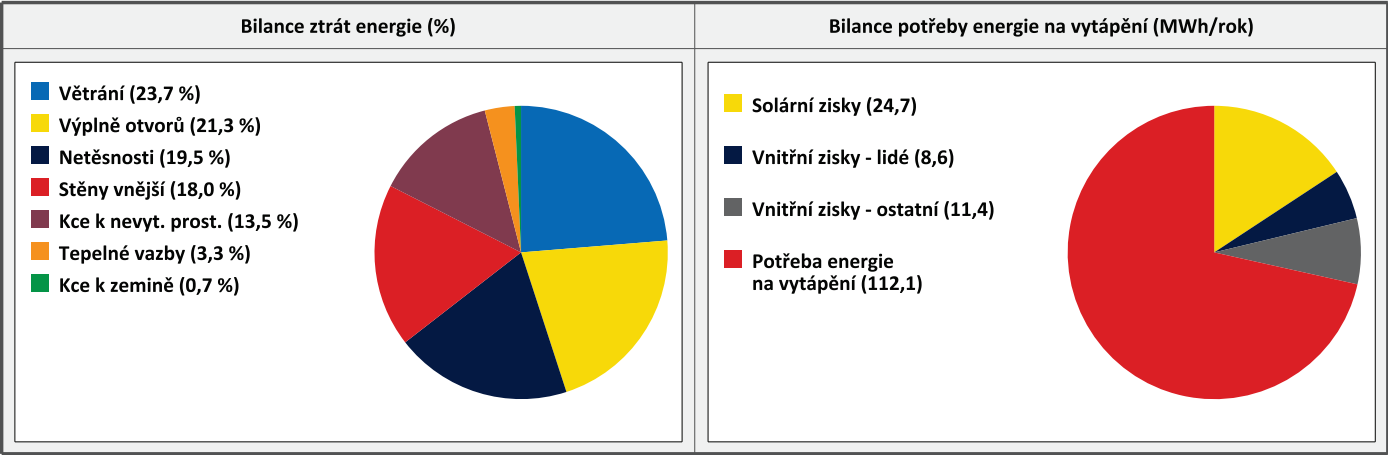
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	89,022	Solární zisky	MWh/rok	24,684
Větrání		37,197	Vnitřní zisky - lidé		8,611
Netěsnosti obálky - infiltrace		30,590	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		11,378
Celkem		156,809	Celkem		44,674

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	112,135	kWh/m ² .rok	66
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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	Přilehlající 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 ²	W/m ² .K			

STĚNY VNĚJŠÍ					1127,9			
SV1	SO1 - 450	20,0	EXT	763,4	0,180	0,30	0,30	60 %
SV2	SO2 - 300	16,0	EXT	62,7	0,186	0,40	0,40	47 %
SV3	SO3 - 450 + xps	16,0	EXT	11,3	0,476	0,40	0,40	119 %
SV4	SO4 - 300 + xps	16,0	EXT	7,1	0,523	0,40	0,40	131 %
SV5	SO5 - Mansarda	20,0	EXT	159,2	0,554	0,30	0,30	185 %
SV6	SO5 - Mansarda	16,0	EXT	20,7	0,554	0,40	0,40	139 %
SV7	SO6 - Mansarda lodžie	20,0	EXT	61,1	0,661	0,30	0,30	220 %
SV8	SO7 - Mansarda zateplená	20,0	EXT	42,4	0,163	0,30	0,30	54 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					64,4			
PZ1	PDL1 - podlaha chodba	16,0	ZEM	26,8	3,003	0,60	0,60	501 %
PZ2	PDL2 - podlaha chodba	16,0	ZEM	16,8	3,003	0,60	0,60	501 %
PZ3	PDL3 - podlaha chodba	16,0	ZEM	20,8	3,003	0,60	0,60	501 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					972,5			
KN1	SN1 - 300	16,0	NEVYT	80,2	0,315	0,80	0,80	39 %
KN2	SN2 - 450	16,0	NEVYT	31,3	0,298	0,80	0,80	37 %
KN3	STR1 - strop k půdě	20,0	NEVYT	431,5	0,157	0,30	0,30	52 %
KN4	STR1 - strop k půdě	16,0	NEVYT	34,9	0,157	0,40	0,40	39 %
KN5	STR2 - strop sklepa	20,0	NEVYT	394,6	0,321	0,60	0,60	54 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					238,8			
VO1	DO1 - 150/215	16,0	EXT	9,7	1,700	2,30	2,27	75 %
VO2	DO2 - 105/197	16,0	EXT	4,1	2,300	2,30	2,27	101 %
VO3	DO3 - 90/197	16,0	EXT	12,4	2,300	2,30	2,27	101 %
VO4	OD1 - 150/223	20,0	EXT	60,2	1,500	1,50	1,50	100 %
VO5	OD2 - 150/135	20,0	EXT	72,9	1,500	1,50	1,50	100 %
VO6	OD2 - 150/135	16,0	EXT	12,2	1,500	2,00	2,00	75 %
VO7	OD3 - 90/90	20,0	EXT	14,6	1,500	1,50	1,50	100 %
VO8	OD4 - 150/240	20,0	EXT	14,4	1,500	1,50	1,50	100 %
VO9	OD5 - 120/150	20,0	EXT	25,2	1,500	1,50	1,50	100 %
VO10	OD5 - 120/150	16,0	EXT	5,4	1,500	2,00	2,00	75 %
VO11	OD6 - 101/150	20,0	EXT	3,0	1,500	1,50	1,50	100 %
VO12	OD7 - 90/60	20,0	EXT	3,2	1,500	1,50	1,50	100 %
VO13	OD8 - 60/60	20,0	EXT	1,4	1,500	1,50	1,50	100 %

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					0,024		0,020	122 %

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	Plynové kotle	396,0	zemní plyn	157,8	95,0	-	85,0	88,0	100,0 %
									112,1

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	Plynové kotle	396,0	zemní plyn	47,0	95,0	-	56,4	481,8	100,0 %
									25,2

OSVĚTLENÍ								
Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná 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		1515,2	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	Zóna č. 2: Chodby		185,1	75,0	1,70	1,00	1,00	0,80

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	Pro snížení primární energie navrhuji zateplení podlahy na terénu a zateplení stěn mansardy. Po realizaci opatření je obálka budovy klasifikována třídou C - velmi úsporná.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není navrženo.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není navrženo.

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	Pro snížení primární energie navrhuji instalaci FV panelů o roční výrobě soustavy 25,2 MWh/rok.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není navrženo.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není navrženo.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Není navrženo.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Pro snížení primární energie navrhuji zateplení podlahy na terénu a zateplení stěn mansardy. Po realizaci opatření je obálka budovy klasifikována třídou C - velmi úsporná. Dále navrhuji instalaci FV panelů o roční výrobě soustavy 25,2 MWh/rok.			
	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	81	127	134	
	137,3	215,6	227,4	
Soubor navržených opatření	74	117	103	
	125,3	198,7	175,3	
Dosažená úspora energie	7	10	31	
	12,0	16,9	52,1	

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

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

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Obytná	1515,2	79	3,0
	Obytná	185,1	112	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	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. 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)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m².K	Budova jako celek	0,41	0,53	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)

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/m².rok	Budova jako celek	134	172	ANO
---	------------	-------------------	-----	-----	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 1.1 (2024)
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční krok podle EN ISO 52016-1
ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY			
Název stavby:	Bytový dům Konopištská energetické opatření Konopištská 1153, 1154, 1155, 100 00 Praha	Stupeň PD:	DSP
Stavebník:	Společenství vlastníků Konopištská č.p. 1153,1154,1155 - Praha 10	IČ:	03102653
Generální projektant:	Deskripto, s.r.o., Vaníčkova 315/7, 169 00 Praha 6	IČ:	24836117
Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Andryšek	Č. autorizace:	1301189
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:	Jaroslav Rataj, Ing. Michal Trnka	Číslo oprávnění:	0883
Telefon:	778 164 518	E-mail:	trnka@trnkaprojekt.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:	677812.1	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	09.01.2025		
Platnost průkazu do:	09.01.2035		