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.: Vondroušova 1161 - 1166

PSČ, obec: 1630 Praha 6

K.ú., parcelní č.: Řepy [729701], 1293/254

Typ budovy: Bytový dům

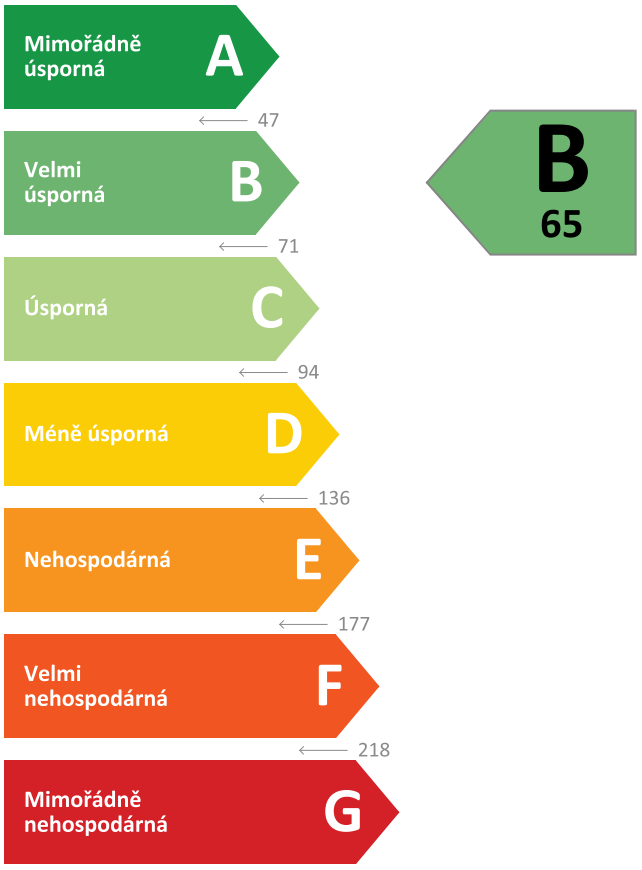
Celková energeticky vztažná plocha: **11559,0 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

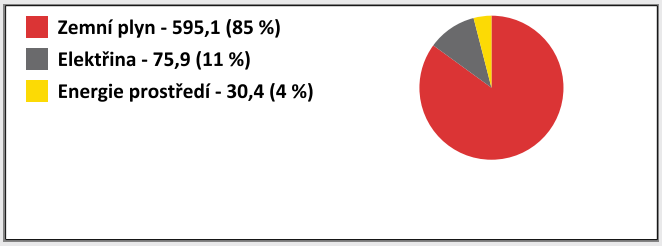
Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)



ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,48 W/(m².K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	28 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	61 kWh/(m².rok)	C
Vytápění	37 kWh/(m².rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	17 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	7 kWh/(m².rok)	D

Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

Energetický specialista: Ing. Eugenie Alexandra Kochaniewicz

Osvědčení č.: 1757

Kontakt:

Ev. č. průkazu: 898833.0

Vyhotoveno dne: 26.10.2026

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 6	**Část obce:**	Řepy
Ulice:	Vondroušova	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	1161 - 1166
Katastrální území:	Řepy [729701]	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1293/254	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	cca 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.

Posuzovaným objektem je panelový bytový dům, o šesti vchodech. Jedná se o stavbu pocházející z konce 20. století, panelové výstavby. Dům je samostatně stojící do půdorysu L. V domě je celkem 139 bytových jednotek a 3 nebytové prostory. Obálka budovy (vyjma podlahy nad 1.PP) je komplexně zateplená. Okna jsou s izolačním zasklením. Vytápění zajišťuje lokální plynový kotelna s ohřevem TV. Ohřev TV je dále podpořen sol. panely celkem do třech zásobníků po 1000 litrech.
Energetický průkaz je vypracován na základě poskytnuté stavební dokumentace reálného stavu. V rámci energetického hodnocení je dům rozdělen na dva části tj. obytná a nebytové prostory s komunikacemi.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	32364,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	8676,1
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,27
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	11559,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	32,3

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.*

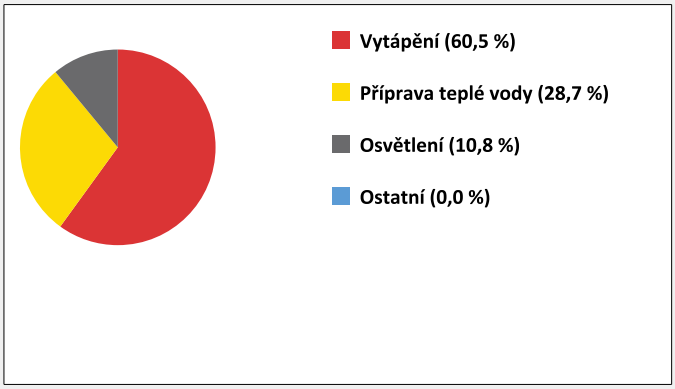
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	chodby a nebytové prostory	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	2251,0
Z2	Obytná zóna bytové jednotky	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	9308,0

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

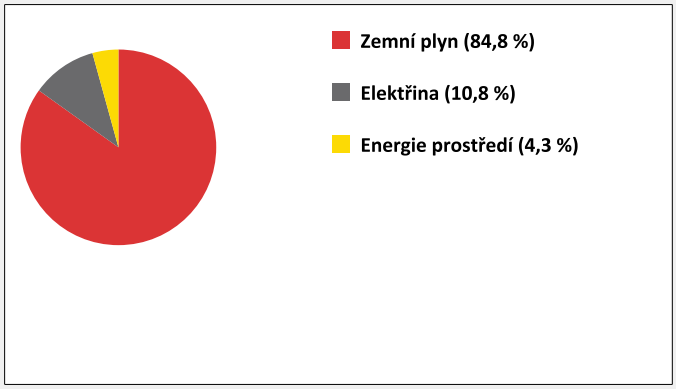
Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinností technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou 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	60,5 %	-	-	-	24,3 %	-	-	84,8 %
	424,35	**-**	**-**	**-**	**170,76**	**-**	**-**	**595,12**
Elektřina	-	-	-	-	-	10,8 %	-	10,8 %
	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**75,93**	**-**	**75,93**
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	-	-	-	-	4,3 %	-	-	4,3 %
	-	**-**	**-**	**-**	**30,43**	**-**	**-**	**30,43**
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE								
procentuelní podíl	60,5 %	-	-	-	28,7 %	10,8 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	37	-	-	-	17	7	0	61
MWh/rok	**424,35**	**-**	**-**	**-**	**201,19**	**75,93**	**0,00**	**701,47**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

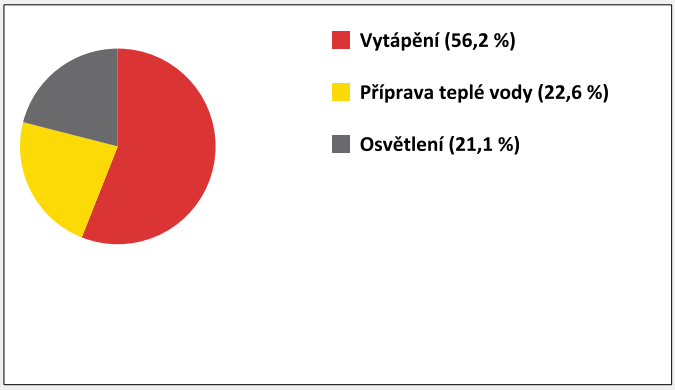


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

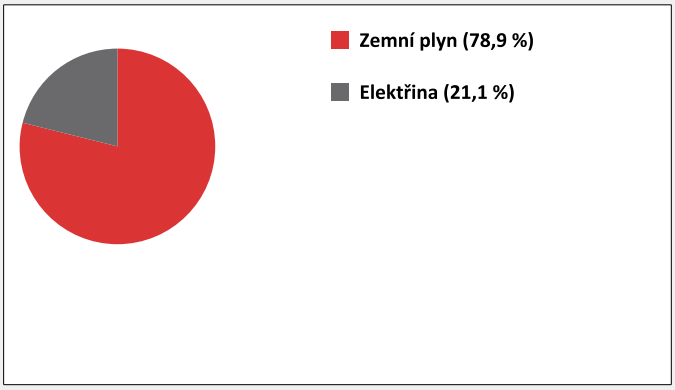
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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									
Zemní plyn	**1,0**	56,2 %	-	-	-	22,6 %	-	-	78,9 %
		424,35	**-**	**-**	**-**	**170,76**	**-**	**-**	**595,12**
Elektřina	**2,1**	-	-	-	-	-	21,1 %	-	21,1 %
		-	**-**	**-**	**-**	**-**	**159,45**	**-**	**159,45**
Energie okolního prostředí	**0,0**	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		56,2 %	-	-	-	22,6 %	21,1 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		37	-	-	-	15	14	-	65
MWh/rok		**424,35**	**-**	**-**	**-**	**170,76**	**159,45**	**-**	**754,57**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

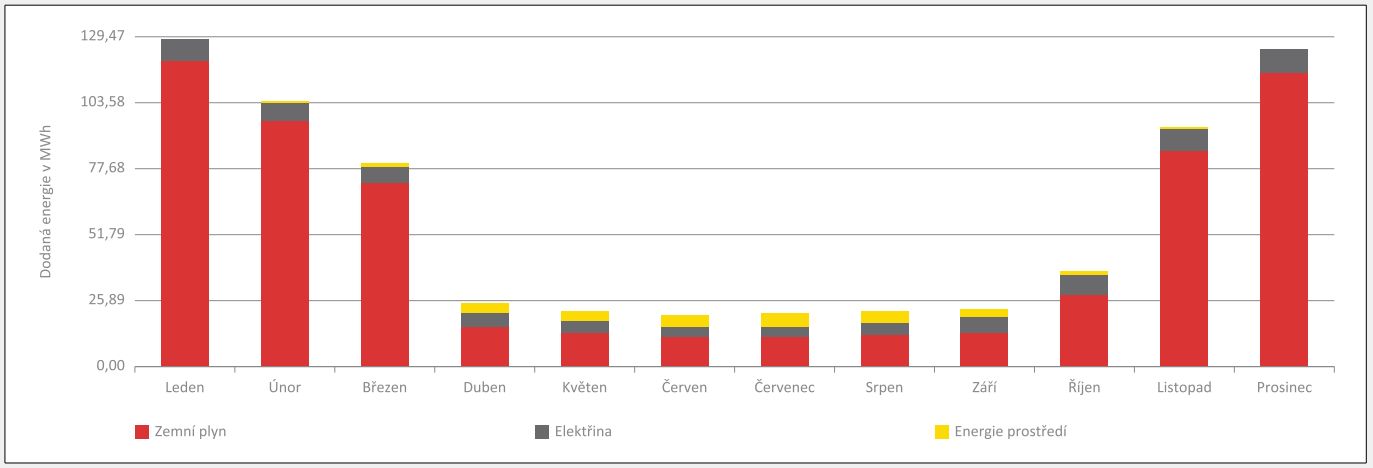


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**129,47**	**104,83**	**80,46**	**24,34**	**21,43**	**20,19**	**20,90**	**21,83**	**22,43**	**36,96**	**93,95**	**124,67**
Zemní plyn	120,19	96,71	72,21	15,42	13,35	11,79	11,54	12,36	13,22	27,97	84,96	115,41
Elektřina	8,94	7,17	6,66	5,19	4,38	3,72	3,90	4,81	5,91	7,70	8,48	9,06
Energie okolního prostředí	0,35	0,95	1,60	3,74	3,71	4,67	5,45	4,66	3,29	1,30	0,51	0,19

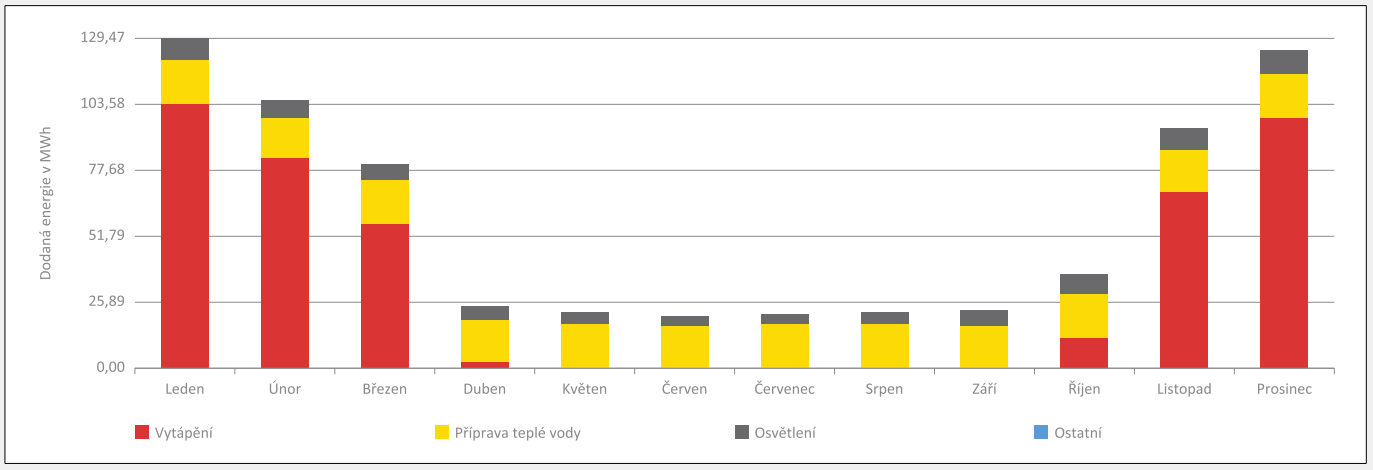
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**129,47**	**104,83**	**80,46**	**24,34**	**21,43**	**20,19**	**20,90**	**21,83**	**22,43**	**36,96**	**93,95**	**124,67**
Vytápění	103,38	82,18	56,69	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,14	68,87	98,44
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	17,16	15,48	17,12	16,50	17,05	16,47	17,00	17,02	16,51	17,13	16,60	17,16
Osvětlení	8,94	7,17	6,66	5,19	4,38	3,72	3,90	4,81	5,91	7,70	8,48	9,06
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

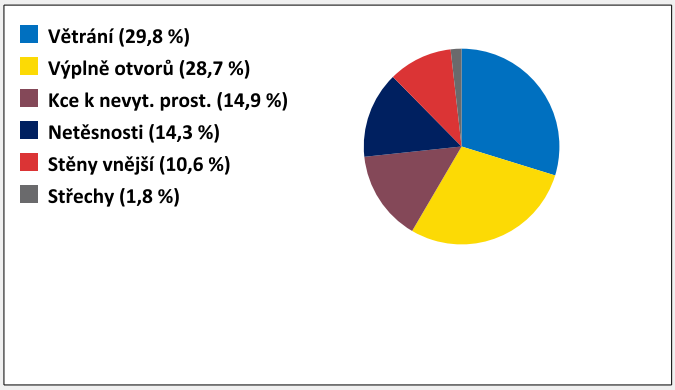
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

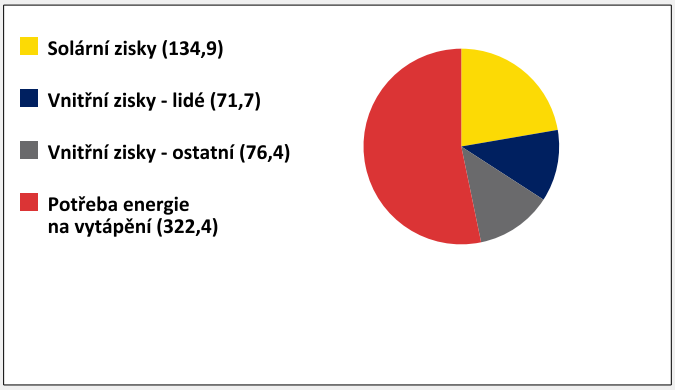
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	323,844	Solární zisky	MWh/rok	134,916
Větrání		190,169	Vnitřní zisky - lidé		71,720
Netěsnosti obálky - infiltrace		91,448	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		76,442
Celkem		605,462	Celkem		283,078

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	322,384	kWh/m^2.rok	28

Bilance ztrát energie (%)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)



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	---	m^2	$W/m^2.K$			
STĚNY VNĚJŠÍ				**4041,5**				
SV1	Stěna S1a/S1b	16,0	EXT	530,0	**0,19**	0,40	0,40	48 %
SV2	Stěna S1a/S1b	20,0	EXT	1833,7	**0,19**	0,30	0,30	63 %
SV3	Stěna S2a	20,0	EXT	898,6	**0,28**	0,30	0,30	93 %
SV4	Stěna S3a/S3b	20,0	EXT	732,1	**0,19**	0,30	0,30	63 %
SV5	Stěna S6b	16,0	EXT	47,2	**0,23**	0,40	0,40	58 %
STŘECHY				**1366,8**				
ST1	Střecha S11a	16,0	EXT	225,0	**0,10**	0,32	0,32	31 %
ST2	Střecha S11a	20,0	EXT	1080,0	**0,10**	0,24	0,24	42 %
ST3	Střecha S12a	16,0	EXT	24,0	**0,37**	0,32	0,32	116 %
ST4	Střecha S13a	16,0	EXT	37,8	**0,21**	0,32	0,32	66 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**1340,8**				
KN1	Podlaha/strop nad 1.PP	16,0	NEVYT	415,3	**1,8**	1,3	1,3	142 %
KN2	Podlaha/strop nad 1.PP	20,0	NEVYT	925,5	**1,8**	0,95	0,95	189 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**1926,9**				
VO1	Okno 2100/1600	16,0	EXT	23,5	**1,2**	2,0	2,0	60 %
VO2	Okno 2100/1600	20,0	EXT	614,9	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO3	Okno 900/600	16,0	EXT	5,4	**1,2**	2,0	2,0	60 %
VO4	Dveře 1550/2600	16,0	EXT	40,3	**1,4**	2,3	2,1	67 %
VO5	Okno 2400/1600	16,0	EXT	19,2	**1,2**	2,0	2,0	60 %
VO6	Okno 2400/1600	20,0	EXT	172,8	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO7	Okno 1800/1600	20,0	EXT	380,2	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO8	Balk. dveře 900/2400	20,0	EXT	207,4	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO9	Okno 1500/1600	16,0	EXT	168,0	**1,2**	2,0	2,0	60 %
VO10	Okno 1500/1600	20,0	EXT	230,4	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO11	Dveře 2100/2600	16,0	EXT	10,9	**1,4**	2,3	2,1	67 %
VO12	Okno 900/1600	16,0	EXT	50,4	**1,4**	2,0	2,0	70 %
VO13	Okno 1200/600	16,0	EXT	3,6	**1,2**	2,0	2,0	60 %

TEPELNÉ VAZBY

Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně 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**		0,020	100 %

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
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	Plynový kotelna 2x Viessmann Vitocrossal 200	246,0	zemní plyn	424,4	97,0	-	89,0	88,0	100,0 %
									322,4

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
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m^3/rok	MWh/rok
ZT1	Plynový kotelna 2x Viessmann Vitocrossal 200	246,0	zemní plyn	170,8	97,0	-	98,4	3120,5	84,5 %
									163,1
SK1	Solární termický systém	-	-	-	-	-	98,1	571,4	15,5 %
									29,9

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	chodby a nebytové prostory		2251,0	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54
OS2	Obytná zóna bytové jednotky		9308,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

SOLÁRNÍ TERMICKÝ SYSTÉM

Ozn.	Solární termická soustava	Využití solární soustavy	Typ solárních termických kolektorů	Celková plocha apertury /počet ks	Objem solárního zásobníku	Celkový roční zisk soustavy	Celkový roční využitý zisk soustavy	Měrný využitý zisk k ploše apertury
				m^2	litry	MWh/rok	MWh/rok	kWh/m^2.rok
				ks				
SK1	Solární termický systém	příprava TV		176,32	2000,0	69,8	30,4	172,6
				76				

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 energetické náročnosti doporučujeme zateplení podlahy nad 1.PP, na doporučené hodnoty dle typu konstrukce k temperovanému prostoru. Ostatní konstrukce jsou již zatepleny dle požadavku ČSN 730540-2.
KROK 2	**Využití zařízení pro zpětné získávání tepla**	Instalace rekuperace je vhodná pouze jakožto decentrální řešení pro jednotlivé byty z hlediska požadavku na zkvalitnění vzduchu a úsporu energie.
KROK 3	**Zlepšení účinnosti technických systémů budovy**	Pro snížení neobnovitelné primární energie lze doporučit instalaci FVE el. na střechu domu, s využitím el. ve společných částech domu. Konkrétní výkon je potřeba dimenzovat dle potřeb investora. Pro účel výpočtu je navržena FVE o výkonu 10kWP.

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**	ANO	ANO	ANO	Navržena FVE
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nevhodné pro tento typ budovy.
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	NE	NE	Ekonomicky nevhodné pro již odpojený bytový dům.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Nevhodné u hlediska velikosti budovy.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení podlahy nad 1.PP, instalace FVE.			
	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/m^2.rok	kWh/m^2.rok	kWh/m^2.rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	45	61	65	B
	515,3	**701,5**	**754,6**	
Soubor navržených opatření	42	58	60	B
	488,3	**665,9**	**696,2**	
Dosažená úspora energie	3	3	5	
	27,0	**35,6**	**58,4**	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	**není požadavek**	**Splněno:**	**není požadavek**

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	$KWh/m^2.rok$	%
	Z1: obytná	2251,0	41	3,0
	Z2: obytná	9308,0	41	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. 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	0,48	0,60	-

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	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	61	84	-

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	65	89	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2026.9 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	**Metoda výpočtu:**	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

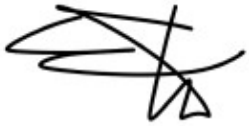
ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY
Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

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:	Ing. Eugenie Alexandra Kochaniewicz	**Číslo oprávnění:**	1757
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:	898833.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	26.10.2026		
Platnost průkazu do:	26.10.2036		