

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.: Pobřežní 285/22

PSČ, obec: 18600 Praha

K.ú., parcelní č.: Karlín [400637], 254

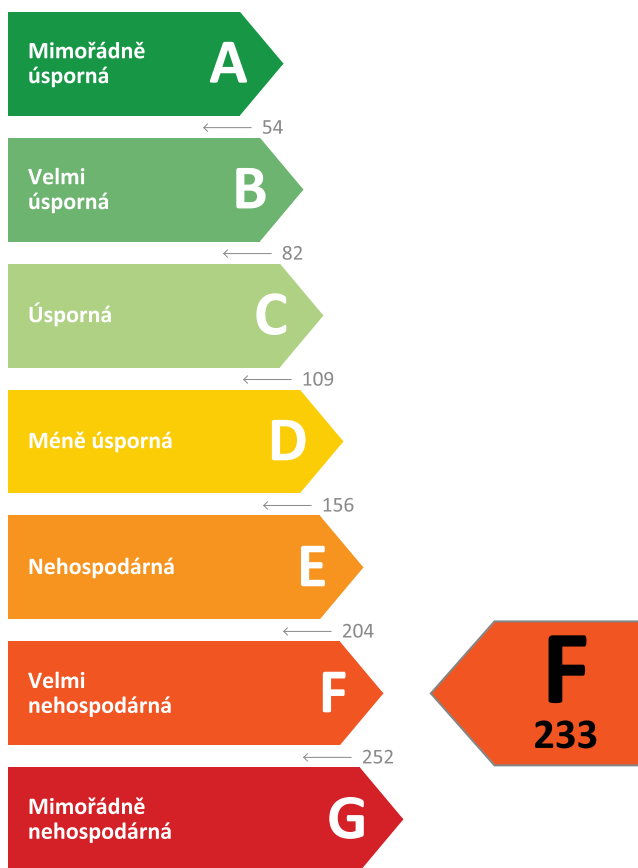
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1221,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 265,9 (97 %)
■ Elektřina - 9,1 (3 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,13 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	162 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	225 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	194 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	24 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Tomáš Kubovský

Osvědčení č.: 1860

Kontakt: tomaskubovsky@email.cz



Ev. č. průkazu: 839192.0

Vyhotoveno dne: 10.04.2026

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	Část obce:	Karlín
Ulice:	Pobřežní	Č.p / č. or. (č.ev.):	285/22
Katastrální území:	Karlín [400637]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	254	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1860	Památková ochrana území:	Památková zóna

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.
Průkaz energetické náročnosti budovy je zpracován za účelem prodeje budovy nebo její části. Objekt bytového domu na adrese Pobřežní 285/22, Praha 8 – Karlín, umístěný na pozemku parc. č. 254, je stavbou určenou výhradně pro bytové prostory. Z konstrukčního hlediska se jedná o tradiční zděnou stavbu městského pavlačového domu z 19. století, půdorysně řešenou do tvaru písmene L s průchodem do dvora. Nosné svíslé konstrukce jsou provedeny z plných pálených cihel, stropní konstrukce jsou trámové a krov je dřevěný vaznicový klasické stolice. Součástí objektu je rovněž půdní vestavba. Střešní plášť je krytý pálenou taškou, střešní konstrukce je zateplena a půdní vestavba je částečně zateplena. Výplně otvorů jsou původní, dřevěné, ve špaletovém provedení, fasáda je opatřena klasickou štukovou omítkou a komínová tělesa jsou zděná z pálených cihel. Vytápění objektu je zajištěno centrálně prostřednictvím dvou kondenzačních kotlů jako společného zdroje tepla pro bytové jednotky. Technické, dispoziční a provozní řešení objektu odpovídá jeho stávajícímu účelu užívání a charakteru tradičního bytového domu městského typu.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5209,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1522,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,29
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1221,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svíslých konstrukcí	%	10,8

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	BD	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	1221,2

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	86,1 %	-	-	-	10,6 %	-	-	96,7 %
	236,78	-	-	-	29,15	-	-	265,94
Elektřina	0,1 %	-	-	-	0,2 %	3,0 %	-	3,3 %
	0,31	-	-	-	0,56	8,23	-	9,09

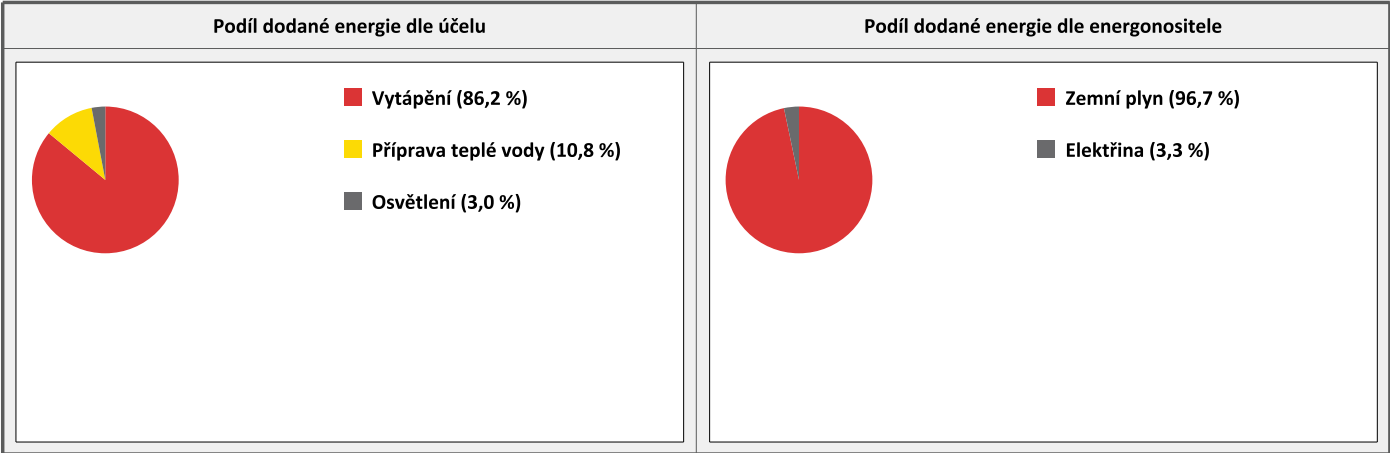
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	86,2 %	-	-	-	10,8 %	3,0 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	194	-	-	-	24	7	-	225
MWh/rok	237,09	-	-	-	29,71	8,23	-	275,03



C

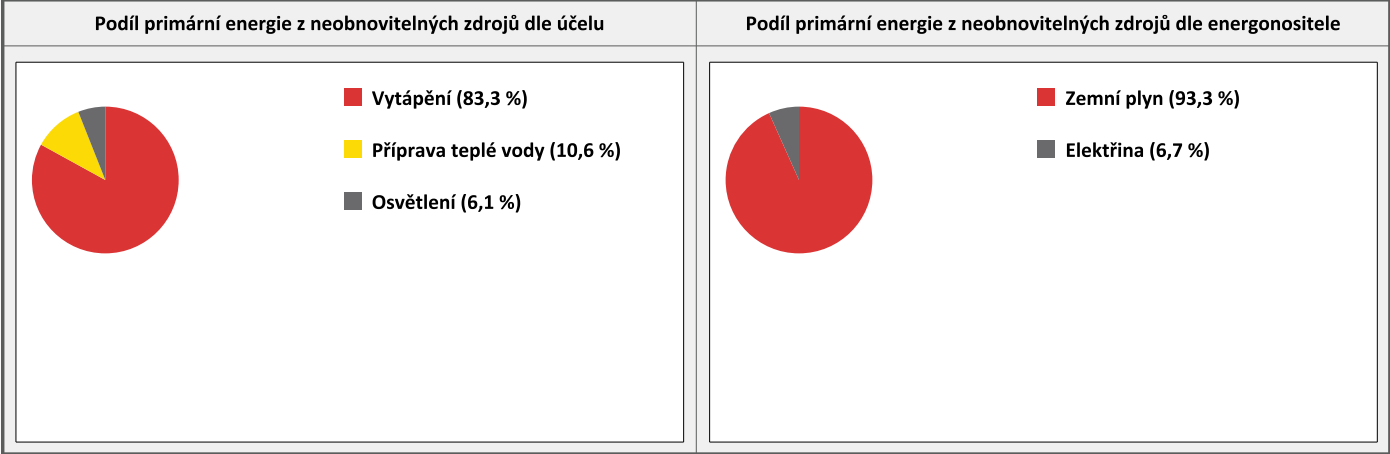
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	83,1 %	-	-	-	10,2 %	-	-	93,3 %
		236,78	-	-	-	29,16	-	-	265,94
Elektřina	2,1	0,2 %	-	-	-	0,4 %	6,1 %	-	6,7 %
		0,65	-	-	-	1,17	17,28	-	19,10

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		83,3 %	-	-	-	10,6 %	6,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		194	-	-	-	25	14	-	233
MWh/rok		237,43	-	-	-	30,33	17,28	-	285,03



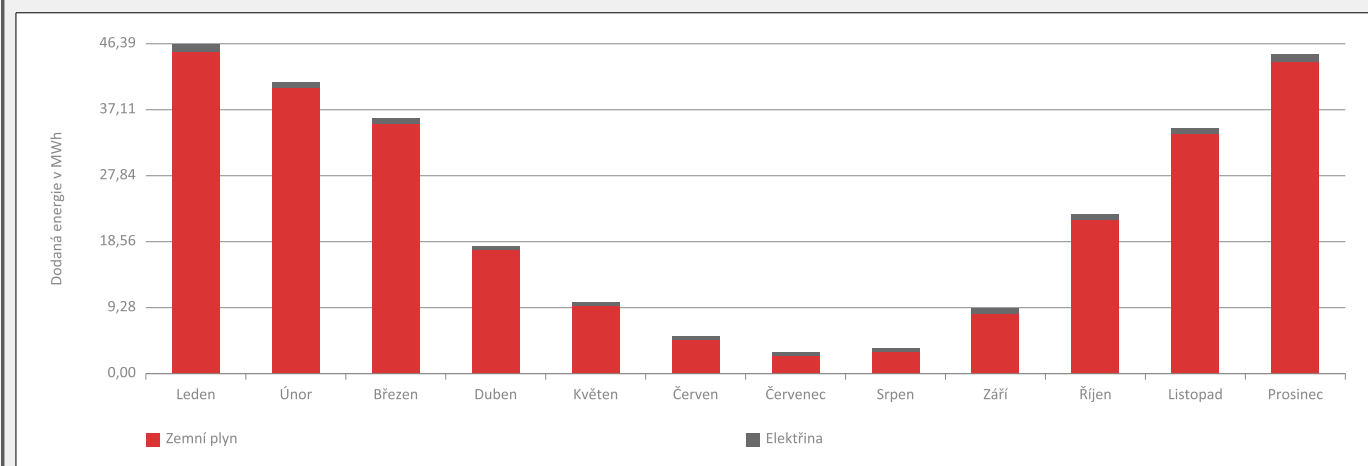
D

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	46,39	40,98	36,06	18,16	10,14	5,12	3,16	3,58	9,10	22,52	34,79	45,02
Zemní plyn	45,37	40,13	35,25	17,51	9,58	4,64	2,67	2,99	8,39	21,61	33,81	43,98
Elektřina	1,03	0,85	0,81	0,65	0,57	0,48	0,49	0,59	0,71	0,91	0,98	1,04

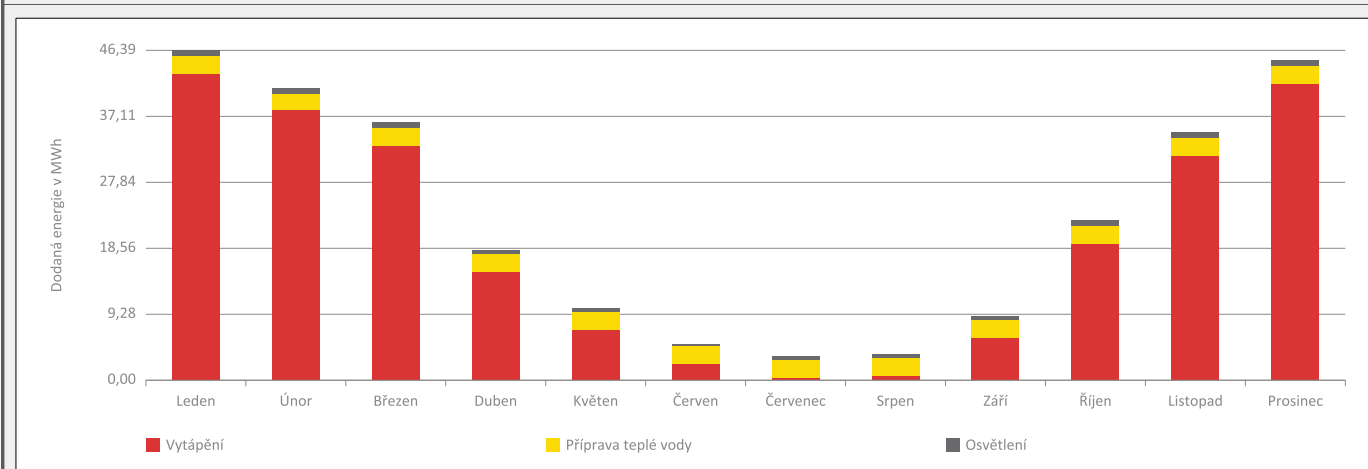
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	46,39	40,98	36,06	18,16	10,14	5,12	3,16	3,58	9,10	22,52	34,79	45,02
Vytápění	42,93	37,93	32,82	15,15	7,12	2,25	0,19	0,52	6,02	19,17	31,45	41,54
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	2,52	2,28	2,52	2,44	2,52	2,44	2,52	2,52	2,44	2,52	2,44	2,52
Osvětlení	0,94	0,77	0,73	0,57	0,50	0,42	0,44	0,54	0,64	0,82	0,90	0,96
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

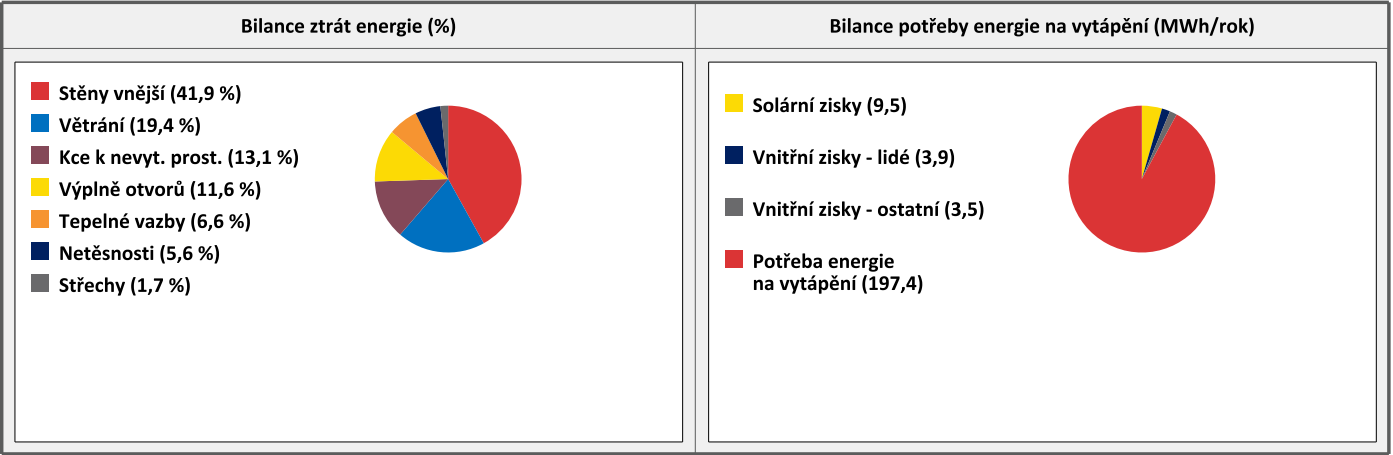
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	160,721	Solární zisky	MWh/rok	9,498
Větrání		41,533	Vnitřní zisky - lidé		3,893
Netěsnosti obálky - infiltrace		12,047	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		3,461
Celkem		214,301	Celkem		16,853

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	197,449	kWh/m ² .rok	162
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	-----



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	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				913,2				
SV1	Obvodová stěna_1	20,0	EXT	815,2	1,0	0,30	0,30	333 %
SV2	Obvodová stěna_2	20,0	EXT	35,8	1,6	0,30	0,30	533 %
SV3	Obvodová stěna_3	20,0	EXT	36,4	2,2	0,30	0,30	733 %
SV4	Obvodová stěna střeš. nádstavby	20,0	EXT	25,8	0,34	0,30	0,30	113 %

STŘECHY				169,4				
ST1	Střecha	20,0	EXT	86,7	0,12	0,24	0,24	50 %
ST2	Střecha	20,0	EXT	75,8	0,12	0,24	0,24	50 %
ST3	Střecha terasy	20,0	EXT	6,9	2,9	0,24	0,24	1208 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				315,9				
KN1	Stěna k nevyt.	20,0	NEVYT	69,0	0,98	0,95	0,95	103 %
KN2	Podlaha k suterénu	20,0	NEVYT	246,9	2,2	0,95	0,95	232 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				123,8				
VO1	Okna vestavba	20,0	EXT	15,5	1,2	1,5	1,5	80 %
VO2	Okna dřevěná špaletová	20,0	EXT	74,6	2,4	1,5	1,5	160 %
VO3	Okna střešní	20,0	EXT	13,1	1,5	1,5	1,5	100 %
VO4	Dveře dřevěné	20,0	EXT	20,6	2,4	1,7	1,7	141 %

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					0,100		0,020	500 %

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	2x Kondenzační plynový kotel (Buderus Logamas)	95,6	zemní plyn	236,8	103,0	-	92,0	88,0	100,0 %
									197,4

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	2x Kondenzační plynový kotel (Buderus Logamas)	95,6	zemní plyn	29,2	103,0	-	65,2	421,6	100,0 %
									19,6

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	BD	Zářivky	1221,2	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56
ON1	Suterén		-	30,0	-	1,00	1,00	1,00

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 nevyhovujících konstrukcí na doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Navržena instalace VZT s rekuperací.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Navržena instalace TČvzduch/voda pro vytápění a přípravu TV.

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 instalace FVE na střechu objektu. Navržena instalace 30ks panelů o celkovém výkonu 15 kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	ANO	Není technicky, ekonomicky vhodné.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	ANO	ANO	Není technicky, ekonomicky, ani environmentálně vhodné.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Navržena instalace TČvzduch/voda pro vytápění a přípravu TV.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení nevyhovujících konstrukcí na doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2. Navržena instalace FVE na střechu objektu. Navržena instalace 30ks panelů o celkovém výkonu 15 kWp. Navržena instalace VZT s rekuperací. Navržena instalace TČ vzduch/voda pro vytápění a přípravu TV. Soubor těchto opatření je pouze doporučením, nikoli nařízením k realizaci investorem.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok		kWh/m².rok
	MWh/rok	MWh/rok		MWh/rok
Hodnocená budova	178	225		233
	217,0	275,0		285,0
Soubor navržených opatření	44	69		48
	53,6	84,3		58,4
Dosažená úspora energie	134	156		185
	163,4	190,7		226,6

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	1221,2	73	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	Příléhající 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	1,13	0,45	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	225	136	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	233	140	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.6 (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. Tomáš Kubovský	Číslo oprávnění:	1860
Telefon:	+420 732 108 955	E-mail:	tomaskubovsky@email.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:	839192.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	10.04.2026		
Platnost průkazu do:	10.04.2036		