



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií
vyhlášky č. 222/2024 Sb. o energetické náročnosti budov



Bytový dům

Praha, Zdaru 1507/4, k.ú.:Nusle [728161], parc. č.:2575

- Energetický specialista:
Ing. Martin Let
MPO č. oprávnění: 2025
- Vedeno pod č. zakázky:
26-0173-KL-ML
- Spolupráce na dokumentu:
Ing. Jan Kvasnička. MPO č.0855
Ing. Martin Let
- ENEX:
825415.0



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.: Zdaru 1507/4

PSČ, obec: 140000 Praha

K.ú., parcelní č.: Nusle, 2575

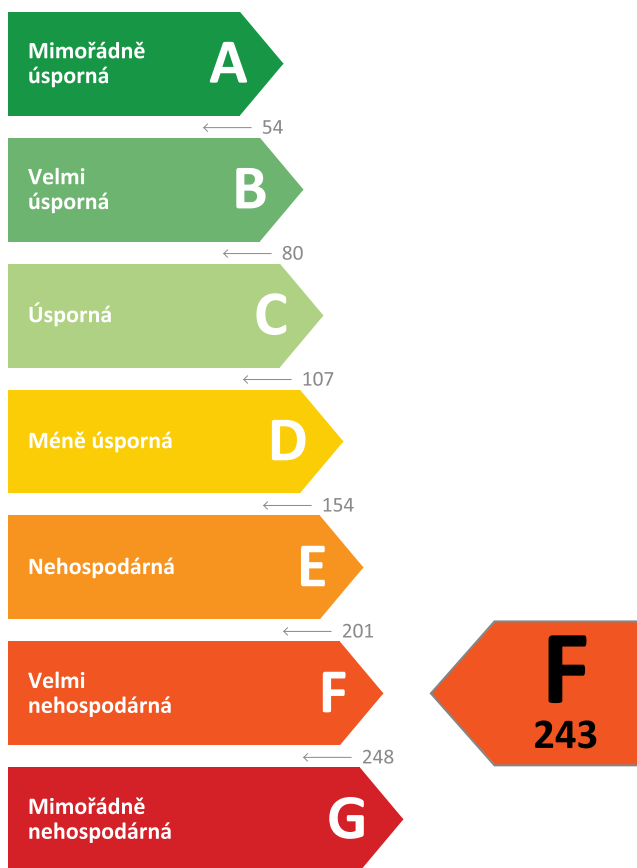
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 882,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



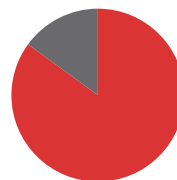
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 156,7 (85 %)
■ Elektřina - 27,4 (15 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,36 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	133 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	209 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	181 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	22 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Martin Let

Osvědčení č.: 2025

Kontakt: martin.let@archenergy.cz

Ev. č. průkazu: 825415.0

Vyhotoveno dne: 09.03.2026

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:	Nusle
Ulice:	Zdaru	Č.p / č. or. (č.ev.):	1507/4
Katastrální území:	Nusle	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2575	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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.
- stávající bytový dům - zděná stavba z plných pálených cihel, železobetonové stropy - poslední podlaží ustoupené s terasou, plochá střecha - podlaha nad suterénem - okna převážně plastová s dvojsklem, místně špaletové starší okno - vstupní dveře hliníkové s dvojsklem - vytápění i ohřev TV jednotlivými bytovými zdroji tepla - větrání přirozené - osvětlení smíšené

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2882,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	908,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,32
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	882,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	22,9

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	z1 - byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	783,5
Z2	z2 - komunikace	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	99,0
NZ1	nevytápěný suterén	-	☐	☐	-	-

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	77,7 %	-	-	-	7,4 %	-	-	85,1 %
	143,08	-	-	-	13,64	-	-	156,73
Elektřina	8,8 %	-	-	-	3,1 %	2,9 %	-	14,9 %
	16,27	-	-	-	5,74	5,38	-	27,39

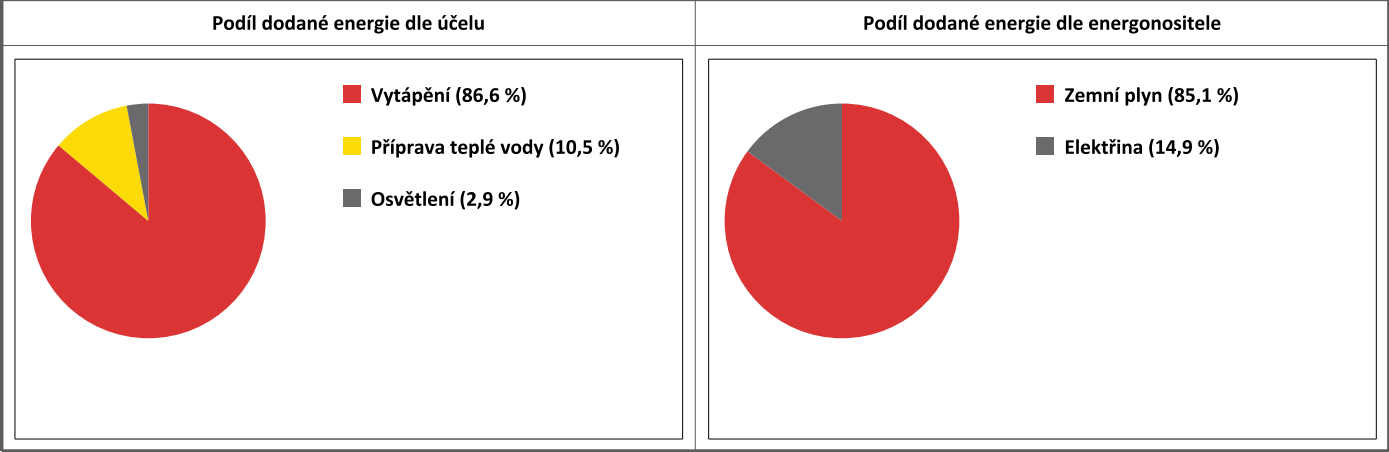
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	86,6 %	-	-	-	10,5 %	2,9 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	181	-	-	-	22	6	-	209
MWh/rok	159,36	-	-	-	19,38	5,38	-	184,11



C

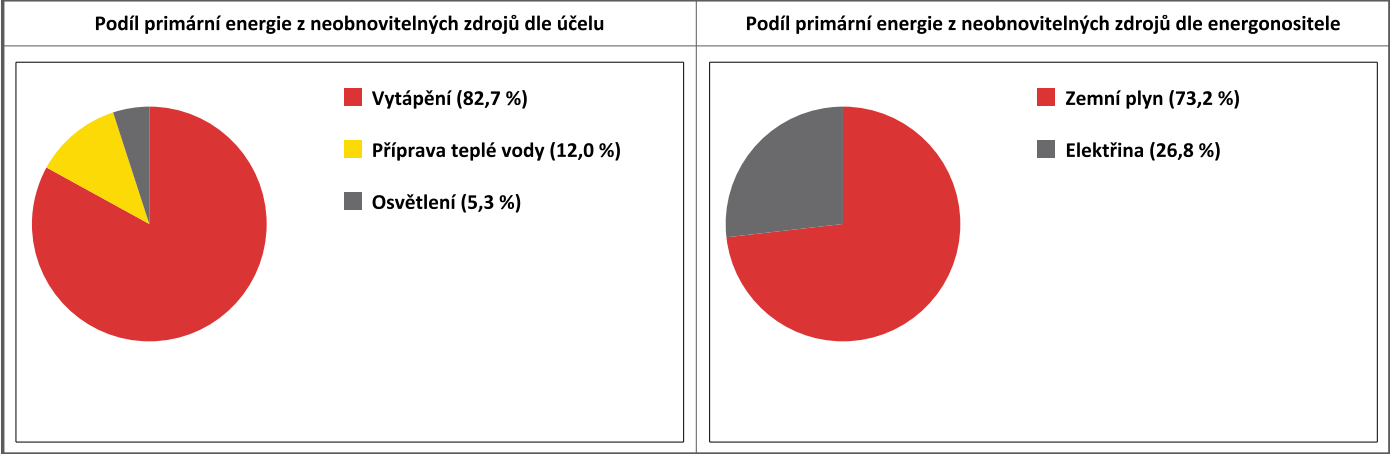
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	66,8 %	-	-	-	6,4 %	-	-	73,2 %
		143,08	-	-	-	13,64	-	-	156,73
Elektřina	2,1	16,0 %	-	-	-	5,6 %	5,3 %	-	26,8 %
		34,18	-	-	-	12,04	11,29	-	57,51

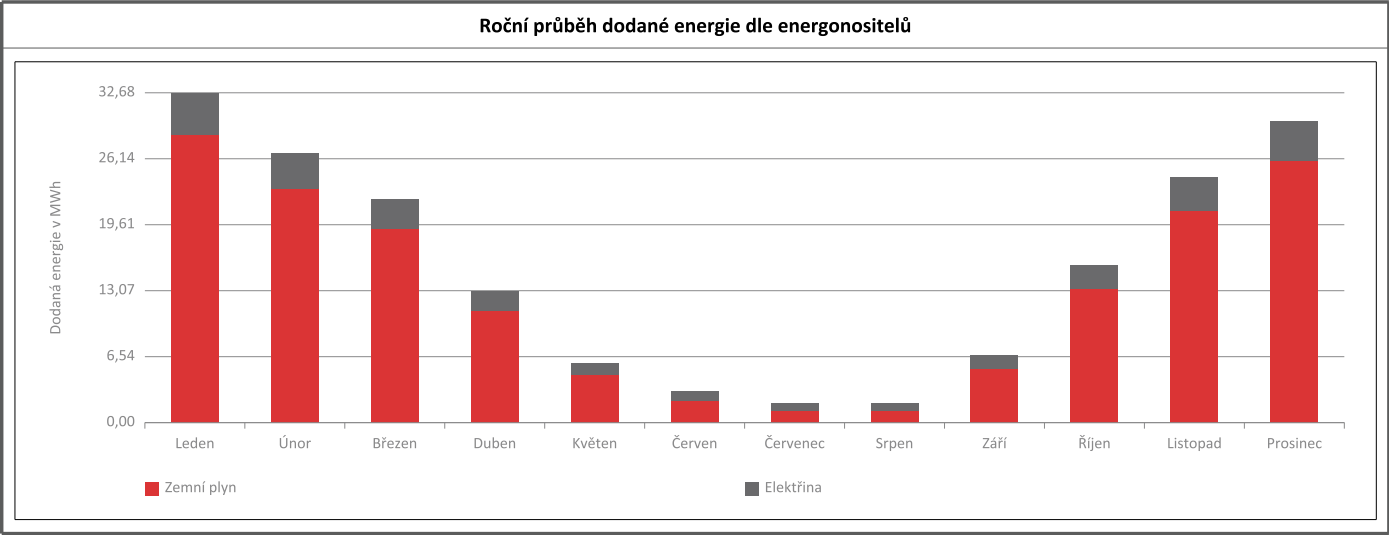
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE								
procentuelní podíl	82,7 %	-	-	-	12,0 %	5,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	201	-	-	-	29	13	-	243
MWh/rok	177,26	-	-	-	25,69	11,29	-	214,24



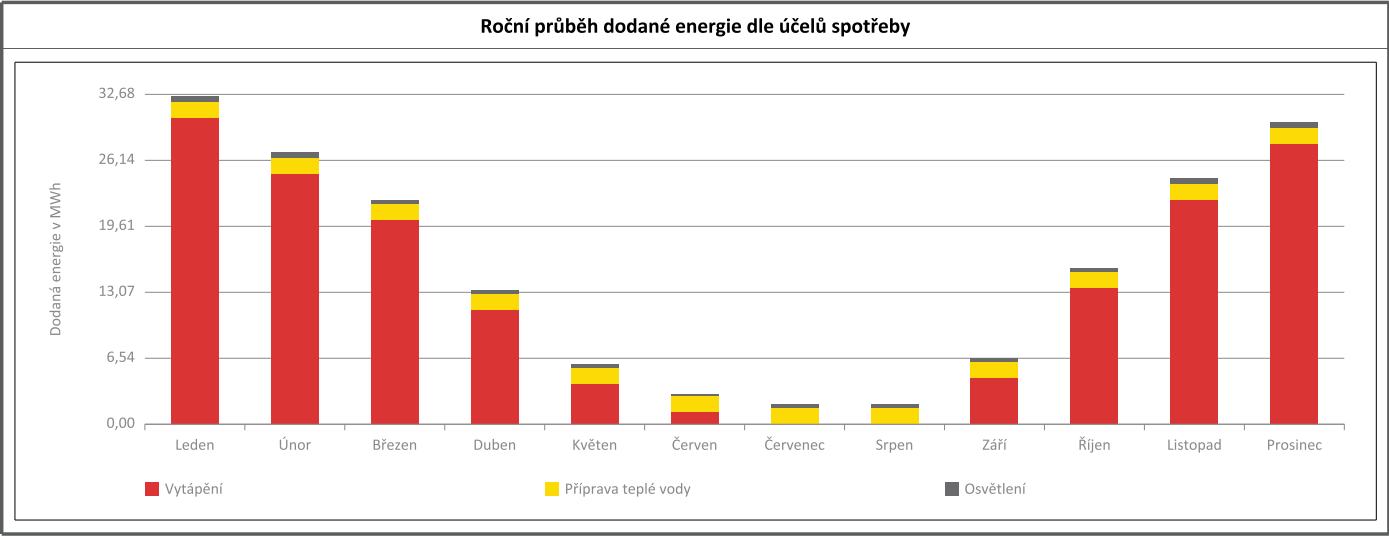
D

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	32,68	26,77	22,26	13,20	5,90	3,03	1,94	1,96	6,61	15,52	24,25	30,00
Zemní plyn	28,44	23,27	19,25	11,19	4,67	2,13	1,16	1,16	5,25	13,19	20,98	26,04
Elektřina	4,24	3,50	3,00	2,01	1,23	0,90	0,78	0,80	1,36	2,32	3,27	3,96



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	32,68	26,77	22,26	13,20	5,90	3,03	1,94	1,96	6,61	15,52	24,25	30,00
Vytápění	30,36	24,73	20,15	11,22	3,93	1,14	0,00	0,00	4,63	13,41	22,10	27,69
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,65	1,49	1,65	1,59	1,65	1,59	1,65	1,65	1,59	1,65	1,59	1,65
Osvětlení	0,68	0,56	0,47	0,38	0,32	0,29	0,30	0,32	0,39	0,46	0,55	0,67
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

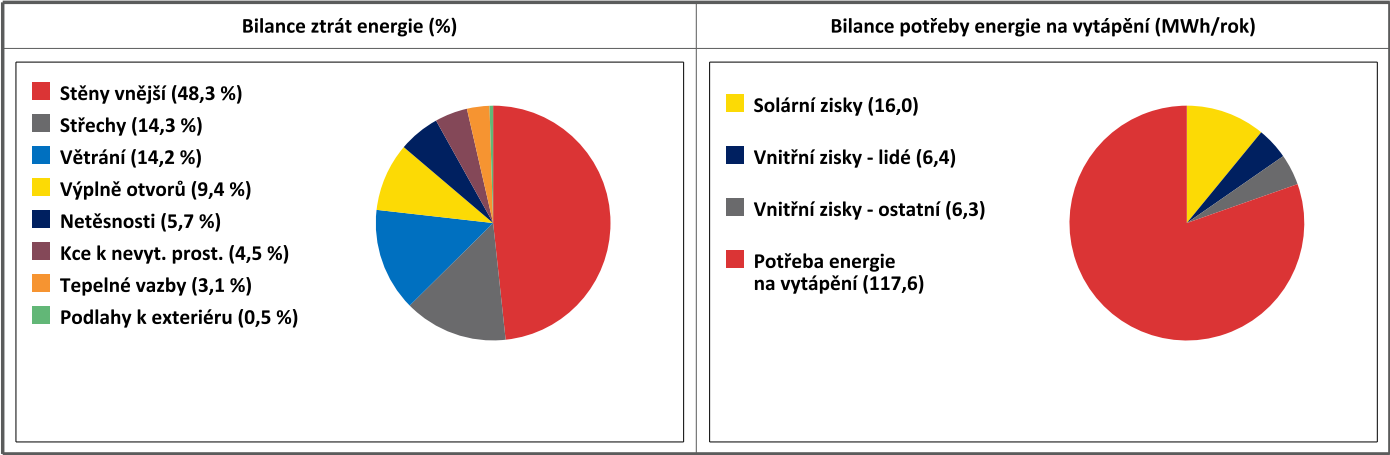
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	117,185	Solární zisky	MWh/rok	15,994
Větrání		20,747	Vnitřní zisky - lidé		6,438
Netěsnosti obálky - infiltrace		8,397	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		6,280
Celkem		146,329	Celkem		28,713

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	117,617	kWh/m ² .rok	133
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	-----



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				405,0				
SV1	so1 - obvodová stěna 450cp	20,0	EXT	234,9	1,4	0,30	0,30	467 %
SV2	so2 - obvodová stěna chodba	16,0	EXT	6,5	0,35	0,40	0,40	88 %
SV3	so3 - obvodová stěna 300cp	20,0	EXT	51,2	1,8	0,30	0,30	600 %
SV4	so3 - obvodová stěna 300cp	16,0	EXT	4,9	1,8	0,40	0,40	450 %
SV5	so4 - obvodová stěna cp100	20,0	EXT	98,3	2,8	0,30	0,30	933 %
SV6	so4 - obvodová stěna cp100	16,0	EXT	9,2	2,8	0,40	0,40	700 %

STŘECHY				191,2				
ST1	sch1 - plochá střecha zateplená	20,0	EXT	115,4	0,17	0,24	0,24	71 %
ST2	sch1 - plochá střecha zateplená	16,0	EXT	22,5	0,17	0,32	0,32	53 %
ST3	sch2 - plochá střecha terasa	20,0	EXT	51,6	3,6	0,24	0,24	1500 %
ST4	sch3 - balkon nad vstupem	16,0	EXT	1,7	4,6	0,32	0,32	1438 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				3,1				
PO1	pdl4 - podlaha u výlezu nad střechu	16,0	EXT	3,1	3,5	0,32	0,32	1094 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				188,6				
KN1	pdl1 - podlaha nad suterénem	20,0	NEVYT	143,8	0,28	0,30	0,30	93 %
KN2	pdl2 - podlaha nad suterénem bez zateplení	20,0	NEVYT	23,2	0,93	0,30	0,30	310 %
KN3	pdl3 - podlaha schodiště	16,0	NEVYT	21,6	2,4	0,40	0,40	600 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				120,4				
VO1	plastová okna s dvojsklem	20,0	EXT	95,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO2	plastová okna s dvojsklem	16,0	EXT	22,0	1,2	2,0	2,0	60 %
VO3	špaletová okna	20,0	EXT	2,9	2,4	1,5	1,5	160 %
VO4	střešní výlez	16,0	EXT	0,5	4,0	2,3	2,2	182 %

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					0,055		0,020	275 %

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	kondenzační kotle	119,0	zemní plyn	71,8	103,0	-	90,0	88,0	49,8 %
									58,6
ZT2	elektrokotel	5,0	elektrina	15,9	95,0	-	90,0	88,0	10,2 %
									12,0
ZT3	plynové WAW topidla	25,0	zemní plyn	71,3	75,0	-	100,0	88,0	40,0 %
									47,0
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	%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	kondenzační kotle	-	zemní plyn	9,2	103,0	-	81,1	146,9	50,0 %
									7,7
TV1	elektrické patrony boilerů	6,0	elektrina	5,7	99,0	-	81,1	88,1	30,0 %
									4,6
TV2	plynový průtokový ohřev	35,0	zemní plyn	4,5	85,0	-	81,1	58,8	20,0 %
									3,1
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	z1 - byty	smíšené	783,5	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80	
OS2	z2 - komunikace	smíšené	99,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,80	
ON1	suterén		-	75,0	-	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 obálky budovy na doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla dle ČSN 730540-2. Snížení přírážky na tepelné vazby.			
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla				
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	LED osvětlení komunikací.			
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	FVE 10kWp na ploché střeše pro prodej produkce do sítě.
	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 obálky budovy na doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla dle ČSN 730540-2. Snížení přírážky na tepelné vazby. LED osvětlení komunikací. FVE 10kWp na ploché střeše pro prodej produkce do sítě.			
	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	151	209		243	F
	133,0	184,1		214,2	
Soubor navržených opatření	57	75		64	B
	50,0	66,5		56,5	
Dosažená úspora energie	94	134		179	
	83,0	117,6		157,7	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	783,5	53	3,0
	Z2: obytná	99,0	53	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	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. 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)

X	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.2 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA			
Jméno / obchodní firma:	Ing. Martin Let	Číslo oprávnění:	2025
Telefon:	605204315	E-mail:	martin.let@archenergy.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:	825415.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	09.03.2026		
Platnost průkazu do:	09.03.2036		

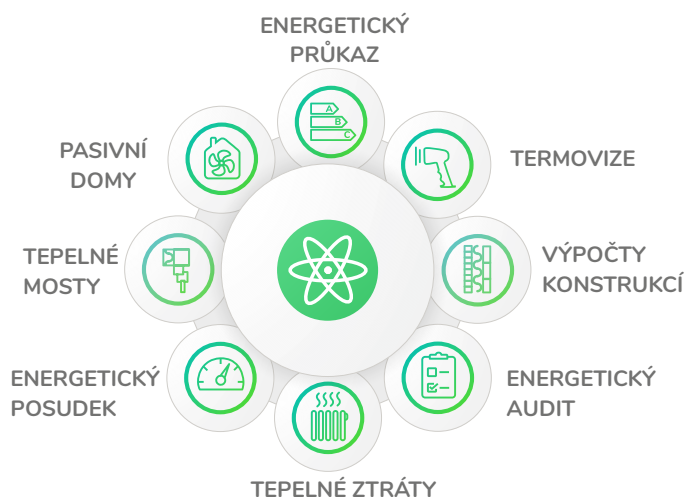
SLUŽBY PRO VÁS

NÁVRH ŘEŠENÍ PRO VÁŠ OBJEKT OD SPECIALISTŮ



ENERGETICKÉ VÝPOČTY

Zpracujeme vám veškeré energetické výpočty pro návrh zateplení objektu i pro dotaci. Posoudíme, navrhneme a především zoptimalizujeme veškeré stavební konstrukce v souladu s platnou legislativou a s požadavky aktuální dotace. Zohledníme a eliminujeme tepelné mosty a vazby, navrhneme skladby bez vzniku kondenzace. Zpracováváme dokumenty vyžadované energetickým zákonem: Průkaz energetické náročnosti, energetický posudek nebo energetický audit.



DOTACE

Provedeme vás dotací Nová zelená úsporám (rodinné domy, bytové domy) kotlíkovou dotací a dotací IROP (bytové domy), OPPIK (podnikatelské objekty) od projektu přes realizaci až po vyplacení dotace. Zpracujeme projektovou dokumentaci, provedeme energetické výpočty, žádost podáme a zajistíme proplacení dotace.



PROJEKTY

Zabýváme se komplexní projekční a inženýrskou činností. Od fáze studie až po prováděcí dokumentaci pro všechny objekty se zaměřením na nízkou spotřebu energií. Projektujeme především nízkoenergetické a pasivní rodinné domy, zateplení stávajících rodinných, bytových, občanských a komerčních objektů. Dále zpracováváme pasportizaci objektu. Vyřídíme vám také stavební povolení.

