

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.: Marie Pujmanové 670

PSČ, obec: 798 11 Prostějov

K.ú., parcelní č.: Vrahovice, 710

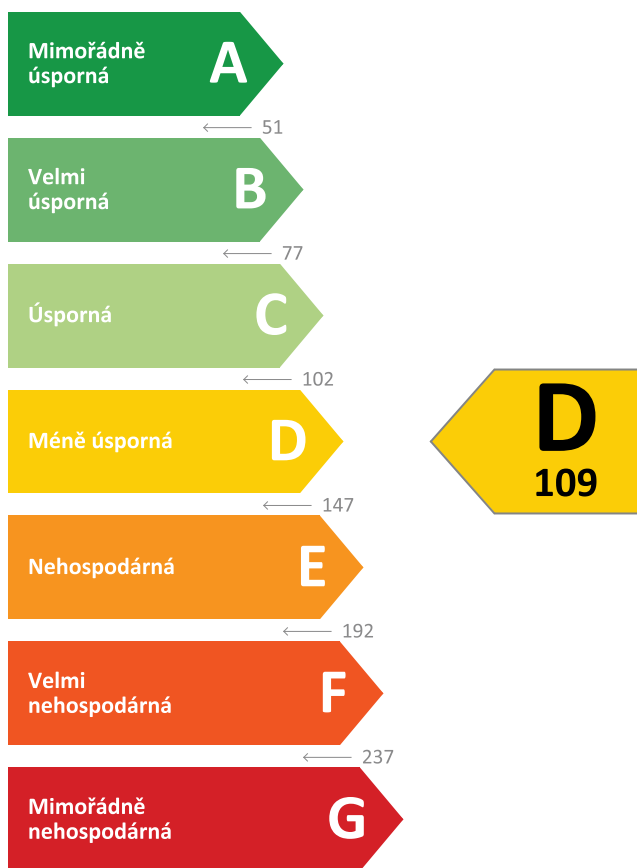
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 3894,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



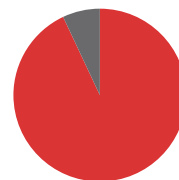
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 363,6 (93 %)
■ Elektřina - 29,2 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,56 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	61 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	101 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	75 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. František Koláček

Osvědčení č.: 226

Kontakt: frantisek.kolacek@enekol.cz

Ev. č. průkazu: 807433.0

Vyhotoveno dne: 02.01.2026

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:	Prostějov	Část obce:	Vrahovice
Ulice:	Marie Pujmanové	Č.p / č. or. (č.ev.):	670
Katastrální území:	Vrahovice	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	710	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1974	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.
Jedná se o budovu bytového domu se čtyřmi nadzemními vytápěnými podlažími a částečně zapuštěným suterénem (část vytápěná část nevytápěná). Doba výstavby 1974, modernizace 2005-2006. Postaveno v konstrukční soustavě typ T 06 B-KD. Počet bytů 88. Obvodové zdivo 1-4 NP: beton z keramzitu 270 mm + zateplení EPS 70 F 100 mm. Obvodové zdivo 1 PP: beton z keramzitu 270 mm (1PP). Podlaha nad nevytápěným 1PP: PVC, beton, polystyren 30mm, žb stropí panel. Střecha nad 4. NP: žb stropní panel, písek, polystyren 50 mm, asf. pásy polystyren EPS100 S 100 mm, hydroizolace. Okna plastová s izolačními dvojskly U = 1,4 W/m2K 1.-4.NP, vstupní dveře 1.NP U= 1,7 W/m2K. Okna v 1. PP jsou původní kovová s jednoduchým zasklením U = 5,5 W/m2K. Vytápění a příprava teplé vody je z kotelny 1. PP pomocí sestavy 2x plynový kondenzační kotel Buderus Logamax GB 162-100 po 95 kW a 5x nepřímovytápěný ohříváč teplé vody Quantum Q7 1000 ZBV objem 1000 litrů. Systém vytápění je teplovodní 75/60°C s nuceným oběhem. Hlavní rozvody ÚT jsou vedeny pod stropem 1. PP. Odtud jsou pak napojeny stupačky a otopná tělesa s termostatickými ventily. Rozvody teplé vody jsou provedeny pod stropem 1.PP, odbočky k instalačním šachtám a stupačky pro byty. Zona 1 vytápěná na 20°C : 1-4. NP byty, Zona 2 vytápěná na 16°C: 1.-4.NP chodby, schodiště 1-4.NP a 1PP. Zona 3 vytápěná na 16°C - vytápěné místnosti 1. NP. Zona 11 nevytápěná: nevytápěné místnosti 1PP. Tepelné ztráty domu při -15 °C činí 111,4 kWtep.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	11955,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3429,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,29
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	3894,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	28,9

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 upraveným 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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Zóna č. 1: 1.-4.NP byty	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	3140,0
Z2	Zóna č. 2: 1.PP 1.-4.NP schodiště	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	601,2
Z3	Zóna č. 3: 1.PP vytápěné místnosti	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	153,1
NZ1	nevytápěné místnosti 1.PP	-	☐	☐	-	-

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	74,2 %	-	-	-	18,3 %	-	-	92,6 %
	291,54	-	-	-	72,04	-	-	363,57
Elektřina	0,4 %	-	-	-	0,1 %	6,9 %	-	7,4 %
	1,62	-	-	-	0,46	27,08	-	29,16

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.

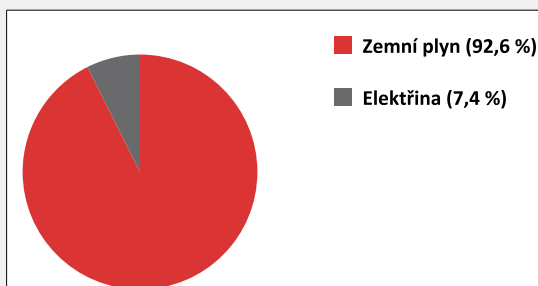
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	74,6 %	-	-	-	18,5 %	6,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	75	-	-	-	19	7	-	101
MWh/rok	293,16	-	-	-	72,50	27,08	-	392,73

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

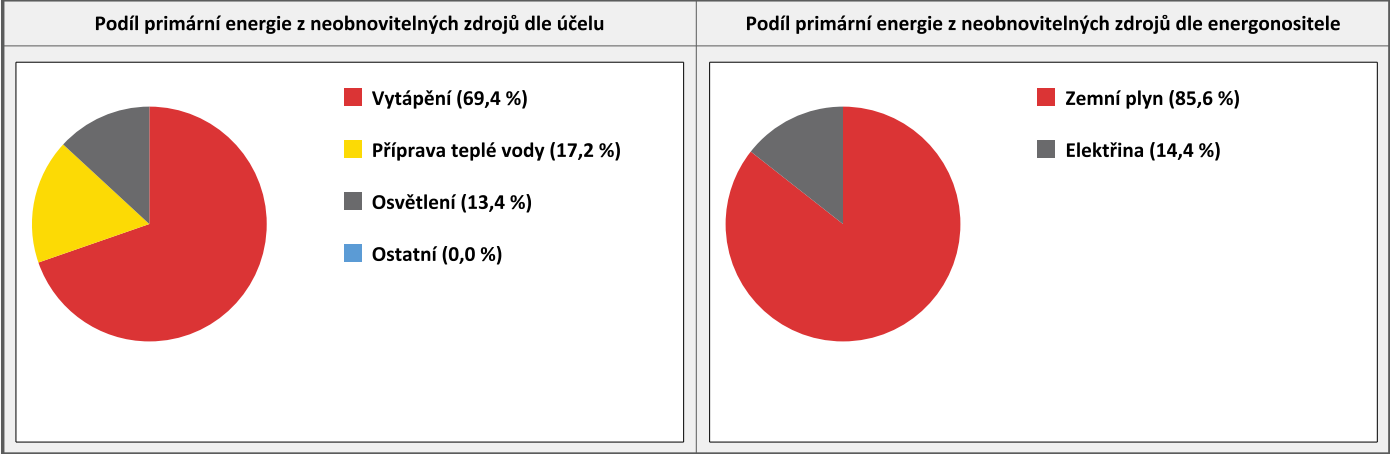
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	68,6 %	-	-	-	17,0 %	-	-	85,6 %
		291,54	-	-	-	72,04	-	-	363,57
Elektřina	2,1	0,8 %	-	-	-	0,2 %	13,4 %	-	14,4 %
		3,40	-	-	-	0,97	56,87	-	61,23

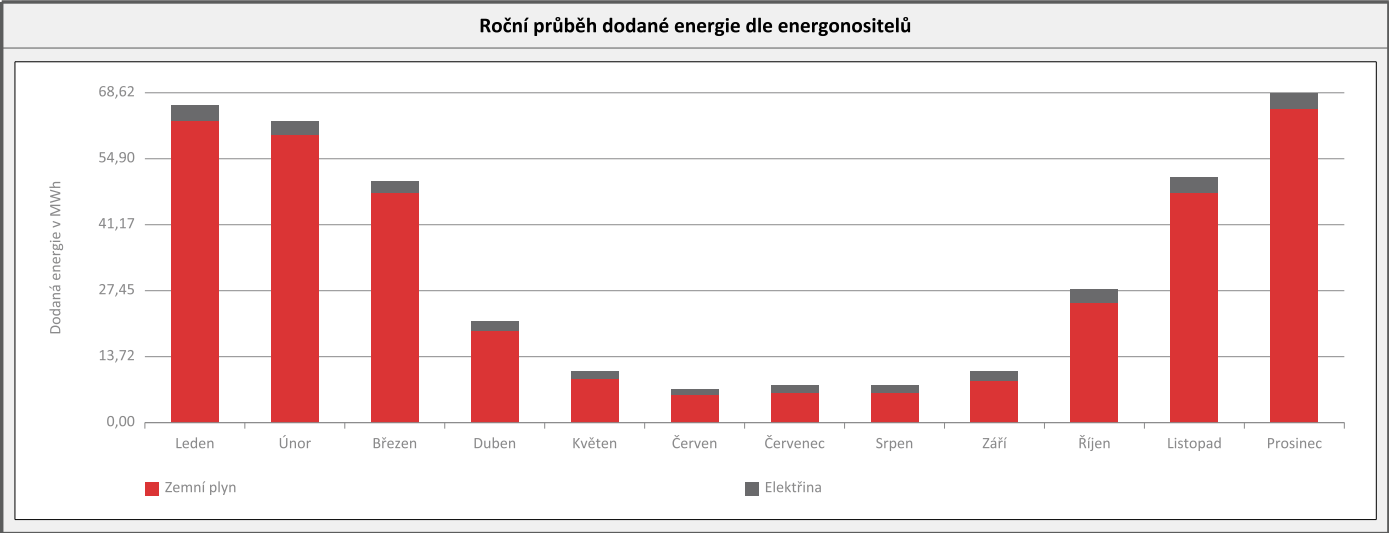
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE								
procentuelní podíl	69,4 %	-	-	-	17,2 %	13,4 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	76	-	-	-	19	15	0	109
MWh/rok	294,94	-	-	-	73,00	56,87	0,00	424,80



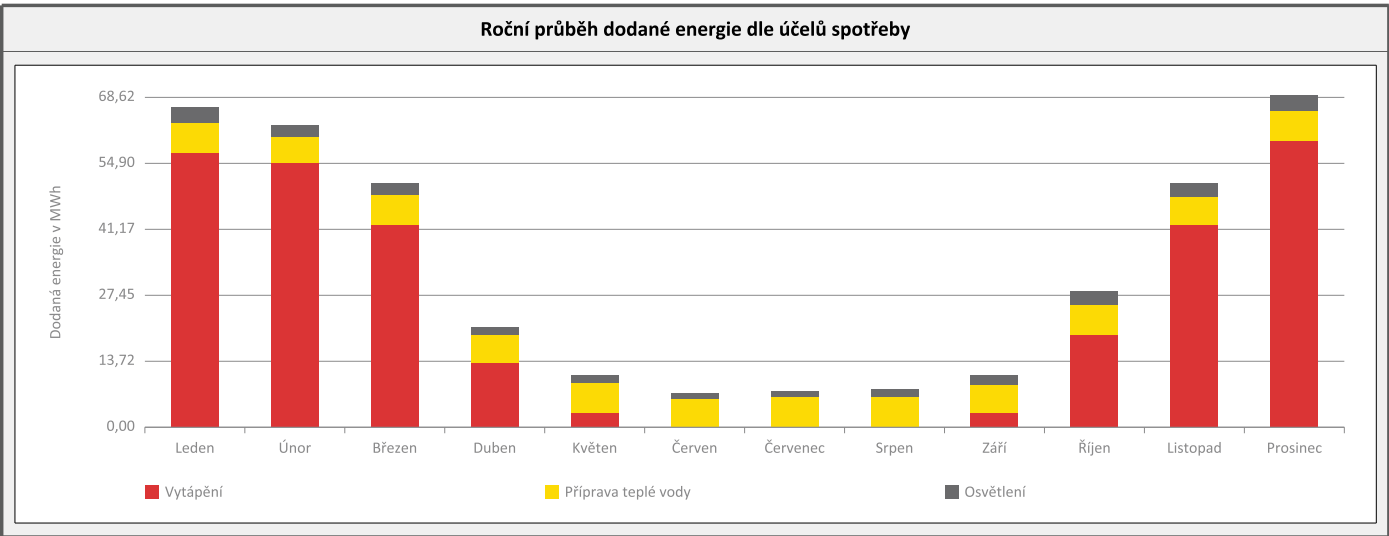
D

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	66,17	62,84	50,47	20,94	10,74	7,43	7,58	7,91	11,03	28,09	50,93	68,62
Zemní plyn	62,73	60,02	47,80	18,94	9,05	6,03	6,12	6,12	8,86	25,13	47,66	65,13
Elektřina	3,44	2,82	2,67	2,00	1,68	1,40	1,46	1,79	2,17	2,96	3,27	3,50



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	66,17	62,84	50,47	20,94	10,74	7,43	7,58	7,91	11,03	28,09	50,93	68,62
Vytápění	56,87	54,72	41,92	13,11	2,97	0,11	0,00	0,00	2,98	19,22	41,98	59,27
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	6,16	5,56	6,16	5,96	6,16	5,96	6,16	6,16	5,96	6,16	5,96	6,16
Osvětlení	3,14	2,56	2,39	1,87	1,61	1,36	1,42	1,75	2,10	2,71	2,99	3,20
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

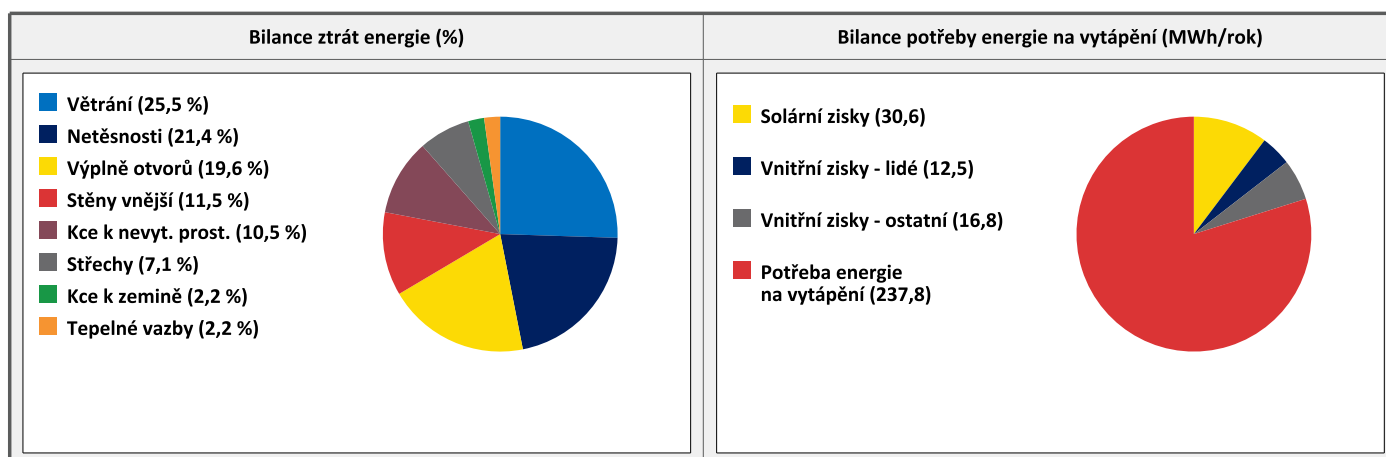
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	158,218	Solární zisky	MWh/rok	30,612
Větrání		75,804	Vnitřní zisky - lidé		12,537
Netěsnosti obálky - infiltrace		63,776	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		16,827
Celkem		297,798	Celkem		59,975

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	237,823	kWh/m ² .rok	61
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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					1060,2			
SV1	SO1 - Keramzitbeton 270 mm + zatepl	20,0	EXT	990,9	0,33	0,30	0,30	110 %
SV2	SO1 - Keramzitbeton 270 mm + zatepl	16,0	EXT	35,4	0,33	0,40	0,40	83 %
SV3	SO2 - Keramzitbeton 270mm + omítky	16,0	EXT	33,9	1,5	0,40	0,40	375 %

STŘECHY					930,7			
ST1	SCH1 - 4.NP žb 140mm+ pol 50mm+	20,0	EXT	785,0	0,26	0,24	0,24	108 %
ST2	SCH1 - 4.NP žb 140mm+ pol 50mm+	16,0	EXT	145,7	0,26	0,32	0,32	81 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					234,4			
SZ1	SO2P - Keramzitbeton 270mm +	16,0	ZEM	62,9	1,5	0,60	0,60	250 %
PZ1	PDL1 - 1.PP vytápěná	16,0	ZEM	171,5	4,1	0,60	0,60	683 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					757,0			
KN1	SN1 - žb 140mm + omítky	16,0	NEVYT	123,7	2,6	1,3	1,3	205 %
KN2	SN2 - Keramzitbeton 270mm + omítky	16,0	NEVYT	3,8	1,4	0,40	0,40	350 %
KN3	PDL2 - 1.NP žb + 30mm polyst	20,0	NEVYT	502,2	0,89	0,30	0,30	297 %
KN4	PDL2 - 1.NP žb + 30mm polyst	16,0	NEVYT	127,3	0,89	0,40	0,40	223 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					447,0			
KN5	DN1 - 80/197	16,0	NEVYT	7,9	2,4	2,3	2,1	112 %
VO1	DO1 - 175/210 vstupní dveře sever	16,0	EXT	3,7	1,7	2,3	2,1	79 %
VO2	DN2 - 400/220 vnitřní dveře 1NP	16,0	EXT	8,8	1,7	4,7	2,1	79 %
VO3	DB1 - 75/230	20,0	EXT	165,6	1,4	1,7	1,6	87 %
VO4	OJ1 - 135/150	20,0	EXT	194,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO5	OJ2 - 150/150	20,0	EXT	18,0	1,4	1,5	1,5	93 %
VO6	OJ3 - 180/150	16,0	EXT	16,2	1,4	2,0	2,0	70 %
VO7	OJ4 - 210/150	20,0	EXT	12,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO8	OJ4 - 210/150	16,0	EXT	9,5	1,4	2,0	2,0	70 %
VO9	OJ5 - 265/60	16,0	EXT	9,5	5,5	2,0	2,0	275 %
VO10	OJ6 - 150/60	16,0	EXT	0,9	5,5	2,0	2,0	275 %

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	0,023		0,020	117 %
----------------------	--------------	--	--------------	-------

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	2x plynový kondenzační kotel	190,0	zemní plyn	291,5	103,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									237,8

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
ZT1	2x plynový kondenzační kotel	190,0	zemní plyn	72,0	103,0	-	76,1	1080,4	100,0 %
									56,4

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
					---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: 1.-4.NP byty	žárovkové a LED	3140,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56
OS2	Zóna č. 2: 1.PP 1.-4.NP schodiště	žárovkové a LED	601,2	56,3	1,70	1,00	1,00	0,58
OS3	Zóna č. 3: 1.PP vytápěné místnosti	žárovkové a LED	153,1	56,3	1,70	1,00	1,00	0,58
ON4	1.PP nevytápěné místnosti	žárovkové	-	15,0	1,10	1,00	1,00	0,43

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 1.PP nad terénem extrudovaným polystyrenem XPS tl. 100 mm výměna oken v 1. PP za okna s izolačními dvojskly příteplení ploché střechy střešním polystyrenem EPS 100 tl. 150 mm
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	ANO	NE	ANO	instalace 30 FV panelů po 550 W na plochu střechu, využití pro přípravu teplé, případně v rámci sdílené energie
	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 1.PP nad terénem extrudovaným polystyrenem XPS tl. 100 mm výměna oken v 1. PP za okna s izolačními dvojskly příteplení ploché střechy střešním polystyrenem EPS 100 tl. 150 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	76	101	109	
	294,3	392,7	424,8	
Soubor navržených opatření	70	93	102	
	270,7	363,8	395,8	
Dosažená úspora energie	6	8	7	
	23,6	28,9	29,0	

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	3140,0	59	3,0
	Z2: obytná	601,2	59	3,0
	Z3: obytná	153,1	59	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	0,56	0,48	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	101	111	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	109	115	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.2 (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. František Koláček	Číslo oprávnění:	226
Telefon:	732 211 678	E-mail:	frantisek.kolacek@enekol.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:	807433.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	02.01.2026		
Platnost průkazu do:	02.01.2036		