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.: Amerika ev.č. 84

PSČ, obec: 259 01 Votice

K.ú., parcelní č.: Votice [785041], st. 1557

Typ budovy: Rodinný dům

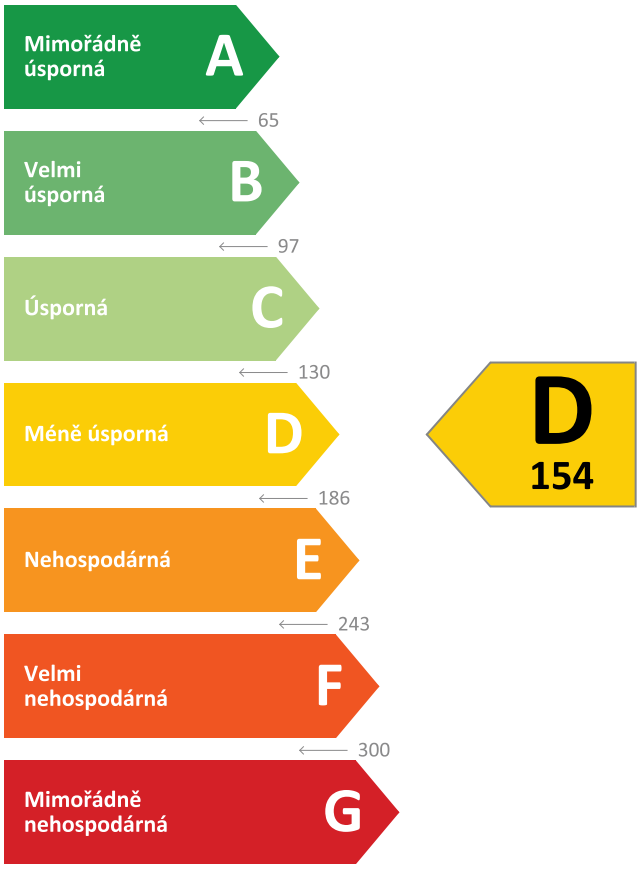
Celková energeticky vztažná plocha: **98,1 m^2**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m^2.rok)

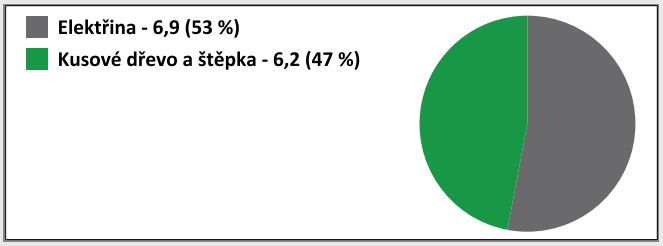


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,36 W/(m^2.K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	83 kWh/(m^2.rok)	
Celková dodaná energie	133 kWh/(m^2.rok)	C
Vytápění	111 kWh/(m^2.rok)	D
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	20 kWh/(m^2.rok)	B
Osvětlení	3 kWh/(m^2.rok)	A

Energetický specialista: Ing. Miluše Drmlová, PhD.

Osvědčení č.: 0429

Kontakt: m.drmlova@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 900914.0

Vyhotoveno dne: 12.11.2026

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:	Votice	**Část obce:**	
Ulice:	Amerika	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	ev.č. 84
Katastrální území:	Votice [785041]	**Převládající typ využití:**	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 1557	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		**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.

Předmětem posouzení je stávající stavba stavby pro individuální rekreaci. Dům má obdélníkový půdorys, jedno nadzemní podlaží, jedno podzemní podlaží a podkroví, krytý je sedlovou střechou. V domě je jedna bytová jednotka.
Pro výpočet je objekt uvažován jako jedna vytápěná zóna s profilem užívání Bydlení v RD podle ČSN 73 0331 bez úprav.
Obvodové stěny objektu jsou vyzděné z tvárnic Ytong, zateplené jsou 120mm šedého EPS. Ve střeše je 160mm minerální vaty mezi krokvemi a 60mm pod krokvemi v SDK roštu. V podlaze je 80mm EPS 100. Okna jsou s tepelně izolačním tojsklem.
Dům je vytápěn kombinací dvou sysémů - v suterénu jsou krbová kamna, v prvním patře a podkroví pak elektrické přímotopy. Teplou vodu ohřívá elektrický zásobníkový ohřívač. Větrání celého objektu je přirozené, osvětlení je převážně LED zdroji.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	248,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	215,7
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,87
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	98,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,3

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	Bydlení suterén	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	32,7
Z2	Bydlení 1np + podkroví	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	65,4

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).

Elektřina	35,6 %	-	-	-	15,0 %	2,0 %	-	52,6 %
	4,66	**-**	**-**	**-**	**1,96**	**0,26**	**-**	**6,88**
Kusové dřevo, dřevní štěpka	47,4 %	-	-	-	-	-	-	47,4 %
	6,20	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,20**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

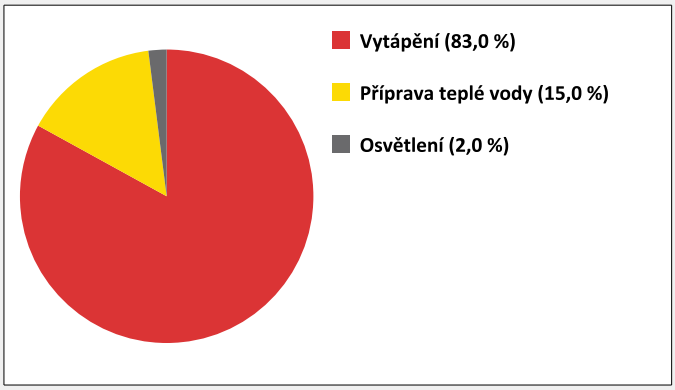
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Budova nevyužívá energii okolního prostředí - Slunce, Země, vzduch, vítr, odpadní teplo z technologie.

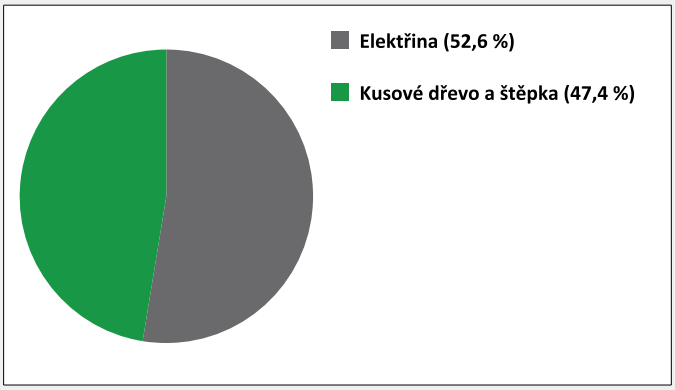
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	83,0 %	-	-	-	15,0 %	2,0 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok	111	-	-	-	20	3	-	133
MWh/rok	**10,86**	**-**	**-**	**-**	**1,96**	**0,26**	**-**	**13,09**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

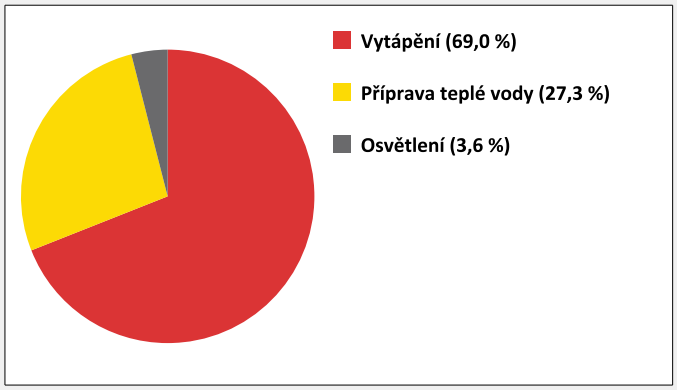


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

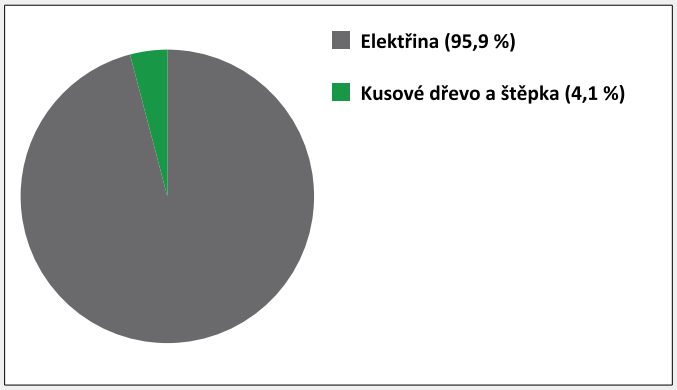
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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									
Elektřina	**2,1**	64,9 %	-	-	-	27,3 %	3,6 %	-	95,9 %
		9,79	**-**	**-**	**-**	**4,12**	**0,55**	**-**	**14,46**
Kusové dřevo, dřevní štěpka	**0,1**	4,1 %	-	-	-	-	-	-	4,1 %
		0,62	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,62**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		69,0 %	-	-	-	27,3 %	3,6 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		106	-	-	-	42	6	-	154
MWh/rok		**10,41**	**-**	**-**	**-**	**4,12**	**0,55**	**-**	**15,08**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

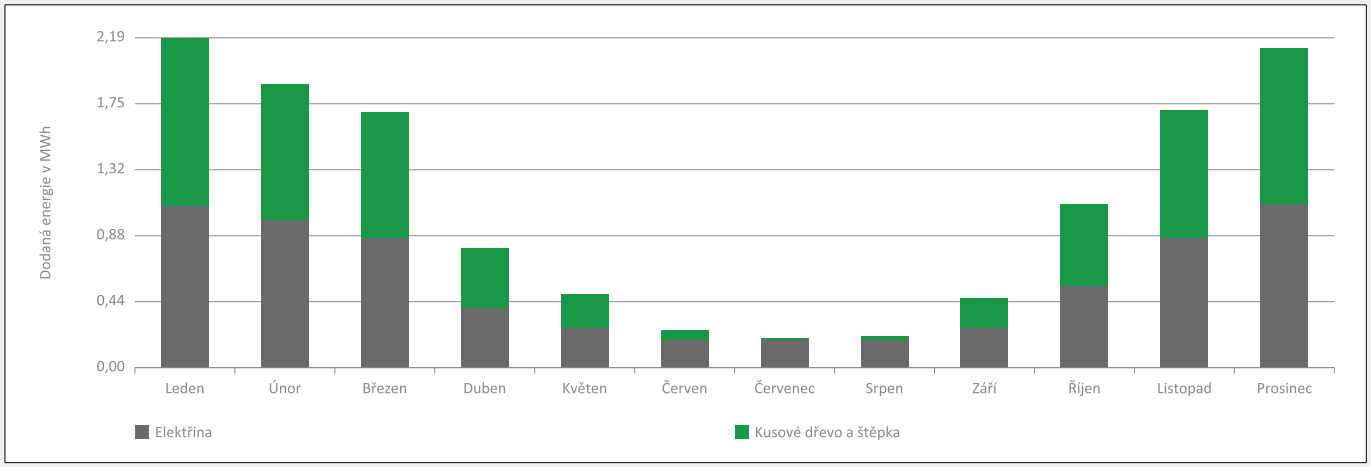


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**2,19**	**1,88**	**1,69**	**0,81**	**0,49**	**0,25**	**0,19**	**0,21**	**0,46**	**1,08**	**1,71**	**2,12**
Elektřina	1,07	0,98	0,86	0,40	0,26	0,19	0,18	0,18	0,26	0,55	0,86	1,09
Kusové dřevo, dřevní štěpka	1,12	0,90	0,84	0,40	0,23	0,07	0,01	0,03	0,20	0,54	0,85	1,03

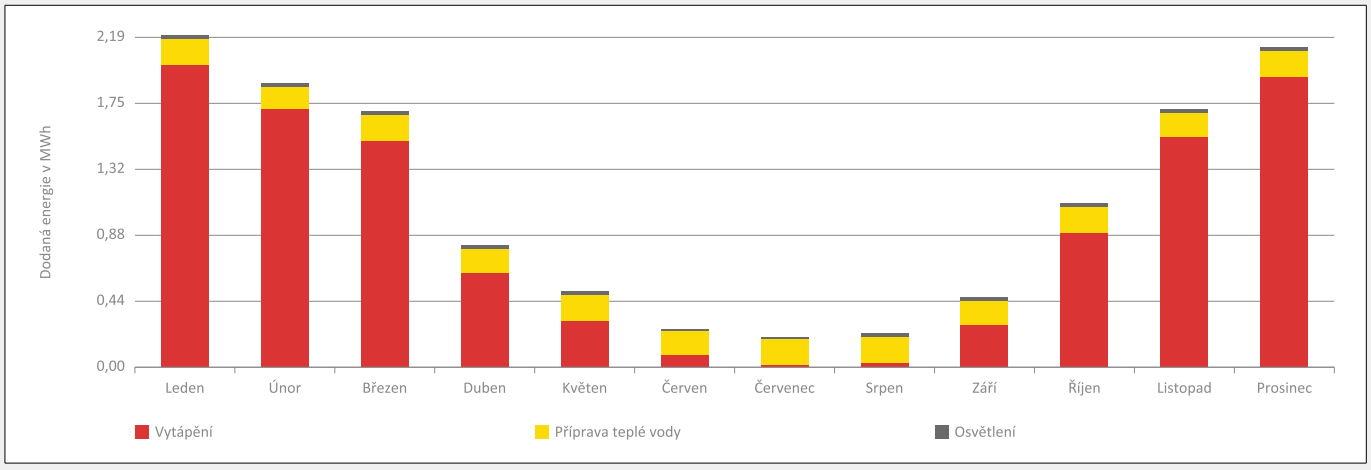
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**2,19**	**1,88**	**1,69**	**0,81**	**0,49**	**0,25**	**0,19**	**0,21**	**0,46**	**1,08**	**1,71**	**2,12**
Vytápění	2,00	1,71	1,50	0,63	0,31	0,08	0,01	0,03	0,28	0,89	1,52	1,92
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,17	0,15	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17
Osvětlení	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

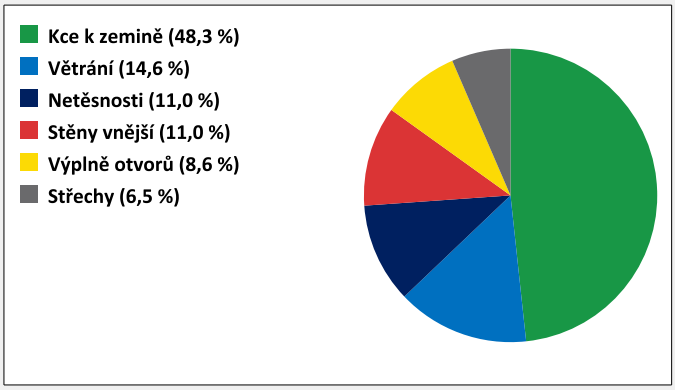
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

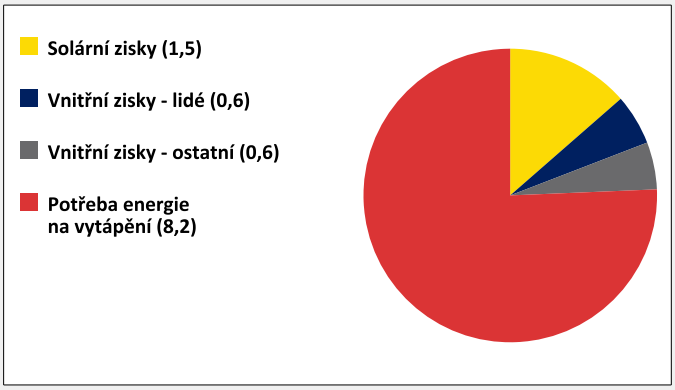
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	7,309	Solární zisky	MWh/rok	1,457
Větrání		1,973	Vnitřní zisky - lidé		0,596
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,486	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,562
Celkem		10,768	Celkem		2,614

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	8,154	kWh/m^2.rok	83

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				**93,4**				
SV1	Obvodová stěna	20,0	EXT	93,4	**0,17**	0,30	0,30	57 %
STŘECHY				**42,4**				
ST1	Střecha	20,0	EXT	42,4	**0,22**	0,24	0,24	92 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**66,7**				
SZ1	Suterénní stěna	20,0	ZEM	34,0	**1,5**	0,45	0,45	333 %
PZ1	Podlaha na zemině	20,0	ZEM	32,7	**0,44**	0,45	0,45	98 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**13,2**				
VO1	Okna	20,0	EXT	11,1	**0,90**	1,5	1,5	60 %
VO2	Vstupní dveře	20,0	EXT	2,1	**1,2**	1,7	1,7	71 %
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					**0,026**		0,020	132 %

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	Krbová kamna	7,0	kusové dřevo a štěpka	6,2	70,0	-	100,0	90,0	47,9 %
									3,9
ZT2	Elektrické přímotopy	7,0	elektřina	4,7	99,0	-	100,0	92,0	52,1 %
									4,2

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
TV1	Elektrický bojler	2,0	elektřina	2,0	99,0	-	78,5	29,2	100,0 %
									1,5

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	Bydlení suterén		32,7	75,0	0,86	1,00	1,00	0,49
OS2	Bydlení 1np + podkroví		65,4	75,0	0,86	1,00	1,00	0,49

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**	konstrukce obálky budovy jsou zatepleny přiměřeně, další zlepšení není v současnosti ekonomicky, energeticky ani ekologicky vhodné
KROK 2	**Využití zařízení pro zpětné získávání tepla**	instalace nuceného větrání se zpětným získáváním tepla do celého objektu by snížila energetickou náročnost objektu
KROK 3	**Zlepšení účinnosti technických systémů budovy**	možná by byla náhrada elektrického ohřívače TUV za ohřívač s tepelným čerpadlem

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	na střechu by bylo vhodné instalovat Fv panely
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	instalace kogenerační jednotky není pro tento typ objektu ekonomicky ani ekologicky vhodná
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	-	-	účinná SZTE není v místě dostupná
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	v domě neexistuje teplovodní rozvod, klasické tepelné čerpadlo není vhodné, možné by bylo zvážit instalaci klimatizačním jednotek pro vytápění i chlazení objektu

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro zatřídění objektu alespoň do energetické třídy "úsporná" by bylo možné zvolit následující opatření: - instalace cca 4 ks FV panelů na střechu o výkonu cca 2 kWp			
	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	99	133	154	D
	9,7	**13,1**	**15,1**	
Soubor navržených opatření	99	133	119	C
	9,7	**13,1**	**11,6**	
Dosažená úspora energie	0	0	35	
	0,0	**0,0**	**3,5**	

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	32,7	95	3,0
	Z2: obytná	65,4	95	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	0,36	0,39	**-**

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	133	163	**-**

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	154	164	**-**

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2026.10 (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

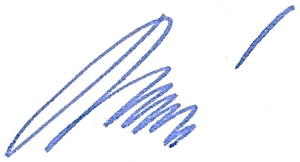
ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY
Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

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. Miluše Drmlová, PhD.	**Číslo oprávnění:**	0429
Telefon:	603 99 42 42	**E-mail:**	m.drmlova@seznam.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:	900914.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	12.11.2026		
Platnost průkazu do:	12.11.2036		