

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./ž.o.: Prostřední Ves 35

PSČ, obec: 28522 Prostřední Ves

K.ú., parcelní č.: Prostřední Ves [606146], st. 64

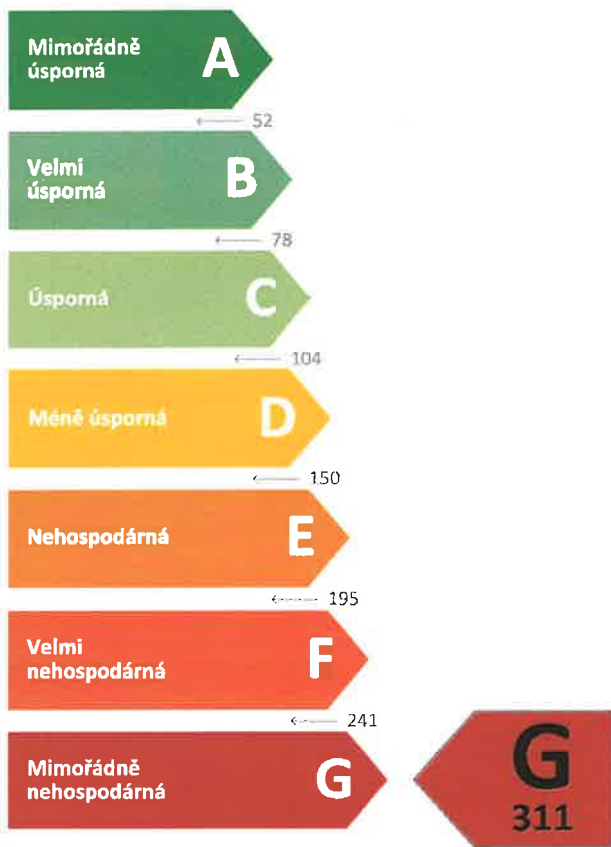
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 182,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



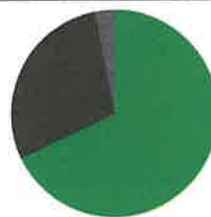
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Kusové dřevo a štěpka - 89,5 (68 %)
- Tuhá fosilní paliva - 38,4 (29 %)
- Elektřina - 4,5 (3 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,34 W/(m ² .K)	G
Měrná potřeba tepla na vytápění	346 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie		726 kWh/(m ² .rok) G
Vytápění	702 kWh/(m ² .rok)	G
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Energetická agentura Vysočiny

Osvědčení č.: 2040

Kontakt: bohutinsky@eav.cz

Ev. č. průkazu: 823547.0

Vyhotoveno dne: 02.03.2026

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:	Prostřední Ves	Část obce:	Prostřední Ves
Ulice:	Prostřední Ves	Č.p / č. or. (č.ev.):	35
Katastrální území:	Prostřední Ves [606146]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 64	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1920	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejich technických systémů, významné renovace, apod.

Jedná se o samostatně stojící rodinný dům č.p. 35 v obci Bohdaneč, část Prostřední Ves. Objekt je situován na stavební parcele č. St. 64 o celkové výměře 424m². Budova je zděné konstrukce s původní břizolitovou omítkou a kamenným soklem, bez instalovaného vnějšího zateplení. Střecha objektu je členitá; hlavní část tvoří sedlová střecha s krytinou z vlnitých šablon, na kterou navazuje mansardová část s taškovou krytinou. Výplně otvorů jsou nesourodé, tvořené kombinací původních dřevěných oken a novějších plastových oken s izolačním dvojsklem. Z hlediska technického vybavení je vytápění objektu řešeno jako lokální pomocí kamen na pevná paliva. Příprava teplé užitkové vody je zajištěna elektrickým zásobníkovým ohříváčem (bojlerem) o objemu 80 litrů.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	546,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	443,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,81
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	182,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	18,4

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	PV 35	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	182,2

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, dřeva, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

Kusové dřevo, dřevní štěpka	67,6 %	-	-	-	-	-	-	67,6 %
	89,50	-	-	-	-	-	-	89,50
Tuhá fosilní paliva	29,0 %	-	-	-	-	-	-	29,0 %
	38,36	-	-	-	-	-	-	38,36
Elektřina	-	-	-	-	2,6 %	0,8 %	-	3,4 %
	-	-	-	-	3,40	1,09	-	4,49

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

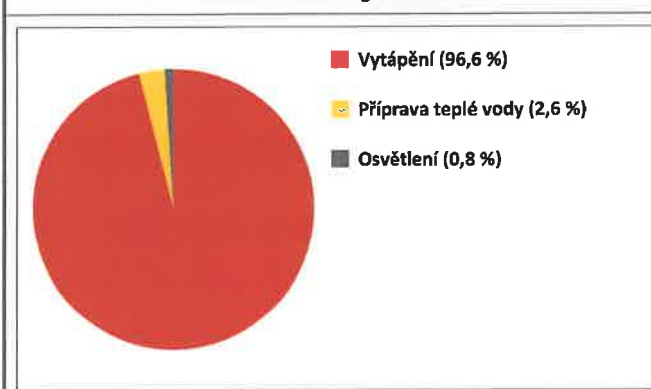
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

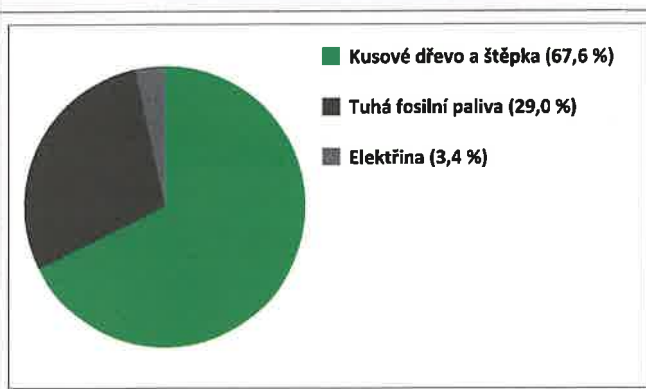
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	96,6 %	-	-	-	2,6 %	0,8 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	702	-	-	-	19	6	-	726
MWh/rok	127,86	-	-	-	3,40	1,09	-	132,34

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

Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	15,8 %	-	-	-	-	-	-	15,8 %
		8,95	-	-	-	-	-	-	8,95
Tuhá fosilní paliva	1,0	67,6 %	-	-	-	-	-	-	67,6 %
		38,36	-	-	-	-	-	-	38,36
Elektřina	2,1	-	-	-	-	12,6 %	4,0 %	-	16,6 %
		-	-	-	-	7,15	2,28	-	9,43

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	83,4 %	-	-	-	-	12,6 %	4,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	260	-	-	-	-	39	13	-	311
MWh/rok	47,31	-	-	-	-	7,15	2,28	-	56,73

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu**Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele**

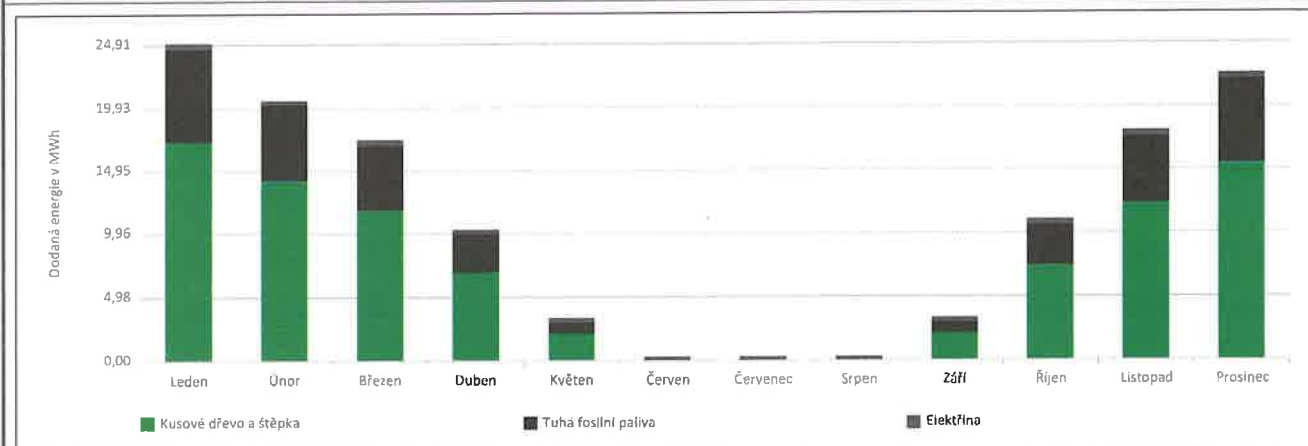
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOSONITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	24,91	20,73	17,27	10,28	3,36	0,34	0,35	0,35	3,40	10,98	17,91	22,45
Kusové dřevo, dřevní štěpka	17,14	14,25	11,82	6,95	2,11	0,00	0,00	0,00	2,13	7,42	12,27	15,42
Tuhá fosilní paliva	7,35	6,11	5,07	2,98	0,90	0,00	0,00	0,00	0,91	3,18	5,26	6,61
Elektřina	0,43	0,37	0,38	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,36	0,38	0,39	0,42

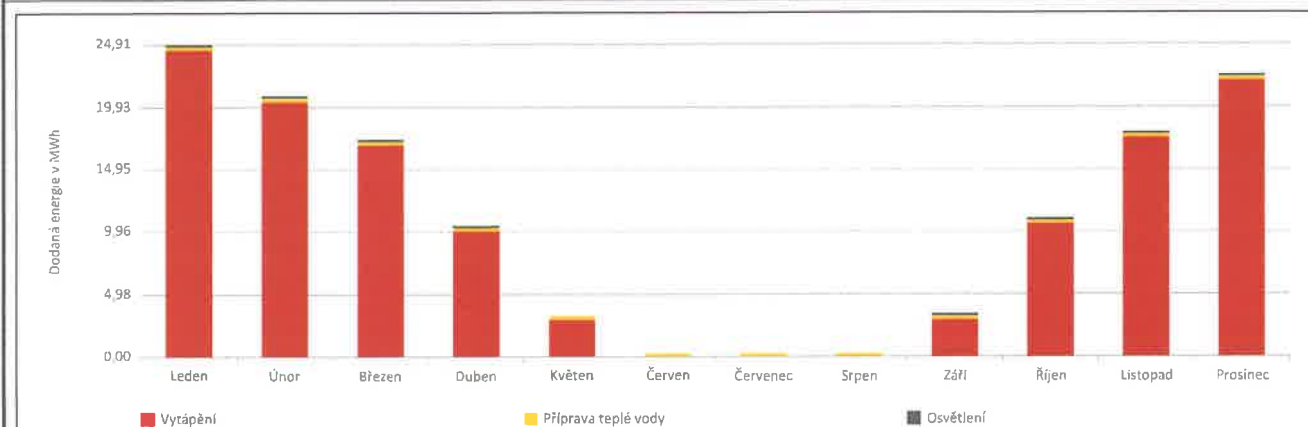
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	24,91	20,73	17,27	10,28	3,36	0,34	0,35	0,35	3,40	10,98	17,91	22,45
Vytápění	24,49	20,36	16,89	9,92	3,01	0,00	0,00	0,00	3,04	10,60	17,52	22,03
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,29	0,26	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29
Osvětlení	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,14
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

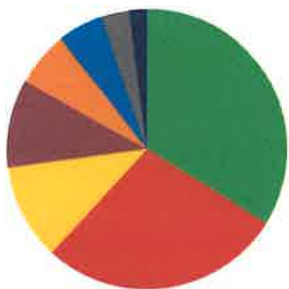
Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Ztráty energie jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	62,151	Solární zisky	MWh/rok	1,800
Větrání		3,477	Vnitřní zisky - lidé		0,961
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,386	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,246
Celkem		67,014	Celkem		4,007

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	63,007	kWh/m ² .rok	346
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----

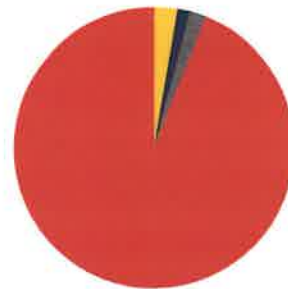
Bilance ztrát energie (%)

- Kce k zemině (33,9 %)
- Stěny vnější (28,0 %)
- Výplně otvorů (11,1 %)
- Kce k nevyt. prost. (10,3 %)
- Tepelné vazby (6,3 %)
- Větrání (5,2 %)
- Střechy (3,2 %)
- Netěsnosti (2,1 %)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)

- Solární zisky (1,8)
- Vnitřní zisky - lidé (1,0)
- Vnitřní zisky - ostatní (1,2)
- Potřeba energie na vytápění (63,0)



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 platné 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				140,9				
SV1	so	20,0	EXT	140,9	1,4	0,30	0,30	467 %
STŘECHY				40,5				
ST1	střecha	20,0	EXT	40,5	0,56	0,30	0,30	187 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				128,5				
PZ1	pdl zemina	20,0	ZEM	128,5	3,1	0,45	0,45	689 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				102,2				
KN1	sn	20,0	NEVYT	27,4	1,9	0,30	0,30	633 %
KN2	str	20,0	NEVYT	74,8	1,1	0,30	0,30	367 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				31,8				
VO1	okna	20,0	EXT	29,1	2,4	1,5	1,5	160 %
VO2	dveře	20,0	EXT	2,7	3,0	1,7	1,7	176 %
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					0,100		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							Potřeba tepla na vytápění
		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	
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí
ZT1	lokální topidla	16,0	kusové dřevo a štěpka	89,5	56,0	-	100,0	88,0	70,0 %
									44,1
ZT2	lokální topidla (brikety)	16,0	tuhá fosilní paliva	38,4	56,0	-	100,0	88,0	30,0 %
									18,9

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							Potřeba tepla na ohřev teplé vody
		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	
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m³/rok	% pokrytí
TV1	el. bojler	2,2	elektřina	3,4	99,0	-	90,6	58,4	100,0 %
									3,1

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	PV 35	smíšené	182,2	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80

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	Doporučuji celkovou revitalizaci budovy z pohledu zateplení budovy včetně podlah a výměny oken a dveří
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	bez dalšího doporučení
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučuji vybudování otopné soustavy a vytápět budovu kotlem na biomasu.

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	Doporučuji vybudování otopné soustavy a vytápět budovu kotlem na biomasu.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	vzhledem k charakteru budovy není vhodné řešení
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není v blízkosti SZTE
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Není výhodnější nežli kotel na biomasu.

NAVŘZENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

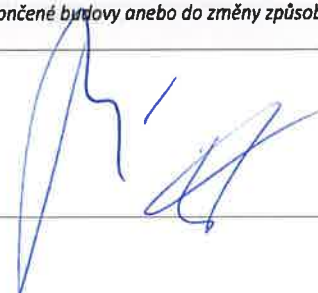
Popis souboru opatření		Doporučuji celkovou revitalizaci budovy z pohledu zateplení budovy včetně podlah a výměny oken a dveří. Doporučuji vybudování otopné soustavy a vytápět budovu kotlem na biomasu.		
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok		kWh/m ² .rok
	MWh/rok	MWh/rok		MWh/rok
Hodnocená budova	363	726		311
	66,1	132,3		56,7
Soubor navržených opatření	119	143		64
	21,7	26,1		11,6
Dosažená úspora energie	244	583		247
	44,4	106,2		45,1

G

B

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		182,2		111		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	Příslušající 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:	Energetická agentura Vysočiny	Číslo oprávnění:	2040
Telefon:	606020508	E-mail:	bohutinsky@eav.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:	Ing. Zdeněk Bohutínský	Číslo oprávnění:	1721
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:	823547.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	02.03.2026		
Platnost průkazu do:	02.03.2036		