

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

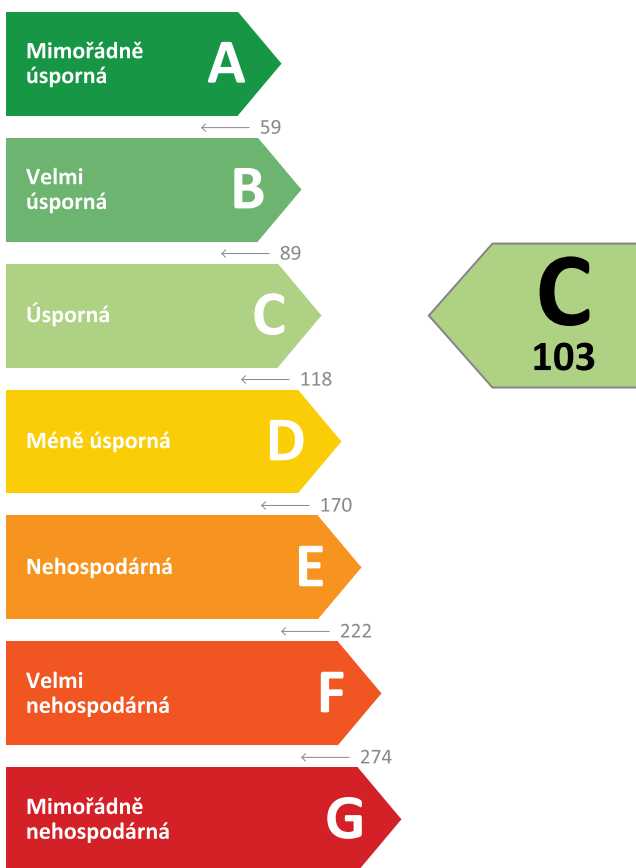
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Stříbrné Hory 79
PSC, obec: 34101 Nalžovské Hory
K.ú., parcelní č.: Nalžovské Hory [701521], p. č. st. 8/1
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 166,9 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



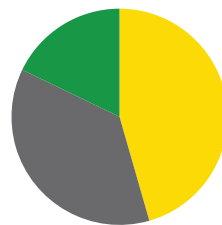
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energy prostředí - 10,0 (46 %)
- Elektřina - 8,0 (37 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 3,8 (18 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,22 W/(m ² .K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	74 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	131 kWh/(m².rok)	C
Vytápění	100 kWh/(m ² .rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	24 kWh/(m ² .rok)	A
Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Václav Vlček
Osvědčení č.: 0377
Kontakt: vlcek@vlcekvaclav.cz

Ev. č. průkazu: 841358.0
Vyhотовeno dne: 15.04.2026
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:	Nalžovské Hory	Část obce:	Stříbrné Hory
Ulice:	Stříbrné Hory	Č.p / č. or. (č.ev.):	79
Katastrální území:	Nalžovské Hory [701521]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	p. č. st. 8/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1919	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.

Přízemní zděný částečně podsklepený rodinný dům s půdním prostorem č.p. 79 na p.č.st. 8/1 v k.ú. Nalžovské Hory [701521], ve vlastnictví: Malíková Gabriela Ing., Jordana Jovkova 3251/1, Modřany, 14300 Praha 4. Hodnocený objekt prošel celkovým zateplením před cca 10roky, kdy došlo dle sdělení vlastníka k zateplení obvodových stěn přízemí, výměně původních výplní otvorů výplněmi s tepelně-izolačním zasklením, podlaha a strop přízemí bylo rovněž zatepleno. Vytápění objektu zajištěno pomocí tepelného čerpadla typu vzduch-voda, doplněno lokálními kamny na dřevo. TV připravována pomocí vnitřní jednotky tepelného čerpadla - v integrovaném zásobníku o objemu 270l. Větrání přirozené, bez ZZT.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	667,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	545,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,82
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	166,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	6,8

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Zóna č. 1: ZonaRD	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	166,9

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 odebraná 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	23,0 %	-	-	-	8,2 %	5,4 %	-	36,6 %
	5,02	-	-	-	1,78	1,19	-	7,98
Kusové dřevo, dřevní štěpka	17,5 %	-	-	-	-	-	-	17,5 %
	3,82	-	-	-	-	-	-	3,82

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

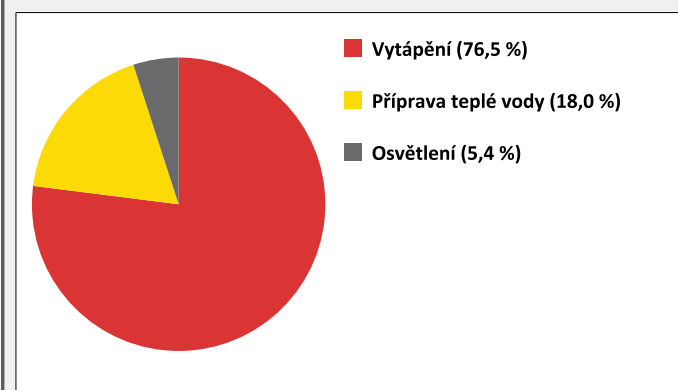
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	36,0 %	-	-	-	9,9 %	-	-	45,9 %
	7,84	-	-	-	2,16	-	-	10,00

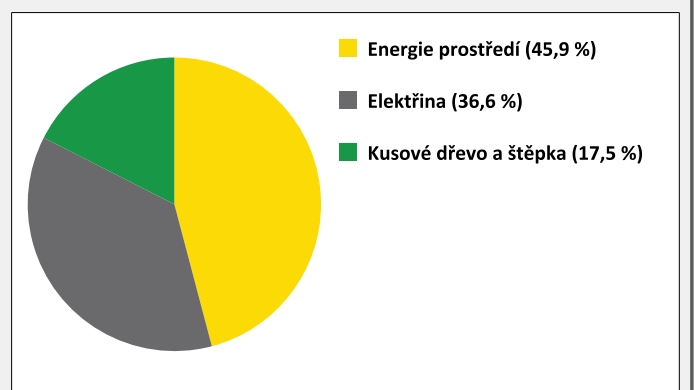
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	76,5 %	-	-	-	18,0 %	5,4 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	100	-	-	-	24	7	-	131
MWh/rok	16,67	-	-	-	3,93	1,19	-	21,80

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.

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									

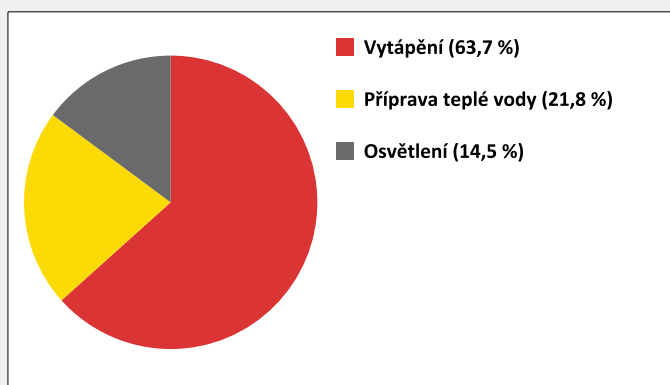
ENERGONOSITELE

Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	61,5 % 10,54	-	-	-	21,8 % 3,73	14,5 % 2,49	-	97,8 % 16,77
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	2,2 % 0,38	-	-	-	-	-	-	2,2 % 0,38

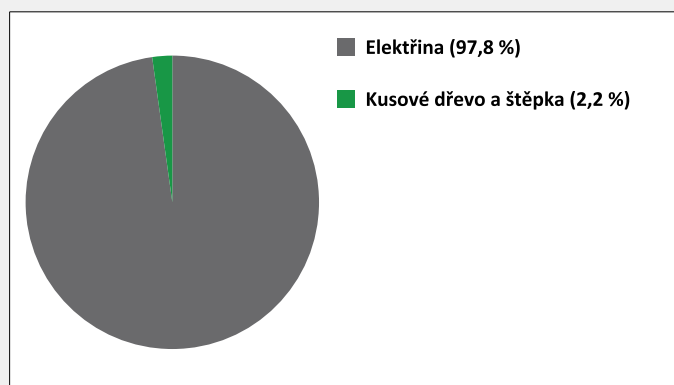
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	63,7 %	-	-	-	21,8 %	14,5 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	65	-	-	-	22	15	-	103
MWh/rok	10,92	-	-	-	3,73	2,49	-	17,15

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

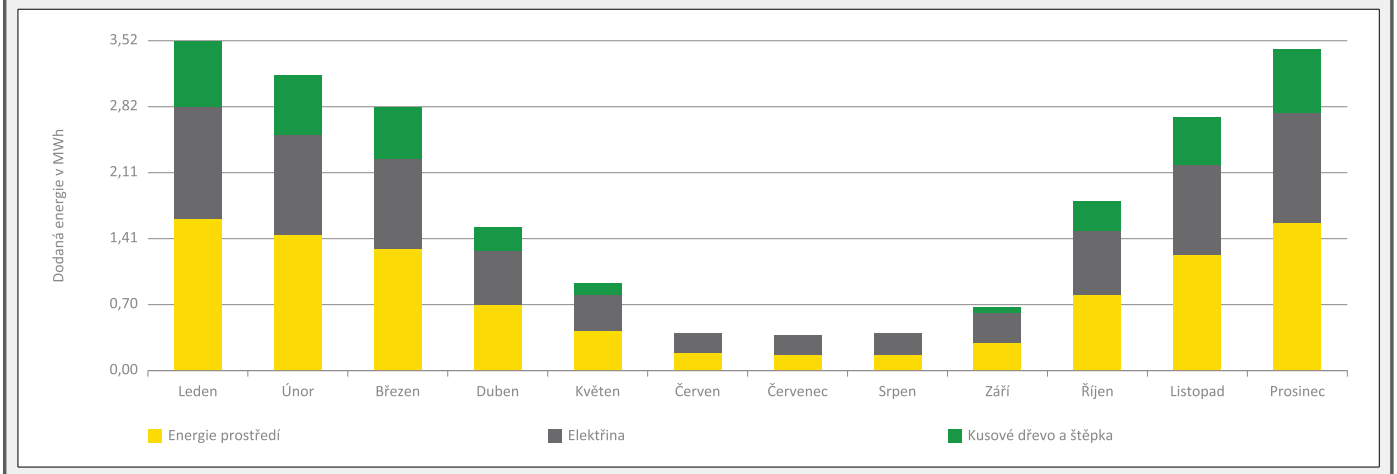


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	3,52	3,16	2,82	1,54	0,92	0,42	0,40	0,41	0,67	1,80	2,69	3,44
Energie okolního prostředí	1,62	1,46	1,30	0,71	0,42	0,20	0,18	0,18	0,30	0,81	1,23	1,58
Elektrina	1,20	1,07	0,97	0,57	0,38	0,22	0,21	0,23	0,32	0,68	0,95	1,18
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,70	0,63	0,55	0,26	0,12	0,01	0,00	0,00	0,06	0,31	0,51	0,68

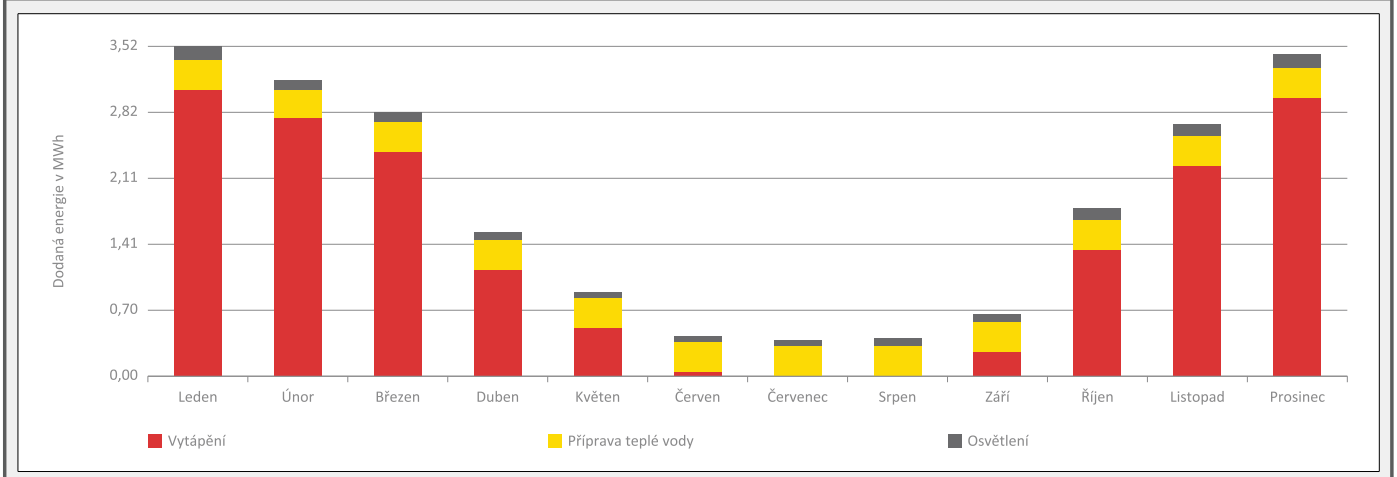
Roční průběh dodané energie dle energoisitelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	3,52	3,16	2,82	1,54	0,92	0,42	0,40	0,41	0,67	1,80	2,69	3,44
Vytápění	3,05	2,75	2,38	1,13	0,52	0,04	0,00	0,00	0,26	1,35	2,24	2,96
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,33	0,30	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33
Osvětlení	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,09	0,12	0,13	0,14
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



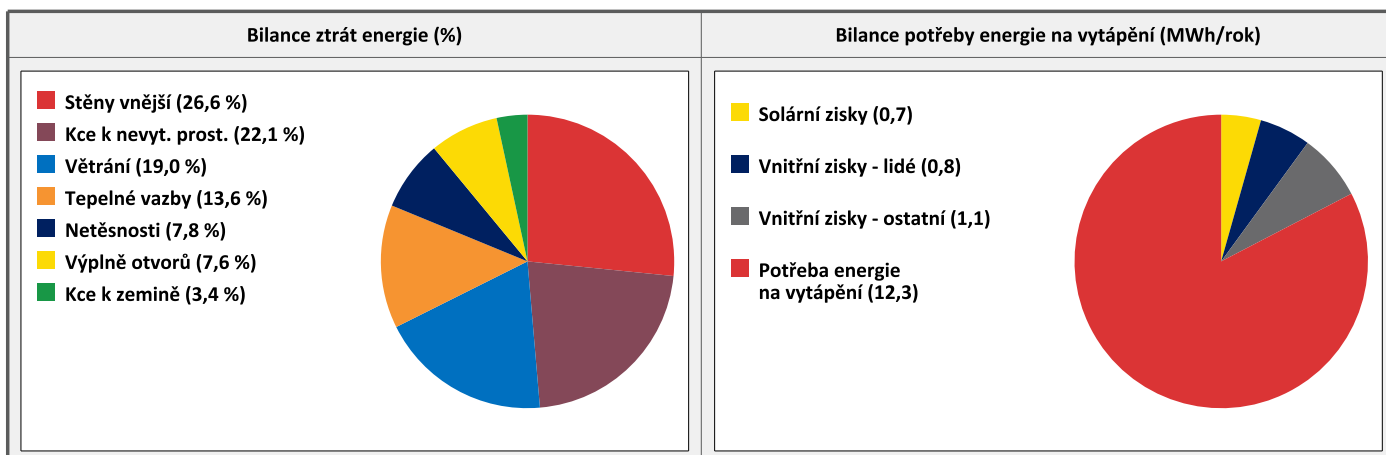
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. 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	10,886	Solární zisky	MWh/rok	0,651
Větrání		2,819	Vnitřní zisky - lidé		0,836
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,155	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,088
Celkem		14,860	Celkem		2,575

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	12,284	kWh/m ² .rok	74
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	-----------

**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				197,3				
SV1	SO1 - obvod_smisene680	20,0	EXT	40,5	0,22	0,30	0,30	73 %
SV2	SO2 - obvod_smisene800	20,0	EXT	64,0	0,22	0,30	0,30	73 %
SV3	SO3 - obvod_smisene850	20,0	EXT	69,2	0,21	0,30	0,30	70 %
SV4	SO4 - obvod_smisene750	20,0	EXT	23,6	0,22	0,30	0,30	73 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				30,3				
PZ1	PDL2 - podlaha 1NP-zem	20,0	ZEM	30,3	0,25	0,45	0,45	56 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				303,5				
KN1	PDL1 - podlaha 1NP-sklep	20,0	NEVYT	136,6	0,32	0,30	0,30	107 %
KN2	STR1 - strop_1NP	20,0	NEVYT	166,9	0,13	0,30	0,30	43 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				14,4				
VO1	DO2 - 84/194	20,0	EXT	1,6	1,3	1,7	1,7	76 %
VO2	DB1 - 120/200	20,0	EXT	2,4	0,79	1,5	1,5	53 %
VO3	OZ1 - 175/133	20,0	EXT	7,0	0,79	1,5	1,5	53 %
VO4	OZ2 - 103/140	20,0	EXT	1,4	0,79	1,5	1,5	53 %
VO5	OZ3 - 111/84	20,0	EXT	0,9	0,79	1,5	1,5	53 %
VO6	OZ4 - 100/102	20,0	EXT	1,0	0,79	1,5	1,5	53 %

TEPELNÉ VAZBY								
<p>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.</p>								
Vliv tepelných vazeb					0,040		0,020	200 %

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			%
ZT1	TČ NIBE AMS	12,0	elektřina	4,1	-	2,9	93,0	83,0	75,2 %
									9,2
ZT2	el.bivalent	9,0	elektřina	0,77	99,0	-	93,0	83,0	4,8 %
									0,59
ZT3	krbová kamna	10,0	kusové dřevo a štěpka	3,8	70,0	-	100,0	92,0	20,0 %
									2,5

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			%
ZT1	TČ NIBE AMS	12,0	elektřina	1,5	-	2,4	58,2	41,2	94,0 %
									2,2
ZT2	el.bivalent	9,0	elektřina	0,24	99,0	-	58,2	2,6	6,0 %
									0,14

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: ZonaRD	standardní	166,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56
ON2	osvetleni_nevyt	standardní	-	56,3	1,10	1,00	1,00	0,58

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	Hodnocený objekt je již dodatečně zateplený.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Je možno osadit nucené větrání se ZZT, případně rekuperaci odpadních vod.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Pro dosažení doporučeného zatřídění objektu by bylo nutné provést (mimo zateplení - viz výše) osazení FVE na JV střechu objektu o celkovém výkonu 5KWp se sklonem 30°s orientací JV s přímým exportem vyrobené energie do veřejné sítě.

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	Hodnocený objekt v návrhu již využívá energii z OZE - v doporučeném stavu FVE umístěnou na střeše objektu.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	Instalace kogenerační jednotky se jeví pro tento typ budovy jako nevhodná.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Napojení objektu na SZTE není v místě možné.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Instalace tepelného čerpadla je již provedena.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro dosažení doporučeného zatřídění objektu by bylo nutné provést instalaci FVE o výkonu 5KWp na JV střechu objektu.			
	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	87	131	103	
	14,6	21,8	17,1	
Soubor navržených opatření	87	131	38	
	14,6	21,8	6,4	
Dosažená úspora energie	0	0	65	
	0,0	0,0	10,7	

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
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	166,9	97	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. 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	0,22	0,29	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	131	176	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	103	179	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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. Václav Vlček	Číslo oprávnění:	0377
Telefon:	721544820	E-mail:	vlcek@vlcekvaclav.cz

URČENÁ OSOBA			
<i>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.</i>			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-

PLATNOST PRŮKAZU			
<i>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.</i>			
Evidenční číslo průkazu:	841358.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	15.04.2026		
Platnost průkazu do:	15.04.2036		