

Průkaz energetické náročnosti budovy

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií vyhlášky
č. 264/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov ve znění
pozdějších předpisů

objekt občanské vybavenosti
Skalsko 35
29426, Skalsko
katastrální území Skalsko [748153]
parc. č. St. 56



Energetický specialista

Ing. Jarmila Bílá zpracoval Ing. Miloš Vrba
Číslo oprávnění: 0360

Evidenční číslo

892618.0

Datum vydání

12.10.2026

Verze dokumentu

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, číslo: Skalsko, 35
PSČ, místo: 29426, Skalsko
K.ú., parcelní č.: Skalsko (748153), St. 56
Typ budovy: Budova pro ubytování a stravování
Celková energeticky vztažná plocha: 441

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



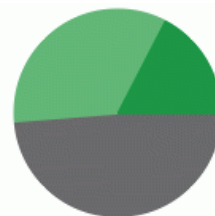
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ elektřina: 48.5
■ dřevěné peletky: 33.7
■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 17.3



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.69 W/(m ² ·K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	75.3 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	225 kWh/(m ² ·rok)	E
	Vytápění	126 kWh/(m ² ·rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	90.0 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	9.70 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Ing. Jarmila Bílá, zpracoval Ing. Miloš Vrba
Osvědčení č.: 0360
Kontakt: vrba.milos@gmail.com

Ev. č. průkazu: 892618.0
Vyhотовeno dne: 12.10.2026
Podpis:



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Skalsko	Část obce:	
Ulice:	Skalsko	Č.p. / č. or. (č.ev.)	35
Katastrální území:	Skalsko (748153)	Převládající typ využití:	Budova pro ubytování a stravování
Parcelní číslo pozemku:	St. 56	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	nebylo zjištěno	Památková ochrana území:	Památková zóna

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Objekt občanské vybavenosti. Zděná stavba tl. 600mm nezateplená. Okna s izolačním dvojsklem. Část obytná zóna, půda nevytápěný prostor.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění ústřední kotlem BENEKOV L25 na peletky v kombinaci s elektrokotlem Protherm Rejnok 18K, 2x krb, příprava TUV el.bojler OKCE 160.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1 368,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	850,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,62
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	441,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	7,5

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	prostory restaurace	(m) Ubytovací zařízení - restaurace, stravovací prostory	☒	☐	21	405,0
Z2	obytný prostor	(m) Bytový dům - obytné prostory	☒	☐	20	36,0
NZ3	půdní prostor	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-

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 vnitřního prostoru budovy	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	4,5%	---	---	---	39,9%	4,3%	---	48,8%
	4.49	---	---	---	39.7	4.28	---	48.5
dřevěné peletky	33,9%	---	---	---	---	---	---	33,9%
	33.7	---	---	---	---	---	---	33.7
kusové dřevo, dřevní štěpka	17,4%	---	---	---	---	---	---	17,4%
	17.3	---	---	---	---	---	---	17.3

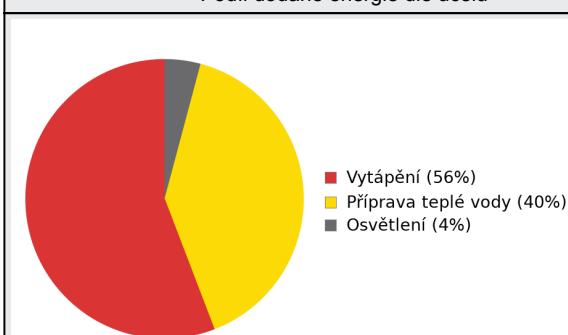
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

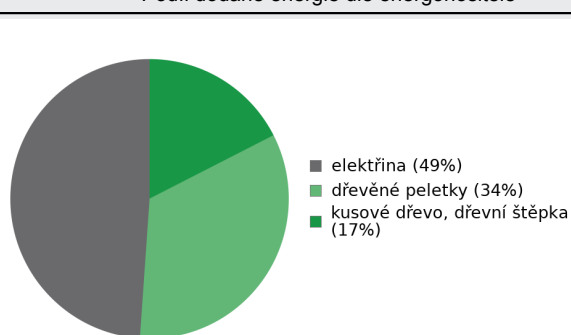
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	55,8%	---	---	---	39,9%	4,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	125,7	---	---	---	90,0	9,7	---	225,5
MWh/rok	55.4	---	---	---	39.7	4.28	---	99.4

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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 neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

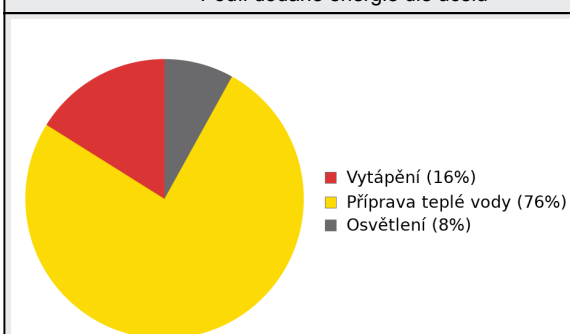
ENERGONOSITELE

elektrina	2,1	8,6%	---	---	---	75,6%	8,1%	---	92,3%
		9.43	---	---	---	83.4	8.98	---	101.8
dřevěné peletky	0,2	6,1%	---	---	---	---	---	---	6,1%
		6.73	---	---	---	---	---	---	6.73
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,6%	---	---	---	---	---	---	1,6%
		1.73	---	---	---	---	---	---	1.73

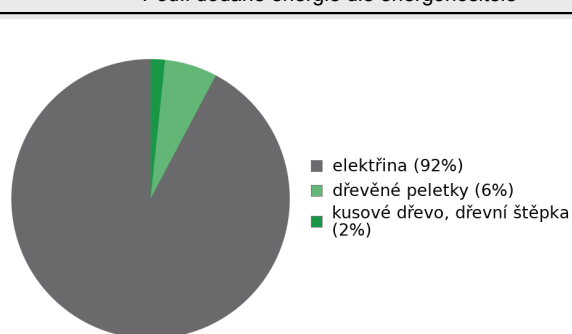
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	16,2%	---	---	---	75,6%	8,1%	---	100,0%
kWh/m²rok	40,6	---	---	---	189,1	20,4	---	250,0
MWh/rok	17.9	---	---	---	83.4	8.98	---	110.3

Podíl dodané energie dle účelu

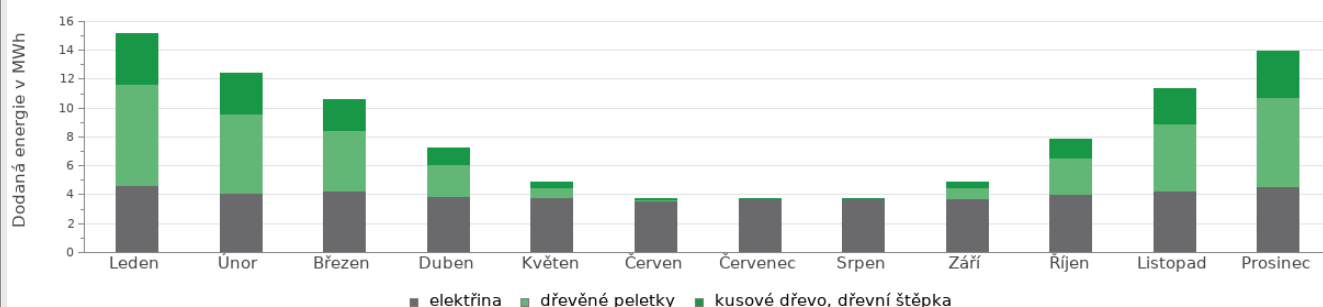


Podíl dodané energie dle energonositele

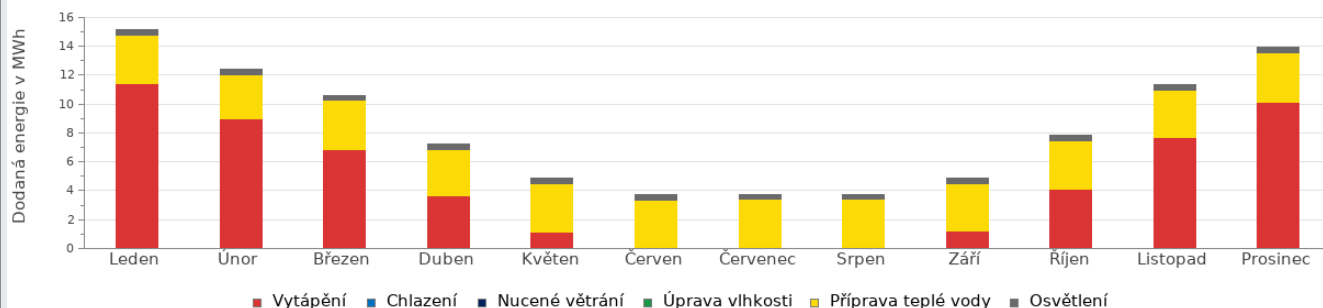


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	15.2	12.4	10.6	7.23	4.84	3.71	3.75	3.76	4.86	7.82	11.3	13.9
elektřina	4.69	4.15	4.29	3.90	3.80	3.60	3.71	3.71	3.71	4.07	4.27	4.59
dřevěné peletky	6.94	5.46	4.18	2.20	0.69	0.07	0.03	0.03	0.76	2.48	4.66	6.17
kusové dřevo, dřevní štěpka	3.56	2.80	2.14	1.13	0.35	0.04	0.02	0.02	0.39	1.27	2.40	3.17

Roční průběh dodané energie podle energonositelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	15.2	12.4	10.6	7.23	4.84	3.71	3.75	3.76	4.86	7.82	11.3	13.9
Vytápění	11.4	8.99	6.88	3.63	1.13	0.11	0.05	0.05	1.25	4.08	7.68	10.2
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	3.37	3.05	3.37	3.26	3.37	3.26	3.37	3.37	3.26	3.37	3.26	3.37
Osvětlení	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.39

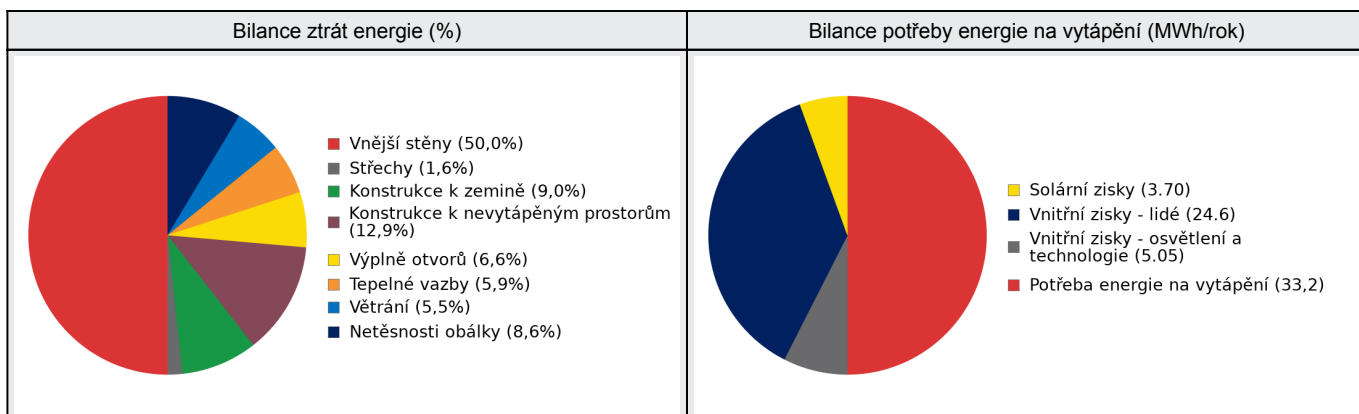
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty 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	57.4	Solární zisky	MWh/rok	3.70
Větrání		3.64	Vnitřní zisky - lidé		24.6
Netěsnosti obálky - infiltrace		5.73	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		5.05
Celkem		66.8	Celkem		33.4

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	33,2	kWh/m ² .rok	75,3
-----------------------------	---------	------	-------------------------	------

**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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ _i	---	A _j	U _j	U _{N,j}	U _{R,j}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				375,4				
STN-6	obvodová stěna (Z1)	21	EXT	352,8	0,900	0,30	0,30	300%
STN-6	obvodová stěna (Z2)	20	EXT	22,6	0,900	0,30	0,30	300%

STŘECHY				40,0				
STR-8	střecha obytné zóny (Z2)	20	EXT	40,0	0,260	0,30	0,30	87%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				220,5				
PDL(z)-7	podlaha (Z1)	21	ZEM	220,5	0,600	0,45	0,45	133%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				184,5				
STR-11	strop pod půdou (Z1-Z3)	21	NZ3	184,5	0,600	0,30	0,30	200%

VÝPLNĚ OTVORŮ				30,4				
VYP-1	vstupní dveře (Z1)	21	EXT	4,0	1,700	1,70	1,70	100%
VYP-1	vstupní dveře (Z2)	20	EXT	2,0	1,700	1,70	1,70	100%
VYP-2	výplně - S (Z1)	21	EXT	4,3	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-3	výplně - V (Z1)	21	EXT	6,6	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-4	výplně - Z (Z1)	21	EXT	2,2	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-4	výplně - Z (Z2)	20	EXT	1,4	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-5	výplně - J (Z1)	21	EXT	9,9	1,400	1,50	1,50	93%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}			---	0,050	---	0,020	250%	

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 tepla¹	Systém 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 energie na vytápění					
					kW	MWh/rok				%	COP	%	%	% pokrytí
K-1	kotel na peletky Benekov L25	25	dřevěné peletky	33.7	82	---	Z1: 89 Z2: 85	Z1: 88 Z2: 88	65,0					
									21.6					
K-2	krbová vložka	10	kusové dřevo, dřevní štěpka	17.3	62	---	Z1: 89 Z2: 85	Z1: 88 Z2: 88	25,0					
									8.31					
K-4	elektrokotel	18	elektřina	4.49	95	---	Z1: 89 Z2: 85	Z1: 88 Z2: 88	10,0					
									3.32					

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	Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
		kW		MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-3	el.bojler	2,2	elektřina	39.7	95	---	TVsys 1: 97,5	613,20	100,0
									37.7

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	---	---	---	---
Z1 (L1)	osvětlení provozu	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - ostaní zóny	325,00	150	1,10	1,00	1,00	0,77
Z2 (L1)	osvětlení bytu	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - ostaní zóny	27,00	75	1,10	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 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	Stěny OP _s -1 - Zlepšení tepelně technických parametrů budovy Zateplení asády kontaktním tepelně izolačním systémem tl.200mm Okna, dveře, popř. LOP: OP _s -1 - Zlepšení tepelně technických parametrů budovy Výměna oken za izolační trojskla Střechy a stropy: OP _s -1 - Zlepšení tepelně technických parametrů budovy Zateplení stropu pod půdou minerální izolací tl.300mm
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	<i>V této kategorii není navrhováno žádné opatření.</i>
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Příprava TV: OP _T -1 - osazení FVE panelů na střechu budovy Osvětlení: OP _T -1 - osazení FVE panelů na střechu 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	ANO	ANO	Doporučení instalace 20 ks FVE panelů.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla zde není vhodná z důvodu dlouhé ekonomické návratnosti.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Soustava zásobování teplem nebo chladem není k dispozici.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Instalace tepelného čerpadla se ekonomicky nevyplatí.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	V průkazu ENB je navržen soubor opatření s cílem snížení spotřeby energie v objektu, provozních nákladů a dopadu provozu domu na životní prostředí. Tento soubor se skládá ze zlepšení tepelných technických vlastností obálky budovy: zateplení fasády a stropu pod půdou, dále výměny oken za izolační trojskla a osazení FVE panelů na střechu budovy. Při použití všech těchto navržených opatření bude dosaženo klasifikační třídy C - úsporná stavba z pohledu požadavků na primární neobnovitelné energie.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	150,40	225,45	250,01	
	66.3	99.4	110	
Soubor navržených opatření	97,90	138,60	148,60	
	43.2	61.1	65.5	
Dosažená úspora energie	52,50	86,85	101,41	-
	23.2	38.3	44.7	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - prostory restaurace (ostatní zóna)	405,0	33,1	3
	Z2 - obytný prostor (obytná zóna)	36,0		3

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				0,69	0,34	---
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	-----

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				225,45	158,49	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek				250,01	178,18	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Jarmila Bílá, zpracoval Ing. Miloš Vrba	Číslo oprávnění:	0360
Telefon:	+420 602 329 649	E-mail:	vrba.milos@gmail.com

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:	892618.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	12.10.2026		
Platnost průkazu do:	12.10.2036		