

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

BJ Zámostecká 26/3, Chlumeck nad
Cidlinou
Zámostecká 26
503 51, Chlumeck nad Cidlinou
katastrální území Chlumeck nad
Cidlinou [651800]
parc. č. st. 50



Energetický specialista

Ing. Pavlína Fejtková
Číslo oprávnění: 1796

Evidenční číslo

822686.0

Datum vydání

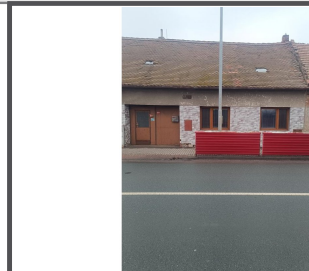
26.02.2026

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: Zámostecká, 26
PSČ, místo: 503 51, Chlumeck nad Cidlinou
K.ú., parcelní č.: Chlumeck nad Cidlinou (651800), st. 50
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 170 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



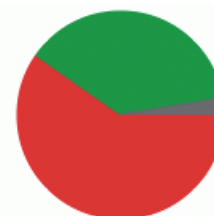
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn: 27.4
■ Kusové dřevo, dřevní štěpka: 17.3
■ Elektřina: 1.2



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.71 W/(m ² ·K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	177 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	270 kWh/(m²·rok)	
	Vytápění	241 kWh/(m ² ·rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	23.3 kWh/(m ² ·rok)	
	Osvětlení	5.17 kWh/(m ² ·rok)	

Energetický specialista: Ing. Pavlína Fejtková
Osvědčení č.: 1796
Kontakt: fejtкова@encp.cz

Ev. č. průkazu: 822686.0
Vyhotoveno dne: 26.02.2026
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:	Chlumec nad Cidlinou	Část obce:	Chlumec nad Cidlinou
Ulice:	Zámostecká	Č.p. / č. or. (č.ev.)	26
Katastrální území:	Chlumec nad Cidlinou (651800)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 50	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	poč. 20. století, stavební úpravy 2005	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

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

Stručný popis budovy:

Jedná se o funkčně i technicky oddělenou 1 bytovou jednotku v rodinném domě. Bytové jednotky v domě jsou v řadovém uspořádání. Jednotka má 2 nadzemní podlaží, není podsklepená.

Obvodové stěny jsou zděny ze smíšeného cihelného a kamenného zdiva, bez zateplení. Střeška je sedlová, v části pultová, s dřevěným krovem, zatepleným minerální vatou. Skladba podlahy na terénu není známa, předpokládá se původní, bez tepelné izolace. Okna jsou z většiny plastová (dvojsklo do dvora, trojsklo do ulice) a 1 dřevěné okno s dvojsklem. Vstupní dveře jsou plastové, ve střeše jsou 2 střešní okna s dvojsklem.

Stručný popis technických systémů:

Objekt je vytápěn teplovodní soustavou s radiátory. Zdrojem tepla je plynový kondenzační kotel v kombinaci s krbovými kamny s výměníkem. Ohřev TV probíhá pomocí plynového kotle. Větrání objektu je přirozené - okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	489,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	421,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,86
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	170,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	8,6

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	Obytná	Rodinné domy - prostor bytu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	170,2

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 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).

Elektrina	0,6%	---	---	---	---	1,9%	---	2,5%
	0.28	---	---	---	---	0.88	---	1.16
Zemní plyn	51,1%	---	---	---	8,6%	---	---	59,7%
	23.4	---	---	---	3.97	---	---	27.4
Kusové dřevo, dřevní štěpka	37,8%	---	---	---	---	---	---	37,8%
	17.3	---	---	---	---	---	---	17.3

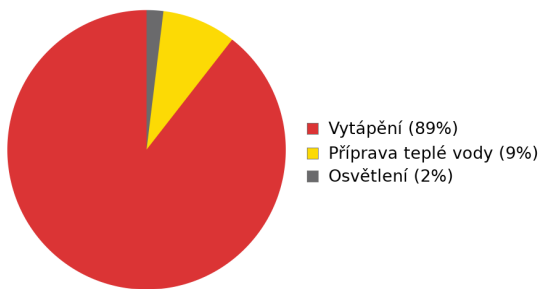
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

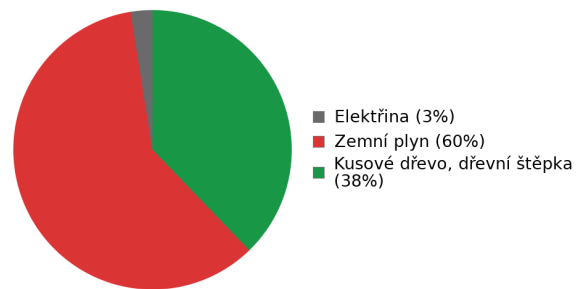
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	89,4%	---	---	---	8,6%	1,9%	---	100,0%
kWh/m ² rok	241,1	---	---	---	23,3	5,2	---	269,6
MWh/rok	41.0	---	---	---	3.97	0.88	---	45.9

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									

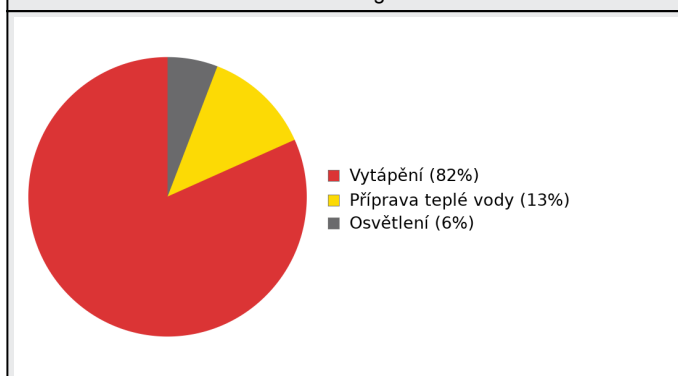
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	1,9%	---	---	---	---	5,9%	---	7,7%
		0.58	---	---	---	---	1.85	---	2.43
Zemní plyn	1,0	74,2%	---	---	---	12,6%	---	---	86,8%
		23.4	---	---	---	3.97	---	---	27.4
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	5,5%	---	---	---	---	---	---	5,5%
		1.73	---	---	---	---	---	---	1.73

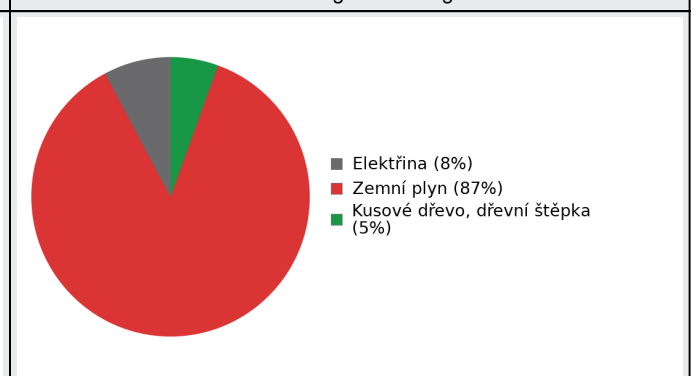
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	81,6%	---	---	---	12,6%	5,9%	---	100,0%
kWh/m ² rok	151,3	---	---	---	23,3	10,8	---	185,4
MWh/rok	25.7	---	---	---	3.97	1.85	---	31.6

Podíl dodané energie dle účelu

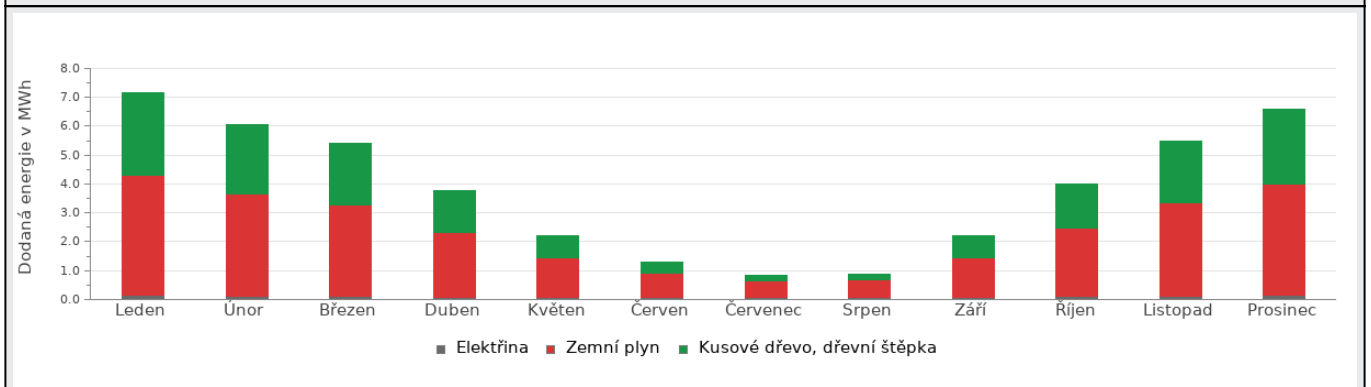


Podíl dodané energie dle energonositele

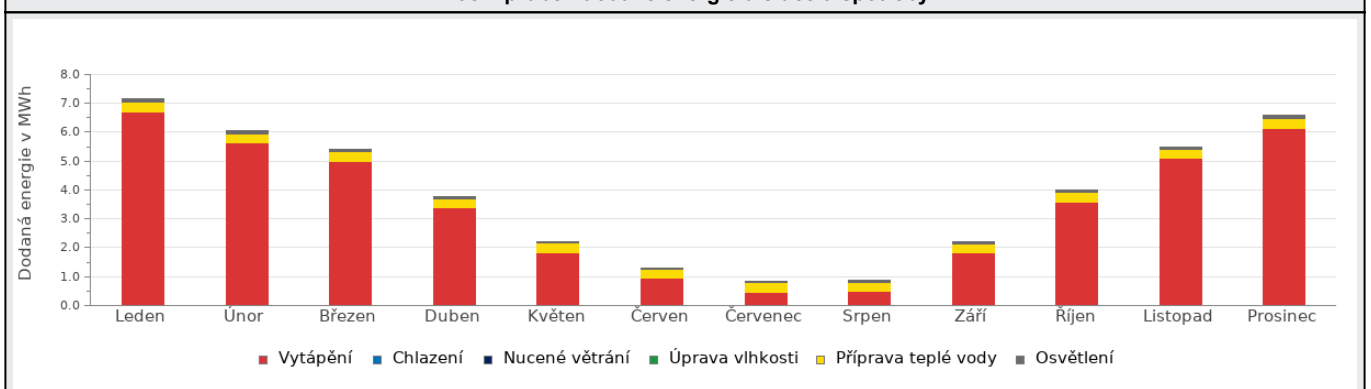


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	7.15	6.04	5.40	3.76	2.21	1.31	0.84	0.87	2.21	3.98	5.50	6.59
Elektrina	0.14	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13
Zemní plyn	4.17	3.54	3.19	2.25	1.37	0.85	0.58	0.60	1.36	2.38	3.24	3.86
Kusové dřevo, dřevní štěpka	2.84	2.39	2.11	1.43	0.77	0.39	0.18	0.19	0.77	1.51	2.15	2.60

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	7.15	6.04	5.40	3.76	2.21	1.31	0.84	0.87	2.21	3.98	5.50	6.59
Vytápění	6.70	5.65	4.99	3.38	1.82	0.93	0.45	0.48	1.83	3.57	5.09	6.15
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	0.34	0.30	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34
Osvětlení	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11

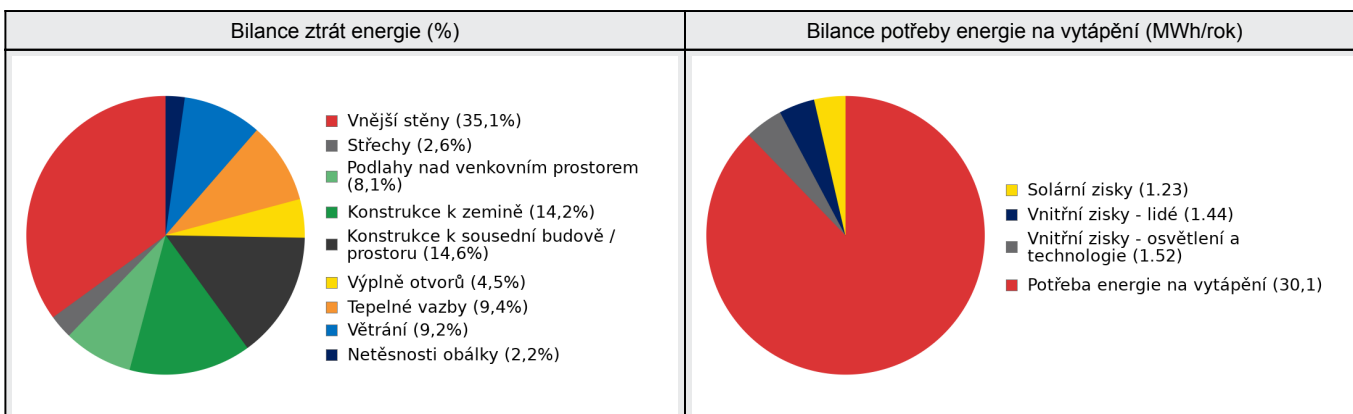
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	30.3	Solární zisky	MWh/rok	1.23
Větrání		3.16	Vnitřní zisky - lidé		1.44
Netěsnosti obálky - infiltrace		0.76	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		1.52
Celkem		34.2	Celkem		4.19

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	30,1	kWh/m ² .rok	176,6
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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						
<p>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.</p>								
Přehled stavebních prvků a konstrukcí na obálce budovy		Návrhová vnitřní teplota zóny	Přilehající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	Θ_i °C	---	A_j m ²	U_j W/m ² .K	U_{Nj}	U_{Rj}	
VNĚJŠÍ STĚNY				102,1				
STN-1	Obvodová stěna J (70) (Z1)	20	EXT	17,9	1,100	0,30	0,30	367%
STN-2	Obvodová stěna Z (70) (Z1)	20	EXT	31,8	1,100	0,30	0,30	367%
STN-3	Obvodová stěna Z (40) (Z1)	20	EXT	7,9	1,400	0,30	0,30	467%
STN-4	Obvodová stěna S (70) (Z1)	20	EXT	21,5	1,100	0,30	0,30	367%
STN-5	Obvodová stěna S (40) (Z1)	20	EXT	23,0	1,300	0,30	0,30	433%
STŘECHY				52,6				
STR-7	Střecha šikmá J (Z1)	20	EXT	12,6	0,170	0,24	0,24	71%
STR-8	Střecha šikmá S (Z1)	20	EXT	11,7	0,170	0,24	0,24	71%
STR-9	Střecha pultová (Z1)	20	EXT	28,3	0,170	0,24	0,24	71%
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTOREM				27,6				
PDL-18	Podlaha nad průjezdem (Z1)	20	EXT	27,6	1,000	0,24	0,24	417%
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				94,1				
PDL(z)-10	Podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	94,1	2,600	0,45	0,45	578%
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				133,6				
STN-6	Stěna k půdičkám (Z1)	20	SOUS	27,1	0,300	0,30	0,30	100%
STR-16	Strop 1.NP k půdě (Z1)	20	SOUS	39,9	0,420	0,30	0,30	140%
STN-17	Stěna k sousední půdě 45 (Z1)	20	SOUS	21,0	1,200	0,30	0,30	400%
STN-19	Stěna k sousední půdě lehká (Z1)	20	SOUS	15,3	0,300	0,30	0,30	100%
STR-20	Strop 2.NP k půdě (Z1)	20	SOUS	30,4	0,170	0,30	0,30	57%
VÝPLNĚ OTVORŮ				11,3				
VYP-11	Okna plastová s trojsklem (Z1)	20	EXT	4,2	1,000	1,50	1,50	67%
VYP-12	Okna plastová s dvojsklem (Z1)	20	EXT	1,9	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-13	Okna dřevěná s dvojsklem (Z1)	20	EXT	1,8	1,700	1,50	1,50	113%

VYP-14	Vstupní dveře (Z1)	20	EXT	1,8	1,700	1,70	1,70	100%
VYP-15	Střešní okna (Z1)	20	EXT	1,7	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}		---	0,080	---	0,020	400%
--------------------------------------	--	-----	--------------	-----	--------------	------

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 ¹	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			
K-1	Plynový kondenzační kotel	20	Zemní plyn	23.4	103	---	92%	88%	65,0%
									19.5
K-2	Krbová kamna s výměníkem	6	Kusové dřevo, dřevní štěpka	17.3	75	---	92%	88%	35,0%
									10.5

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	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			
K-1	Plynový kondenzační kotel	20	Zemní plyn	3.97	103	---	TVsys 1: 88,7	58,40	100,0
									4.08

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
					---	---	---	---
Z1 (L1)	Úsporné osvětlení	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	159,60	100	1,70	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 - Doplnění zateplení domu zateplení fasád kontaktním zateplovacím systémem s šedým EPS tl. 160 mm. Podlahy: OP _s -1 - Doplnění zateplení domu Zateplení podlah na terénu EPS tl. 120 mm a zateplení stropu průjezdu minerální vatou tl. 200 mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Větrání: OP _T -1 - Rekuperace Instalace řízeného větrání s rekuperací.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Větrání: OP _T -1 - Rekuperace Instalace řízeného větrání s rekuperací. Příprava TV: OP _T -2 - Kombinovaný zásobník TV Instalace kombinovaného zásobníku na TV o objemu 200 litrů, napojeného na kotel a na FVE.

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	Instalace FV systému o výkonu 4,5 kWp na střechu, s akumulací přebytků do TV.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není vhodné.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není vhodné.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Není vhodné.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Doporučuji komplexní zateplení objektu: - zateplení fasád kontaktním zateplovacím systémem s šedým EPS tl. 160 mm - zateplení podlah na terénu EPS tl. 120 mm - zateplení stropu průjezdu minerální vatou tl. 200 mm Dále doporučuji instalaci řízeného větrání s rekuperací a instalaci FV systému o výkonu 4,5 kWp na střechu, s akumulací přebytků do kombinovaného zásobníku TV.			
	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	195,13	269,56	185,43	
	33.2	45.9	31.6	
Soubor navržených opatření	80,68	118,78	52,65	
	13.7	20.2	8.96	
Dosažená úspora energie	114,45	150,78	132,78	-
	19.5	25.7	22.6	

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 - Obytná (obytná zóna)	170,2	95,3	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	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 BUDOVOY

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				0,71	0,31	---
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	-----

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				269,56	166,73	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

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				185,43	170,01	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.2 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	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. Pavlína Fejtková	Číslo oprávnění:	1796
Telefon:	+420 732 477 928	E-mail:	fejtkova@encp.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:	822686.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	26.02.2026		
Platnost průkazu do:	26.02.2036		