

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: Štursova, 1755
PSČ, místo: 407 47, Varnsdorf
K.ú., parcelní č.: (Varnsdorf [776971]), 1382
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 234 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

← 58.5

Velmi
úsporná

B

← 87.8

Úsporná

C

← 117

Méně úsporná

D

← 168

Nehospodárná

E

← 219

Velmi
nehospodárná

F

← 271

Mimořádně
nehospodárná

G

F
270

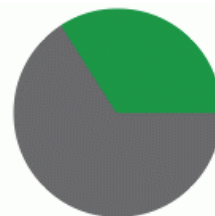
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Elektřina: 29.4
■ Kusové dřevo, dřevní štěpka: 15.2



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0.37 W/(m²·K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

104 kWh/(m²·rok)



Celková dodaná energie

190 kWh/(m²·rok)

D



Vytápění

146 kWh/(m²·rok)

D



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

39.0 kWh/(m²·rok)

C



Osvětlení

4.84 kWh/(m²·rok)

D

Energetický specialista: Ing. Petr Janoušek

Osvědčení č.: 1685

Kontakt: janousekpetr@volny.cz

Ev. č. průkazu: 848538.0

Vyhotoveno dne: 11.05.2026

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:	Varnsdorf	Část obce:	
Ulice:	Štursova	Č.p. / č. or. (č.ev.)	1755
Katastrální území:	(Varnsdorf [776971])	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	1382	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		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:

Podklady:

Fotodokumentace a podklady z místního šetření

Projektová dokumentace přístavby 02/2026 vypracovaná Janem Saidlem

Informace objednatele

Výpis z KÚ a zakres katastrální mapy

ČSN 73 0540

Vyhláška č. 264/2020 (222/2024) Sb.

Řešen je stávající objekt rodinného domu. Vystavěn je jako samostatně stojící na obdélníkovém půdorysu o hlavních rozměrech 8,1*18,3m s přistavěnou částí vstupu a ustupující dvorní částí. Řešený objekt obsahuje částečně nevytápěné 1.PP, obytné 1.NP a podkroví. Podstřešní prostor je silně větráný bez souvislé vzduchotěsné vrstvy, uvažovány jako exteriér.

Dle informací objednatele a dodaných podkladů se předpokládá, že objekt je založen na kamenných/betonových základových pasech. Svislé nosné kce jsou dle dodaných podkladů a informací objednatele zděné opatřené vnějším zateplením. Zastřešení je provedeno pomocí sedlové a pultové střechy. Výplně okenních otvorů jsou plastové s izolačním sklem.

Vytápěná zóna objektu se nachází v obytné části 1.NP a podkroví s návrhovou vnitřní teplotou 20°C.

Hodnocení konstrukcí vychází z dodaných podkladů, místního šetření a dostupných informací, příp. je vycházeno ze zvyklostí v době realizace. Ověřovací sondy nejsou prováděny.

Vytápění:

Jako zdroj tepla slouží elektrický kotel o výkonu 15kW napojený na tepovodní topný systém s topnými tělesy. Alternativním zdrojem jsou 2x teplovzdušná krbová kamna na kusové dřevo.

Ohřev TV:

Ohřev TV zajišťuje el. bojler.

Osvětlení:

Umělé osvětlení je provedeno pomocí zářivkových, žárovkových svítidel.

Větrání:

Větrání je přirozené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	693,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	569,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,82
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	234,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	6,3

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 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	RD	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	234,3

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	42,9%	---	---	---	20,5%	2,5%	---	66,0%
	19.1	---	---	---	9.15	1.13	---	29.4
Kusové dřevo, dřevní štěpka	34,0%	---	---	---	---	---	---	34,0%
	15.2	---	---	---	---	---	---	15.2

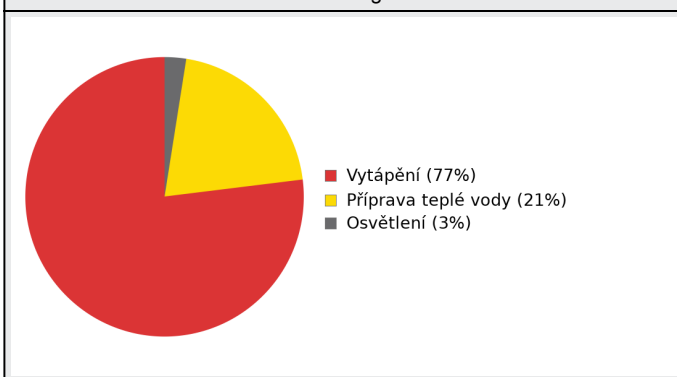
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

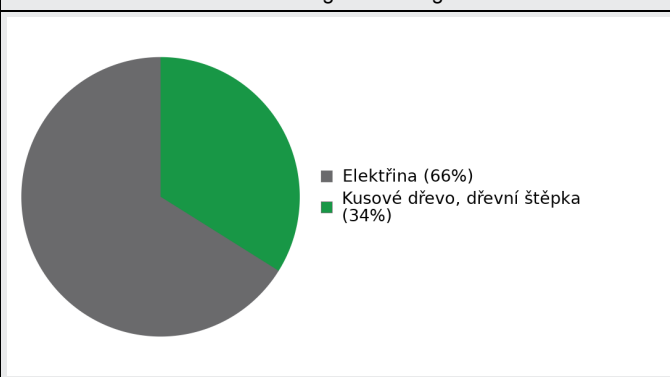
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	76,9%	---	---	---	20,5%	2,5%	---	100,0%
kWh/m²rok	146,4	---	---	---	39,0	4,8	---	190,3
MWh/rok	34.3	---	---	---	9.15	1.13	---	44.6

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							

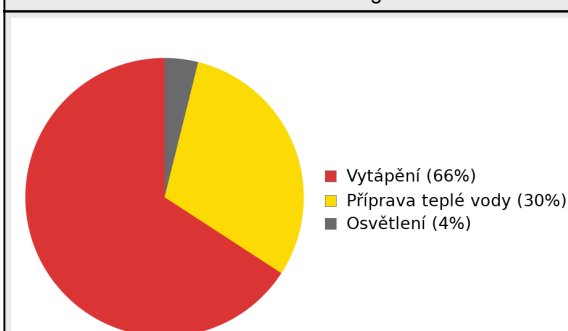
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	63,5%	---	---	---	30,4%	3,8%	---	97,6%
		40.2	---	---	---	19.2	2.38	---	61.8
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	2,4%	---	---	---	---	---	---	2,4%
		1.52	---	---	---	---	---	---	1.52

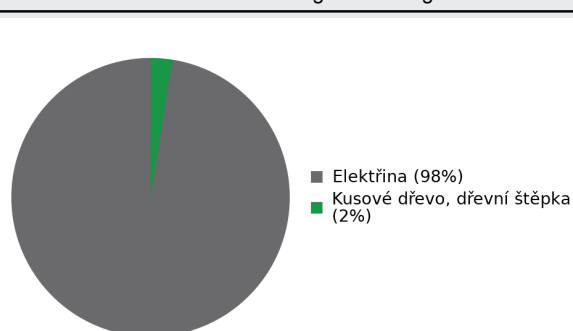
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	65,9%	---	---	---	---	30,4%	3,8%	---	100,0%
kWh/m²rok	177,9	---	---	---	---	82,0	10,2	---	270,1
MWh/rok	41.7	---	---	---	---	19.2	2.38	---	63.3

Podíl dodané energie dle účelu

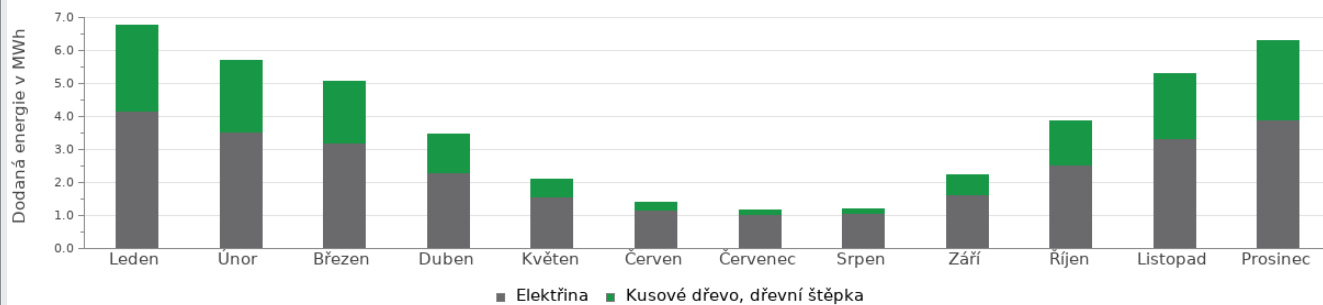


Podíl dodané energie dle energonositele

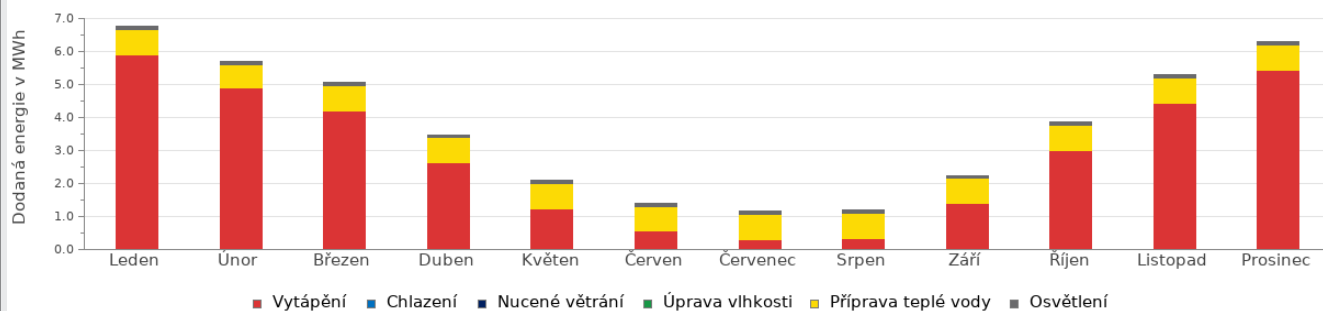


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	6.78	5.69	5.06	3.48	2.11	1.40	1.17	1.19	2.24	3.87	5.29	6.30
Elektřina	4.17	3.53	3.21	2.31	1.56	1.16	1.04	1.05	1.63	2.54	3.32	3.90
Kusové dřevo, dřevní štěpka	2.61	2.17	1.85	1.16	0.54	0.25	0.13	0.14	0.62	1.32	1.96	2.40

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	6.78	5.69	5.06	3.48	2.11	1.40	1.17	1.19	2.24	3.87	5.29	6.30
Vytápění	5.90	4.90	4.19	2.63	1.23	0.56	0.29	0.32	1.40	3.00	4.44	5.43
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	0.78	0.70	0.78	0.75	0.78	0.75	0.78	0.78	0.75	0.78	0.75	0.78
Osvětlení	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10

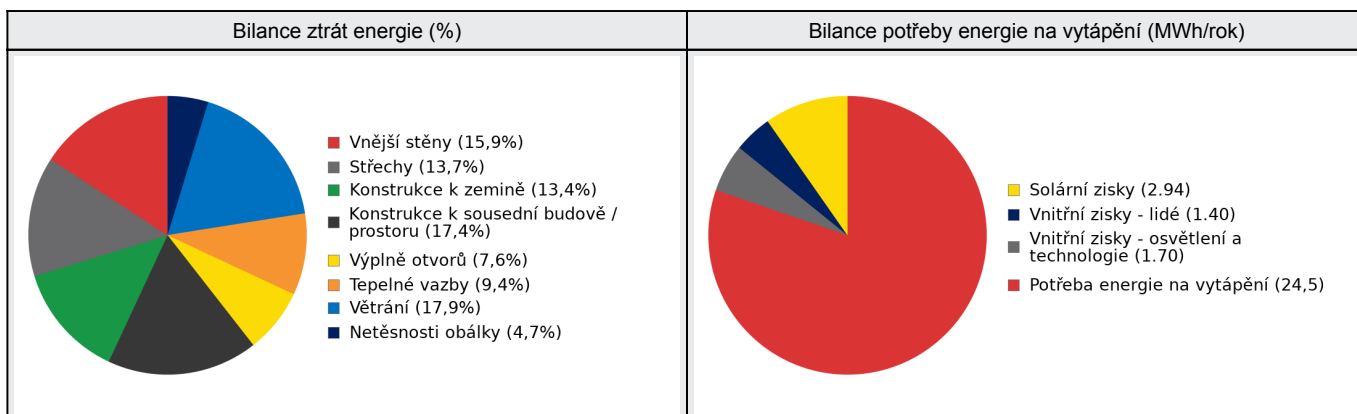
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	23.6	Solární zisky	MWh/rok	2.94
Větrání		5.45	Vnitřní zisky - lidé		1.40
Netěsnosti obálky - infiltrace		1.43	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		1.70
Celkem		30.5	Celkem		6.04

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	24,5	kWh/m ² .rok	104,4
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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
Ozn.	Název	Θ _i	...	A _j	U _j	U _{Nj}	U _{Rj}	
		°C	...	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				228,6				
STN-10	S Stěna+EPS (Z1)	20	EXT	40,5	0,190	0,30	0,30	63%
STN-11	V Stěna+EPS (Z1)	20	EXT	64,3	0,190	0,30	0,30	63%
STN-12	J Stěna+EPS (Z1)	20	EXT	44,6	0,190	0,30	0,30	63%
STN-13	Z Stěna+EPS (Z1)	20	EXT	50,6	0,220	0,30	0,30	73%
STN-14	Z Stěna+EPS 100 (Z1)	20	EXT	28,6	0,300	0,30	0,30	100%

STŘECHY				161,6				
STR-20	Střecha 1NP (Z1)	20	EXT	64,2	0,190	0,24	0,24	79%
STR-21	V Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	29,8	0,300	0,24	0,24	125%
STR-22	Z Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	30,5	0,300	0,24	0,24	125%
STR-23	Z Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	37,1	0,300	0,24	0,24	125%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				118,1				
PDL(z)-18	Podlaha na terénu zádveří (Z1)	20	ZEM	10,5	0,240	0,45	0,45	53%
PDL(z)-19	Podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	107,5	0,530	0,45	0,45	118%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				42,1				
VYP-9	Dveře k 1PP (Z1)	20	SOUS	1,4	2,500	1,70	1,20	208%
STN-15	Stěna k 1PP (Z1)	20	SOUS	10,3	1,300	0,30	0,20	650%
PDL-16	Podlaha nad 1PP (Z1)	20	SOUS	27,7	1,100	0,30	0,20	550%
PDL-17	Podlaha nad 1PP schody (Z1)	20	SOUS	2,7	1,900	0,30	0,20	950%

VÝPLNĚ OTVORŮ				18,8				
VYP-1	S Okno (Z1)	20	EXT	4,8	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-2	V Okno (Z1)	20	EXT	1,9	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-3	J Okno (Z1)	20	EXT	1,3	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-4	Z Okno (Z1)	20	EXT	3,7	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-5	V Okno střešní (Z1)	20	EXT	2,0	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-6	Z Okno střešní (Z1)	20	EXT	1,3	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-7	V Dveře (Z1)	20	EXT	1,8	1,300	1,70	1,70	76%
VYP-8	J Dveře (Z1)	20	EXT	2,0	1,200	1,70	1,70	71%

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 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				%	COP	%	%	% pokrytí
														MWh/rok
K-1	Elektrokotel	15	Elektřina	19.1	98	---	90%	87%	60,0%					
									14.7					
K-3	Krbová kamna 1	10	Kusové dřevo, dřevní štěpka	7.58	82	---	90%	87%	20,0%					
									4.89					
K-4	Krbová kamna 2	8	Kusové dřevo, dřevní štěpka	7.58	82	---	90%	87%	20,0%					
									4.89					

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-2	El. bojler	2,2	Elektřina	9.15	98	---	TVsys 1: 87,9	116,80	100,0					
									8.97					

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	Osvětlení žárovkové, zářivkové	Osvětlení žárovkové, zářivkové	162,98	100	2,50	1,00	1,00	0,77

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	Střechy a stropy: OP _S -1 - Možnost navýšení zateplení střechy.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Vytápění: OP _T -1 - Možnost instalace FVE. Na základě kladného stanoviska dotčených orgánů. Příprava TV: OP _T -1 - Možnost instalace FVE. Na základě kladného stanoviska dotčených orgánů. Osvětlení: OP _T -1 - Možnost instalace FVE. Na základě kladného stanoviska dotčených orgánů.

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 energii z OZE	ANO	ANO	ANO	a) Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE - sluneční energie- Možnost instalace FVE. Na základě kladného stanoviska dotčených orgánů. - větrná energie- využití větru pro výrobu el. energie není v současné době a oblasti ekonomicky návratné - vodní energie- není vhodný zdroj vodní energie - biomasa- Alternativním zdrojem tepla jsou krbová kamna na kusové dřevo, možnost instalace krbových kamen s teplovodním výměníkem. - bioplyn- není zdroj bioplynu - geotermální energie- není vhodný zdroj geotermální energie
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	ANO	b) Kombinovaná výroba elektřiny a tepla- pro daný objekt není ekonomicky návratné
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	ANO	c) Soustava zásobování teplem nebo chladem- v okolí řešeného objektu se nenachází soustava CZT
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	d) Tepelné čerpadlo- Instalace TČ je na hranici ekonomické návratnosti

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Před prováděním zateplovacích opatření je nutné zajistit celkový průzkum dotčených konstrukcí a podrobný návrh stavebních úprav včetně hydroizolačních vrstev. V případě požadavku na snížení energetické náročnosti objektu možnost doplnění tepelné izolace do střechy. Zateplení provádět na základě projektové dokumentace, která navrhne funkční skladby dotčených konstrukcí a detailů. Obsluha TZB systémů je proškolená. Před prováděním jednotlivých zateplovacích úprav je nutné provedení detailního posouzení dotčených konstrukcí a návrh opatření.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	131,34	190,25	270,12	
	30.8	44.6	63.3	
Soubor navržených opatření	105,40	161,20	98,40	
	24.7	37.8	23.1	
Dosažená úspora energie	25,94	29,05	171,72	-
	6.08	6.81	40.2	

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 - RD (obytná zóna)	234,3	105,3	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	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	0,37	0,33	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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	190,25	191,47	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

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	270,12	190,57	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.3 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - průměr ČR)	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. Petr Janoušek	Číslo oprávnění:	1685
Telefon:	+420 725279554	E-mail:	janousekpetr@volny.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:	848538.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	11.05.2026		
Platnost průkazu do:	11.05.2036		

