

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: Za Parkem, 830
PSČ, místo: 58282, Golčův Jeníkov
K.ú., parcelní č.: Golčův Jeníkov (635481), st. 1141
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 184 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



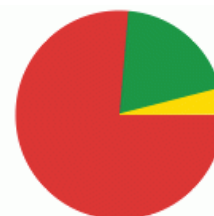
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 14.2
■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 3.7
■ energie okolního prostředí: 0.7
■ elektřina: 0



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.34 W/(m ² ·K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	59.5 kWh/(m ² ·rok)	
Celková dodaná energie	102 kWh/(m ² ·rok)	C
Vytápění	76.8 kWh/(m ² ·rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21.0 kWh/(m ² ·rok)	C
Osvětlení	3.70 kWh/(m ² ·rok)	C

Energetický specialista: Ing. Lenka Váchová
Osvědčení č.: 1074
Kontakt: lenka.vachova@gmail.com

Ev. č. průkazu: 838488.0
Vyhotoveno dne: 07.04.2026
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:	Golčův Jeníkov	Část obce:	
Ulice:	Za Parkem	Č.p. / č. or. (č.ev.)	830
Katastrální území:	Golčův Jeníkov (635481)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 1141	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	21.07.2008	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:

RD byl postaven jako novostavba, užíván je od roku 2008. Nosné konstrukce jsou zděné z keramických tvárnic P+D tl. 30 cm s kontaktním zateplením z EPS tl. 100 mm, strop je z žb prefa panelů, v podkroví jsou šikmé SDK podhledy. V roce 2021 byla provedena částečná rekonstrukce RD - bylo provedeno zateplení stropu půdy minerální vatou, výměna oken a vstupních dveří včetně střešních oken, byla instalována FVE. Podlahy na terénu jsou betonové s izolací z EPS. Okna jsou plastová s trojskly, dveře vstupní plastové izolační. Zateplení střechy je z minerální vaty mezi krokve tl 160 mm a 60 mm pod krokve, okna střešní Fakro s trojskly.

Stručný popis technických systémů:

Systém vytápění je teplovodní ústřední vytápění s nuceným oběhem vody. Zdrojem tepla je kondenzační plynový kotel Vailant, jako lokální zdroj slouží krbová kachlová kamna v pokoji v přízemí. Ohřev TV je plyn. kotlem. Na střeše je instalována FVE o celkovém výkonu 6,5 kWp s bateriovým úložištěm o kapacitě 10 kWh.

Doplňující údaje:

Zóna 1 je obytný prostor RD. Zóna 2 je nevytápěný prostor - podstřešní prostor.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	482,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	382,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,79
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	183,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14,6

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. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytová zóna	1.RD - obytné prostory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	183,7
NZ2	Půda	Obecný nevytápěný prostor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

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).

elektřina	0,0%	---	---	---	---	0,1%	---	0,1%
	0.002	---	---	---	---	0.01	---	0.01
kusové dřevo, dřevní štěpka	19,6%	---	---	---	---	---	---	19,6%
	3.66	---	---	---	---	---	---	3.66
zemní plyn	55,7%	---	---	---	20,7%	---	---	76,4%
	10.4	---	---	---	3.86	---	---	14.2

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

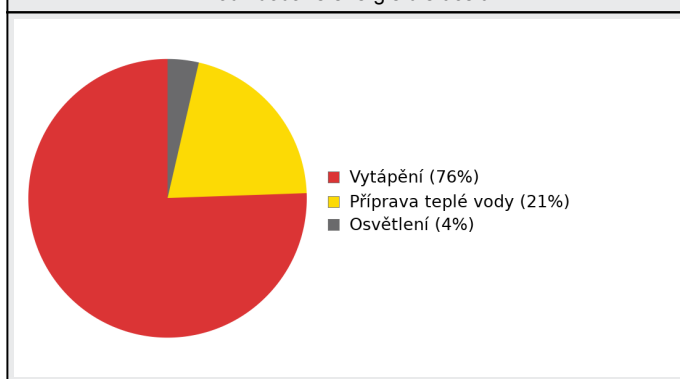
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

energie okolního prostředí	0,3%	---	---	---	---	3,6%	---	3,9%
	0.06	---	---	---	---	0.67	---	0.73

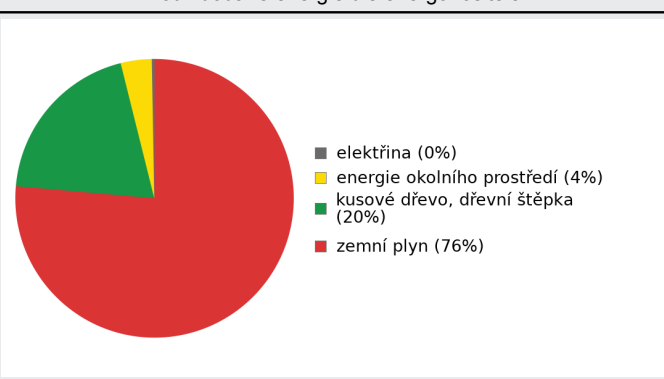
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	75,7%	---	---	---	20,7%	3,6%	---	100,0%
kWh/m ² rok	76,8	---	---	---	21,0	3,7	---	101,5
MWh/rok	14.1	---	---	---	3.86	0.68	---	18.6

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									

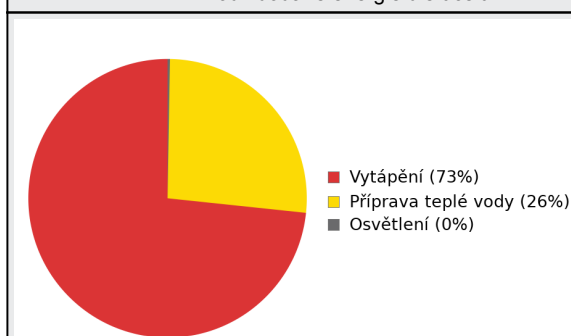
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	0,0%	---	---	---	---	0,2%	---	0,2%
		0.004	---	---	---	---	0.02	---	0.03
energie okolního prostředí	0,0	0,0%	---	---	---	---	0,0%	---	0,0%
		0.00	---	---	---	---	0.00	---	0.00
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	2,5%	---	---	---	---	---	---	2,5%
		0.37	---	---	---	---	---	---	0.37
zemní plyn	1,0	70,9%	---	---	---	26,4%	---	---	97,3%
		10.4	---	---	---	3.86	---	---	14.2
energie okolního prostředí (pro exportovanou energii mimo budovu)	0,0	---	---	---	---	---	---	0,0%	0,0%
		---	---	---	---	---	---	0.00	0.00
Elektřina dodávka mimo budovu	-2,1	---	---	---	---	---	---	-59,8%	-59,8%
		---	---	---	---	---	---	-8.75	-8.75

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	73,5%	---	---	---	26,4%	0,2%	-59,8%	40,2%
kWh/m ² rok	58,5	---	---	---	21,0	0,1	-47,7	32,0
MWh/rok	10.8	---	---	---	3.86	0.02	-8.75	5.88

Podíl dodané energie dle účelu

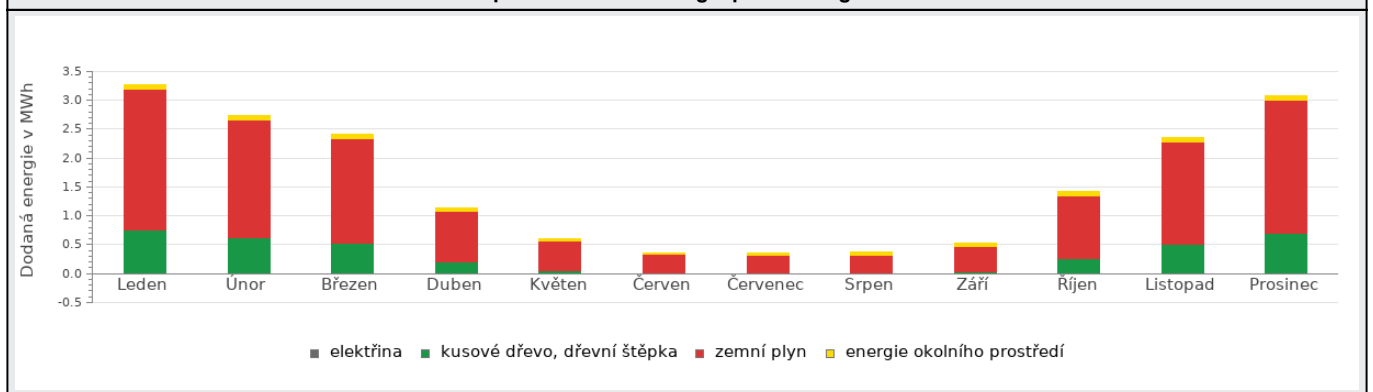


Podíl dodané energie dle energonositele

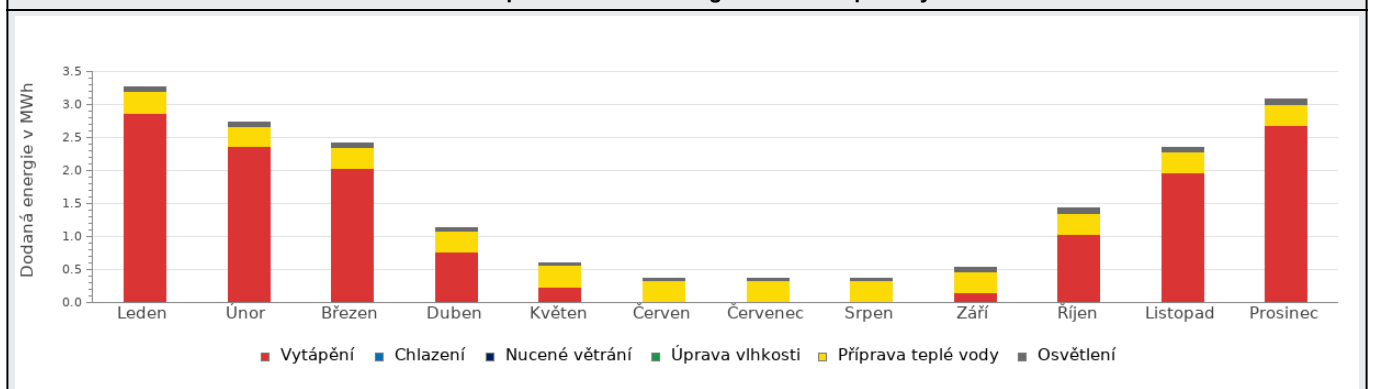


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	3.27	2.73	2.41	1.13	0.60	0.36	0.36	0.37	0.53	1.43	2.36	3.09
elektrřina	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0007	0.01
kusové dřevo, dřevní štěpka	0.74	0.62	0.53	0.20	0.06	0.003	0.00	0.00	0.04	0.27	0.51	0.70
zemní plyn	2.44	2.04	1.82	0.88	0.50	0.33	0.33	0.33	0.43	1.08	1.76	2.30
energie okolního prostředí	0.09	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.08

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	3.27	2.73	2.41	1.13	0.60	0.36	0.36	0.37	0.53	1.43	2.36	3.09
Vytápění	2.87	2.37	2.03	0.77	0.24	0.01	0.00	0.00	0.16	1.03	1.96	2.68
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
Připrava 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	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08

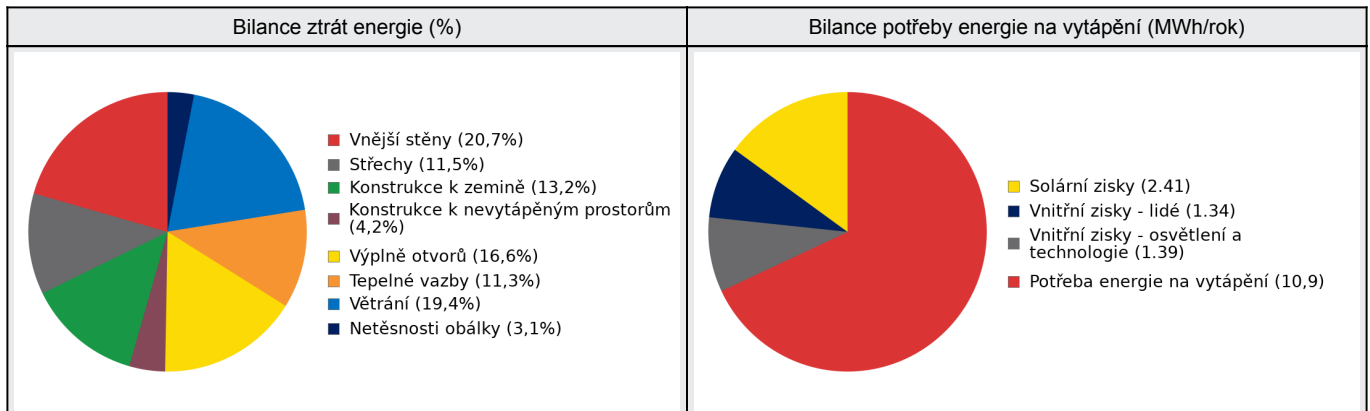
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	12.5	Solární zisky	MWh/rok	2.41
Větrání		3.12	Vnitřní zisky - lidé		1.34
Netěsnosti obálky - infiltrace		0.50	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1.39
Celkem		16.1	Celkem		5.15

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	10,9	kWh/m ² .rok	59,5
-----------------------------	---------	------	-------------------------	------

**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	Přiléhající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
		Θ_i	---	A_j	Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			
VNĚJŠÍ STĚNY				145,5				
STN-1	s zdivo (Z1)	20	EXT	40,0	0,240	0,30	0,30	80%
STN-2	j zdivo (Z1)	20	EXT	33,7	0,240	0,30	0,30	80%
STN-3	v zdivo (Z1)	20	EXT	34,6	0,240	0,30	0,30	80%
STN-4	z zdivo (Z1)	20	EXT	33,6	0,240	0,30	0,30	80%
STN-27	Vikýř J (Z1)	20	EXT	1,8	0,210	0,30	0,30	70%
STN-28	Vikýř Z (Z1)	20	EXT	1,8	0,210	0,30	0,30	70%
STŘECHY				88,5				
STR-11	Střecha J (Z1)	20	EXT	19,6	0,220	0,24	0,24	92%
STR-12	Střecha Z (Z1)	20	EXT	22,9	0,220	0,24	0,24	92%
STR-13	Střecha S (Z1)	20	EXT	23,1	0,220	0,24	0,24	92%
STR-14	Střecha V (Z1)	20	EXT	23,1	0,220	0,24	0,24	92%
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				93,4				
PDL(z)-24	Podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	93,4	0,410	0,45	0,45	91%
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				25,6				
STR-9	Strop půda (Z1-Z2)	20	NZ2	17,7	0,140	0,30	0,30	47%
STN-10	vnitřní zdivo půda (Z1-Z2)	20	NZ2	4,0	0,570	0,30	0,30	190%
STR-15	strop arkýř (Z1-Z2)	20	NZ2	3,2	0,340	0,30	0,30	113%
VYP-25	schody stahovací (Z1-Z2)	20	NZ2	0,8	2,300	1,70	1,70	135%
VÝPLNĚ OTVORŮ				29,3				
VYP-5	okna V (Z1)	20	EXT	2,7	0,900	1,50	1,50	60%
VYP-6	okna J (Z1)	20	EXT	8,8	0,900	1,50	1,50	60%
VYP-7	okna Z (Z1)	20	EXT	9,0	0,900	1,50	1,50	60%
VYP-8	okna S (Z1)	20	EXT	0,8	0,900	1,50	1,50	60%
VYP-16	dveře V (Z1)	20	EXT	3,6	1,100	1,70	1,70	65%
VYP-17	okna střešní S (Z1)	20	EXT	2,2	1,100	1,50	1,50	73%
VYP-18	okna střešní V (Z1)	20	EXT	2,2	1,100	1,50	1,50	73%
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 kW	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu MWh/rok	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla %	Sezónní účinnost sdílení tepla %	Potřeba energie na vytápění % pokrytí MWh/rok
					%	COP			
K-1	Krbová kamna kachlová	7	kusové dřevo, dřevní štěpka	3.66	73	---	93.6%	87.4%	20,0% 2.19
K-2	Vailant ecotec plus	26,5	zemní plyn	10.4	103	---	93.6%	87.4%	80,0% 8.75

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 kW	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu MWh	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce teplé vody %	Sezónní potřeba teplé vody m ³ /rok	Potřeba energie ohřev teplé vody % pokrytí MWh/rok
					%	---			
K-2	Vailant ecotec plus	26,5	zemní plyn	3.86	103	---	TVsys 1: 83,5	58,40	100,0 3.98

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztažná plocha m ²	Průměrná požadovaná osvětlenost lux	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
Z1 (L1)	Osvětlení	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	143,92	48	1,70	1,00	1,00	0,80

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM								
V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).								
Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využito pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m ²	kWp	litry	typ		
ks	%	kWh	MWh/rok					
FVE 1	FVE západ	napojeno na elektrizační soustavu (export pouze přebytku)	13,092	3,13	-	LiFePo4	2,480	2,428
			6	23,9		5		
FVE 2	FVE jih	napojeno na elektrizační soustavu (export pouze přebytku)	13,092	3,13	-	LiFePo4	2,480	2,469
			6	23,9		5		

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	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

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	Na objektu je již instalována FVE.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	ANO	ANO	Vzhledem k rozsahu objektu není důvodná.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není v dosahu objektu.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Instalace TČ není ekonomicky návratná.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Stavba je v kategorii A, další opatření nejsou nutná.			
	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	76,69	101,52	32,01	
	14.1	18.6	5.88	
Soubor navržených opatření	76,69	101,52	32,01	
	14.1	18.6	5.88	
Dosažená úspora energie	0,00	0,00	0,00	-
	0.00	0.00	0.00	

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 - Bytová zóna (obytná zóna)	183,7	78,2	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 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		0,34	0,39	---
---	---------------------	-------------------	--	------	------	-----

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		101,52	136,67	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--------	--------	-----

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		32,01	137,69	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.3 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový 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. Lenka Váchová	Číslo oprávnění:	1074
Telefon:	774477112	E-mail:	lenka.vachova@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:	838488.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	07.04.2026		
Platnost průkazu do:	07.04.2036		