

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

RD Postřížín, Krajní 179
Krajiní 179
250 70, Postřížín
katastrální území Postřížín [726206]
parc. č. 135/52



Energetický specialista
Energetikou s.r.o.
Číslo oprávnění: 2172

Evidenční číslo
759749.0

Datum vydání
20.08.2025

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: Krajní, 179
PSČ, místo: 250 70, Postřizín
K.ú., parcelní č.: Postřizín (726206), 135/52
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 128 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



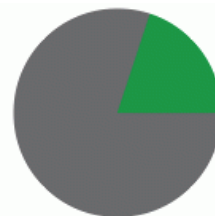
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ elektřina: 15.2
■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 3.8



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.42 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	85.0 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	148 kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	118 kWh/(m ² ·rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	27.7 kWh/(m ² ·rok)	A
	Osvětlení	2.36 kWh/(m ² ·rok)	A

Energetický specialista: Energetikou s.r.o.

Osvědčení č.: 2172

Kontakt: jachym.jirasek@energetikou.cz



Ev. č. průkazu: 759749.0

Vyhotoveno dne: 20.08.2025

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:	Postřižín	Část obce:	
Ulice:	Krajní	Č.p. / č. or. (č.ev.)	179
Katastrální území:	Postřižín (726206)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	135/52	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2006	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:

Jde o rodinný řadový dům (výstavba začátkem 21. st) o dvou vytápěných podlaží se šikmou střechou. Součástí domu je nevytápěná půda pod střechou s tepelnou izolací ROCKWOOL tloušťky 160 mm.

Obvodové stěny budovy jsou zděné z cihel POROTHERM 30 P+D s tepelnou izolací polystyren tloušťky 100 mm. Podlaha na zemině je s tepelnou izolací ROCKWOOL-DACHROCK tloušťky 80 mm. Střecha šikmá je zateplena tepelnou izolací ROCKWOOL-ROCKIM na celkovou tloušťku 200 mm

Okna jsou plastová s dvojitým zasklením.

Tento PENB odpovídá stávajícímu stavu budovy.

Stručný popis technických systémů:

Zdrojem tepla pro vytápění je elektrokotel. Doplnkovým zdrojem jsou krbová kamna na dřevo. Příprava TV je řešena přímým elektrickým ohřevem v zásobníku. Větrání přirozené, budova nechlazena. Osvětlení řešeno klasickými žárovkovými svítilny s LED zdroji.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	356,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	289,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,81
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	128,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,3

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. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Rodinný dům	1.RD - obytné prostory	☒	☐	20	128,0

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	59,7%	---	---	---	18,8%	1,6%	---	80,1%
	11.3	---	---	---	3.55	0.30	---	15.2
kusové dřevo, dřevní štěpka	19,9%	---	---	---	---	---	---	19,9%
	3.77	---	---	---	---	---	---	3.77

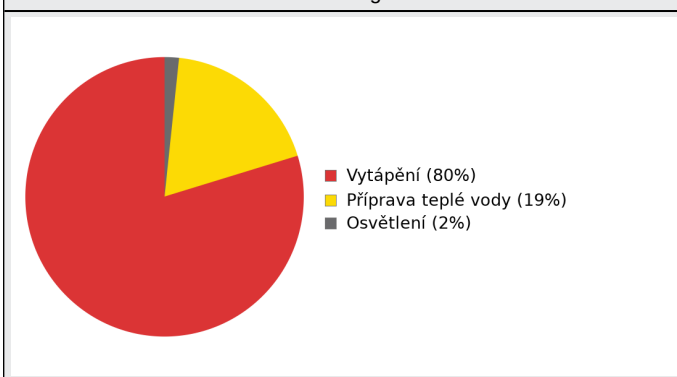
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

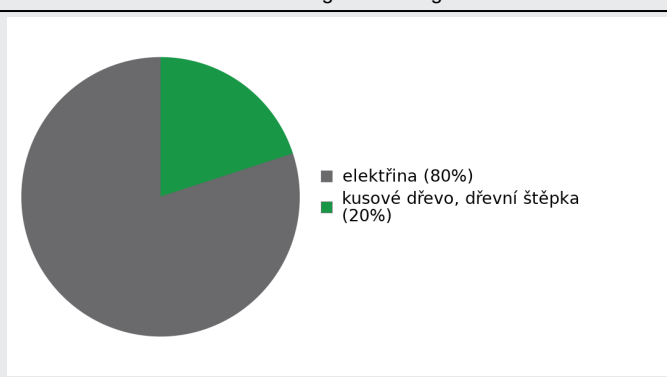
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	79,6%	---	---	---	18,8%	1,6%	---	100,0%
kWh/m²rok	117,8	---	---	---	27,7	2,4	---	147,9
MWh/rok	15.1	---	---	---	3.55	0.30	---	18.9

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							

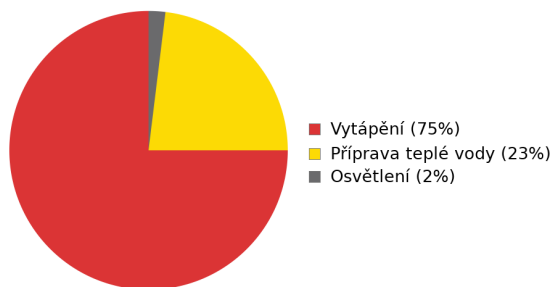
ENERGONOSITELE

elektrina	2,1	73,7%	---	---	---	23,1%	2,0%	---	98,8%
		23.8	---	---	---	7.46	0.63	---	31.8
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,2%	---	---	---	---	---	---	1,2%
		0.38	---	---	---	---	---	---	0.38

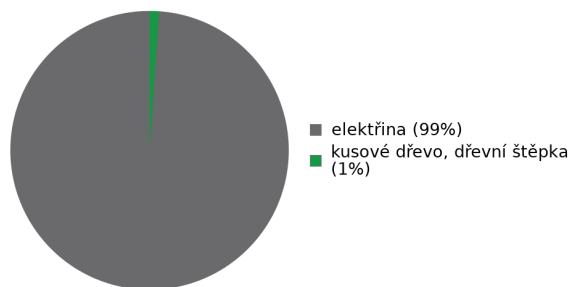
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	74,9%	---	---	---	23,1%	2,0%	---	100,0%
kWh/m²rok	188,5	---	---	---	58,3	5,0	---	251,8
MWh/rok	24.1	---	---	---	7.46	0.63	---	32.2

Podíl dodané energie dle účelu

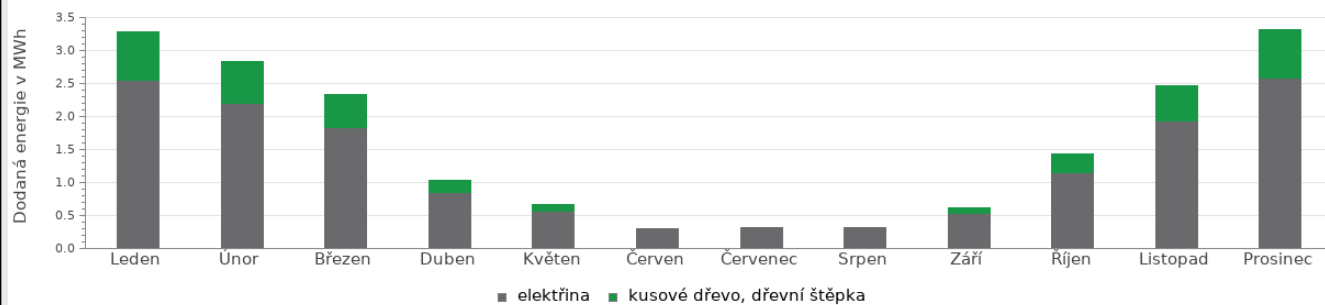


Podíl dodané energie dle energonositele

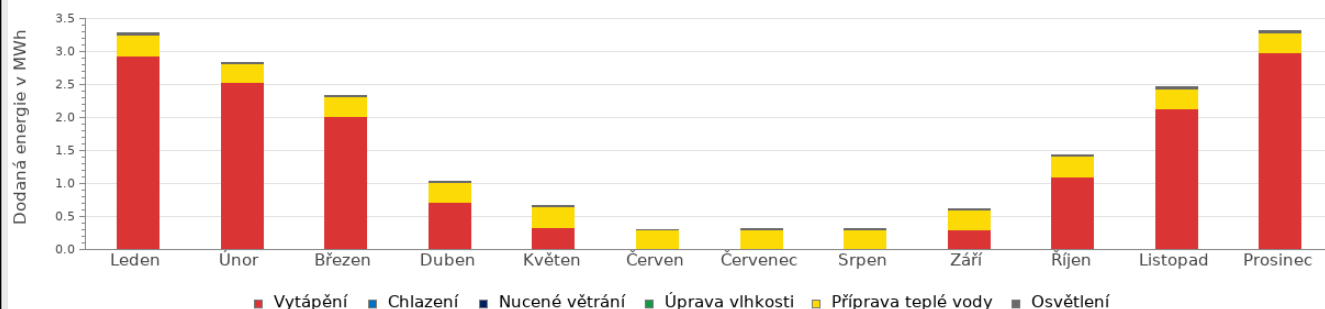


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOONOSITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	3.28	2.84	2.34	1.04	0.66	0.31	0.32	0.32	0.62	1.43	2.46	3.32
elektrina	2.55	2.21	1.84	0.86	0.57	0.31	0.32	0.32	0.54	1.16	1.93	2.58
kusové dřevo, dřevní štěpka	0.74	0.63	0.50	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.53	0.75

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	3.28	2.84	2.34	1.04	0.66	0.31	0.32	0.32	0.62	1.43	2.46	3.32
Vytápění	2.94	2.54	2.01	0.72	0.34	0.00	0.00	0.00	0.30	1.11	2.14	2.98
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	0.30	0.27	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30
Osvětlení	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04

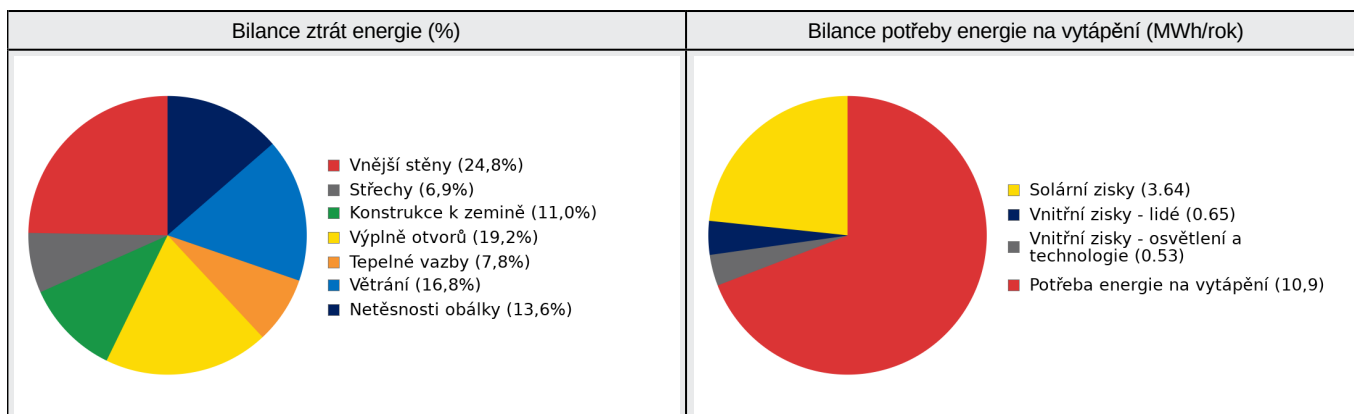
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	10.9	Solární zisky	MWh/rok	3.64
Větrání		2.64	Vnitřní zisky - lidé		0.65
Netěsnosti obálky - infiltrace		2.13	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		0.53
Celkem		15.7	Celkem		4.83

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	10,9	kWh/m².rok	85,0
-----------------------------	---------	------	------------	------

**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	Přilehající 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_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			

VNĚJŠÍ STĚNY				133,3				
STN-8	S 1 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	18,5	0,271	0,30	0,30	90%
STN-9	J 1 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	17,4	0,271	0,30	0,30	90%
STN-10	V 1 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	22,8	0,310	0,30	0,30	103%
STN-11	Z 1 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	22,8	0,310	0,30	0,30	103%
STN-12	S 1,22 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	19,3	0,310	0,30	0,30	103%
STN-13	J 1,22 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	16,7	0,310	0,30	0,30	103%
STN-14	V 1,22 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	7,9	0,310	0,30	0,30	103%
STN-15	Z 1,22 Stěna obvodová (Z1)	20	EXT	7,9	0,310	0,30	0,30	103%

STŘECHY				34,1				
STR-16	Střecha šikmá (Z1)	20	EXT	34,1	0,327	0,24	0,24	136%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				64,0				
PDL(z)-18	Podlaha na zemině (Z1)	20	ZEM	64,0	0,407	0,45	0,45	90%

VÝPLNĚ OTVORŮ				20,5				
VYP-1	S 1 Okna (Z1)	20	EXT	1,8	1,500	1,50	1,50	100%
VYP-2	S 1,22 Okna (Z1)	20	EXT	2,5	1,500	1,50	1,50	100%
VYP-3	J 1 Okna (Z1)	20	EXT	5,4	1,500	1,50	1,50	100%
VYP-4	J 1,22 Okna (Z1)	20	EXT	5,0	1,500	1,50	1,50	100%
VYP-5	Z Okno střešní (Z1)	20	EXT	2,2	1,400	1,40	1,40	100%
VYP-6	V Okno střešní (Z1)	20	EXT	1,1	1,400	1,40	1,40	100%
VYP-7	S 1 Dveře (Z1)	20	EXT	2,5	1,700	1,70	1,70	100%

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-2	Elektrokotel	9	elektřina	11.3	95	---	92%	88%	80%
									8.70
K-10	Krbová vložka	5	kusové dřevo, dřevní štěpka	3.77	71	---	92%	88%	20%
									2.18

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 ohřevu teplé vody
		kW		MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-3	Elektrický zásobníkový ohřívač	2	elektrina	3.55	99	---	TVsys 1: 74,7	43,80	100,0
									3.52

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztáhná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
Z1 (L1)	Žárovková svítidla s LED zdroji	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	103,68	100	0,90	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		
<i>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 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.</i>		
Úsporné opatření		Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	Střechy a stropy: OP_S-1 - Zateplení obvodového pláště Je navrženo dozateplení šikmé střechy a stropu pod půdou na celkovou tloušťku 300 mm tepelné izolace.
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					
<i>Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci navržených kroků 1-3, tedy po snížení celkové dodané energie.</i>					
Alternativní systém dodávky energie		Proveditelnost			Popis návrhu
		Technická	Ekonomická	Ekologická	
KROK 4	Místní systémy využívající energie z OZE	ANO	ANO	ANO	Je navržena instalace FVE na střeše objektu o výkonu 5 kWp, s bateriovým úložištěm 5 kWh.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nejedná se o vhodný systém pro daný typ objektu. Odběr tepla v budově není v rámci roku rovnoměrný.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Nejedná se o vhodný systém pro daný typ objektu. V okolí se nenachází soustava zásobování teplem nebo chladem.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je navržena instalace TČ v objektu pro přípravu TV a vytápění místo elektrokotle.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Za cílem snížení spotřeby energie v objektu, provozních nákladů a dopadu provozu domu na životní prostředí je navržen soubor opatření. Součástí návrhu je zateplení obvodových konstrukcí, výměna výplní otvorů, osazení tepelného čerpadla vzduch-voda pro vytápění i přípravu TV a instalace FVE o výkonu 5 kWp s bateriovým úložištěm na 5 kWh. Díky těmto opatření je možné dosáhnout energetické třídy A.			
	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	103,44	147,94	251,76	
	13.2	18.9	32.2	
Soubor navržených opatření	92,47	135,03	38,38	
	11.8	17.3	4.91	
Dosažená úspora energie	10,97	12,91	213,38	-
	1.40	1.66	27.3	

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 vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Rodinný dům (obytná zóna)	128,0	101,4	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	Příléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY 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	0,42	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	147,94	184,71	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

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	251,76	184,81	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD 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:	Energetikou s.r.o.	Číslo oprávnění:	2172
Telefon:	+420 799 523 600	E-mail:	jachym.jirasek@energetikou.cz

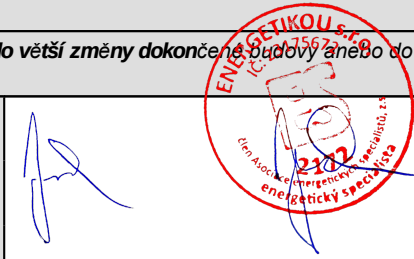
URČENÁ OSOBA

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:	Ing. Jáchym Jirásek	Číslo oprávnění:	2038
-------------------	---------------------	------------------	------

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:	759749.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	20.08.2025		
Platnost průkazu do:	20.08.2035		