

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: č.p., 71

PSČ, místo: 535 01, Stojice

K.ú., parcelní č.: Stojice (755583), st. 74/1

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 168

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

← 54.7

Velmi
úsporná

B

← 82.1

Úsporná

C

← 109

Méně úsporná

D

← 157

Nehospodárná

E

← 205

Velmi
nehospodárná

F

← 253

Mimořádně
nehospodárná

G

G
427

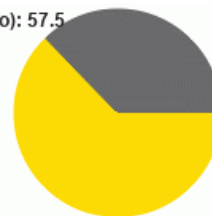
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie okolního prostředí (elektřina a teplo): 57.5
■ Elektřina: 34.1



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

1.13 W/(m²·K)



Měrná potřeba tepla
na vytápění

414 kWh/(m²·rok)



Vytápění

513 kWh/(m²·rok)



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

29.7 kWh/(m²·rok)



Osvětlení

3.51 kWh/(m²·rok)



Energetický specialista: Ing. Renata Novotná

Osvědčení č.: 0900

Kontakt: renata-novotna@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 858256.0

Vyhotoveno dne: 12.06.2026

Podpis: Ing. Renata
Novotná

2026.06.15

13:04:38

+02'00'

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:	Stojice	Část obce:	
Ulice:	č.p.	Č.p. / č. or. (č.ev.)	71
Katastrální území:	Stojice (755583)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 74/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1960	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:

Stávající objekt rodinného domu.
Nepodsklepený, jedno nadzemní podlaží, nevytápěná půda.
Sedlová a pultová střecha.

Stručný popis technických systémů:

Zdrojem tepla pro vytápění je tepelné čerpadlo vzduch-voda.
Systém vytápění je teplovodní s deskovými otopnými tělesy.
Teplá voda není v současné době v objektu využívána.
Větrání je přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	486,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	503,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,04
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	167,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,5

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	Obytné a pobytové prostory	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	167,6

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).

Elektrina	31,1%	---	---	---	5,4%	0,6%	---	37,2%
	28.5	---	---	---	4.98	0.59	---	34.1

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

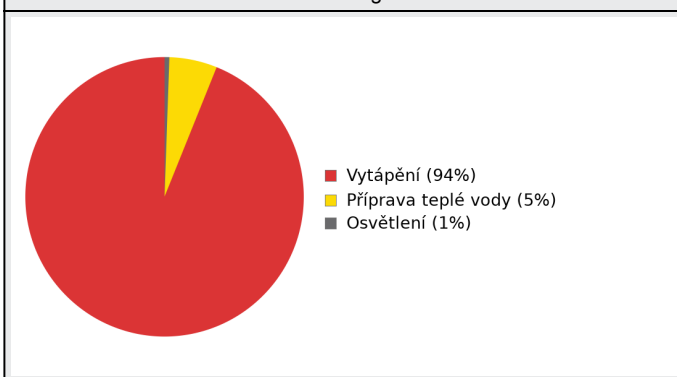
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí (elektrina a teplo)	62,8%	---	---	---	---	---	---	62,8%
	57.5	---	---	---	---	---	---	57.5

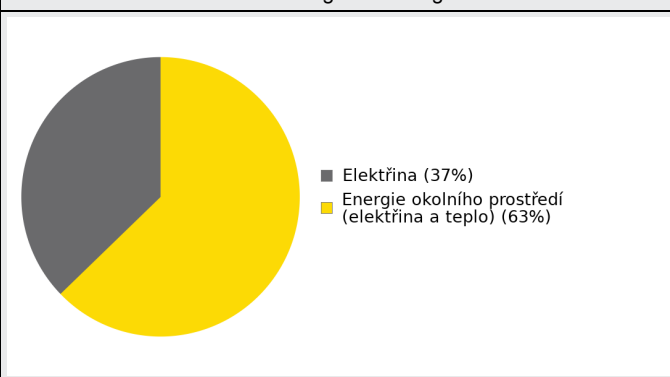
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	93,9%	---	---	---	5,4%	0,6%	---	100,0%
kWh/m²rok	513,2	---	---	---	29,7	3,5	---	546,5
MWh/rok	86.0	---	---	---	4.98	0.59	---	91.6

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							

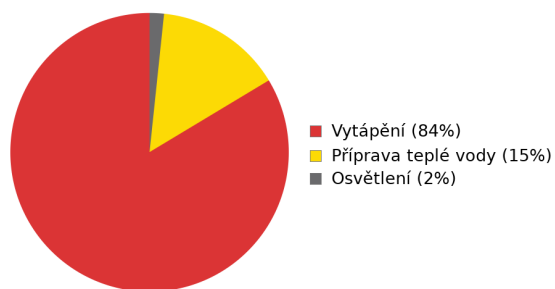
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	83,7%	---	---	---	14,6%	1,7%	---	100,0%
		59.9	---	---	---	10.5	1.24	---	71.6
Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)	0,0	0,0%	---	---	---	---	---	---	0,0%
		0.00	---	---	---	---	---	---	0.00

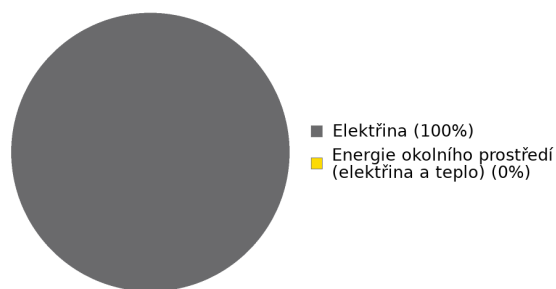
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	83,7%	---	---	---	---	14,6%	1,7%	---	100,0%
kWh/m²rok	357,4	---	---	---	---	62,4	7,4	---	427,2
MWh/rok	59.9	---	---	---	---	10.5	1.24	---	71.6

Podíl dodané energie dle účelu

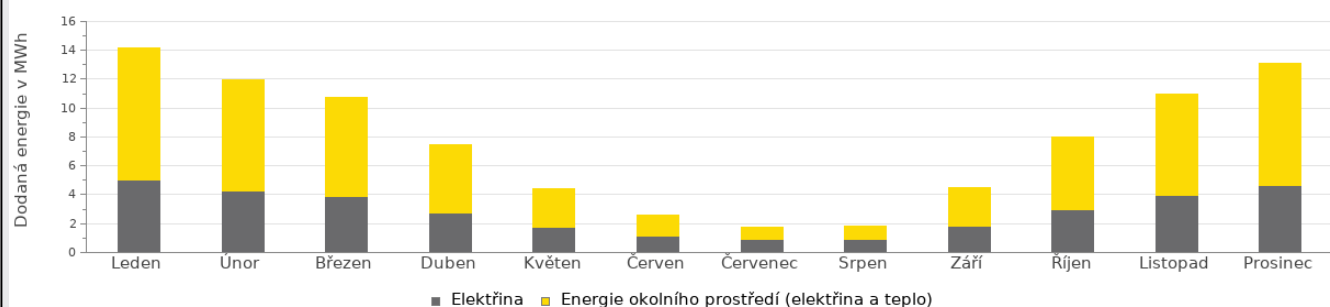


Podíl dodané energie dle energonositele

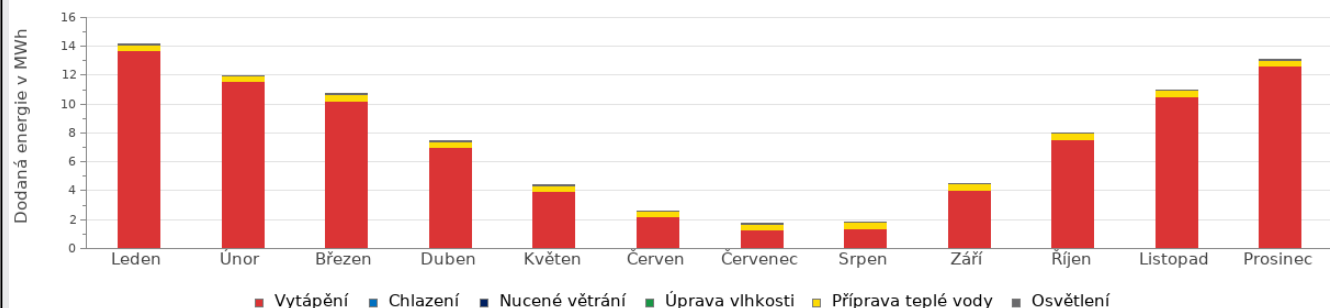


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	14.2	12.0	10.7	7.44	4.40	2.62	1.74	1.83	4.51	8.02	11.0	13.1
Elektřina	5.03	4.27	3.87	2.77	1.77	1.17	0.89	0.92	1.80	2.98	3.96	4.68
Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)	9.16	7.72	6.85	4.67	2.63	1.45	0.85	0.91	2.71	5.04	7.05	8.44

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	14.2	12.0	10.7	7.44	4.40	2.62	1.74	1.83	4.51	8.02	11.0	13.1
Vytápění	13.7	11.5	10.2	6.99	3.94	2.18	1.29	1.37	4.06	7.54	10.5	12.6
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	0.42	0.38	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42
Osvětlení	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07

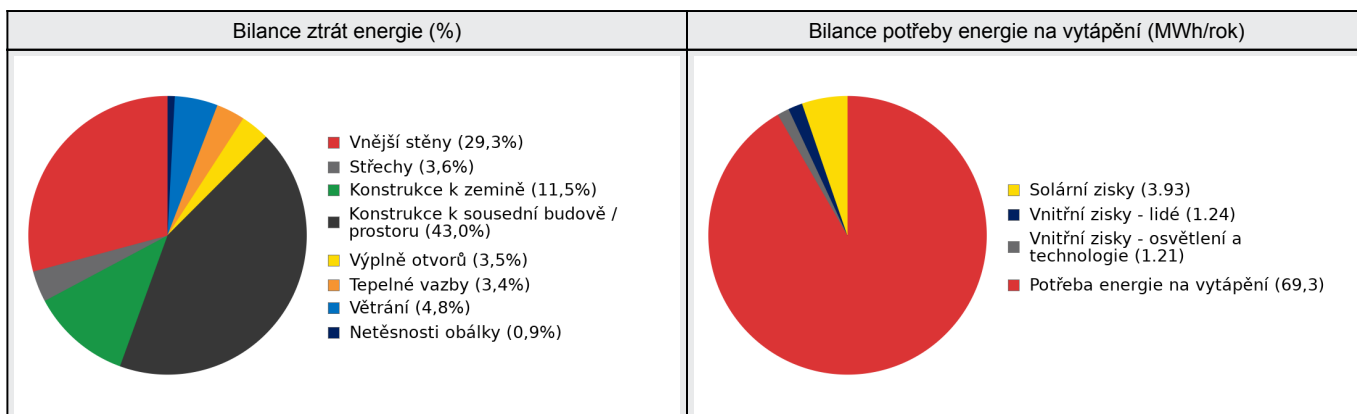
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	71.3	Solární zisky	MWh/rok	3.93
Větrání		3.67	Vnitřní zisky - lidé		1.24
Netěsnosti obálky - infiltrace		0.70	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		1.21
Celkem		75.7	Celkem		6.38

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	69,3	kWh/m ² .rok	413,6
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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

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_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				146,4				
STN-4	Stěny, SZ (Z1)	20	EXT	24,9	1,500	0,30	0,30	500%
STN-5	Stěny, SV (Z1)	20	EXT	43,1	1,500	0,30	0,30	500%
STN-6	Stěny, JV (Z1)	20	EXT	31,2	1,500	0,30	0,30	500%
STN-7	Stěny, JZ (Z1)	20	EXT	47,2	1,500	0,30	0,30	500%

STŘECHY				22,8				
STR-2	Střecha nad vstupní částí (Z1)	20	EXT	22,8	1,200	0,24	0,24	500%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				144,8				
PDL(z)-1	Podlaha na zemině (Z1)	20	ZEM	144,8	3,000	0,45	0,45	667%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				168,2				
STR-3	Strop pod nevytápěnou půdou (Z1)	20	SOUS	144,8	1,980	0,30	0,20	990%
STN-8	Stěna k nevytápěnému prostoru (Z1)	20	SOUS	21,5	1,500	0,30	0,20	750%
VYP-11	Dveře k nevytápěnému prostoru (Z1)	20	SOUS	1,8	2,000	1,70	1,20	167%

VÝPLNĚ OTVORŮ				21,0				
VYP-9	Dveře, SZ (Z1)	20	EXT	1,9	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-10	Dveře, SV (Z1)	20	EXT	1,6	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-12	Okna, SZ (Z1)	20	EXT	4,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-13	Okna, SV (Z1)	20	EXT	7,5	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-14	Okna, JV (Z1)	20	EXT	0,3	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-15	Okna, JZ (Z1)	20	EXT	5,0	1,200	1,50	1,50	80%

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
TČ-1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda	21,00	Elektřina	23.0	---	3,50	Z1: 92	Z1: 88	94,0					
									65.2					
K-2	Elektrokotel	21	Elektřina	5.41	95	---	Z1: 92	Z1: 88	6,0					
									4.16					

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	Elektrický bojler	2	Elektřina	4.98	95	---	TVsys 1: 70,1	58,40	100,0
									4.73

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
					---	---	---	---
Z1 (L1)	LED žárovky	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 70 lm/W	140,71	100	1,29	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 - Zateplení Zateplení obvodových stěn a stěny k nevytápěnému prostoru na doporučené hodnoty ČSN. Okna, dveře, popř. LOP: OP _s -1 - Zateplení Výměna dveří k nevytápěnému prostoru na doporučené hodnoty ČSN. Střechy a stropy: OP _s -1 - Zateplení Zateplení střechy a stropu pod nevytápěnou půdou na doporučené hodnoty ČSN. Podlahy: OP _s -1 - Zateplení Zateplení podlahy na zemině na doporučené hodnoty ČSN.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Příprava TV: OP _t -1 - Tepelné čerpadlo pro ohřev teplé vody Propojení tepelného čerpadla vzduch-voda také jako zdroje tepla pro přípravu teplé vody.

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	NE	ANO	Provedení opatření z hlediska Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE není ekonomicky proveditelný.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	Provedení opatření z hlediska Kombinovaná výroba elektřiny a tepla není ekonomicky ani ekologicky proveditelné.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Provedení opatření z hlediska Soustava zásobování teplem a chladem není technicky proveditelné.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je doporučeno provedení tepelného čerpadla vzduch-voda také pro ohřev teplé vody. Provedením tohoto opatření dojde ke snížení neobnovitelné primární energie potřebné pro užívání objektu.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení obvodových stěn a stěny k nevytápěnou půdou na doporučené hodnoty ČSN. Výměna oken a dveří (vyjma již vyměněných na JV fasádě) na doporučené hodnoty ČSN. Zateplení střechy a stropu pod nevytápěnou půdou na doporučené hodnoty ČSN. Realizace tepelného čerpadlo vzduch-voda jako zdroje pro vytápění. Realizace tepelného čerpadlo vzduch-voda jako zdroje tepla pro přípravu teplé vody.			
	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	432,44	546,47	427,21	
	72.5	91.6	71.6	
Soubor navržených opatření	104,39	138,50	108,36	
	17.5	23.2	18.2	
Dosažená úspora energie	328,05	407,97	318,85	-
	55.0	68.4	53.4	

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
		m²	kWh/m².rok	%
	Z1 - Obytné a pobytové prostory (obytná zóna)	167,6	123,0	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	Příléhající 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/m².K	Budova jako celek	1,13	0,30	---

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE					
<i>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)</i>					
Celková dodaná energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	546,47	207,13	---

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/m².rok	Budova jako celek	427,21	207,53	---

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 (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. Renata Novotná	Číslo oprávnění:	0900
Telefon:	+420 603 308 647	E-mail:	renata-novotna@seznam.cz

URČENÁ OSOBA

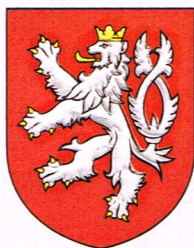
V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

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:	858256.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	12.06.2026		
Platnost průkazu do:	12.06.2036		



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Renata Novotná

r. č. 745205/3334

je oprávněna

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 8.2.2011

~~~~~

~~~~~

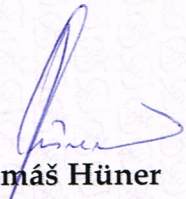
~~~~~



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

## Číslo oprávnění: 0900

V Praze dne 8. února 2011

  
Ing. Tomáš Hüner

náměstek ministra průmyslu a obchodu