

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: B. Jelínka, 93
PSČ, místo: 533 61, Choltice
K.ú., parcelní č.: Choltice (652369), st. 74
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 102 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

76.9

Velmi
úsporná

B

115

Úsporná

C

154

Méně úsporná

D

221

Nehospodárná

E

288

Velmi
nehospodárná

F

356

Mimořádně
nehospodárná

G

G
539

Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn: 52.9
■ Elektřina: 1.1



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1.07 W/(m ² ·K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	412 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	528 kWh/(m²·rok)	G
	Vytápění	495 kWh/(m²·rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	29.9 kWh/(m ² ·rok)	B
	Osvětlení	3.36 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Ing. Renata Novotná

Osvědčení č.: 0900

Kontakt: renata-novotna@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 874377.0

Vyhotoveno dne: 12.08.2026

Podpis:

Ing. Renata
Novotná

2026.08.12

17:38:52

+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:	Choltice	Část obce:	
Ulice:	B. Jelínka	Č.p. / č. or. (č.ev.)	93
Katastrální území:	Choltice (652369)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 74	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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 střecha, nad vstupním vestibulem je plochá střecha.

Stručný popis technických systémů:

Zdrojem tepla pro vytápění je plynový kondenzační kotel.
Ohřev teplé vody v kuchyňské lince je řešen pomocí elektrického průtočného ohříváče.
Větrání přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	296,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	339,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,15
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	102,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,4

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	Obytné a pobytové prostory	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	102,3

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 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	0,2%	---	---	---	1,2%	0,6%	---	2,0%
	0.09	---	---	---	0.63	0.34	---	1.07
Zemní plyn	93,5%	---	---	---	4,5%	---	---	98,0%
	50.5	---	---	---	2.42	---	---	52.9

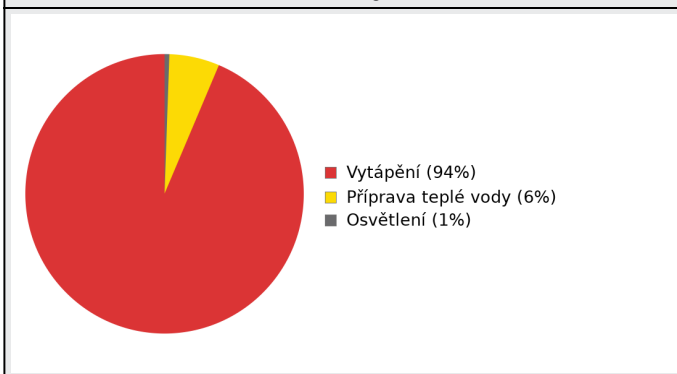
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

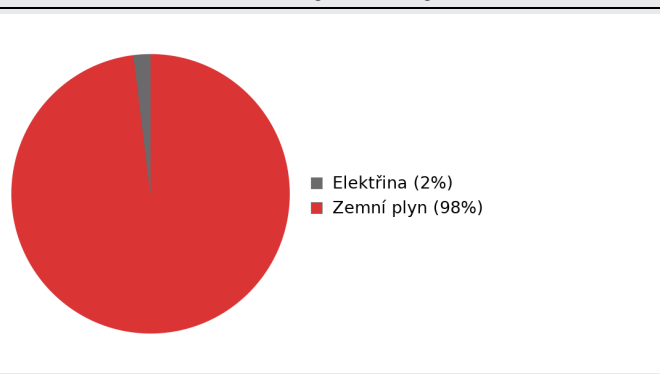
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	93,7%	---	---	---	5,7%	0,6%	---	100,0%
kWh/m²rok	494,7	---	---	---	29,9	3,4	---	528,0
MWh/rok	50.6	---	---	---	3.05	0.34	---	54.0

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	0,4%	---	---	---	2,4%	1,3%	---	4,1%
		0.19	---	---	---	1.32	0.72	---	2.24
Zemní plyn	1,0	91,5%	---	---	---	4,4%	---	---	95,9%
		50.5	---	---	---	2.42	---	---	52.9

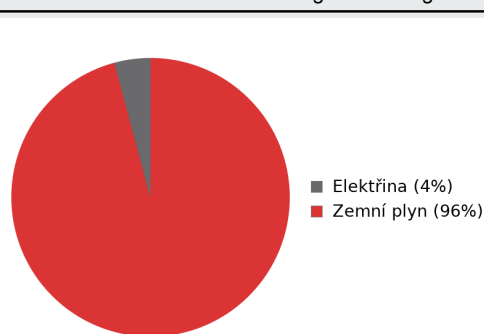
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	91,9%	---	---	---	---	6,8%	1,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	495,7	---	---	---	---	36,6	7,1	---	539,4
MWh/rok	50.7	---	---	---	---	3.75	0.72	---	55.2

Podíl dodané energie dle účelu

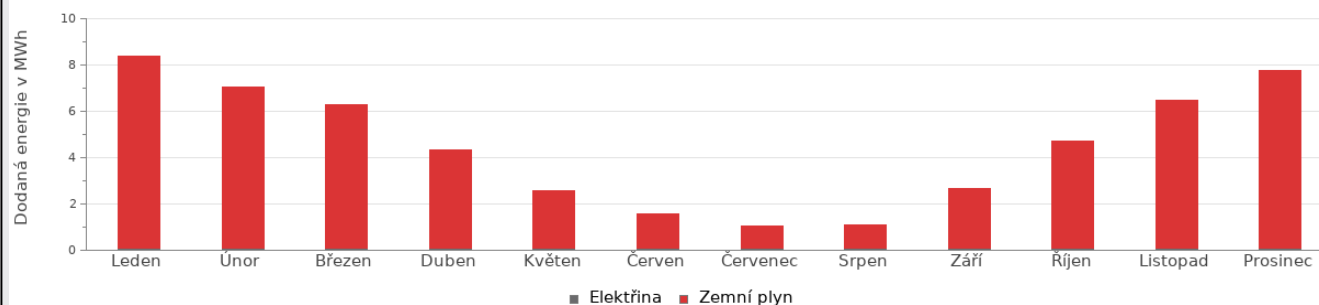


Podíl dodané energie dle energonositele

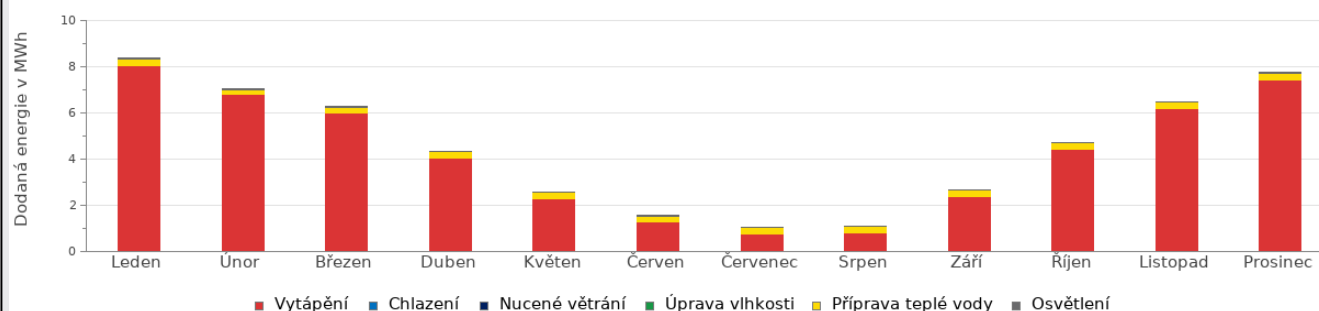


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOONOSITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	8.37	7.06	6.29	4.34	2.59	1.56	1.06	1.10	2.67	4.72	6.50	7.75
Elektřina	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10
Zemní plyn	8.26	6.97	6.20	4.26	2.50	1.48	0.98	1.02	2.58	4.63	6.40	7.65

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	8.37	7.06	6.29	4.34	2.59	1.56	1.06	1.10	2.67	4.72	6.50	7.75
Vytápění	8.07	6.79	6.00	4.07	2.31	1.29	0.78	0.83	2.39	4.44	6.21	7.45
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	0.26	0.23	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26
Osvětlení	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04

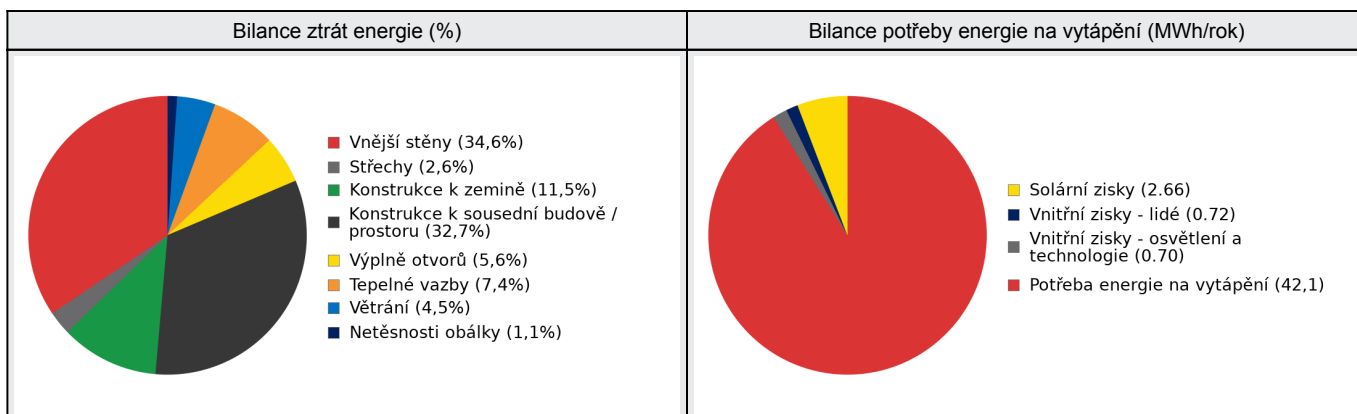
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	43.6	Solární zisky	MWh/rok	2.66
Větrání		2.08	Vnitřní zisky - lidé		0.72
Netěsnosti obálky - infiltrace		0.50	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		0.70
Celkem		46.2	Celkem		4.09

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	42,1	kWh/m ² .rok	411,8
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				105,6				
STN-4	Stěny, J (Z1)	20	EXT	18,3	1,500	0,30	0,30	500%
STN-5	Stěny, Z (Z1)	20	EXT	26,3	1,500	0,30	0,30	500%
STN-6	Stěny, S (Z1)	20	EXT	24,1	1,500	0,30	0,30	500%
STN-7	Stěny, V (Z1)	20	EXT	36,9	1,500	0,30	0,30	500%

STŘECHY				10,0				
STR-2	Střecha, plochá (Z1)	20	EXT	10,0	1,200	0,24	0,24	500%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				102,3				
PDL(z)-1	Podlaha na zemině (Z1)	20	ZEM	102,3	1,460	0,45	0,45	324%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				111,0				
STR-3	Strop pod nevytápěnou půdou (Z1)	20	SOUS	92,4	1,320	0,30	0,20	660%
STN-8	Stěna k nevytápěnému skladu (Z1)	20	SOUS	18,6	1,500	0,30	0,20	750%

VÝPLNĚ OTVORŮ				10,9				
VYP-9	Dveře, J (Z1)	20	EXT	2,1	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-10	Dveře, Z (Z1)	20	EXT	1,8	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-11	Okna, Z (Z1)	20	EXT	1,1	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-12	Okna, V (Z1)	20	EXT	5,9	2,400	1,50	1,50	160%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}			---	0,100	---	0,020	500%	

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	Plynový kondenzační kotel	24	Zemní plyn	50.5	103	---	Z1: 92	Z1: 88	100,0
									42.1

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-1	Plynový kondenzační kotel	24	Zemní plyn	2.42	103	---	TVsys 1: 56,1	23,36	80,0				
									2.50				
K-2	Elektrická topná patrona	5	Elektřina	0.63	99	---	TVsys 2: 56,1	5,84	20,0				
									0.62				

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	LED žárovky	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 70 lm/W	82,32	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 na doporučené hodnoty ČSN. Okna, dveře, popř. LOP: OP_s-1 - Zateplení Výměna nevyměňených oken a vstupních dveří za okna a dveře s hodnotami součinitele prostupu tepla na doporučené hodnotách ČSN. Střechy a stropy: OP_s-1 - Zateplení Zateplení střechy na doporučenou hodnotu ČSN. Podlahy: OP_s-1 - Zateplení Zateplení podlahy na doporučenou hodnotu ČSN.
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	Je doporučeno provedení FVE. Provedením tohoto opatření dojde ke snížení neobnovitelné primární energie potřebné pro užívání objektu.
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	NE	ANO	Provedení opatření z hlediska Tepelné čerpadlo není ekonomicky proveditelné.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení obvodových stěn na doporučené hodnoty ČSN. Výměna nevyměněných oken a vstupních dveří za okna a dveře s hodnotami součinitele prostupu tepla na doporučené hodnotách ČSN. Zateplení střechy na doporučenou hodnotu ČSN. Zateplení podlahy na doporučenou hodnotu ČSN.			
	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	427,21	527,96	539,43	
	43.7	54.0	55.2	
Soubor navržených opatření	97,75	132,87	144,34	
	10.0	13.6	14.8	
Dosažená úspora energie	329,46	395,09	395,09	-
	33.7	40.4	40.4	

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)	102,3	136,1	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/m².K	Budova jako celek	1,07	0,29	---

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/m².rok	Budova jako celek	527,96	232,09	---

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	539,43	231,70	---

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

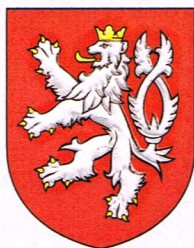
V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

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:	874377.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	12.08.2026		
Platnost průkazu do:	12.08.2036		



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

~~~~~

~~~~~

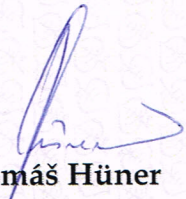
~~~~~



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