

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: Horní Bousov, 73
PSČ, místo: 29404, Dolní Bousov
K.ú., parcelní č.: Horní Bousov (642487), 24/2
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 149 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



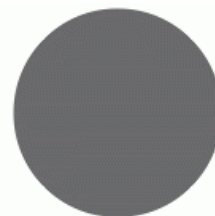
Požadavky pro změnu
dokončené budovy

jsou SPLNĚNY

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Elektřina: 32.5



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.84 W/(m ² ·K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	140 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	218 kWh/(m ² ·rok)	
	Vytápění	187 kWh/(m ² ·rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	28.0 kWh/(m ² ·rok)	
	Osvětlení	2.87 kWh/(m ² ·rok)	

Energetický specialista: Ing. Richard Kratochvíl
Osvědčení č.: 0545
Kontakt: kratochvil.richard@tiscali.cz



Ev. č. průkazu: 029/26
Vyhотовeno dne: 10.08.2026
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:	Dolní Bousov	Část obce:	Horní Bousov
Ulice:	Horní Bousov	Č.p. / č. or. (č.ev.)	73
Katastrální území:	Horní Bousov (642487)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	24/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	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:

Pravé křídlo dvojdomku, nepodsklepená přízemní budova s obytným přízemím a podkrovím pod sedlovou střechou. Obvodové stěny přízemí ze smíšeného zdiva tl. 600 mm, obvodové stěny štítu a vnitřní stěny cihelné tl. 300 mm. Stropy nad přízemím dřevěné trámové, v podkroví zateplený SDK podhled střechy. Okna plastová s izolačními dvojskly, plastové vstupní dveře a střešní okna Velux. Polovalbová střecha na dřevěném korvu, plechová střešní krytina - imitace tašek.-

Stručný popis technických systémů:

RD je napojen na veřejné rozvody elektřiny, pitné vody a na veřejnou kanalizaci.
Ústřední vytápění s elektroekotlem a rozvody k podokenním radiátorům.
Ohřev TUV elektrickým zásobníkovým ohříváčem.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	344,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	251,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,73
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	149,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	7,9

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	zóna 1	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	149,4

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).

Elektrina	85,8%	---	---	---	12,9%	1,3%	---	100,0%
	27,9	---	---	---	4,18	0,43	---	32,5

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.

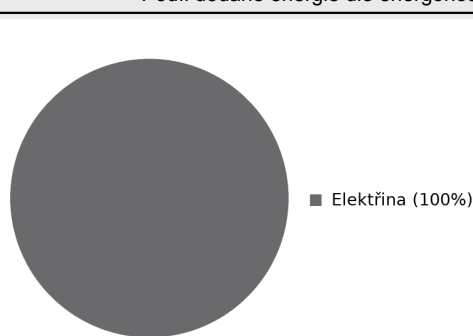
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	85,8%	---	---	---	12,9%	1,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	186,9	---	---	---	28,0	2,9	---	217,8
MWh/rok	27,9	---	---	---	4,18	0,43	---	32,5

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							

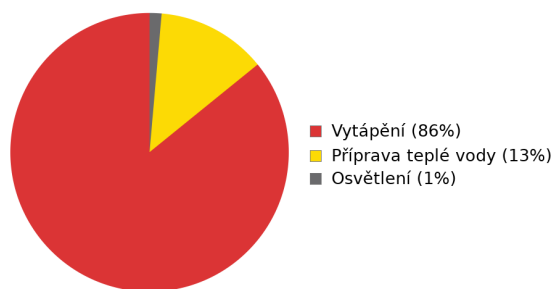
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	85,8%	---	---	---	12,9%	1,3%	---	100,0%
		58.6	---	---	---	8.78	0.90	---	68.3

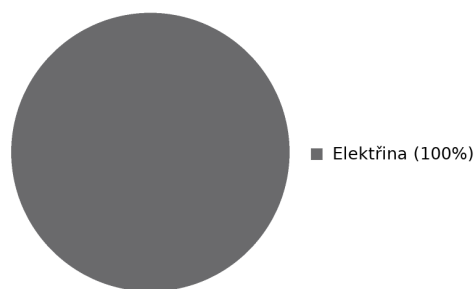
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	85,8%	---	---	---	12,9%	1,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	392,5	---	---	---	58,8	6,0	---	457,4
MWh/rok	58.6	---	---	---	8.78	0.90	---	68.3

Podíl dodané energie dle účelu

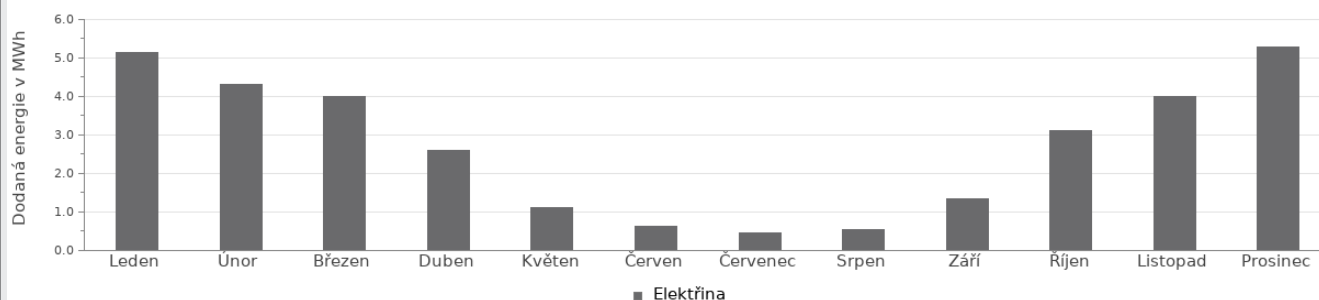


Podíl dodané energie dle energonositele

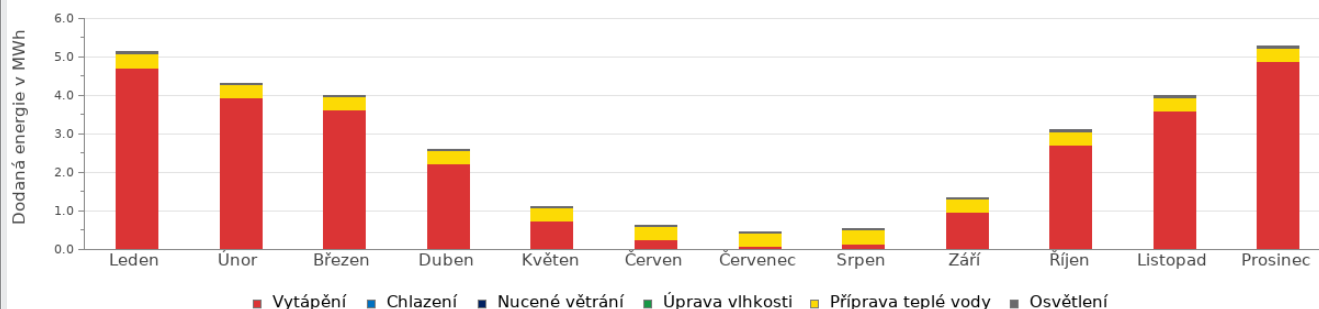


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	5.13	4.32	4.01	2.61	1.11	0.62	0.46	0.54	1.36	3.10	3.99	5.28
Elektřina	5.13	4.32	4.01	2.61	1.11	0.62	0.46	0.54	1.36	3.10	3.99	5.28

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	5.13	4.32	4.01	2.61	1.11	0.62	0.46	0.54	1.36	3.10	3.99	5.28
Vytápění	4.72	3.95	3.62	2.23	0.73	0.25	0.08	0.16	0.98	2.71	3.60	4.88
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	0.36	0.32	0.36	0.34	0.36	0.34	0.36	0.36	0.34	0.36	0.34	0.36
Osvětlení	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05

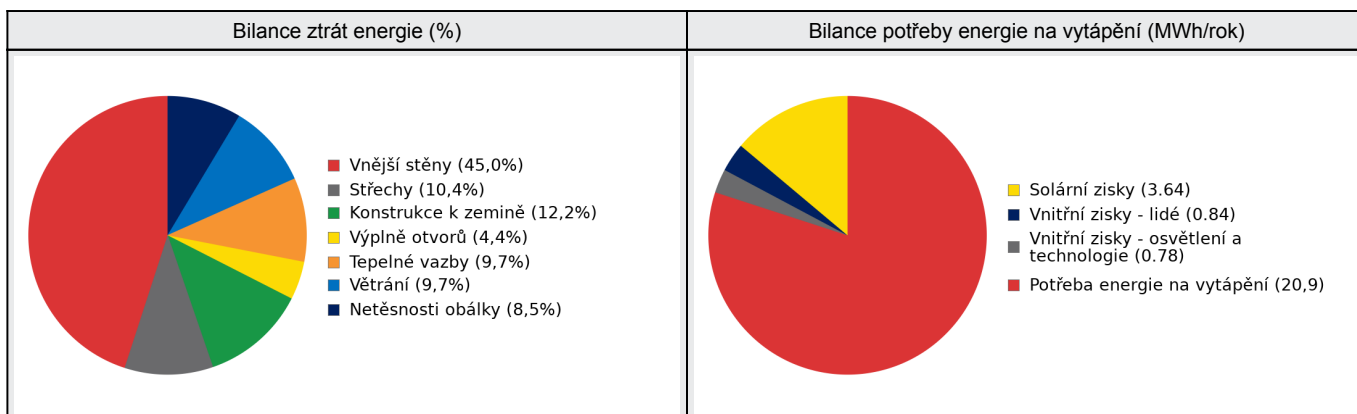
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	21.4	Solární zisky	MWh/rok	3.64
Větrání		2.55	Vnitřní zisky - lidé		0.84
Netěsnosti obálky - infiltrace		2.24	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		0.78
Celkem		26.2	Celkem		5.25

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	20,9	kWh/m ² .rok	140,1
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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				96,0				
STN-7	obvodová stěna 600 S (Z1)	20	EXT	36,7	1,190	0,30	0,30	397%
STN-8	obvodová stěna 600 J (Z1)	20	EXT	33,5	1,190	0,30	0,30	397%
STN-9	obvodová stěna 600 V (Z1)	20	EXT	15,2	1,190	0,30	0,30	397%
STN-10	štitová stěna 250 V (Z1)	20	EXT	10,6	1,460	0,30	0,30	487%

STŘECHY				93,5				
STR-12	podhled podkroví S (Z1)	20	EXT	47,6	0,290	0,24	0,24	121%
STR-13	podhled podkroví J (Z1)	20	EXT	45,9	0,290	0,24	0,24	121%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				51,4				
PDL(z)-11	podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	51,4	1,460	0,45	0,45	324%

VÝPLNĚ OTVORŮ				10,9				
VYP-1	okno S (Z1)	20	EXT	0,5	1,000	1,50	1,50	67%
VYP-2	okno J (Z1)	20	EXT	2,0	1,000	1,50	1,50	67%
VYP-3	okno V (Z1)	20	EXT	3,9	1,000	1,50	1,50	67%
VYP-4	střešní okno S (Z1)	20	EXT	0,5	1,100	1,50	1,50	73%
VYP-5	střešní okno J (Z1)	20	EXT	2,2	1,100	1,50	1,50	73%
VYP-6	vstupní dveře J (Z1)	20	EXT	1,8	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}				---	0,100	---	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	elektrokotel DALINE PTE	7,92	Elektřina	27.8	95	---	Z1: 90	Z1: 88	100,0
									20.9

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	elektrický zásobníkový ohřívač TUV	2	Elektřina	4.18	99	---	TVsys 1: 84,7	58,40	100,0
									4.14

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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	soustava 1	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 70 lm/W	102,70	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 - op1 stavební prvky Zateplení obvodových vnějších stěn a vnitřních stěn k nevytápěným prostorám Okna, dveře, popř. LOP: OP_s-1 - op1 stavební prvky Výměna zasklení za trojskla Střechy a stropy: OP_s-1 - op1 stavební prvky Zesílení tepelné izolace Podlahy: OP_s-1 - op1 stavební prvky Doplnění tepelné izolace do podlah
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Vytápění: OP_T-1 - op 2 technické systémy výměna zdroje vytápění za zdroj s využitím obnovitelné energie Příprava TV: OP_T-1 - op 2 technické systémy doplnění fotovoltaického, nebo solárního ohřevu TUV Osvětlení: OP_T-1 - op 2 technické systémy výměna zdrojů osvětlení za zdroje úsporné
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Vytápění: OP_T-1 - op 2 technické systémy výměna zdroje vytápění za zdroj s využitím obnovitelné energie Příprava TV: OP_T-1 - op 2 technické systémy doplnění fotovoltaického, nebo solárního ohřevu TUV Osvětlení: OP_T-1 - op 2 technické systémy výměna zdrojů osvětlení za zdroje úsporné

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	Fotovoltaický, nebo solární ohřev TUV

KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	ANO	
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	ANO	
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	tepelné čerpadlo v-v

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení obálky budovy, včetně vnitřních stěn k nevytápěným prostorám, náhrada dvojskel trojskly - úspora energie, úspora neobnovitelných zdrojů			
	Výměna zdroje vytápění za zdroj s využitím obnovitelné energie - úspora energie, úspora neobnovitelných zdrojů			
	Doplnění fotovoltaického, nebo solárního ohřevu TUV - úspora energie, úspora neobnovitelných zdrojů			
	Výměna zdrojů osvětlení za úsporné zdroje - úspora energie, úspora neobnovitelných zdrojů			
	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	161,22	217,79	457,36	
	24.1	32.5	68.3	
Soubor navržených opatření	161,22	217,79	457,36	
	24.1	32.5	68.3	
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:	§6 odst. 2 §6 odst. 2 písm. a): §6 odst. 2 písm. b): §6 odst. 2 písm. c): §6 odst. 2 písm. d):	Splněno:	ANO NE NE - -
-------------------------	--	----------	---------------------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna od 1.1.2022			
Snižování 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 - zóna 1 (obytná zóna)	149,4	73,2	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 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	0,84	0,35	NE
---	---------------------	-------------------	------	------	----

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	217,79	137,30	NE
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	----

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	457,36	138,82	NE
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	IIIDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	průměr - STŘEDOČESKÝ KRAJ - (ČSN EN ISO 15 927-4, zdroj: ČHMÚ)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

Bezplatná poradenská služba:	https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis
Katalog úspor energie:	http://uspornaopatreni.cz

K ENERGETICKÝ SPECIALISTA**ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Richard Kratochvíl	Číslo oprávnění:	0545
Telefon:	603300889	E-mail:	kratochvil.richard@tiscali.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 změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.

Evidenční číslo průkazu:	029/26	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	10.08.2026		
Platnost průkazu do:	10.08.2036		