

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: -, 130 / -

PSČ, místo: 56118, Němčice

K.ú., parcelní č.: Němčice u České Třebové (703001), st. 320

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 137

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

← 53.9

Velmi
úsporná

B

← 80.9

Úsporná

C

← 108

Méně úsporná

D

← 155

Nehospodárna

E

← 202

Velmi
nehospodárna

F

← 249

Mimořádně
nehospodárna

G

D
140

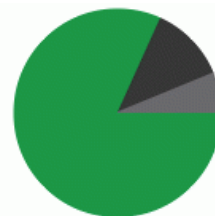
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Kusové dřevo, dřevní štěpka: 47.1
■ Tuhá fosilní paliva: 6.9
■ Elektřina: 3.6



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.78 W/(m ² ·K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	252 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	422 kWh/(m ² ·rok)	G
	Vytápění	381 kWh/(m ² ·rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	27.9 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	12.9 kWh/(m ² ·rok)	G

Energetický specialista: Ing. Jiří Dvořák, -

Osvědčení č.: 805

Kontakt: j-dvorak@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 875864.0

Vyhotoveno dne: 18.08.2026

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:	Němčice	Část obce:	-
Ulice:	-	Č.p. / č. or. (č.ev.)	130/-
Katastrální území:	Němčice u České Třebové (703001)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 320	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	cca 1974, nová okna 2016	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:

Jedná se o částečně podsklepený RD s garáží, jednopodlažní s plochou střechou. Obvodové stěny jsou zděné s břizolitovou omítkou. Okna jsou z většiny plastová, tepelně izolační dvojskla, jedny luxfery na schodišti do suterénu. Dveře plastové tepelně izolační dvojskla. Sklep a garáž jsou řešeny jako sousední prostor.

Stručný popis technických systémů:

Hlavním zdrojem vytápění v RD je kotel na tuhá paliva (dřevo/hnědé uhlí) VIADRUS U22 o výkonu 21 kW. Doplnkový zdroj tepla jsou krbová kachlová kamna na dřevo v obývacím pokoji. Teplá voda je ohřívána v kombinovaném zásobníku Dražice o objemu 120l (el. topné těleso 2,2kW). Větrání domu je přirozené okny.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	431,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	421,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,98
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	136,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	19,1

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	Z1	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	136,5

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%	---	---	---	3,1%	3,1%	---	6,2%
	0.003	---	---	---	1.79	1.77	---	3.56
Kusové dřevo, dřevní štěpka	78,8%	---	---	---	3,0%	---	---	81,8%
	45.4	---	---	---	1.71	---	---	47.1
Tuhá fosilní paliva	11,5%	---	---	---	0,5%	---	---	12,0%
	6.63	---	---	---	0.30	---	---	6.94

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.

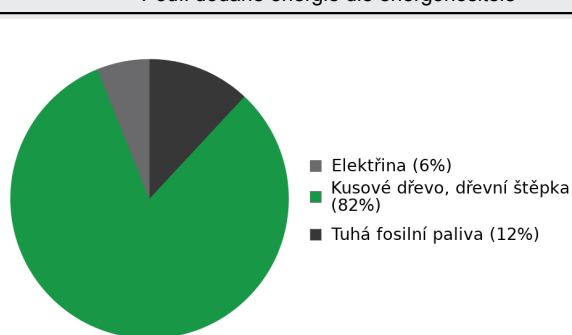
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	90,3%	---	---	---	6,6%	3,1%	---	100,0%
kWh/m²rok	381,2	---	---	---	27,9	12,9	---	422,0
MWh/rok	52.0	---	---	---	3.81	1.77	---	57.6

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							

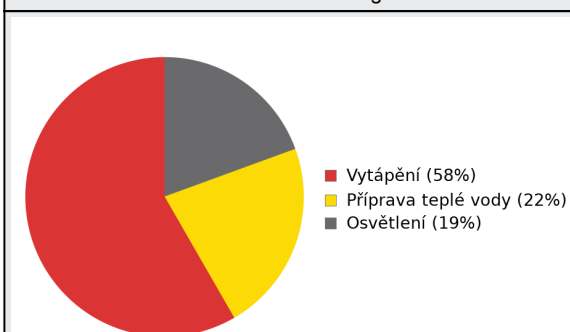
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	0,0%	---	---	---	19,7%	19,4%	---	39,1%
		0.006	---	---	---	3.77	3.71	---	7.48
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	23,7%	---	---	---	0,9%	---	---	24,6%
		4.54	---	---	---	0.17	---	---	4.71
Tuhá fosilní paliva	1,0	34,7%	---	---	---	1,6%	---	---	36,3%
		6.63	---	---	---	0.30	---	---	6.94

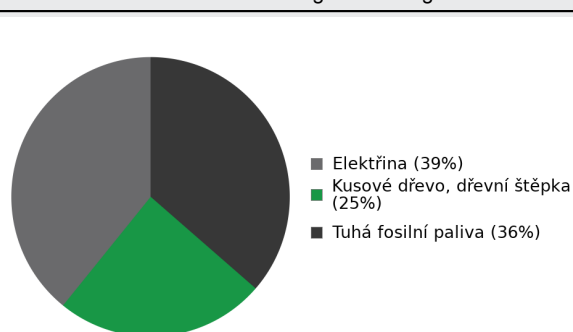
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	58,4%	---	---	---	22,2%	19,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	81,9	---	---	---	31,1	27,2	---	140,1
MWh/rok	11.2	---	---	---	4.24	3.71	---	19.1

Podíl dodané energie dle účelu

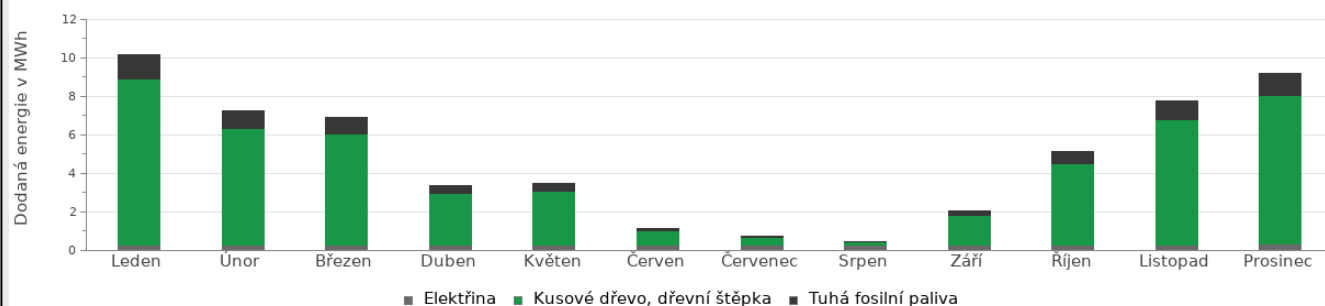


Podíl dodané energie dle energonositele

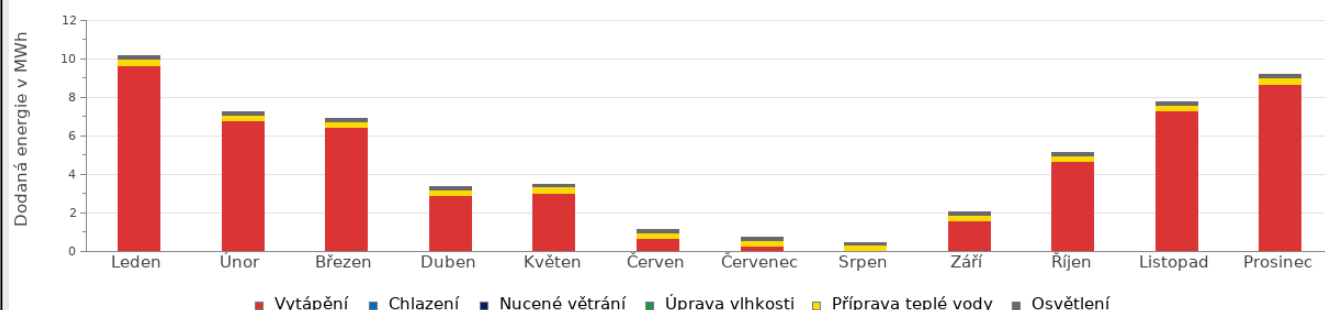


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	10.2	7.23	6.90	3.35	3.50	1.12	0.73	0.46	2.05	5.14	7.76	9.18
Elektřina	0.31	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32
Kusové dřevo, dřevní štěpka	8.59	6.05	5.75	2.67	2.80	0.73	0.38	0.15	1.54	4.21	6.50	7.73
Tuhá fosilní paliva	1.26	0.89	0.85	0.39	0.41	0.11	0.06	0.03	0.23	0.62	0.95	1.13

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	10.2	7.23	6.90	3.35	3.50	1.12	0.73	0.46	2.05	5.14	7.76	9.18
Vytápění	9.68	6.79	6.43	2.90	3.04	0.67	0.27	0.00	1.60	4.66	7.29	8.69
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	0.32	0.29	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32
Osvětlení	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17

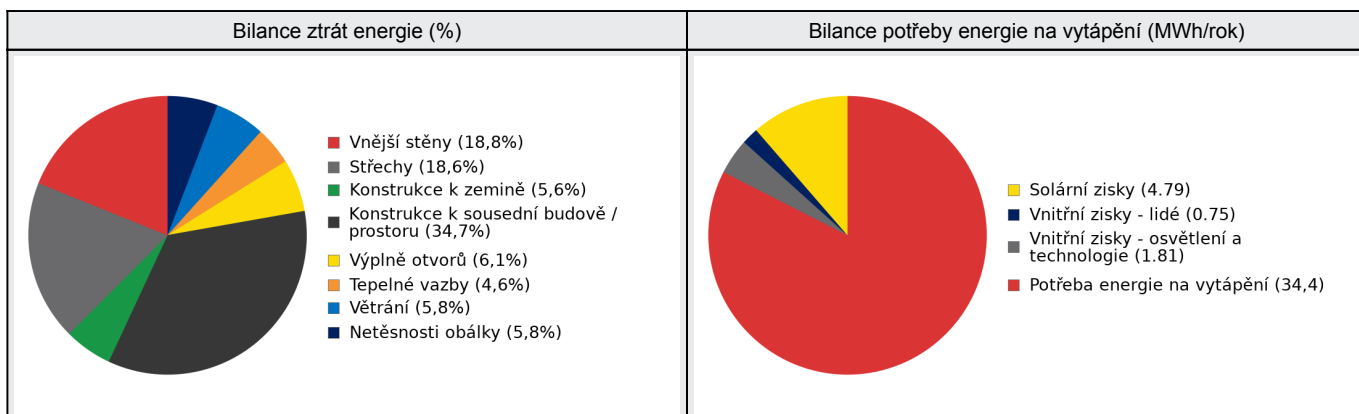
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	37.8	Solární zisky	MWh/rok	4.79
Větrání		2.47	Vnitřní zisky - lidé		0.75
Netěsnosti obálky - infiltrace		2.50	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		1.81
Celkem		42.8	Celkem		7.35

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	34,4	kWh/m ² .rok	252,4
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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					87,6			
STN-1	S stěna Z1 (Z1)	20	EXT	30,0	0,980	0,30	0,30	327%
STN-4	J stěna Z1 (Z1)	20	EXT	22,9	0,980	0,30	0,30	327%
STN-5	Z stěna Z1 (Z1)	20	EXT	12,9	0,980	0,30	0,30	327%
STN-6	V stěna Z1 (Z1)	20	EXT	21,8	0,980	0,30	0,30	327%

STŘECHY					136,5			
STR-9	plochá střecha (Z1)	20	EXT	136,5	0,620	0,24	0,24	258%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					46,4			
PDL(z)-11	Podlaha Z1 (Z1)	20	ZEM	46,4	1,080	0,45	0,45	240%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU					129,8			
PDL-8	strop suterénu (Z1)	20	SOUS	90,1	1,140	0,30	0,20	570%
STN-10	stěna Z1-S suterén (Z1)	20	SOUS	25,3	1,570	0,30	0,20	785%
STN-15	stěna Z1-S garáž (Z1)	20	SOUS	12,6	0,980	0,30	0,20	490%
VYP-16	dveře suterén (Z1)	20	SOUS	1,9	2,000	1,70	1,20	167%

VÝPLNĚ OTVORŮ					20,7			
VYP-2	V okna Z1 (Z1)	20	EXT	4,3	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-3	Z okna Z1 (Z1)	20	EXT	0,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-7	J okno Z1 (Z1)	20	EXT	7,7	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-12	J dveře (Z1)	20	EXT	2,1	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-13	J LUX Z1 (Z1)	20	EXT	1,7	2,500	1,50	1,50	167%
VYP-14	S okno Z1 (Z1)	20	EXT	4,3	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 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	kotel na TP	21	Kusové dřevo, dřevní štěpka	37.6	86	---	Z1: 88	Z1: 88	85,0
			Tuhá fosilní paliva	6.63					29.3
K-3	kamna na TP	8	Kusové dřevo, dřevní štěpka	7.80	86	---	Z1: 88	Z1: 88	15,0
									5.17

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-1	kotel na TP	21	Kusové dřevo, dřevní štěpka	1.71	86	---	TVsys 1: 66,1	25,55	50,0					
			Tuhá fosilní paliva	0.30					1.72					
K-2	kombinovaný zásobník na TV	2,2	Elektřina	1.79	96	---	TVsys 1: 66,1	25,55	50,0					
									1.72					

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)	celková osvětlovací soustava	obyčejná žárovka	100,27	100	6,40	1,00	1,00	0,66

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 objektu Zateplení obvodových stěn systémem ETICS s EPS 70F tl. 18 cm. Střechy a stropy: OP _S -1 - Zateplení objektu Navrhuje se zateplení střechy min 320 mm EPS s novým hydroizolačním souvrstvím. Podlahy: OP _S -1 - Zateplení objektu Navrhuje se kompletní rekonstrukce podlahy a její zateplení podlahovým EPS o tl. 16 cm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Osvětlení: OP _T -1 - Výměna osvětlení za LED Výměna osvětlení za úsporné LED.

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	NE	FV panely ani solární panely se nenavrhují.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Jedná se o rodinný dům a takový zdroj energie pro daný objekt není vhodný.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Soustava zásobování teplem nebo chladem není v lokalitě dostupná.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Tepelné čerpadlo se nenavrhuje.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Navrhuje se zateplení obvodových stěn systémem ETICS s min. 18 cm EPS a podlahy alespoň 16 cm EPS. Navrhuje se zateplení stropu EPS tl. min. 320 mm s novým hydroizolačním souvrstvím. Dále se navrhuje v celém objektu vyměnit zdroje osvětlení za nové úsporné LED.			
	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	268,24	422,04	140,14	
	36.6	57.6	19.1	
Soubor navržených opatření	109,73	171,44	46,95	
	15.0	23.4	6.41	
Dosažená úspora energie	158,51	250,60	93,19	-
	21.6	34.2	12.7	

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 - Z1 (obytná zóna)	136,5	101,9	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)

Sezónní účinnost zdroje tepla pro vytápění	% / ---	K 1	kotel na TP	85	80	ANO
		K 3	kamna na TP	78	80	NE
Sezónní účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody	% / ---	K 1	kotel na TP	85	80	ANO
		K 2	kombinovaný zásobník na TV	99	80	ANO

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	0,78	0,30	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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	422,04	173,40	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

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	140,14	173,68	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	IIIDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	2020	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. Jiří Dvořák, -	Číslo oprávnění:	805
Telefon:	776 552 999	E-mail:	j-dvorak@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:	875864.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	18.08.2026		
Platnost průkazu do:	18.08.2036		



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Jiří Dvořák

r. č. 641220/0806

je oprávněn

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 17.3.2010

~~~~~

~~~~~

~~~~~



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

**Číslo oprávnění: 0805**

V Praze dne 17. března 2010

  
**Ing. Tomáš Hüner**

náměstek ministra průmyslu a obchodu