

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

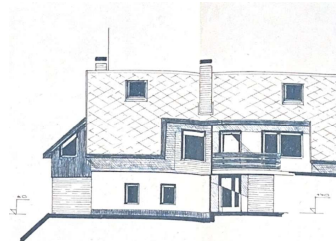
Ulice, č.p./č.o.: Na Kopečku 1342/3

PSČ, obec: 37316 Dobrá Voda u Českých Budějovic

K.ú., parcelní č.: Dobrá Voda u Českých Budějovic [622320], p. č. 3198, 3199/7

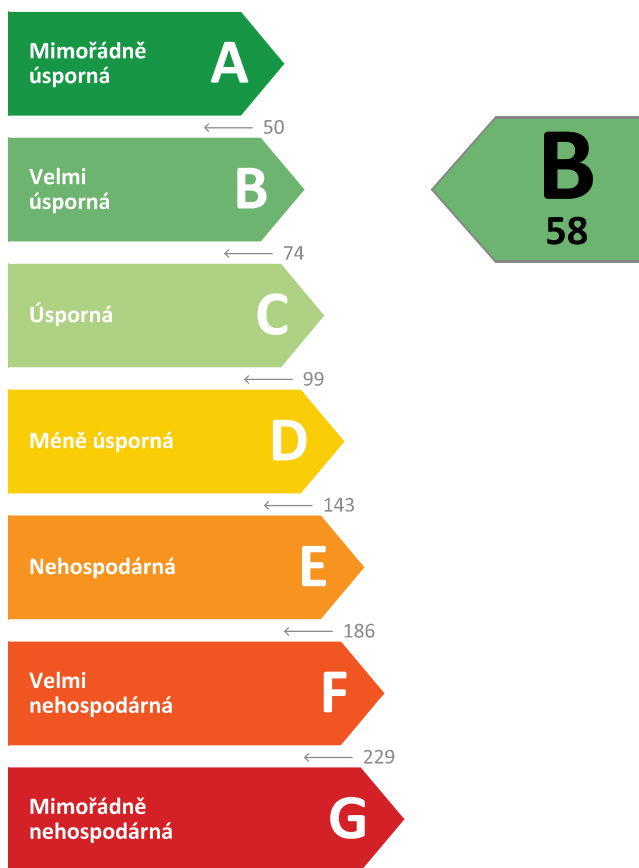
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 423,4 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



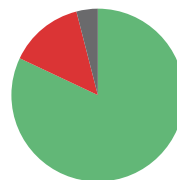
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Dřevěné peletky - 64,1 (82 %)
- Zemní plyn - 11,0 (14 %)
- Elektřina - 3,3 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,79 W/(m ² .K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	116 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	185 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	162 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	17 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Markéta Plachá

Osvědčení č.: 2240

Kontakt: penb.placha@seznam.cz

Ev. č. průkazu: ENEX 872815.0

Vyhotoveno dne: 05.08.2026

Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Dobrá Voda u Českých Budějovic	Část obce:	
Ulice:	Na Kopečku	Č.p / č. or. (č.ev.):	1342/3
Katastrální území:	Dobrá Voda u Českých Budějovic [622320]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	p. č. 3198, 3199/7	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1979	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
<i>Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.</i>
Jedná se o třípodlažní rodinný dům nepodsklepený z 80. let 20. stol., původní konstrukce vnější směs plné cihly a křemelínových tvarovek Isostone. Střecha, res. strop zateplený čedičovou kamennou izolací původní. Konstrukce původní. Podlahová konstrukce taktéž původní. Okna vyměněna r. 2022 za moderní plastová trojskla. Dům je vytápěn moderním kotlem na dřevopelety a doplňkovým zdrojem je původní plynový kotel. Ohřev TUV za pomoci průtokového ohříváče vody.
Výsledek PENB: Hodnocené konstrukce odpovídají neúspornému standardu. Nicméně hodnocení dle primární energie neobnovitelných zdrojů vychází nadprůměrně, především díky vytápěním dřevopeletami (OZE) a modernímu kotli.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1148,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	652,4
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,57
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	423,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	8,9

VÝPOČTOVÉ ZÓNY					
<i>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 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.</i>					
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	
Z1	Rodinný dům	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0
					423,4

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	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).

Dřevěné peletky	81,7 %	-	-	-	-	-	-	81,7 %
	64,11	-	-	-	-	-	-	64,11
Zemní plyn	4,8 %	-	-	-	9,2 %	-	-	14,0 %
	3,79	-	-	-	7,23	-	-	11,01
Elektřina	0,8 %	-	-	-	0,0 %	3,4 %	-	4,2 %
	0,61	-	-	-	0,03	2,67	-	3,31

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.

Budova nevyužívá energii okolního prostředí - Slunce, Země, vzduch, vítr, odpadní teplo z technologie.

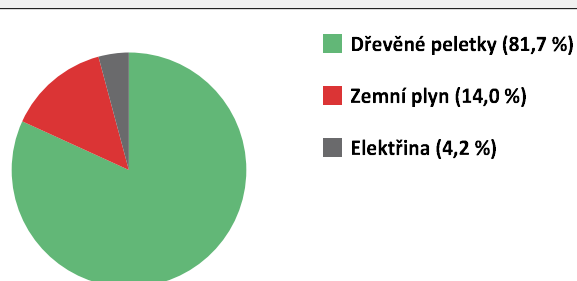
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	87,3 %	-	-	-	9,2 %	3,4 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	162	-	-	-	17	6	-	185
MWh/rok	68,51	-	-	-	7,25	2,67	-	78,43

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů 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.

Ergonositel	Faktor primární energie z neob. zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
% pokrytí									
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok									

ENERGONOSITELE

Dřevěné peletky	0,1	26,3 %	-	-	-	-	-	-	26,3 %
		6,41	-	-	-	-	-	-	6,41
Zemní plyn	1,0	15,5 %	-	-	-	29,6 %	-	-	45,2 %
		3,79	-	-	-	7,23	-	-	11,01
Elektřina	2,1	5,3 %	-	-	-	0,2 %	23,0 %	-	28,5 %
		1,29	-	-	-	0,06	5,61	-	6,96

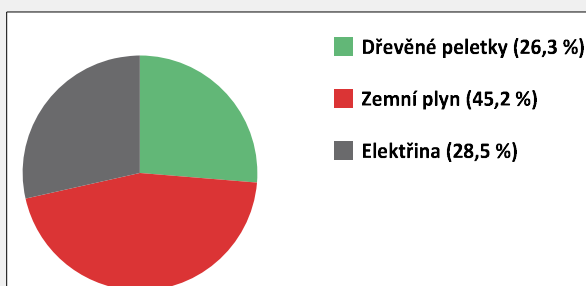
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	47,1 %	-	-	-	29,9 %	23,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	27	-	-	-	17	13	-	58
MWh/rok	11,49	-	-	-	7,28	5,61	-	24,38

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



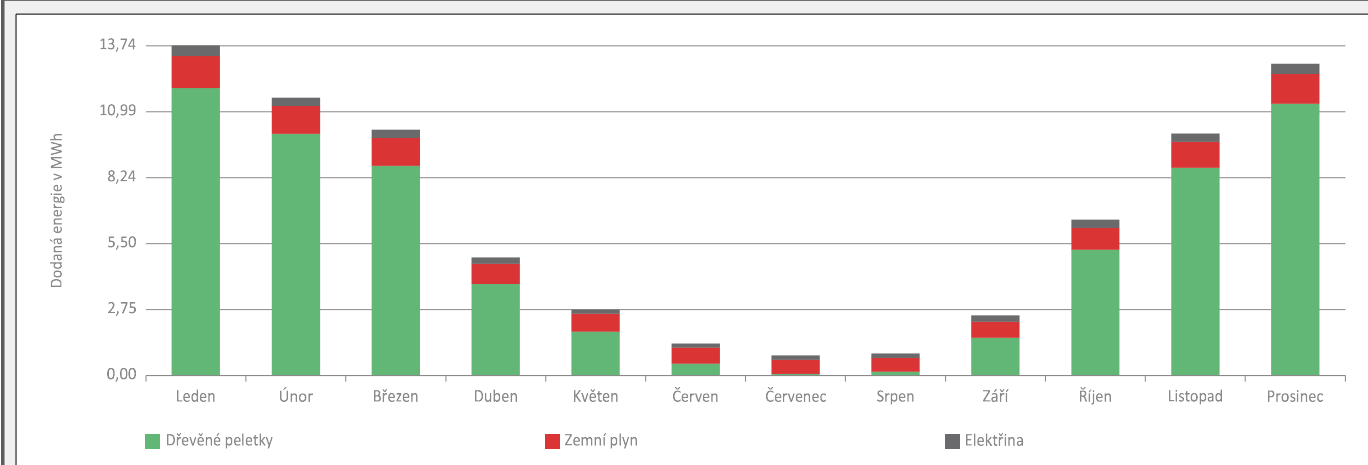
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOPOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	13,74	11,52	10,18	4,88	2,74	1,32	0,87	0,99	2,57	6,50	10,13	12,98
Dřevěné peletky	12,03	10,05	8,74	3,81	1,83	0,54	0,10	0,18	1,62	5,23	8,66	11,31
Zemní plyn	1,32	1,15	1,13	0,82	0,72	0,63	0,62	0,62	0,69	0,92	1,11	1,28
Elektřina	0,39	0,32	0,31	0,25	0,20	0,15	0,15	0,18	0,26	0,35	0,37	0,39

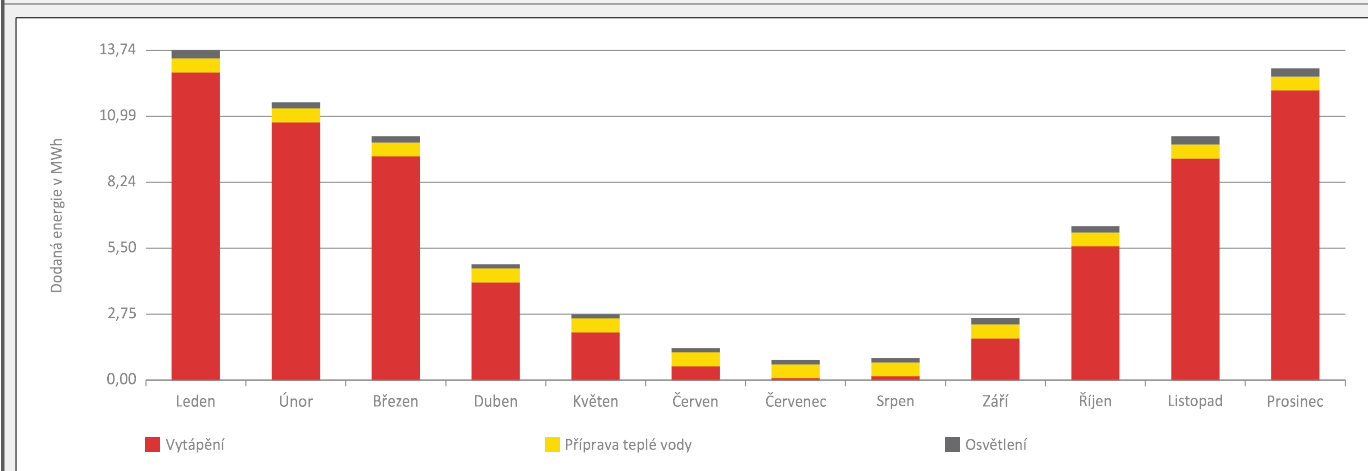
Roční průběh dodané energie dle energonositelů

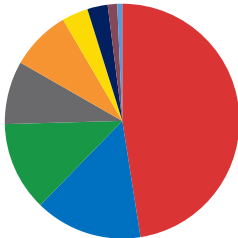
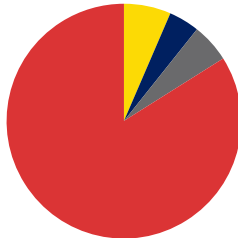


BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	13,74	11,52	10,18	4,88	2,74	1,32	0,87	0,99	2,57	6,50	10,13	12,98
Vytápění	12,81	10,71	9,33	4,10	1,97	0,59	0,11	0,20	1,76	5,62	9,24	12,05
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,62	0,56	0,62	0,60	0,62	0,60	0,62	0,62	0,60	0,62	0,60	0,62
Osvětlení	0,31	0,25	0,23	0,18	0,16	0,13	0,14	0,17	0,21	0,27	0,30	0,31
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ					
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ					
Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Ztráty energie 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	48,271	Solární zisky	MWh/rok	3,810
Větrání		8,656	Vnitřní zisky - lidé		2,459
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,628	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		3,117
Celkem		58,555	Celkem		9,386
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ		MWh/rok	49,168	kWh/m².rok	116
Bilance ztrát energie (%)			Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)		
Stěny vnější (47,5 %) Větrání (14,8 %) Kce k zemině (12,3 %) Střechy (8,7 %) Tepelné vazby (8,3 %) Výplně otvorů (3,6 %) Netěsnosti (2,8 %) Kce k nevyt. prost. (1,3 %) LOP (0,7 %) 			Solární zisky (3,8) Vnitřní zisky - lidé (2,5) Vnitřní zisky - ostatní (3,1) Potřeba energie na vytápění (49,2) 		
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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			

STĚNY VNĚJŠÍ					307,6			
SV1	Vnější zdivo původní PC tl. 750 mm	20,0	EXT	16,3	0,86	0,30	0,30	287 %
SV2	Vnější zdivo původní PC tl. 500 mm	20,0	EXT	28,0	1,2	0,30	0,30	400 %
SV3	Zdivo původní PC tl. 450 mm	20,0	EXT	65,2	1,3	1,3	1,3	100 %
SV4	Vnější zdivo původní tvárnice kalofri 	20,0	EXT	134,9	0,85	0,30	0,30	283 %
SV5	Vnější zdivo původní tvárnice kalofri 	20,0	EXT	63,2	0,80	0,30	0,30	267 %

STŘECHY					155,2			
ST1	Střešní záklop šikmý - krytina 	20,0	EXT	111,3	0,35	0,24	0,24	146 %
ST2	Rovná střecha - bednění 20 mm 	20,0	EXT	43,9	0,35	0,24	0,24	146 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					134,7			
PZ1	Zdivo původní PC tl. 750 mm 	20,0	ZEM	22,0	0,86	0,45	0,45	191 %
PZ2	Podlaha nad zeminou původní 	20,0	ZEM	112,7	1,3	0,45	0,45	289 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					23,5			
KN1	Strop pod nevytápěnou půdou - 	20,0	NEVYT	23,5	0,35	0,30	0,30	117 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					27,5			
VO1	Okno plastové trojsklo r.v. 2022	20,0	EXT	24,2	0,80	1,5	1,5	53 %
VO2	Okno střešní moderní	20,0	EXT	3,2	1,0	1,5	1,5	67 %

LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ					4,0			
LP1	Vstupní dveře plastové r.v. 2022	20,0	EXT	4,0	1,1	0,25	-	-
	 průsvitná část	-	-	-	-	-	-	-
	 neprůsvitná část	-	-	4,0	1,1	-	0,30	367 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelné technické kvality řešení napojení jednotlivých konstrukcí (např. vnější stěny na střechu, popř. na výplň otvoru) a případný průnik tyčového prvku stavební konstrukcí, které mohou při řešení přinášet zeslabení tloušťky tepelněizolační vrstvy, narušení její souvislosti a narušení vodivějšími prvky.								
Vliv tepelných vazeb					0,080		0,020	400 %

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	Soustava 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 tepla na vytápění
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok	%		%	%	MWh/rok
ZT1	Kotel na dřevopelety moderní	15,0	dřevěné peletky	64,1	92,0	-	90,0	88,0	95,0 %
									46,7
ZT2	Plynový kotel původní	15,0	zemní plyn	3,8	82,0	-	90,0	88,0	5,0 %
									2,5

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	Soustava 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 a akumulace teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok	%		%	m³/rok	MWh/rok
TV1	Průtokový ohřívač vody	10,0	zemní plyn	7,2	85,0	-	99,4	116,8	100,0 %
									6,1

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	---	---	---	---
OS1	Rodinný dům		423,4	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

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 tepelných 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	Doporučuje se zateplení všech vnějších stěn minerální izolací o tloušťce min. 150 mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučuje se ohřev TUV za pomoci přítomného kotle na dřevopelety.

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	Již přítomno vytápění dřevopeletami.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření		Doporučuje se zejména zlepšení stavu obálky budovy a zateplení všech vnějších stěn tl. min. 150 mm minerální izolace. V další etapě se doporučuje lepší zateplení střechy společně s výměnou krytiny - toto není v alternativních opatřeních tohoto PENB zohledněno.		
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	131	185	58	
	55,3	78,4	24,4	
Soubor navržených opatření	72	105	30	
	30,7	44,6	12,7	
Dosažená úspora energie	59	80	28	
	24,6	33,8	11,7	

I	PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY
----------	--

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY			
--	--	--	--

Požadavek vyhlášky dle:	není požadavek	Splněno:	není požadavek
-------------------------	----------------	----------	----------------

REFERENČNÍ BUDOVA				
--------------------------	--	--	--	--

Úroveň referenční budovy:	Dokončená budova a její změna			
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Druh budovy nebo zóny	Energeticky vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	423,4	68	3,0

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	0,79	0,46	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	185	120	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ 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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	58	124	-
---	-------------------------	-------------------	----	-----	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.6 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

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. Markéta Plachá	Číslo oprávnění:	2240
Telefon:	608194784	E-mail:	penb.placha@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:	ENEX 872815.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	05.08.2026		
Platnost průkazu do:	05.08.2036		