

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Stávající rodinný dům
Přibická 243, 691 25 Vranovice, Jihomoravský kraj,
Česko



Zhotovitel:
ENERGO-DIALOG s.r.o.

Nové sady 988/2
602 00 Brno
IČ: 293 64 850
Web: www.energo-dialog.cz
Email: info@energo-dialog.cz
Tel: (+420) 603 916 479

Datum vypracování:
24.9.2026

Označení: 782600100



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.: Přibická 243

PSČ, obec: 691 25 Vranovice

K.ú., parcelní č.: Vranovice nad Svatkou [785512], st. 501

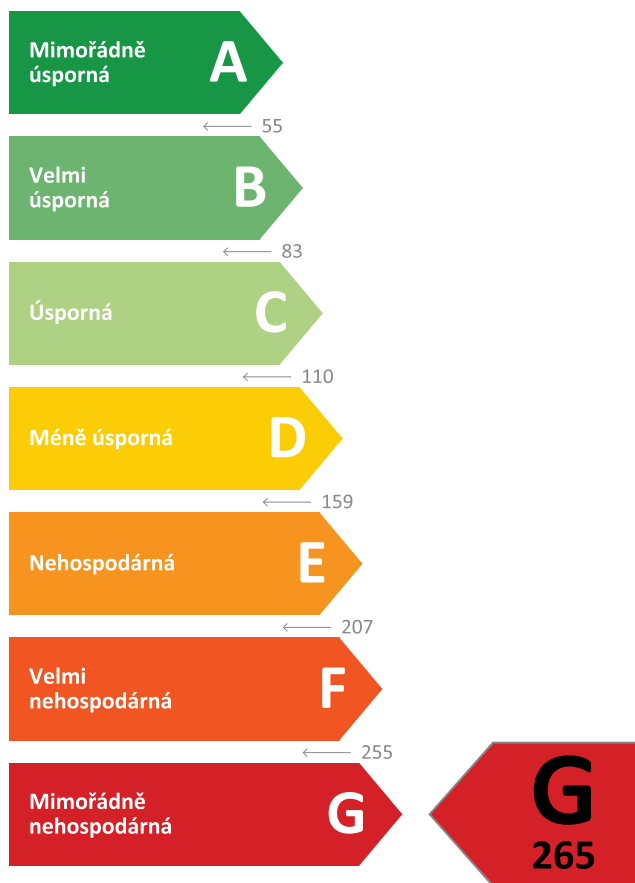
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 195,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



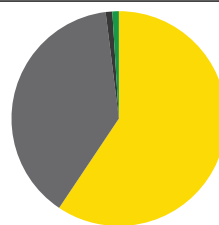
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energie prostředí - 37,6 (60 %)
- Elektřina - 24,4 (39 %)
- Tuhá fosilní paliva - 0,4 (1 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 0,4 (1 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,75 W/(m ² .K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	213 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	321 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	293 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	25 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: ENERGO - DIALOG s.r.o.

Osvědčení č.: 1939

Kontakt: smolka@energo-dialog.cz

Ev. č. průkazu: 887932.0

Vyhotoveno dne: 24.09.2026

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:	Vranovice	Část obce:	-
Ulice:	Přibická	Č.p / č. or. (č.ev.):	243
Katastrální území:	Vranovice nad Svratkou [785512]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 501	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1958	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.
Samostatně stojící částečně podsklepený dům s dvorní přístavbou. Dům má dvě nadzemní podlaží a je po částečné rekonstrukci. Boční stěny a zadní štít zatepleny, uliční stěna a dvorní část bez zateplení. Okna dřevěná s izolačním dvojsklem. K dispozici půdorysy pater a řez dvorní části, ostatní skladby info majitele. Vytápění a příprava TUV: - tepelné čerpadlo vzduch/voda Schlieger premium x21 výkon 7-23 kW se zásobníkem TUV ve sklepě. - FTV 3 x 550 Wp celkem 1,65 kWp se zásobníkem TUV 160 l. - záložní kotel na tuhá paliva, výkon neznámý, odhad 25 - 35 kW, nepoužívaný.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	498,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	630,3
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,26
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	195,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,5

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 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.					
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0 195,7

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	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	32,1 %	-	-	-	5,7 %	1,1 %	-	38,9 %
	20,16	-	-	-	3,60	0,67	-	24,43
Tuhá fosilní paliva	0,7 %	-	-	-	-	-	-	0,7 %
	0,42	-	-	-	-	-	-	0,42
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,7 %	-	-	-	-	-	-	0,7 %
	0,42	-	-	-	-	-	-	0,42

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

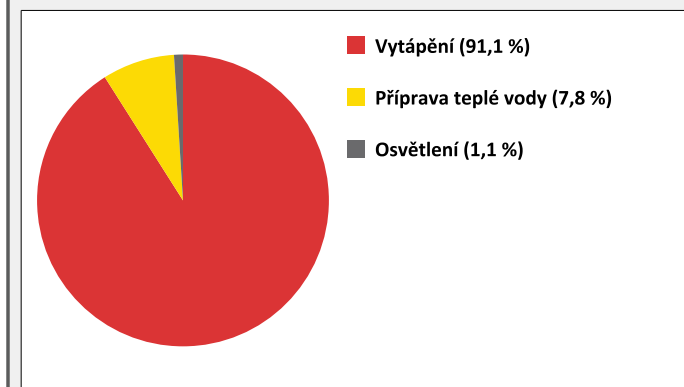
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	57,7 %	-	-	-	2,1 %	-	-	59,8 %
	36,27	-	-	-	1,30	-	-	37,57

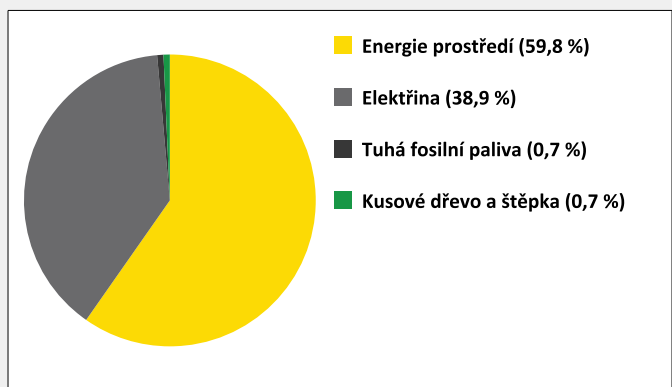
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	91,1 %	-	-	-	7,8 %	1,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	293	-	-	-	25	3	-	321
MWh/rok	57,27	-	-	-	4,91	0,67	-	62,85

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.

Energonositel	Faktor primární energie z neobnovitelných 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

Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	81,8 %	-	-	-	14,6 %	2,7 %	-	99,1 %
		42,34	-	-	-	7,57	1,40	-	51,31
Tuhá fosilní paliva	1,0	0,8 %	-	-	-	-	-	-	0,8 %
		0,42	-	-	-	-	-	-	0,42
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	0,1 %	-	-	-	-	-	-	0,1 %
		0,04	-	-	-	-	-	-	0,04

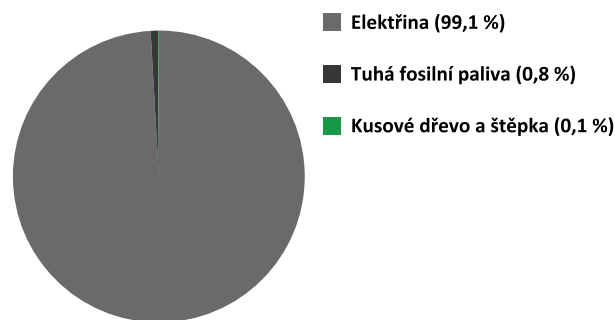
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	82,7 %	-	-	-	14,6 %	2,7 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	219	-	-	-	39	7	-	265
MWh/rok	42,81	-	-	-	7,57	1,40	-	51,78

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



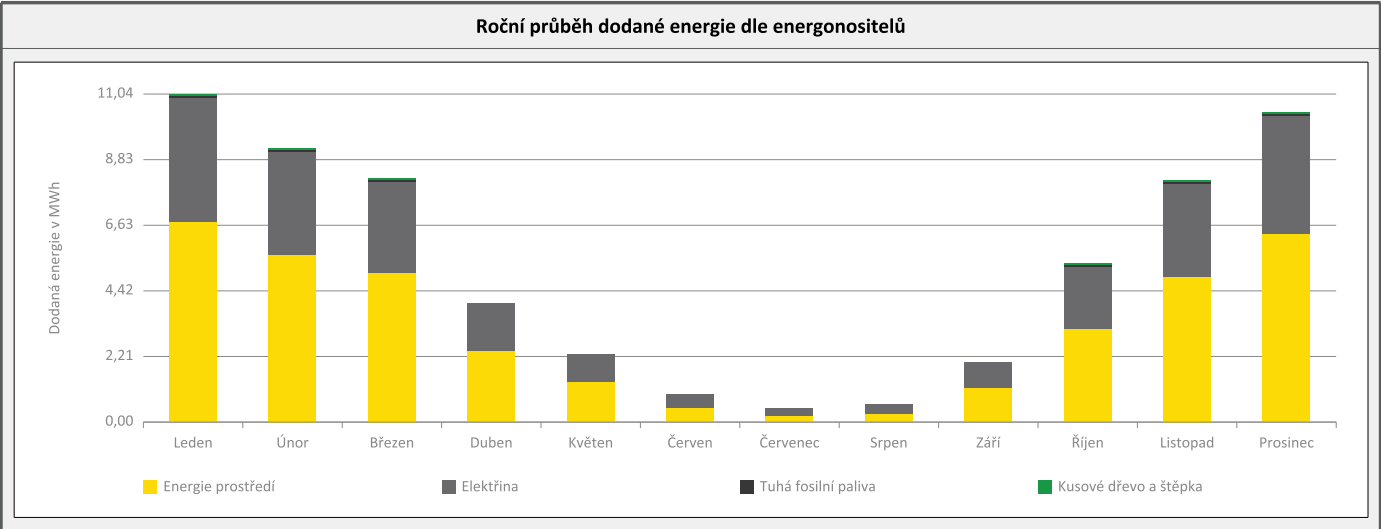
Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



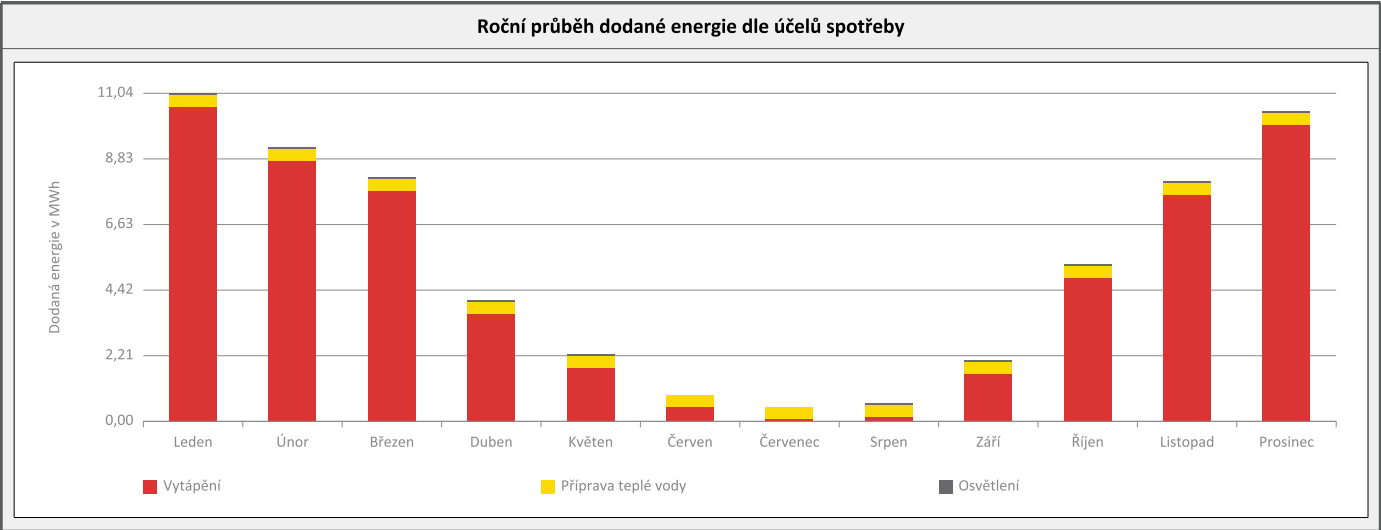
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	11,04	9,23	8,27	4,06	2,28	0,93	0,49	0,60	2,06	5,31	8,12	10,46
Energie okolního prostředí	6,73	5,64	5,04	2,43	1,31	0,48	0,20	0,24	1,14	3,13	4,89	6,34
Elektřina	4,16	3,46	3,11	1,58	0,94	0,44	0,29	0,35	0,90	2,10	3,12	3,97
Tuhá fosilní paliva	0,08	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,08	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	11,04	9,23	8,27	4,06	2,28	0,93	0,49	0,60	2,06	5,31	8,12	10,46
Vytápění	10,55	8,79	7,79	3,61	1,83	0,50	0,04	0,14	1,60	4,82	7,65	9,96
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,42	0,38	0,42	0,40	0,42	0,40	0,42	0,42	0,40	0,42	0,40	0,42
Osvětlení	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,07	0,08
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



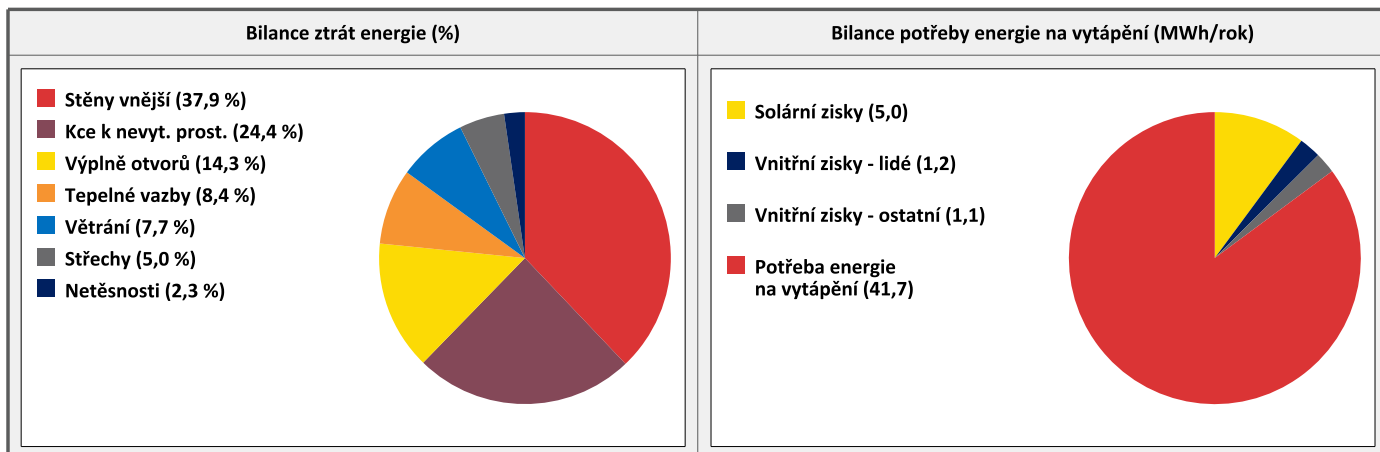
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. 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	44,123	Solární zisky	MWh/rok	4,957
Větrání		3,761	Vnitřní zisky - lidé		1,183
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,132	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,138
Celkem		49,017	Celkem		7,278

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	41,739	kWh/m ² .rok	213
------------------------------------	---------	--------	-------------------------	-----

**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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			
STĚNY VNĚJŠÍ				285,5				
SV1	450	20,0	EXT	101,2	1,3	0,30	0,30	433 %
SV2	450 + KZS	20,0	EXT	104,6	0,29	0,30	0,30	97 %
SV3	300	20,0	EXT	7,8	1,7	0,30	0,30	567 %
SV4	300 + KZS	20,0	EXT	63,6	0,31	0,30	0,30	103 %
SV5	stěna lodžie	20,0	EXT	8,4	0,45	0,30	0,30	150 %
STŘECHY				60,9				
ST1	střecha přístavba	20,0	EXT	40,0	0,50	0,24	0,24	208 %
ST2	střecha šikmá	20,0	EXT	20,9	0,29	0,24	0,24	121 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				237,0				
KN1	podlaha	20,0	NEVYT	141,9	1,3	0,30	0,30	433 %
KN2	střecha nev	20,0	NEVYT	80,5	0,31	0,30	0,30	103 %
KN3	300 nev	20,0	NEVYT	9,4	1,7	0,30	0,30	567 %
KN4	stěna pozednice	20,0	NEVYT	5,2	0,33	0,30	0,30	110 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				46,8				
VO1	jz	20,0	EXT	8,9	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	jz velux	20,0	EXT	2,5	1,3	1,5	1,5	87 %
VO3	jv	20,0	EXT	3,0	1,4	1,5	1,5	93 %
VO4	jvd	20,0	EXT	2,3	1,4	1,7	1,7	82 %
VO5	jv2np	20,0	EXT	2,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO6	jv2np2	20,0	EXT	3,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO7	svsch	20,0	EXT	0,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO8	svwckou	20,0	EXT	0,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO9	svd	20,0	EXT	1,8	3,5	1,7	1,7	206 %
VO10	svlux	20,0	EXT	1,8	2,3	1,5	1,5	153 %
VO11	svbalk	20,0	EXT	3,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO12	jvbalk	20,0	EXT	3,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO13	jvpři	20,0	EXT	1,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO14	jvpři2	20,0	EXT	2,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO15	jv2	20,0	EXT	5,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO16	jvdskl	20,0	EXT	2,0	3,5	1,7	1,7	206 %

(pokračování)

(pokračování)

VO17	jvlux	20,0	EXT	0,2	2,3	1,5	1,5	153 %
TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně 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					0,070		0,020	350 %

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	TČ vzduch/voda 23kW	-	elektřina	16,5	-	3,2	88,7	83,0	93,1 %
									38,8
ZT2	bivalence 23kW	-	elektřina	3,5	95,0	-	89,0	83,0	5,9 %
									2,5
ZT3	kotel na uhlí	25,0	tuhá fosilní paliva	0,42	66,0	-	85,0	88,0	0,5 %
									0,21
ZT4	kotel na dřevo	25,0	kusové dřevo a štěpka	0,42	66,0	-	85,0	88,0	0,5 %
									0,21

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
TV1	elektrický zásobník	1,5	elektřina	4,9	93,0	-	66,9	58,4	100,0 %
									3,1

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	RD	LED	195,7	75,0	0,86	1,00	1,00	0,55

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM

V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).

Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využití pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m ²	kWp	litry	typ		
			ks	%		kWh	MWh/rok	MWh/rok
FV1	FV systém (výpočet produkce) v zóně č. 1	příprava TV	7,75	1,65	-	-	1,6	1,3
			3	21,3		-		

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	Navrženo zateplení svislých obvodových konstrukcí tepelným izolantem tl. 200mm. Navrženo zateplení podlahy tepelným izolantem tl. 140mm. Výměna nevyhovujících výplní stavebních otvorů.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Bez návrhu.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Bez návrhu.

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	Bez návrhu.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Bez návrhu.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Bez návrhu.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Bez návrhu.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Navrženo zateplení svislých obvodových konstrukcí tepelným izolantem tl. 200mm. Navrženo zateplení podlahy tepelným izolantem tl. 140mm. Výměna nevyhovujících výplní stavebních otvorů.			
	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/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	229	321	265	
	44,8	62,8	51,8	
Soubor navržených opatření	124	176	155	
	24,3	34,5	30,4	
Dosažená úspora energie	105	145	110	
	20,5	28,3	21,4	

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 vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	195,7	110	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	0,75	0,37	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	321	185	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	265	187	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.9 (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:	ENERGO - DIALOG s.r.o.	Číslo oprávnění:	1939
Telefon:	603916478	E-mail:	smolka@energo-dialog.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:	Ing. Radim Smolka	Číslo oprávnění:	1060

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:	887932.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	24.09.2026		
Platnost průkazu do:	24.09.2036		