

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

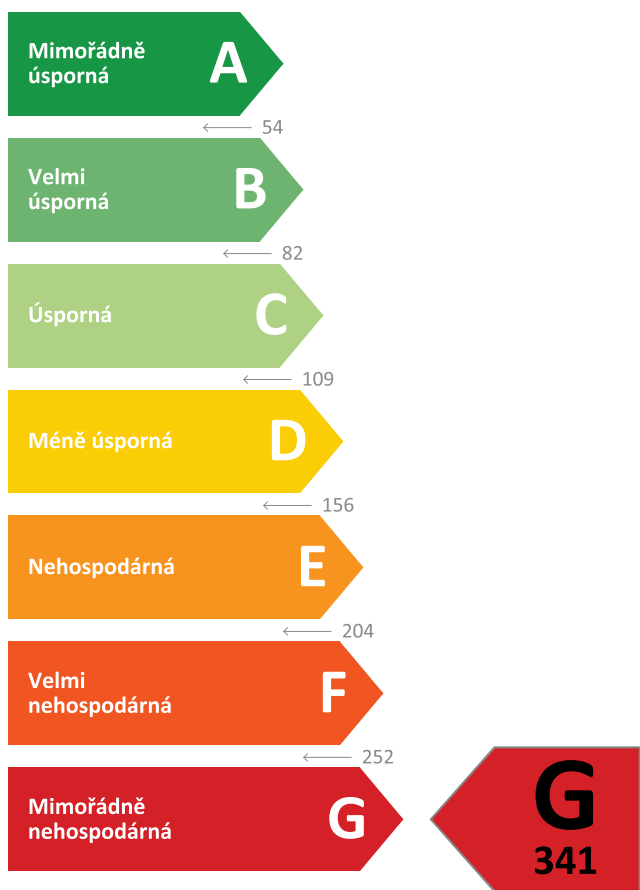
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Bezručova 966/18
PSC, obec: 571 01 Moravská Třebová
K.ú., parcelní č.: Moravská Třebová [698806], 576
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 168,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



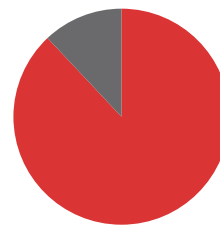
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 44,3 (88 %)
Elektřina - 6,2 (12 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,99 W/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	186 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	300 kWh/(m².rok)	
Vytápění	252 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	22 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	26 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Mgr. Ondřej Skrott
Osvědčení č.: 1769
Kontakt: ondrej.skrott@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 845754.0
Vyhотовeno dne: 30.4.2026
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:	Moravská Třebová	Část obce:	Předměstí
Ulice:	Bezručova	Č.p / č. or. (č.ev.):	966/18
Katastrální území:	Moravská Třebová [698806]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	576	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1932	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.

Rodinný dům v obci Moravská Třebová, části Předměstí, na ulici Bezručova č.p. 966/18 je klasicky zděná stavba postavená kolem roku 1932. Je součástí dvojdomu, který je jako celek samostatně stojící. Půdorys domu je jednoduchý obdélníkový. Dům je dvoupodlažní, s půdním prostorem a podsklepením. Dům obsahuje jednu bytovou jednotku. Obvodové zdivo je z plných pálených cihel, částečně s dodatečným zateplením deskami fasádního polystyrenu. Suterén je s pohledovým kamenným obkladem. Střecha domu je valbová, se skládanou krytinou eternitovými šablonami. Stropy 2.NP do půdního prostoru jsou dřevěné trámové konstrukce se dřevěnými prkennými záklopy a pochozími keramickými půdovkami. Strop do půdy je bez dodatečného zateplení. Stropní konstrukce nad suterénem jsou železobetonové, také bez dodatečných tepelně technických úprav. Okenní výplně jsou plastové konstrukce s tepelně izolačním dvojsklem. Vstupní dveře jsou dřevěné s částečným jednoduchým prosklením. Okénka v suterénu jsou ocelové s jednoduchým prosklením. Dům je vytápěn ústředním topením s plynovým kotlem. Radiátory jsou ocelové deskové, bez termostatických ventilů, pouze s dvoučinnými kohouty. Teplá voda je v topné sezóně připravována do externího zásobníku kotle. Mimo topnou sezónu je teplá voda připravována v elektrickém bojleru. Umělé osvětlení je umožněno převážně klasickými odporovými vláknovými žárovkami.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	504,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	332,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,66
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	168,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,0

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		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bezručova 18 Moravská Třebová	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	168,2

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 odebraná 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).

Zemní plyn	82,8 %	-	-	-	4,9 %	-	-	87,7 %
	41,80	-	-	-	2,48	-	-	44,28
Elektřina	1,1 %	-	-	-	2,6 %	8,6 %	-	12,3 %
	0,55	-	-	-	1,30	4,35	-	6,20

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

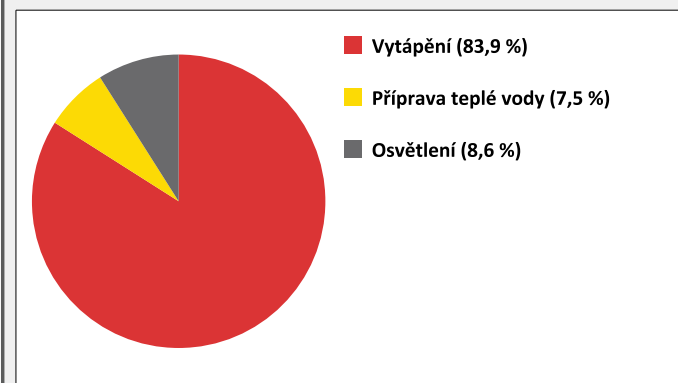
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

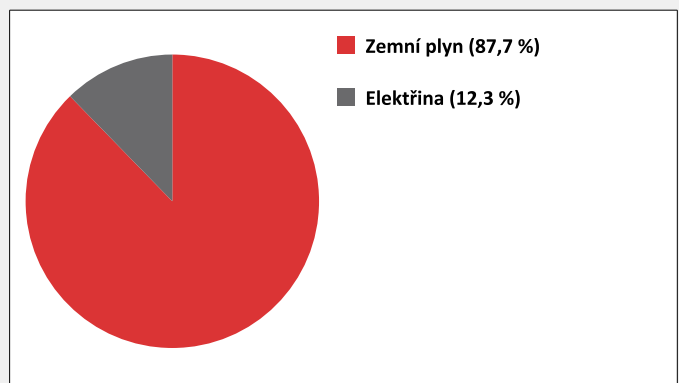
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	83,9 %	-	-	-	7,5 %	8,6 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	252	-	-	-	22	26	-	300
MWh/rok	42,35	-	-	-	3,78	4,35	-	50,48

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									

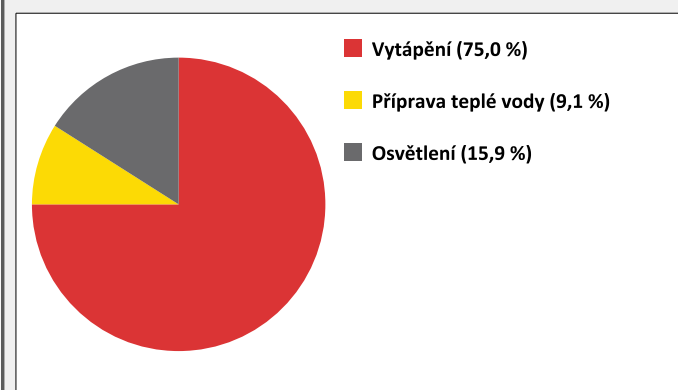
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	73,0 %	-	-	-	4,3 %	-	-	77,3 %
		41,80	-	-	-	2,48	-	-	44,28
Elektřina	2,1	2,0 %	-	-	-	4,8 %	15,9 %	-	22,7 %
		1,16	-	-	-	2,73	9,13	-	13,02

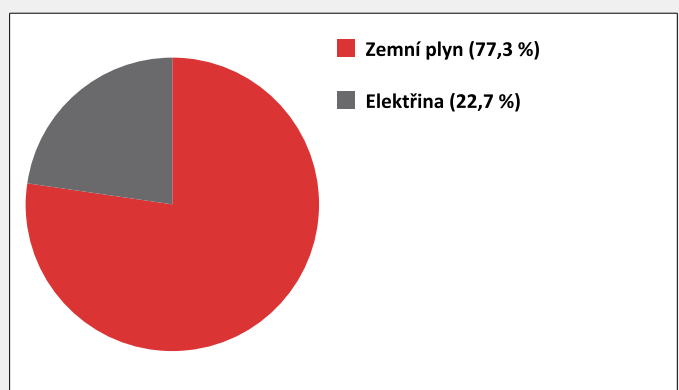
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	75,0 %	-	-	-	9,1 %	15,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	255	-	-	-	31	54	-	341
MWh/rok	42,96	-	-	-	5,20	9,13	-	57,30

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



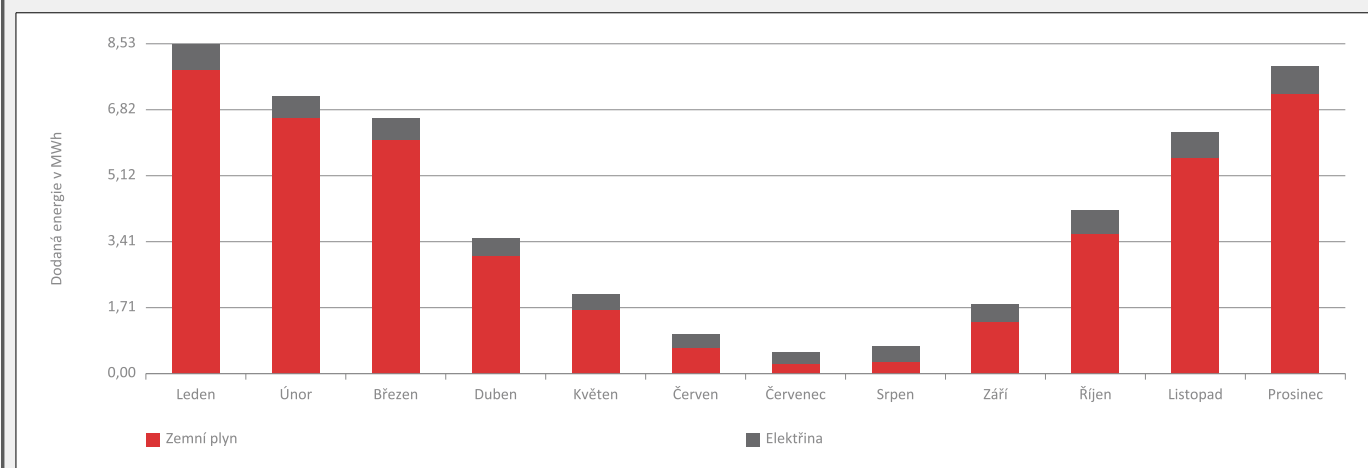
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	8,53	7,21	6,61	3,53	2,09	1,02	0,58	0,70	1,83	4,23	6,24	7,91
Zemní plyn	7,84	6,64	6,06	3,06	1,68	0,68	0,24	0,32	1,35	3,61	5,58	7,22
Elektřina	0,69	0,57	0,55	0,46	0,40	0,34	0,33	0,39	0,48	0,62	0,66	0,70

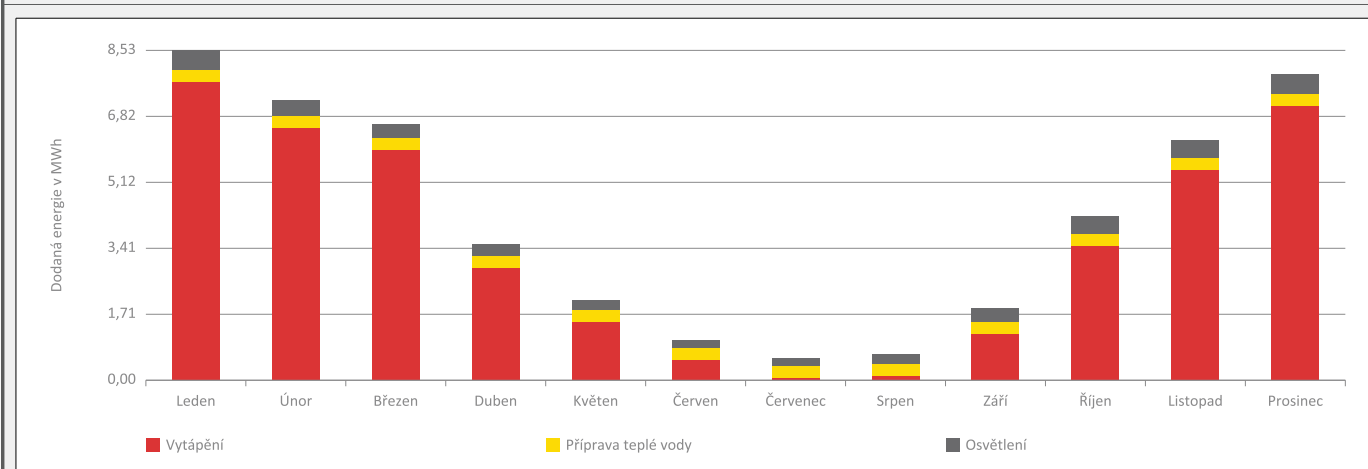
Roční průběh dodané energie dle energositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	8,53	7,21	6,61	3,53	2,09	1,02	0,58	0,70	1,83	4,23	6,24	7,91
Vytápění	7,69	6,51	5,92	2,92	1,52	0,50	0,03	0,11	1,18	3,47	5,44	7,07
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,52	0,41	0,38	0,30	0,25	0,21	0,22	0,27	0,34	0,44	0,49	0,52
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



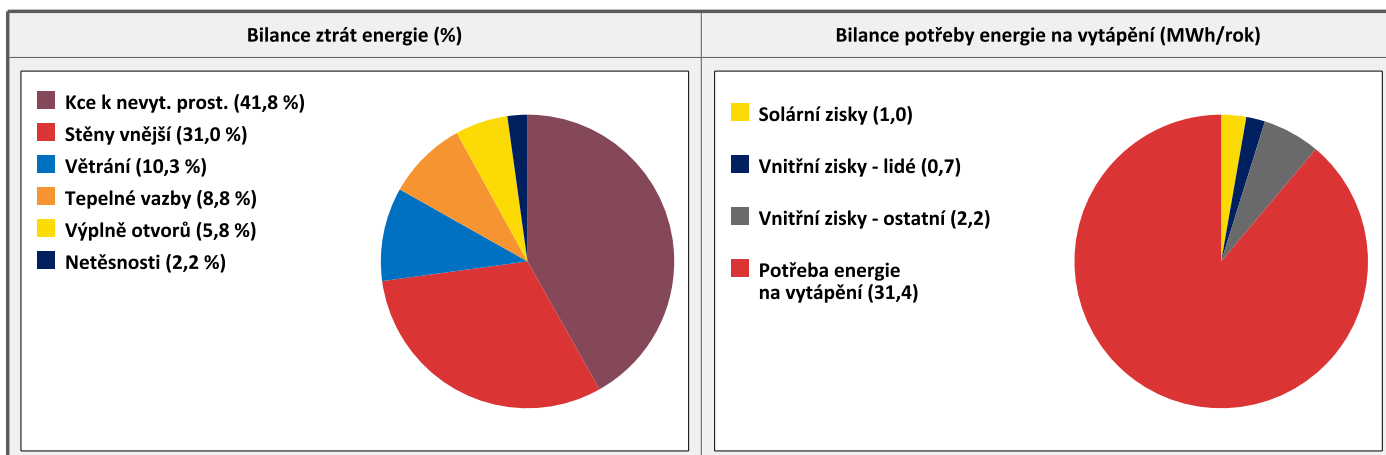
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - 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	30,867	Solární zisky	MWh/rok	0,969
Větrání		3,626	Vnitřní zisky - lidé		0,729
Netěsnosti obálky - infiltrace		0,794	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		2,227
Celkem		35,287	Celkem		3,926

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	31,361	kWh/m ² .rok	186
------------------------------------	---------	---------------	-------------------------	------------

**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	---	m ²	W/m ² .K			
STĚNY VNĚJŠÍ				149,1				
SV1	obvodové zdivo 1	20,0	EXT	103,0	0,51	0,30	0,30	170 %
SV2	obvodové zdivo 2	20,0	EXT	46,2	1,4	0,30	0,30	467 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				168,2				
KN1	stropní k-ce 2.NP do půdy	20,0	NEVYT	84,1	1,4	0,30	0,30	467 %
KN2	podlahové k-ce 1.NP do suterénu	20,0	NEVYT	84,1	1,3	0,30	0,30	433 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				14,7				
VO1	vstupní dveře 1	20,0	EXT	2,0	4,7	1,7	1,7	276 %
VO2	okenní výplně 1	20,0	EXT	8,1	1,0	1,5	1,5	67 %
VO3	okenní výplně 2	20,0	EXT	4,1	1,0	1,5	1,5	67 %
VO4	okenní výplně 3	20,0	EXT	0,5	1,0	1,5	1,5	67 %
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					0,100		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	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			%
ZT1	plynový kotel	18,0	zemní plyn	41,8	98,0	-	87,0	88,0	100,0 %
									31,4

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			%
ZT1	plynový kotel	18,0	zemní plyn	2,5	98,0	-	84,2	39,1	67,0 %
									2,0
TV1	elektropatrona	2,0	elektřina	1,2	99,0	-	84,2	19,3	33,0 %
									1,0

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
					---	---	---	---
OS1	Bezručova 18 Moravská Třebová	převážně žárovkové svítidla	168,2	75,0	6,40	1,00	1,00	0,50

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	Doporučují provést komplexní zateplení obvodového zdiva kontaktním zateplovacím systémem polystyrenovými deskami o síle 160 mm. Stávající nedostatečné zateplení doporučují odstranit. Dále doporučují dodatečně zateplit stropní konstrukce do půdního prostoru rohoží z minerální vlny o síle 2 x 160 mm. Dále doporučují zateplit podlahové konstrukce do suterénu polystyrenovými deskami o síle 140 mm. A také doporučují výměnu stávajících dřevěných výplní za plastové profily s prosklením termoizolačním trojsklem.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	není doporučeno
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučují instalovat jako zdroje umělého osvětlení výhradně úsporné LED svítidla s vhodnou intenzitou svícení a chromatičností.

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	ANO	Doporučují zvážit instalovat střešní fotovoltaické panely s bateriovým úložištěm přebytečné vyrobené elektrické energie.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	není doporučeno
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	není doporučeno
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Po dožití stávajícího plynového kotle doporučují zvážit instalovat jako zdroj tepla tepelné čerpadlo typu vzduch / voda.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Doporučují aby v kategorii Primární energie z neobnovitelných zdrojů splnila budova alespoň třídu C - Úsporná. Potom je potřeba provést komplexní zateplení obvodového zdiva kontaktním zateplovacím systémem polystyrenovými deskami o síle 160 mm. Stávající nedostatečné zateplení doporučují odstranit. Dále dodatečně zateplit stropní konstrukce do půdního prostoru rohoží z minerální vlny o síle 2 x 160 mm. Dále zateplit podlahové konstrukce do suterénu polystyrenovými deskami o síle 140 mm. A také provést výměnu stávajících dřevěných výplní za plastové profily s prosklením termoizolačním trojsklem. A instalovat jako zdroje umělého osvětlení výhradně úsporné LED svítidla s vhodnou intenzitou svícení a chromatičností.			
	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	205	300	341	
	34,4	50,5	57,3	
Soubor navržených opatření	64	91	106	
	10,8	15,2	17,9	
Dosažená úspora energie	141	209	235	
	23,6	35,3	39,4	

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 vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	168,2	66	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	0,99	0,33	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	300	125	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	341	130	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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:	Mgr. Ondřej Skrott	Číslo oprávnění:	1769
Telefon:	732 228 631	E-mail:	ondrej.skrott@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:	845754.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.4.2026		
Platnost průkazu do:	30.4.2036		