

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.: Vřesová 3629/7, 3630/9

PSC, obec: 695 01 Hodonín

K.ú., parcelní č.: Hodonín, st.6353

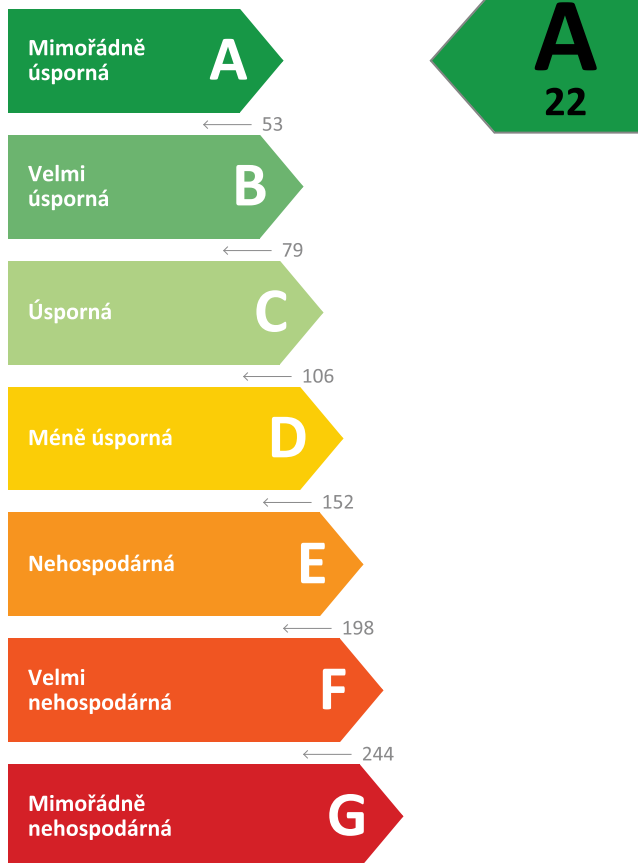
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 3865,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



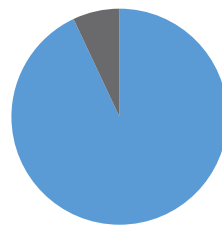
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE > 80% - 324,0 (93 %)
Elektřina - 26,0 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,61 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	46 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	91 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	60 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	24 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: ing. Pavel Macek

Osvědčení č.: 0375

Kontakt: ipmacek@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 842452.0

Vyhotoveno dne: 20.4.2026

Podpis:

Ing.
Pavel Macek
Datum: 2026.04.21 13:59:05 +02'00'

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:	Hodonín	Část obce:	Hodonín
Ulice:	Vřesová	Č.p / č. or. (č.ev.):	3629/7, 3630/9
Katastrální území:	Hodonín	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st.6353	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1983	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.
Jedná se o panelový bytový dům, realizovaný v typizované konstrukční soustavě OP 1.11. Bytový dům je osmipodlažní, podsklepený, obdélníkového půdorysu, s plochou střechou a se dvěma samostatnými vchody. Bytový dům obsahuje v 1.NP až 8.NP celkem 46 bytů, v každém vchodě je 23 bytů. V 1.PP jsou společné prostory a sklepní kóje. Pro výpočet PENBu byl zvolen dvouzónový výpočtový model. Obvodové panely jsou železobetonové sendvičové, s vrstvou EPS o tl.80mm, s dodatečným zateplením systémem ETICS o tl.120mm. Strop nad 1.PP je tvořen ŽB panely a je zateplen původními deskami z EPS o tl.30 mm. Střecha je plochá, jednoplášťová, dodatečně zateplená deskami EPS o tl. 200mm. Výplně otvorů - okna, jsou plastové, zasklené izolačním dvojsklem. Vstupní dveře jsou hliníkové, zasklené izolačním dvojsklem. Otopná soustava je teplovodní s deskovými otopnými tělesy, zdrojem tepla je CZT s ekvitermní regulací topné vody. Příprava TUV je centrální v deskovém výměníku v domovní směšovací stanici v 1.PP, kdy zdrojem tepla je CZT. .

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	11147,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3669,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,33
Celková energeticky vztahná plocha budovy	m ²	3865,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	31,0

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		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztáhná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m²
Z1	zóna byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	3354,0
Z2	zóna schodiště	Obytné zóny - komunikace	☒	☐	16,0	511,1

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).

Účinná SZTE s podílem OZE nad 80 %	66,4 %	-	-	-	26,2 %	-	-	92,6 %
	232,32	-	-	-	91,69	-	-	324,01
Elektřina	0,3 %	-	-	-	0,3 %	6,8 %	-	7,4 %
	1,11	-	-	-	1,21	23,65	-	25,98

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

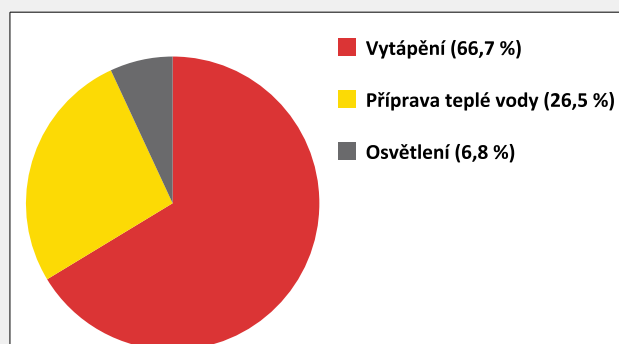
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

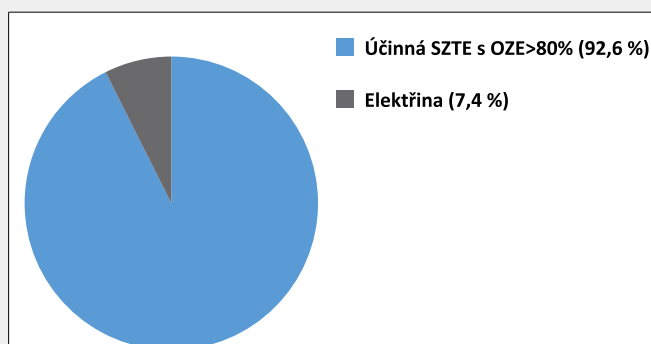
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	66,7 %	-	-	-	26,5 %	6,8 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	60	-	-	-	24	6	-	91
MWh/rok	233,44	-	-	-	92,90	23,65	-	349,99

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							

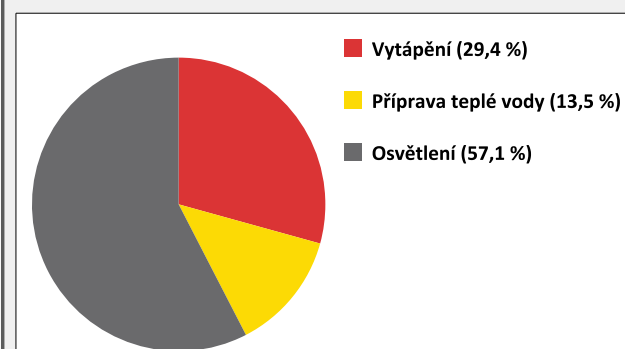
ENERGONOSITELE

Účinná SZTE s OZE nad 80 %	0,1	26,7 %	-	-	-	10,5 %	-	-	37,3 %
		23,23	-	-	-	9,17	-	-	32,40
Elektřina	2,1	2,7 %	-	-	-	2,9 %	57,1 %	-	62,7 %
		2,34	-	-	-	2,54	49,68	-	54,55

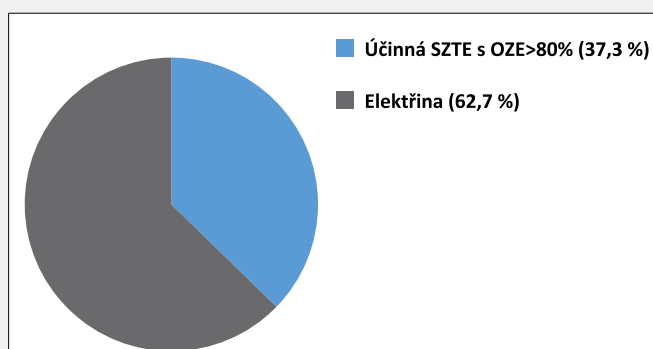
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	29,4 %	-	-	-	13,5 %	57,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	7	-	-	-	3	13	-	22
MWh/rok	25,57	-	-	-	11,71	49,68	-	86,95

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



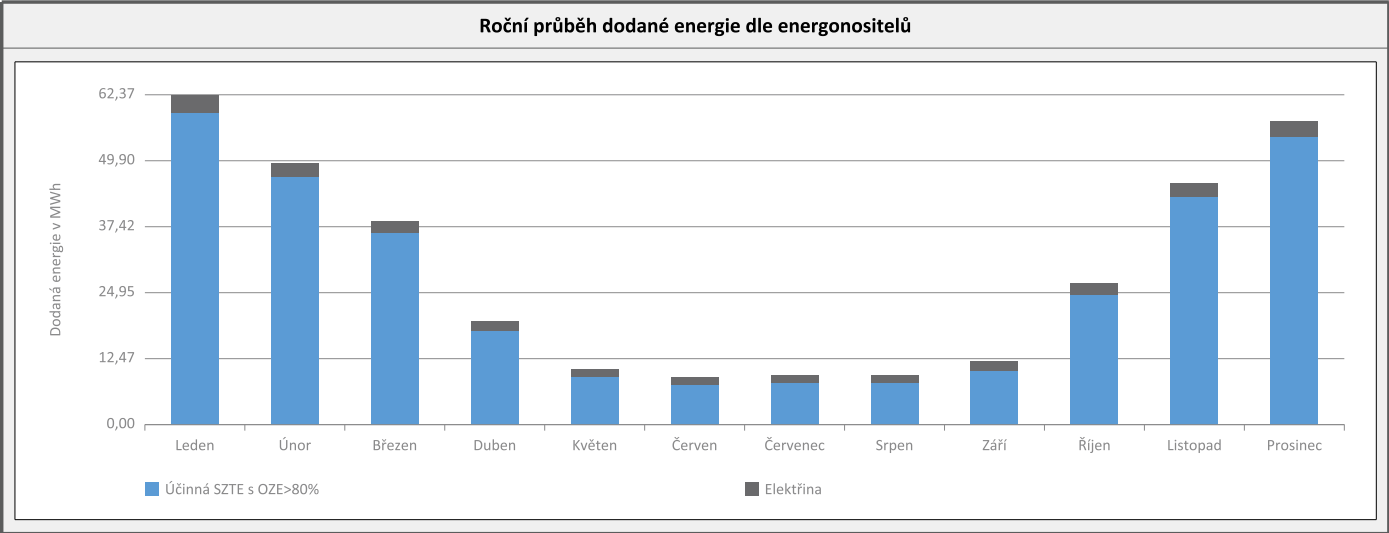
Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



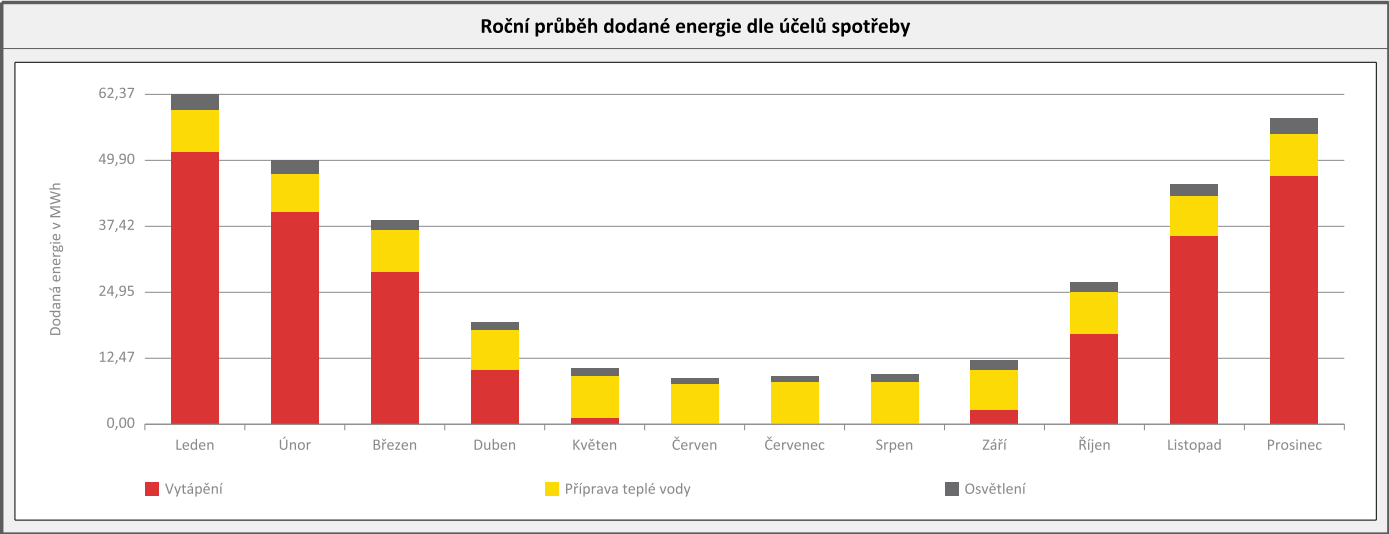
D

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	62,37	49,61	38,48	19,71	10,47	8,92	9,18	9,28	11,97	26,76	45,70	57,55
Účinná SZTE s podílem OZE nad 80 %	59,13	46,92	36,18	17,78	8,96	7,54	7,79	7,79	10,07	24,48	43,01	54,35
Elektrina	3,24	2,68	2,30	1,92	1,51	1,39	1,39	1,49	1,89	2,28	2,68	3,20



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	62,37	49,61	38,48	19,71	10,47	8,92	9,18	9,28	11,97	26,76	45,70	57,55
Vytápění	51,49	40,02	28,54	10,39	1,19	0,00	0,00	0,00	2,61	16,84	35,62	46,71
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	7,89	7,13	7,89	7,64	7,89	7,64	7,89	7,89	7,64	7,89	7,64	7,89
Osvětlení	2,99	2,46	2,05	1,68	1,39	1,29	1,29	1,39	1,72	2,03	2,44	2,95
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

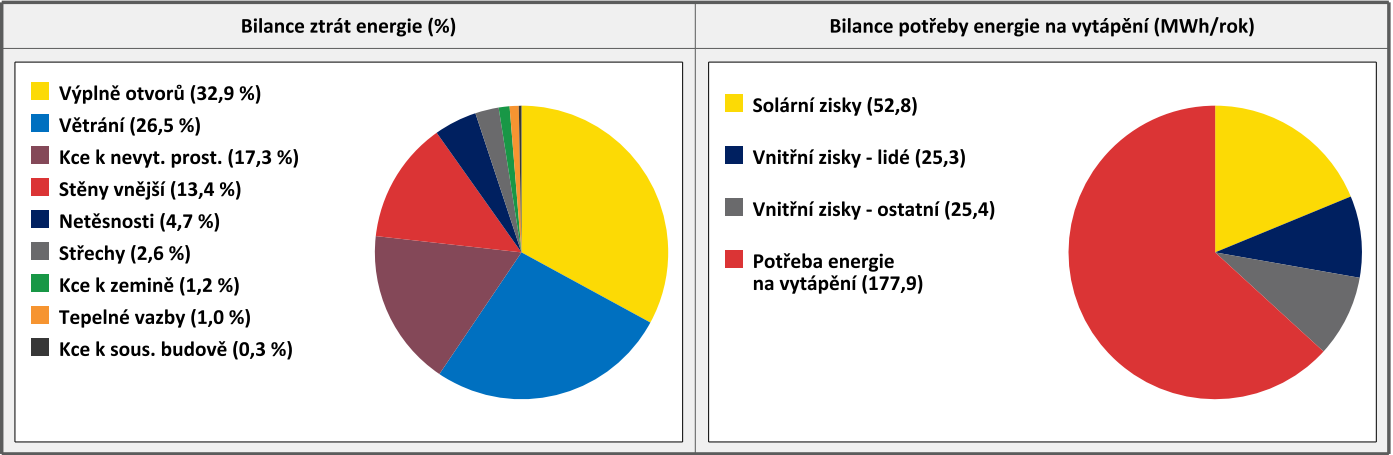
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - 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	193,460	Solární zisky	MWh/rok	52,797
Větrání		74,688	Vnitřní zisky - lidé		25,312
Netěsnosti obálky - infiltrace		13,206	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		25,378
Celkem		281,353	Celkem		103,488

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	177,865	kWh/m ² .rok	46
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



F		OBÁLKA BUDOVY						
<i>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.</i>								
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				1664,2				
SV1	SO1 panel 300+EPS120	20,0	EXT	1504,1	0,25	0,30	0,30	83 %
SV2	SO1 panel 300+EPS120	16,0	EXT	144,4	0,25	0,40	0,40	63 %
SV3	SO2 panel 250+XPS 50	16,0	EXT	4,6	0,46	0,40	0,40	115 %
SV4	SO3 YTONG 250+XPS 50	16,0	EXT	11,1	0,41	0,40	0,40	103 %
STŘECHY				446,8				
ST1	SCH1 plochá střecha +EPS200	20,0	EXT	428,7	0,18	0,24	0,24	75 %
ST2	SCH1 plochá střecha +EPS200	16,0	EXT	18,1	0,18	0,32	0,32	56 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				61,7				
SZ1	SO4 panel 250 k zemině	16,0	ZEM	12,6	1,3	0,60	0,60	217 %
PZ1	PDL1 k zemině	16,0	ZEM	49,2	5,0	0,60	0,60	833 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				570,5				
KN1	SO5 panel 150 k 1.PP	16,0	NEVYT	90,7	2,9	1,3	1,3	223 %
KN2	SO6 panel 80 k 1.PP	16,0	NEVYT	8,5	3,3	1,3	1,3	254 %
KN3	STR1 nad 1.PP+30EPS	20,0	NEVYT	352,9	1,1	0,95	0,95	116 %
KN4	STR1 nad 1.PP+30EPS	16,0	NEVYT	27,2	1,1	1,3	1,3	85 %
KN5	STR2 nad 1.PP	16,0	NEVYT	50,2	2,3	1,3	1,3	177 %
KN6	STR3 pod strojovnou	16,0	NEVYT	30,2	2,8	0,40	0,40	700 %
KN7	DO3 900x2000	16,0	NEVYT	10,8	2,0	4,0	2,1	95 %
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ				178,8				
KS1	SO7 panel 300 k sousedovi	20,0	SOUS	178,8	0,39	2,7	1,6	24 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				747,0				
VO1	OD1 3000x1600	20,0	EXT	220,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	OD2 1800x1600	20,0	EXT	92,2	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	OD3 2100x1600	20,0	EXT	107,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO4	OD4 1500x1600	20,0	EXT	76,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO5	OD4 1500x1600	16,0	EXT	4,8	1,4	2,0	2,0	70 %
VO6	OD5 1200x1600	20,0	EXT	88,3	1,4	1,5	1,5	93 %
VO7	DB1 900x2400	20,0	EXT	69,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO8	OD6 1200x900	16,0	EXT	4,3	1,2	2,0	2,0	60 %
VO9	OD7 1080x2050	16,0	EXT	4,4	1,2	2,0	2,0	60 %
VO10	OD8 3000x1600	16,0	EXT	67,2	1,2	2,0	2,0	60 %
VO11	DO1 1720x2050	16,0	EXT	7,1	1,7	2,3	2,1	81 %
VO12	DO2 1100x2050	16,0	EXT	4,5	1,7	2,3	2,1	81 %
TEPELNÉ VAZBY								
<i>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</i>								
Vliv tepelných vazeb					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	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	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	CZT	246,5	účinná SZTE s OZE > 80%	232,3	100,0	-	87,0	88,0	100,0 %
									177,9

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	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	%	COP	%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	CZT	150,0	účinná SZTE s OZE > 80%	91,7	100,0	-	73,5	1290,3	100,0 %
									67,4

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	zóna byty		3354,0	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	zóna schodiště		511,1	75,0	1,70	1,00	1,00	0,80
ON1	sklepy		-	30,0	-	1,00	1,00	0,60

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	Je doporučeno zateplení stropů STR1 a STR2 nad 1.PP deskami z MW o tl. 80mm, dále je doporučeno zateplení stěny SO5 od 1.PP deskami EPS 70F o tl. 80mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	

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	Je doporučeno osazení 36ks FV panelů na plochou střechu s roční produkcí 11510 kWh el. energie.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Objekt je napojen na CZT již ve výchozím stavu.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření		1. Je doporučeno zateplení stropů STR1 a STR2 nad 1.PP deskami z MW o tl. 80mm, dále je doporučeno zateplení stěny SO5 od 1.PP deskami EPS 70F o tl. 80mm. 2. Je doporučeno osazení 36ks FV panelů na plochou střechu s roční produkcí 11510 kWh el. energie.		
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok		kWh/m².rok
	MWh/rok	MWh/rok		MWh/rok
Hodnocená budova	63	91		22
	245,3	350,0		87,0
Soubor navržených opatření	56	81		15
	216,0	311,7		59,6
Dosažená úspora energie	7	10		7
	29,3	38,3		27,4

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	3354,0	49	3,0
	Z2: obytná	511,1	49	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	Přiléhající 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. c)

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)

X	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.2 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	ing. Pavel Macek	Číslo oprávnění:	0375
Telefon:	725 552 953	E-mail:	ipmacek@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:	842452.0	Podpis energetického specialisty:	Ing. Pavel Macek Digitálně podepsal Ing. Pavel Macek Datum: 2026.04.21 14:00:19 +02'00'
Datum vyhotovení průkazu:	20.4.2026		
Platnost průkazu do:	20.04.2036		