

Průkaz energetické náročnosti budovy

Podle vyhlášky č. 264/2020 Sb.



Typ budovy:	BYTOVÝ DŮM – stávající stav	Č. evid.: 861501.0
Místo:	Studentská 1248, 431 11 Jirkov	
Vlastník:	Společenství vlastníků domu Studentská 1248 Jirkov IČ: 75136830	Datum: 18.06.2026
Vypracovala:	Pavčina Kratochvílová, Hutnická 5298, Chomutov, tel. 775125222	

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.: Studentská 1248

PSČ, obec: 431 11 Jirkov

K.ú., parcelní č.: Jirkov, 3510

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 931,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

53

Velmi
úsporná

B

79

Úsporná

C

106

Méně úsporná

D

152

Nehospodárná

E

198

Velmi
nehospodárná

F

244

Mimořádně
nehospodárná

G

C
93

Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 104,5 (94 %)
- Elektřina - 6,6 (6 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0,55 W/(m².K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

71 kWh/(m².rok)

Celková dodaná energie

119 kWh/(m².rok)

C



Vytápění

89 kWh/(m².rok)

D



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

23 kWh/(m².rok)

C



Osvětlení

7 kWh/(m².rok)

D

Energetický specialista: Pavlína Kratochvílová

Osvědčení č.: 1396

Kontakt: pavlina.krat@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 861501.0

Vyhotoveno dne: 18.06.2026

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:	Jirkov	Číslo obce:	
Ulice:	Studentská	Č.p. / č. or. (č. ev.):	1248
Katastrální území:	Jirkov	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	3510	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1972	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.

Hodnocený objekt je bytový panelový dům obdélníkového půdorysu s plochou střechou, který má jeden vchod, 4 nadzemní a 1 podzemní podlaží. Nadzemní podlaží jsou obytná, v podzemním podlaží se nachází sklepy a společné technické prostory.

Objekt je postaven v konstrukční soustavě T06B-KV, přibližně v roce 1972. Původní obvodové stěny jsou z keramzitbetonových panelů. Celý objekt byl opatřen fasádním zateplovacím systémem z polystyrénu v tloušťce cca 100 mm (dle měření).

Původní střecha objektu je dvouplášťová, na nosné stropní konstrukci z panelu je položena izolace z čedičové plsti v tl. 70 - 80 mm. Střecha byla dodatečně zateplena střešním polystyrénem na horním plášti. Výplně otvorů byly vyměněny za plastové s izolačním dvojsklem. Strop nad nevytápěným suterénem není opatřen tepelnou izolací.

Ohřev TV a vytápění objektu zajišťuje výměňková stanice napojená na CZT. Vytápění i ohřev TV jsou opatřeny nuceným oběhem vody.

Podklady pro PENB: typové podklady, informace od správce budovy

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	2789,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1287,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,46
Celková energeticky vztáhná plocha budovy	m ²	931,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svtlých konstrukcí	%	20,6

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 upraveným 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 vztáhná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	obytné prostory	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	841,4
Z2	schodiště	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	89,5

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhodnocení 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 Vyhodnocením 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).

Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	74,6 %	-	-	-	19,5 %	-	-	94,1 %
	82,87	-	-	-	21,63	-	-	104,50
Elektřina	0,2 %	-	-	-	0,1 %	5,6 %	-	5,9 %
	0,21	-	-	-	0,16	6,21	-	6,59

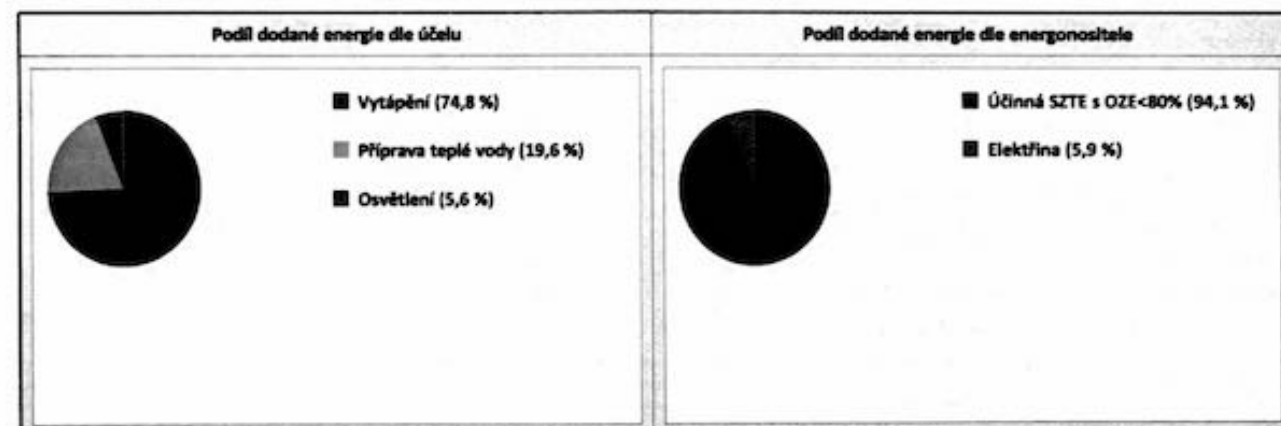
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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

procentuální podíl	74,8 %	-	-	-	19,6 %	5,6 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	89	-	-	-	23	7	-	119
MWh/rok	83,08	-	-	-	21,80	6,21	-	111,09



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									

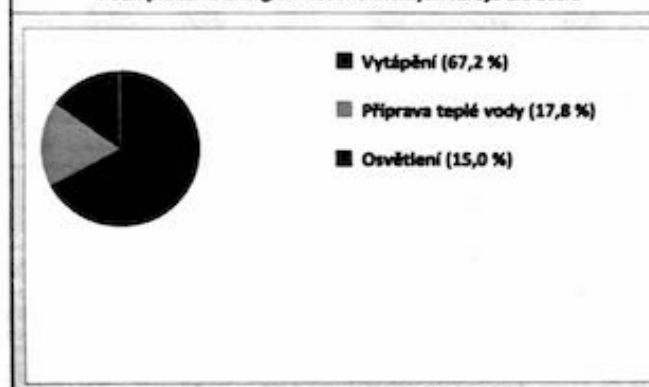
ENERGONOSITELE

Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	66,7 %	-	-	-	17,4 %	-	-	84,1 %
		58,01	-	-	-	15,14	-	-	73,15
Elektřina	2,1	0,5 %	-	-	-	0,4 %	15,0 %	-	15,9 %
		0,44	-	-	-	0,34	13,04	-	13,83

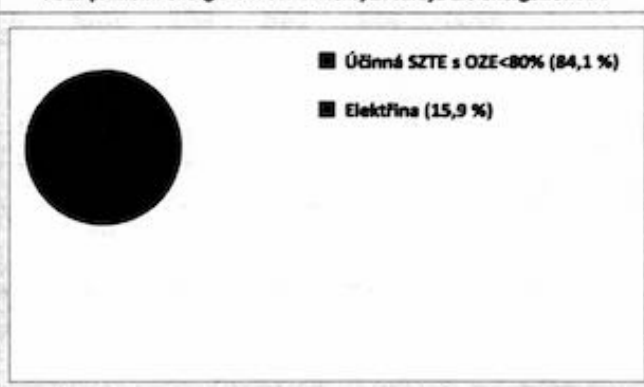
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	67,2 %	-	-	-	17,8 %	15,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	63	-	-	-	17	14	-	93
MWh/rok	58,45	-	-	-	15,49	13,04	-	86,98

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



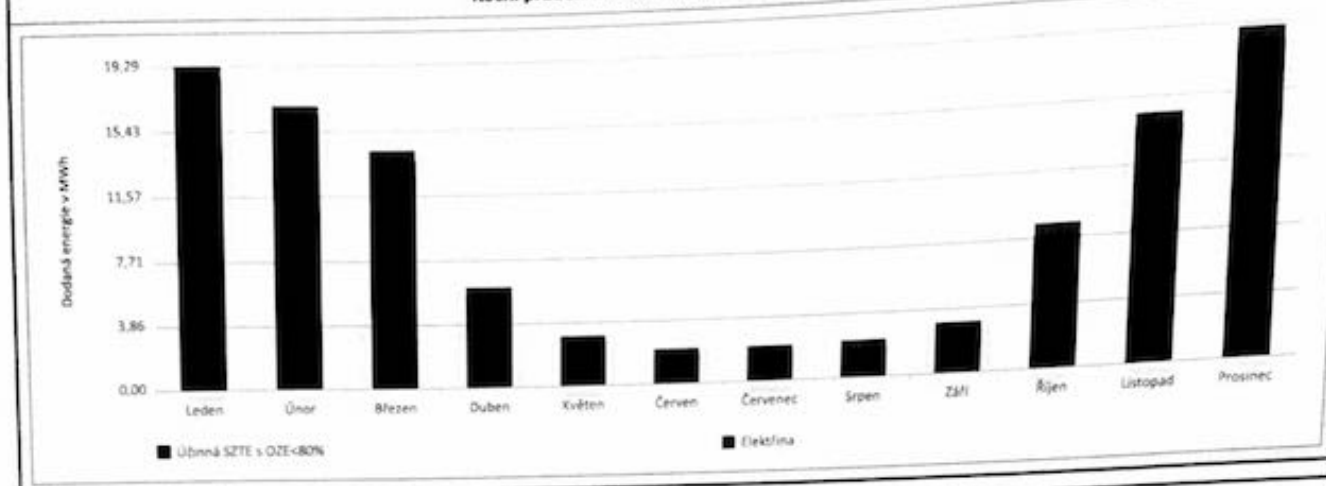
D

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	19,29	16,98	14,23	6,04	3,04	2,11	2,13	2,20	3,03	8,53	14,47	19,04
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	18,51	16,35	13,64	5,59	2,66	1,78	1,79	1,79	2,53	7,86	13,74	18,26
Elektřina	0,78	0,63	0,59	0,45	0,38	0,32	0,34	0,41	0,50	0,67	0,74	0,78

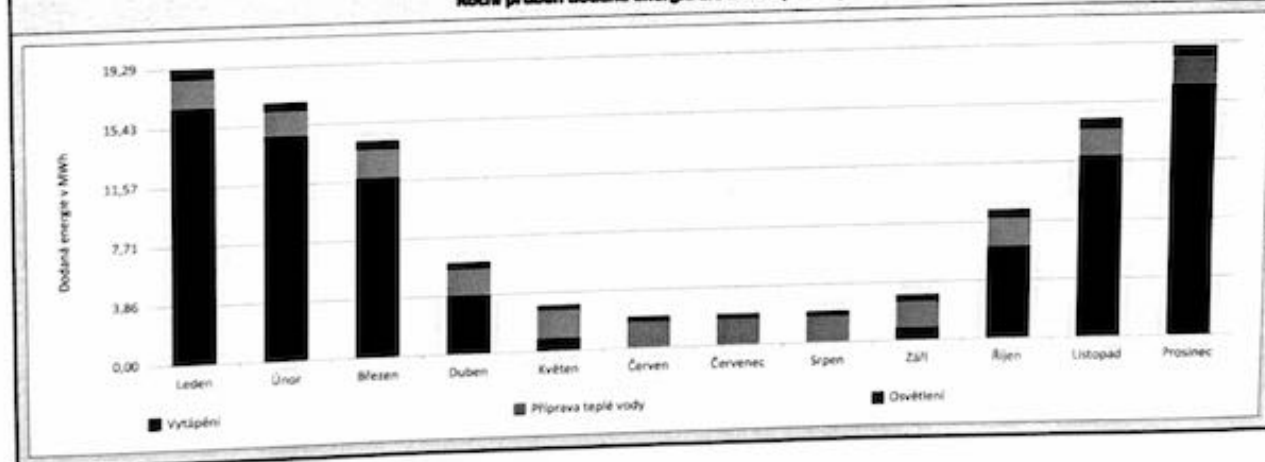
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	19,29	16,98	14,23	6,04	3,04	2,11	2,13	2,20	3,03	8,53	14,47	19,04
Vytápění	16,69	14,71	11,82	3,81	0,82	0,03	0,00	0,00	0,77	6,03	11,97	16,44
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,87	1,69	1,87	1,81	1,86	1,77	1,81	1,80	1,78	1,87	1,81	1,87
Osvětlení	0,73	0,58	0,54	0,43	0,36	0,31	0,32	0,40	0,49	0,63	0,69	0,74
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	62,113	Solární zisky	MWh/rok	11,546
Větrání		19,178	Vnitřní zisky - lidé		6,262
Netěsnosti obálky - infiltrace		8,984	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		6,106
Celkem		90,274	Celkem		23,913

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	66,361	kWh/m ² .rok	71
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

Bilance ztrát energie (%)

- Větrání (21,2 %)
- Výplně otvorů (21,1 %)
- Stěny vnější (19,6 %)
- Kce k nevyt. prost. (15,3 %)
- Netěsnosti (10,0 %)
- Tepelné vazby (6,4 %)
- Střechy (5,5 %)
- Kce k zemině (1,0 %)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)

- Solární zisky (11,5)
- Vnitřní zisky - lidé (6,3)
- Vnitřní zisky - ostatní (6,1)
- Potřeba energie na vytápění (66,4)



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 a 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	Přilehlající 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				0,0				
---------------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

SV1	průčelní panel + EPS	20,0	EXT	0,0	0,31	0,30	0,30	103 %
SV2	průčelní panel + EPS	16,0	EXT	0,0	0,31	0,40	0,40	78 %
SV3	štitový panel + EPS	20,0	EXT	0,0	0,30	0,30	0,30	100 %
SV4	boky lodžii + EPS	20,0	EXT	0,0	0,30	0,30	0,30	100 %
SV5	průčelní panel - sokl	16,0	EXT	0,0	0,50	0,40	0,40	125 %

STŘECHY				0,0				
----------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

ST1	střecha	20,0	EXT	0,0	0,24	0,24	0,24	100 %
ST2	střecha	16,0	EXT	0,0	0,24	0,32	0,32	75 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				17,9				
----------------------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--

PZ1	podlaha ve sklepě	16,0	ZEM	17,9	3,7	0,60	0,60	617 %
-----	-------------------	------	-----	------	-----	------	------	-------

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				247,2				
---	--	--	--	--------------	--	--	--	--

KN1	podlaha nad sklepem	20,0	NEVYT	210,4	1,3	0,30	0,30	433 %
KN2	stěna vnitřní	16,0	NEVYT	32,0	2,6	0,40	0,40	650 %
KN3	dveře vnitřní	16,0	NEVYT	4,8	2,5	4,0	2,3	111 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				0,0				
----------------------	--	--	--	------------	--	--	--	--

VO1	okno 210/160	20,0	EXT	0,0	1,3	1,5	1,5	87 %
VO2	okno balkónové	20,0	EXT	0,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO3	okno balkónové	16,0	EXT	0,0	1,2	2,0	2,0	60 %
VO4	dveře balkónové	20,0	EXT	0,0	1,3	1,5	1,5	87 %
VO5	dveře balkónové	16,0	EXT	0,0	1,3	2,0	2,0	65 %
VO6	okno 120/160	20,0	EXT	0,0	1,3	1,5	1,5	87 %
VO7	vstupní dveře	16,0	EXT	0,0	1,7	2,3	2,3	75 %
VO8	střešní výlez	16,0	EXT	0,0	5,6	2,3	2,3	248 %

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					0,050		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
					%	COP		
		kW		MWh/rok			%	%
ZT1	CZT	-	-	-	-	-	91,0	88,0
								100,0 %
								66,4

Ozn.	Zdroj tepla	Soustava vytápění mimo budovu - bilance dodávky pro hodnocenou budovu					
		Zdroj tepla mimo budovu				Vnější rozvody	
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla
					%	COP	
		kW		MWh/rok			%
ZT1	CZT	100,0	účinná SZTE s OZE < 80%	82,9	100,0	-	100,0
							0,0

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	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					%	COP		
		kW		MWh/rok			%	m ³ /rok
ZT1	CZT	-	-	-	-	-	77,1	319,4
								100,0 %
								16,7

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Soustava přípravy teplé vody mimo budovu - bilance dodávky pro hodnocenou budovu					
		Zdroj tepla mimo budovu				Vnější rozvody	
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace teplé vody
					%	COP	
		kW		MWh/rok			%
ZT1	CZT	100,0	účinná SZTE s OZE < 80%	21,6	100,0	-	100,0
							0,0

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převládající typ světelných zdrojů	Odpovídající energetický vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	obytné prostory		841,4	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	schodiště		89,5	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54

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	Zateplení stropního podhledu nad suterénem kontaktní minerální vlnou tl. 160 mm.
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	Instalace FVE na střechu objektu o min. špičkovém výkonu 6,5 kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	-	-	-	Objekt je napojený na SZTE.
	Tepelná čerpadla	ANO	-	-	

NAVŘENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	KROK 1 + 4a)			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		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	89	119		93
	83,0	111,1		87,0
Soubor navržených opatření	82	110		72
	76,4	102,8		66,6
Dosažená úspora energie	7	9		21
	6,6	8,3		20,4

C

B

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	není požadavek	Společně:	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 vztáhná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	841,4	68	3,0
	Z2: obytná	89,5	68	3,0

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

V případě, že pro danou oblast vyhláška nestanovuje požadavek, tabulka se nevypisuje - symbol X.

Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhová vnitřní teplota zóny	Příslušající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Společně
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------	--------------------	----------

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		0,55	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		119	128	-
------------------------	-------------------------	-------------------	--	-----	-----	---

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		93	132	-
---	-------------------------	-------------------	--	----	-----	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.8 (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:	Pavlina Kratochvilová	Číslo oprávnění:	1396
Telefon:	775125222	E-mail:	pavlina.krat@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:	861501.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	18.06.2026		
Platnost průkazu do:	18.06.2036		

Pavlina
Kratochvilová

Digitálně podepsal
Pavlina Kratochvilová
Datum: 2026.06.18
18:13:12 +02'00'