

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.: náměstí Svaté Hedviky 2044/2, 2075/3 Opava

PSC, obec: 746 01 Opava

K.ú., parcelní č.: Opava-Předměstí [711578], 94/9

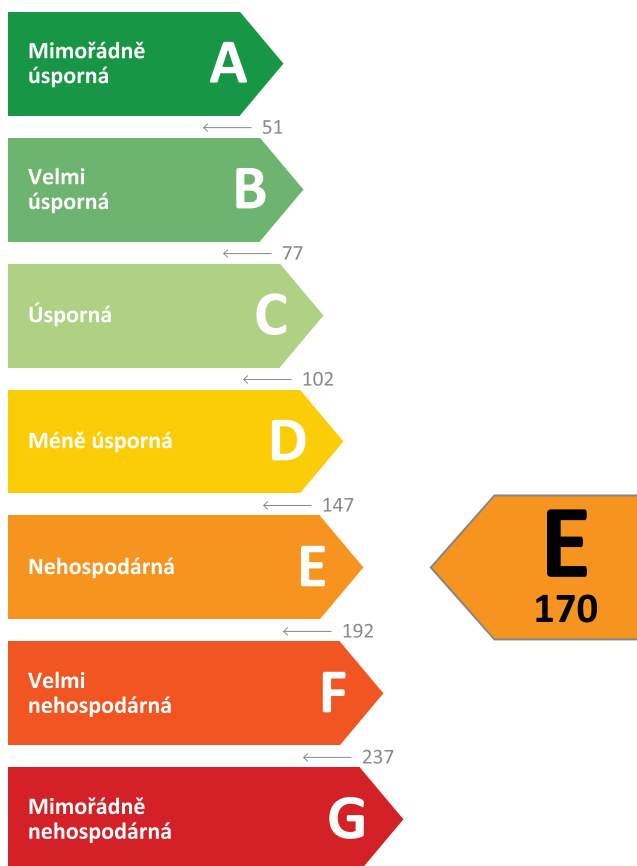
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 759,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



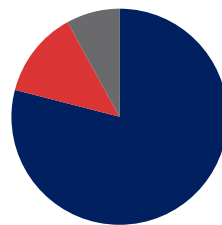
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Ostatní SZTE - 77,1 (79 %)
- Zemní plyn - 13,0 (13 %)
- Elektřina - 7,4 (8 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,74 W/(m ² .K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	80 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	128 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	103 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	23 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: ENSPPA s.r.o.

Osvědčení č.: 2091

Kontakt: ondrej.pater@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 834407.0

Vyhotoveno dne: 30.03.2026

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:	Opava	Část obce:	Předměstí
Ulice:	náměstí Svaté Hedviky	Č.p / č. or. (č.ev.):	2044/2, 2075/3 Opava
Katastrální území:	Opava-Předměstí [711578]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	94/9	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1945	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 čtyřpodlažní vnitřní v řadové zástavbě bytový dům. Objekt je výpočtetně rozdělen do dvou zón: BD a komunikace. Zdivo cihelné, zatepleno EPS tl. 120 mm lambda d 0,032 W/mK. Podlaha na zemině a nad 1.PP betonová. Strop pod půdou se škvárovým násypem. Okna plastová s izolačním dvojsklem. Vytápění centrální Opatherm. Ohřev TUV plynovými průtokovými ohřevači a el. boilers.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2387,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	939,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,39
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	759,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	23,6

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 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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	BD	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	689,3
Z2	Komunikace	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	70,6

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).

Ostatní SZTE	79,0 %	-	-	-	-	-	-	79,0 %
	77,13	-	-	-	-	-	-	77,13
Zemní plyn	-	-	-	-	13,3 %	-	-	13,3 %
	-	-	-	-	13,01	-	-	13,01
Elektřina	0,8 %	-	-	-	4,4 %	2,4 %	-	7,6 %
	0,78	-	-	-	4,31	2,36	-	7,45

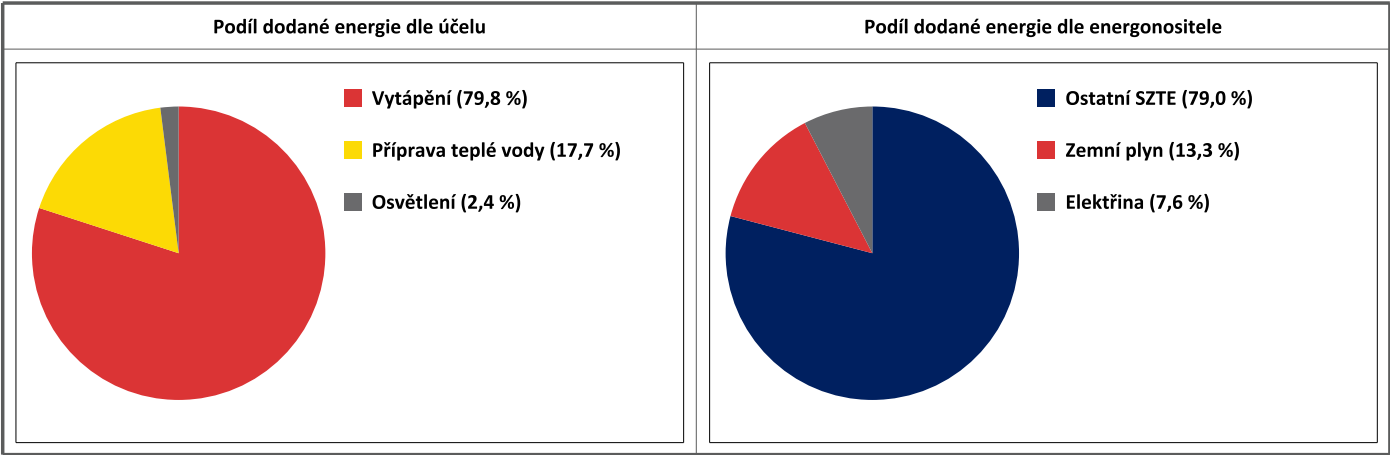
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	79,8 %	-	-	-	17,7 %	2,4 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	103	-	-	-	23	3	-	128
MWh/rok	77,91	-	-	-	17,32	2,36	-	97,59



C

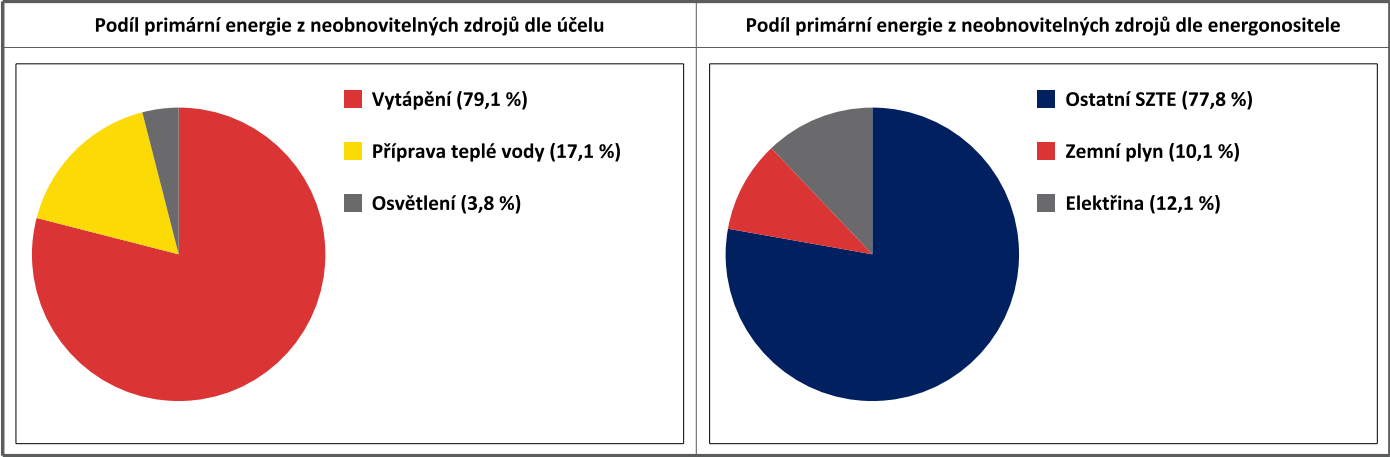
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Ostatní SZTE	1,3	77,8 %	-	-	-	-	-	-	77,8 %
		100,27	-	-	-	-	-	-	100,27
Zemní plyn	1,0	-	-	-	-	10,1 %	-	-	10,1 %
		-	-	-	-	13,01	-	-	13,01
Elektřina	2,1	1,3 %	-	-	-	7,0 %	3,8 %	-	12,1 %
		1,64	-	-	-	9,04	4,95	-	15,64

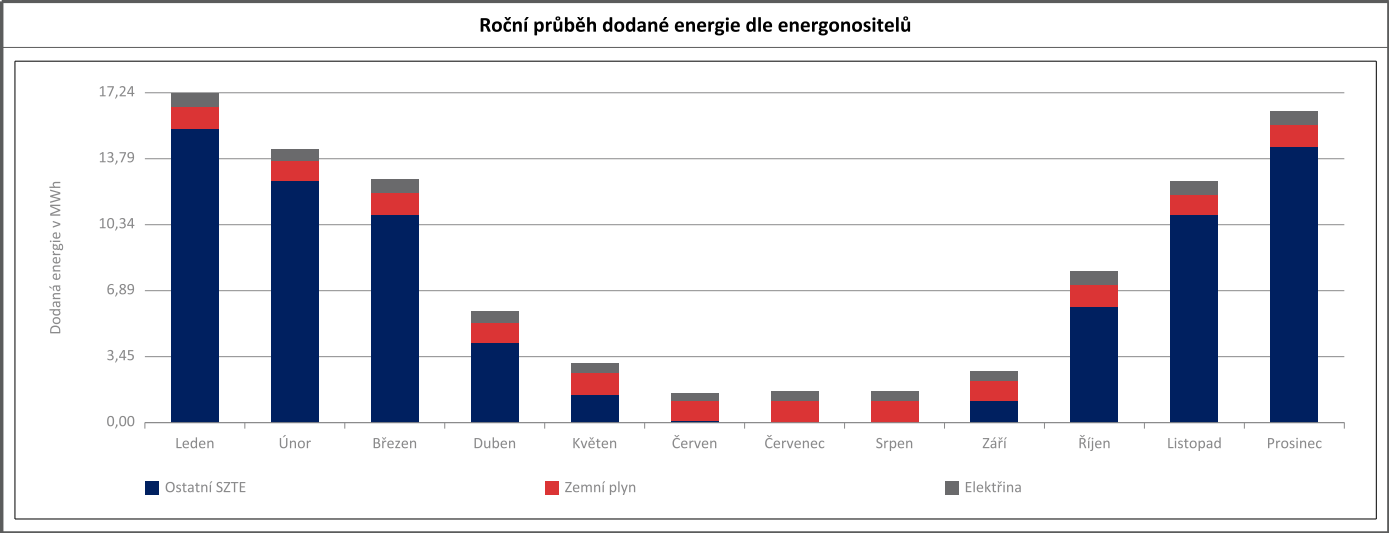
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE								
procentuelní podíl	79,1 %	-	-	-	17,1 %	3,8 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	134	-	-	-	29	7	-	170
MWh/rok	101,91	-	-	-	22,05	4,95	-	128,92



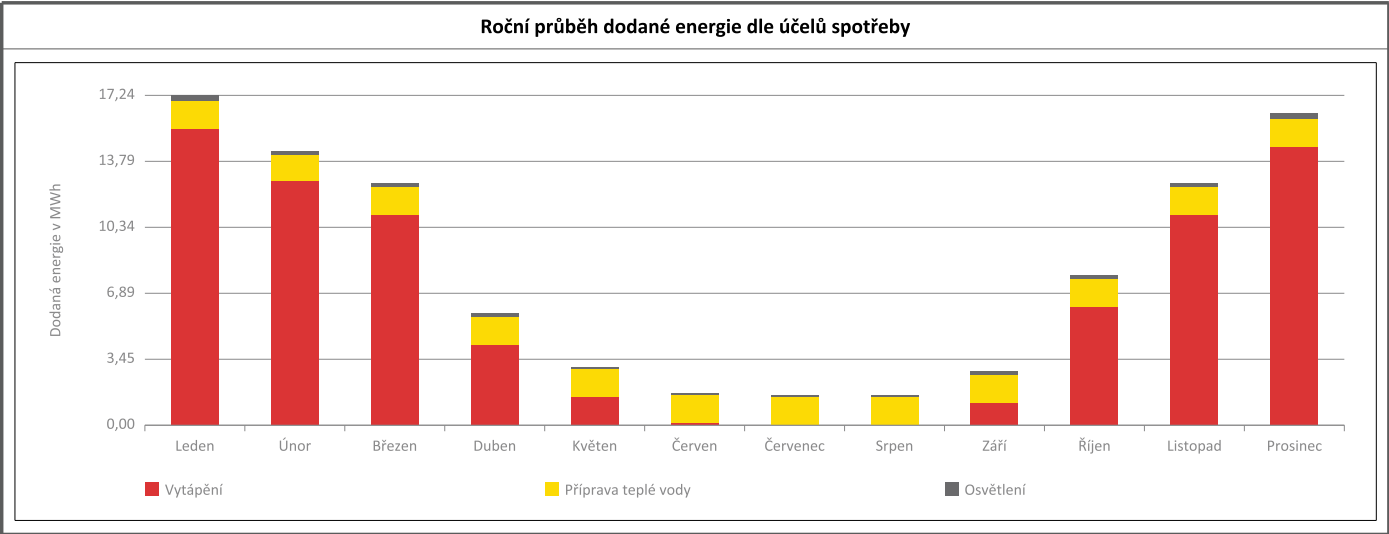
D

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	17,24	14,34	12,66	5,81	3,11	1,64	1,59	1,62	2,79	7,91	12,62	16,25
Ostatní SZTE	15,38	12,69	10,87	4,15	1,47	0,10	0,00	0,00	1,16	6,09	10,83	14,39
Zemní plyn	1,10	1,00	1,10	1,07	1,10	1,07	1,10	1,10	1,07	1,10	1,07	1,10
Elektřina	0,75	0,65	0,68	0,59	0,54	0,47	0,49	0,52	0,57	0,71	0,72	0,76



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	17,24	14,34	12,66	5,81	3,11	1,64	1,59	1,62	2,79	7,91	12,62	16,25
Vytápění	15,49	12,79	10,98	4,22	1,50	0,10	0,00	0,00	1,19	6,20	10,94	14,50
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,47	1,33	1,47	1,42	1,47	1,42	1,47	1,47	1,42	1,47	1,42	1,47
Osvětlení	0,28	0,22	0,21	0,16	0,14	0,12	0,12	0,15	0,18	0,24	0,26	0,28
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

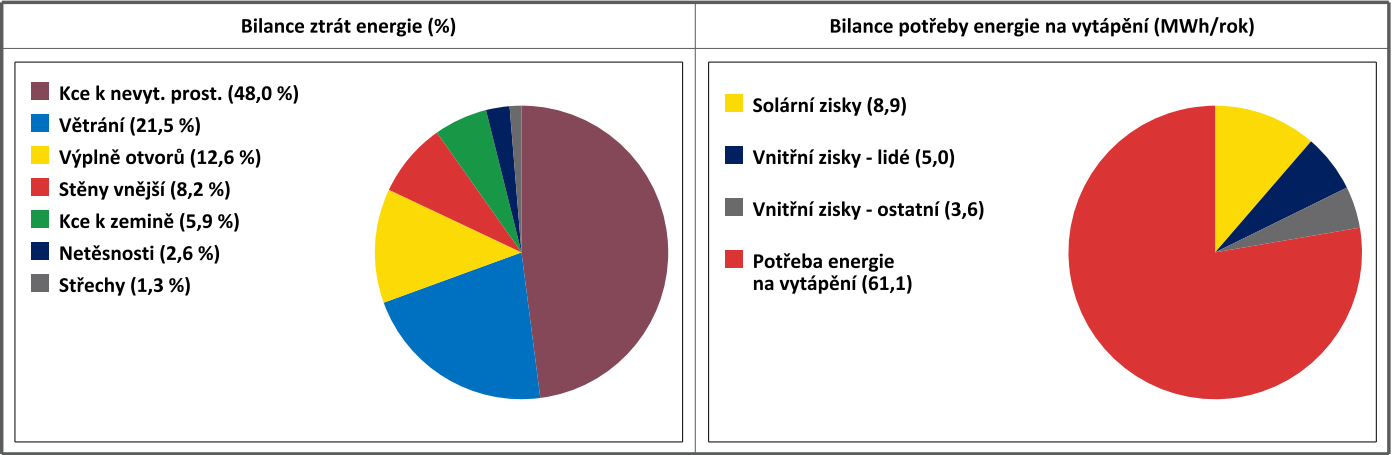
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	59,628	Solární zisky	MWh/rok	8,914
Větrání		16,963	Vnitřní zisky - lidé		5,022
Netěsnosti obálky - infiltrace		2,019	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		3,588
Celkem		78,609	Celkem		17,525

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	61,085	kWh/m ² .rok	80
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----



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	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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				299,0				
SV1	OP	20,0	EXT	273,0	0,24	0,30	0,30	80 %
SV2	OP	16,0	EXT	26,0	0,24	0,40	0,40	60 %

STŘECHY				9,6				
ST1	Střecha	16,0	EXT	9,6	1,7	0,32	0,32	531 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				111,4				
PZ1	Podlaha na zemině	20,0	ZEM	86,8	1,6	0,45	0,45	356 %
PZ2	Podlaha na zemině	16,0	ZEM	24,6	1,6	0,60	0,60	267 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				426,7				
KN1	Stěna s nevytápěným prostorem	20,0	NEVYT	39,6	1,5	0,30	0,30	500 %
KN2	Stěna s nevytápěným prostorem	16,0	NEVYT	37,0	1,5	0,40	0,40	375 %
KN3	Stěna s nevytápěnou půdou	16,0	NEVYT	29,6	1,5	0,40	0,40	375 %
KN4	Podlaha nad 1.PP	20,0	NEVYT	105,1	1,1	0,30	0,30	367 %
KN5	Strop pod půdou	20,0	NEVYT	200,8	1,3	0,30	0,30	433 %
KN6	Strop pod půdou komunikace	16,0	NEVYT	8,6	1,6	0,40	0,40	400 %
KN7	Dveře do nevyt. prostoru	16,0	NEVYT	3,2	2,5	2,3	2,2	113 %
KN8	Dveře na půdu	16,0	NEVYT	2,9	3,5	2,3	2,2	158 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				92,5				
VO1	Okna SV1	20,0	EXT	40,1	1,2	1,5	1,5	80 %
VO2	Okna JZ1	20,0	EXT	42,6	1,2	1,5	1,5	80 %
VO3	Dveře SV2	16,0	EXT	2,3	1,4	2,3	2,2	63 %
VO4	Dveře JZ2	16,0	EXT	1,9	1,4	2,3	2,2	63 %
VO5	Okna JZ2	16,0	EXT	5,6	1,2	2,0	2,0	60 %

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					0,050		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
					% pokrytí				
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	CZT	80,0	ostatní SZTE	77,1	100,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									61,1

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
					% pokrytí				
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m³/rok	MWh/rok
TV1	Plynový průtokový ohřívač vody	78,0	zemní plyn	13,0	85,0	-	81,5	172,5	75,0 %
									9,0
TV2	El. boiler	4,0	elektřina	4,3	99,0	-	70,5	57,5	25,0 %
									3,0

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
		---	m²	lux				
OS1	BD	LED	689,3	75,0	0,86	1,00	1,00	0,55
OS2	Komunikace	LED	70,6	56,3	0,86	1,00	1,00	0,54
ON3	Sklep	Žárovky	-	15,0	1,10	1,00	1,00	0,43

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 podlahy nad 1.PP, stropu pod půdou a stěn s nevytápěným prostorem tepelněizolačními deskami EPS tl. 200 mm.			
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není navrženo.			
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není navrženo.			
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	Instalace FVE o výkonu 13,5 kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	NE	Za současných podmínek není zjištěn ekonomicky efektivní potenciál energetických úspor.
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	NE	NE	Objekt je napojen na CZT
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Instalace tepelného čerpadla vzduch/voda k vytápění.
NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ					
Popis souboru opatření		Zateplení podlahy nad 1.PP, stropu pod půdou a stěn s nevytápěným prostorem tepelněizolačními deskami EPS tl. 200 mm. Instalace tepelného čerpadla vzduch/voda k vytápění. Instalace FVE o výkonu 13,5 kWp.			
	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	96	128		170	E
	73,1	97,6		128,9	
Soubor navržených opatření	57	79		45	A
	43,4	60,0		34,1	
Dosažená úspora energie	39	49		125	
	29,7	37,6		94,8	

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		689,3	49		3,0		
Z2: obytná		70,6	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. 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/m².K	Budova jako celek				0,74	0,42	-
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/m².rok	Budova jako celek				128	97	-
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/m².rok	Budova jako celek				170	101	-

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:	ENSPPA s.r.o.	Číslo oprávnění:	2091
Telefon:	+420777228522	E-mail:	ondrej.pater@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:	Ing. Ondřej Pater	Číslo oprávnění:	1791
--------------------------	-------------------	-------------------------	------

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:	834407.0	Podpis energetického specialisty: 
Datum vyhotovení průkazu:	30.03.2026	
Platnost průkazu do:	30.03.2036	