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.: Josefa Šímy 776, 777, 778, 779

PSČ, obec: 551 01 Jaroměř

K.ú., parcelní č.: Jaroměř [657336], 1967/22

Typ budovy: Bytový dům

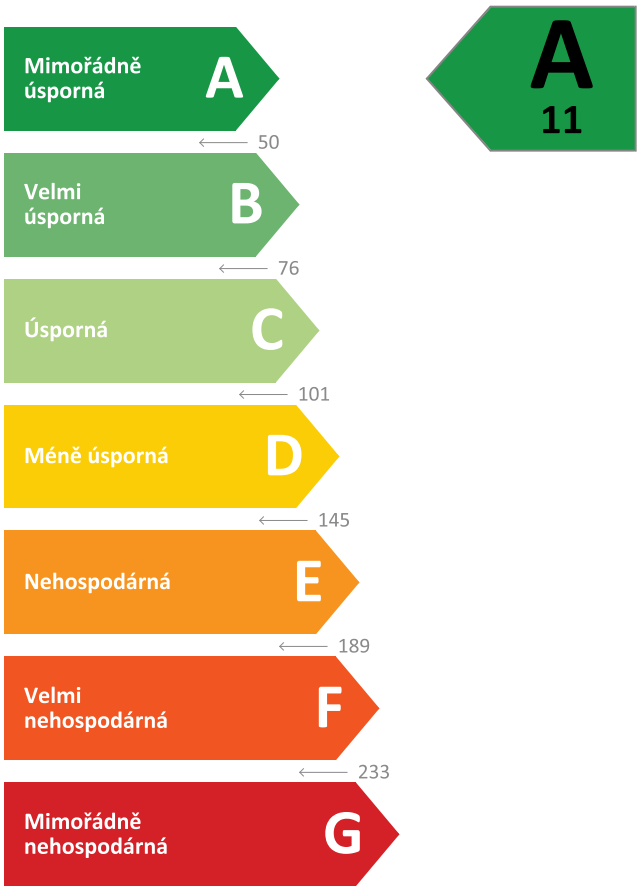
Celková energeticky vztažná plocha: **6380,1 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

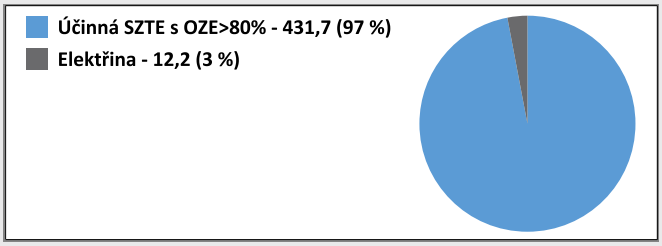


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,53 W/(m².K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	38 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	70 kWh/(m².rok)	C
Vytápění	47 kWh/(m².rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	2 kWh/(m².rok)	A

Energetický specialista:

Osvědčení č.:

Kontakt:

Ev. č. průkazu: 803155.0

Vyhotoveno dne: 10.12.2025

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:	Jaroměř	**Část obce:**	Pražské Předměstí
Ulice:	Josefa Šímy	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	776, 777, 778, 779
Katastrální území:	Jaroměř [657336]	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1967/22	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		**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.

Stávající bytový dům. Panelový dům systém T06 B, VČ varianta. Dům má 8 nadzemních obytných podlaží (4 sekce, 94 bytů) a 1 částečně zapuštěné nevytápěné technické podlaží. Před 12 lety proběblo zateplení stěn, střechy objektu a dokončena byla výměna oken.
U tohoto systému nosné stěny mají rozpon 3,6m, tloušťku 150 mm a jsou umístěny v příčném směru. Stropní panely jsou železobetonové tl. 120 mm. Štítová stěna je tvořena základním nosným žel-bet. panelem tl. 150 mm doplněným izolačním panelem tl. 200 mm. Průčelí je tvořeno podélnými panely a meziokenními vložkami. Stěny jsou dodatečně zatepleny převážně 100 mm EPS, lodžie 80 mm EPS. Střešní konstrukce dvouplášťová s 80 mm skelné vaty (původní) a s dodatečným zateplením 200 mm MV. Podlahové konstrukce nad suterénem bez zateplení.
Vytápění pomocí CZT. Regulace je centrální ekvitermní. Individuální regulace teploty v místnostech je termostatickými ventily na otopných tělesech. Vytápění místností je řešeno článkovými radiátory, na tělesech jsou osazena poměrová měřidla. Ohřev TV zásobníky 200 l (rychloohřev deskovým výměníkem). Rozvod teplé vody s cirkulací. Větrání objektu je přirozené + infiltrací. VZT pouze jednotky pro odvod vzduchu z bytových jader nevyžadují energii na úpravu nebo ohřev vzduchu. Chlazení - v objektu není instalované strojní chlazení. Osvětlovací soustava smíšená - standardní i úsporné kompaktní žárovky. Výroba energie - v objektu nejsou instalována zařízení, která by zajišťovala výrobu energie.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	18359,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	5795,5
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,32
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	6380,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	29,7

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	Zóna č. 1: Bytový dům	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	5713,5
Z2	Zóna č. 2: Z2	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	666,5

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).

Účinná SZTE s podílem OZE nad 80 %	66,6 %	-	-	-	30,6 %	-	-	97,3 %
	295,83	**-**	**-**	**-**	**135,89**	**-**	**-**	**431,72**
Elektřina	0,3 %	-	-	-	-	2,5 %	-	2,7 %
	1,12	**-**	**-**	**-**	**-**	**11,03**	**-**	**12,15**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

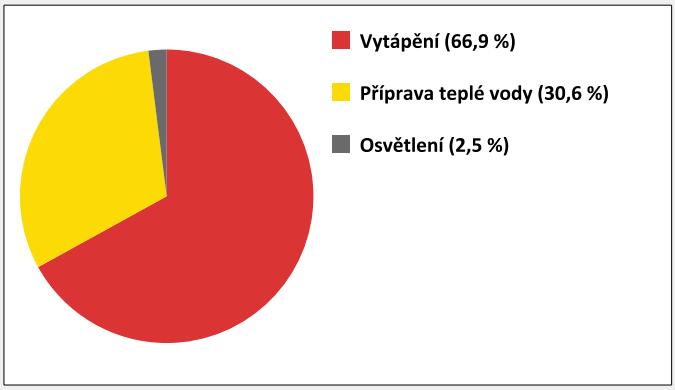
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

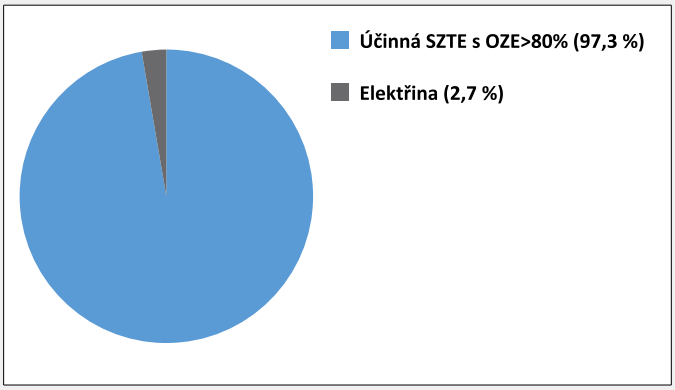
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	66,9 %	-	-	-	30,6 %	2,5 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok	47	-	-	-	21	2	-	70
MWh/rok	**296,96**	**-**	**-**	**-**	**135,89**	**11,03**	**-**	**443,87**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

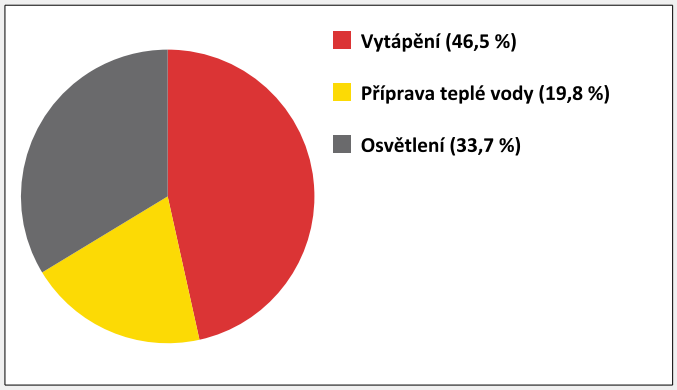


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

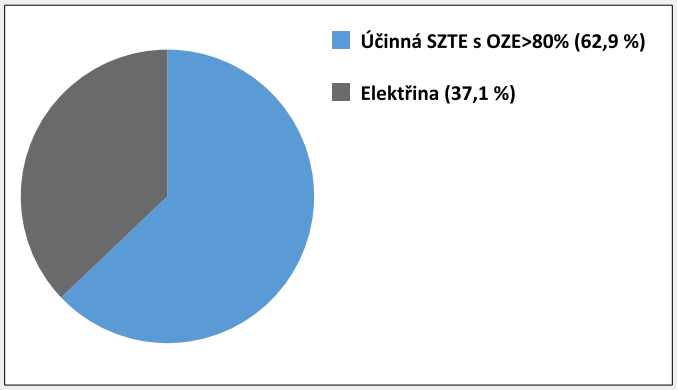
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Energonositel	Faktor primární energie z 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**	43,1 %	-	-	-	19,8 %	-	-	62,9 %
		29,58	**-**	**-**	**-**	**13,59**	**-**	**-**	**43,17**
Elektřina	**2,1**	3,4 %	-	-	-	-	33,7 %	-	37,1 %
		2,36	**-**	**-**	**-**	**-**	**23,16**	**-**	**25,52**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		46,5 %	-	-	-	19,8 %	33,7 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		5	-	-	-	2	4	-	11
MWh/rok		**31,94**	**-**	**-**	**-**	**13,59**	**23,16**	**-**	**68,69**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

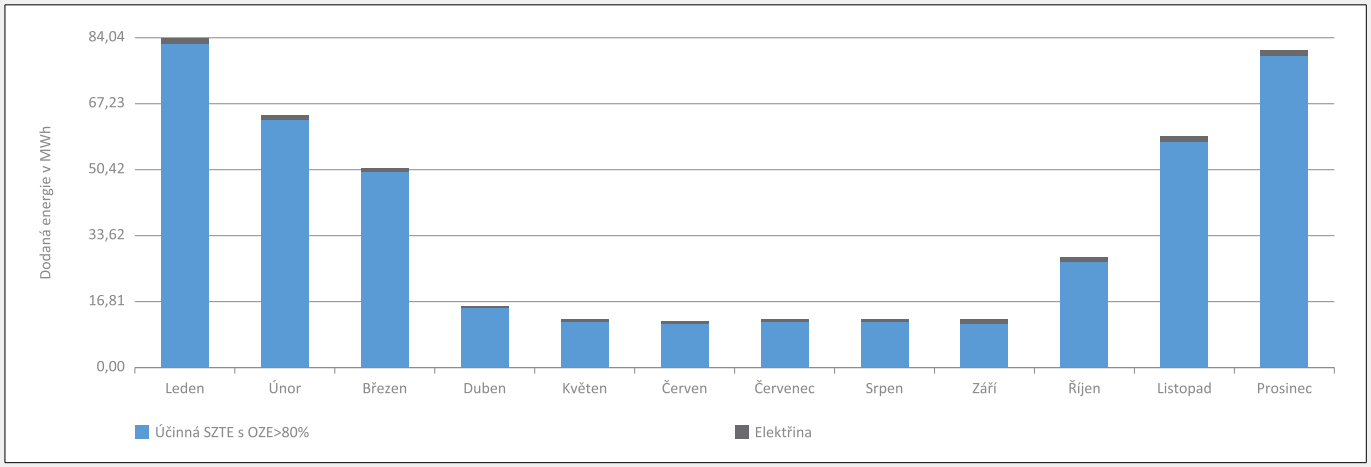


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**84,04**	**64,62**	**50,93**	**15,80**	**12,17**	**11,70**	**12,10**	**12,23**	**12,07**	**28,30**	**59,03**	**80,89**
Účinná SZTE s podílem OZE nad 80 %	82,50	63,38	49,80	15,04	11,54	11,17	11,54	11,54	11,22	27,07	57,59	79,33
Elektřina	1,54	1,23	1,13	0,76	0,62	0,53	0,56	0,69	0,85	1,23	1,44	1,56

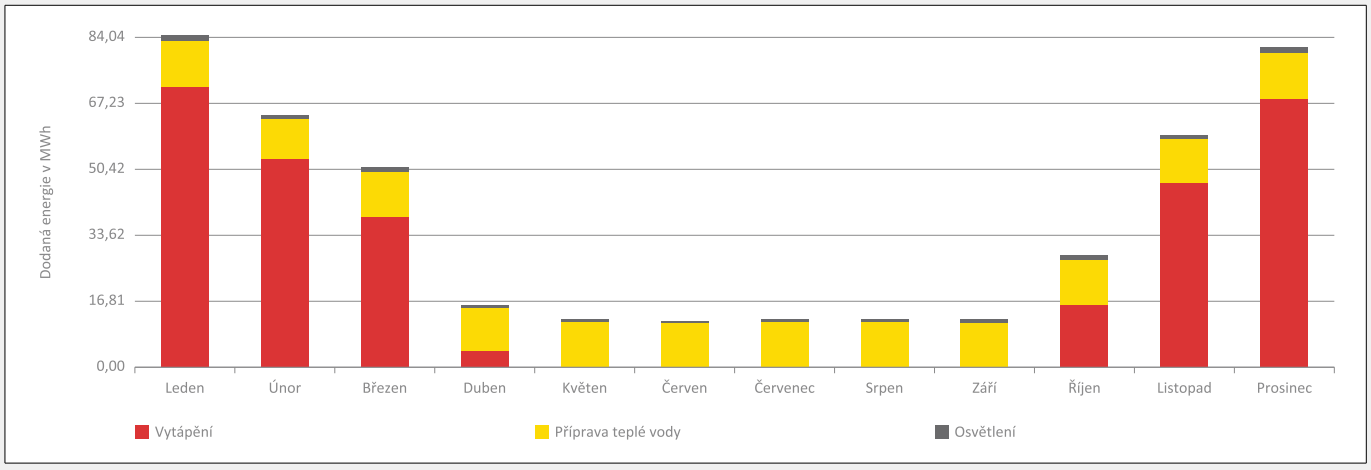
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**84,04**	**64,62**	**50,93**	**15,80**	**12,17**	**11,70**	**12,10**	**12,23**	**12,07**	**28,30**	**59,03**	**80,89**
Vytápění	71,18	53,14	38,42	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	15,64	46,62	68,02
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	11,54	10,42	11,54	11,17	11,54	11,17	11,54	11,54	11,17	11,54	11,17	11,54
Osvětlení	1,31	1,05	0,97	0,75	0,62	0,53	0,56	0,69	0,85	1,12	1,24	1,34
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

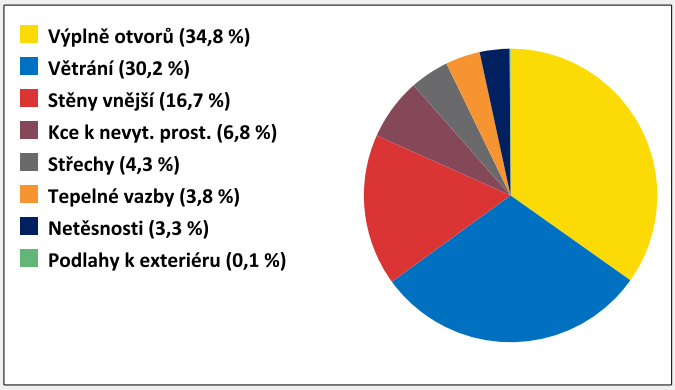
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

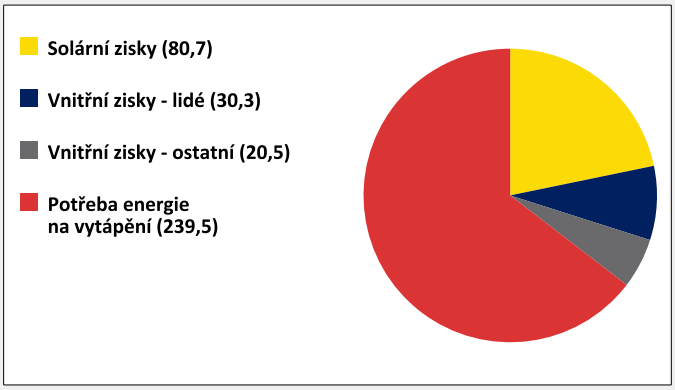
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	246,730	Solární zisky	MWh/rok	80,679
Větrání		111,983	Vnitřní zisky - lidé		30,269
Netěsnosti obálky - infiltrace		12,215	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		20,473
Celkem		370,928	Celkem		131,421

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	239,507	kWh/m^2.rok	38

Bilance ztrát energie (%)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)



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				**2950,6**				
SV1	SO250 - parapetní panel + 100 iz	20,0	EXT	1085,9	**0,28**	0,30	0,30	93 %
SV2	MO150 - Meziokenní vložka + 200 iz	20,0	EXT	839,4	**0,16**	0,30	0,30	53 %
SV3	SO350 - Štíkový panel + 100 iz	20,0	EXT	421,2	**0,26**	0,30	0,30	87 %
SV4	SO330 - Lodžie bok + 80 iz	20,0	EXT	233,0	**0,33**	0,30	0,30	110 %
SV5	SO330 - vstup bok + 60 iz	20,0	EXT	10,1	**0,40**	0,30	0,30	133 %
SV6	SO330 - vstup bok + 20 iz	20,0	EXT	13,4	**0,68**	0,30	0,30	227 %
SV7	SO150 - Lodžie čelo+ 80 iz	20,0	EXT	241,7	**0,36**	0,30	0,30	120 %
SV8	SO150 - Lodžie čelo+ 80 iz	16,0	EXT	80,2	**0,36**	0,40	0,40	90 %
SV9	SO150 - vstup čelo+ 60 iz	16,0	EXT	25,7	**0,44**	0,40	0,40	110 %
STŘECHY				**798,1**				
ST1	SCH - Střecha	20,0	EXT	718,6	**0,25**	0,24	0,24	104 %
ST2	SCH - Střecha	16,0	EXT	79,6	**0,25**	0,32	0,32	78 %
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				**4,9**				
PO1	PDL1 - Strop/ exteriér	20,0	EXT	4,9	**0,98**	0,24	0,24	408 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**793,1**				
KN1	PDL2 - 1.NP byty	20,0	NEVYT	683,5	**0,87**	0,30	0,30	290 %
KN2	PDL3 - 1.NP chodba	16,0	NEVYT	109,6	**1,9**	0,40	0,40	475 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**1248,8**				
VO1	Okno nové - 2100/1600	20,0	EXT	719,0	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO2	Okno staré - 2100/1600	20,0	EXT	80,6	**2,4**	1,5	1,5	160 %
VO3	Lodžie Okno nové - 1200/1800	20,0	EXT	95,0	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO4	Lodžie dveře nové - 900/2600	20,0	EXT	103,0	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO5	Lodžie Okno staré - 1200/1800	20,0	EXT	8,6	**2,4**	1,5	1,5	160 %
VO6	Lodžie dveře staré - 900/2600	20,0	EXT	9,4	**2,4**	1,5	1,5	160 %
VO7	Vstupní dveře 1850/2580	16,0	EXT	28,6	**1,5**	2,3	2,1	70 %
VO8	Dveře štít 1500/2200	20,0	EXT	52,8	**1,2**	1,7	1,6	75 %
VO9	Lodžie schodiště 2100/2580	16,0	EXT	151,7	**1,2**	2,3	2,1	56 %

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	**0,030**		0,020	150 %

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	280,0	účinná SZTE s OZE > 80%	295,8	100,0	-	92,0	88,0	100,0 %
									239,5

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	%	m^3/rok	MWh/rok
ZT1	CZT	200,0	účinná SZTE s OZE > 80%	135,9	100,0	-	74,7	1941,7	100,0 %
									101,5

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
		---	m^2	lux	---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: Bytový dům		5713,5	75,0	0,86	1,00	1,00	0,55
OS2	Zóna č. 2: Z2		666,5	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**	
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	Instalace FVE na střešní konstrukci s akumulací energie. Osazení zásobníků TV.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Technicky řešitelné, s ohledem na stávající napojení na CZT nedoporučuji, případně jen na ohřev TV

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	V souboru opatření je navržena instalace FVE na střešní konstrukci objektu s využitím energie v objektu i dodávku do sítě. Po realizaci akce je nutné seřízení otopné soustavy a regulace technických systémů. Navrženo je i dodatečné zateplení objektu, které však bude řešeno až v období po dožití stávajících izolací. Optimalizace využití energie z FVE s dostatečnou akumulací. Dále důsledné seznámení obsluhy s funkcí a údržbou jednotlivých zařízení.

	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	53	70	11	A
	341,0	**443,9**	**68,7**	
Soubor navržených opatření	39	52	-3	A
	247,9	**329,3**	**-17,0**	
Dosažená úspora energie	14	18	14	
	93,1	**114,6**	**85,7**	

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	5713,5	46	3,0
	Z2: obytná	666,5	46	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	$W/m^2.K$	Budova jako celek	0,53	0,57	**-**

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	70	94	**-**

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	11	98	**-**

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2026.2 (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:		**Číslo oprávnění:**	
Telefon:		**E-mail:**	

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:	803155.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	10.12.2025		
Platnost průkazu do:	10.12.2035		