
Průkaz energetické náročnosti budovy

dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov ve znění pozdějších změn



Místo stavby:

Garážní 1148/20, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Zadavatel, adresa:

Společenství vlastníků jednotek Garážní 20/1148

Garážní 1148/20, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Zpracovatel:

Ing. Roman Bura

Datum zpracování:

únor 2026

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.: Garážní 1148/20

PSC, obec: 702 00 Ostrava

K.ú., parcelní č.: Moravská Ostrava [713520], 2351/10

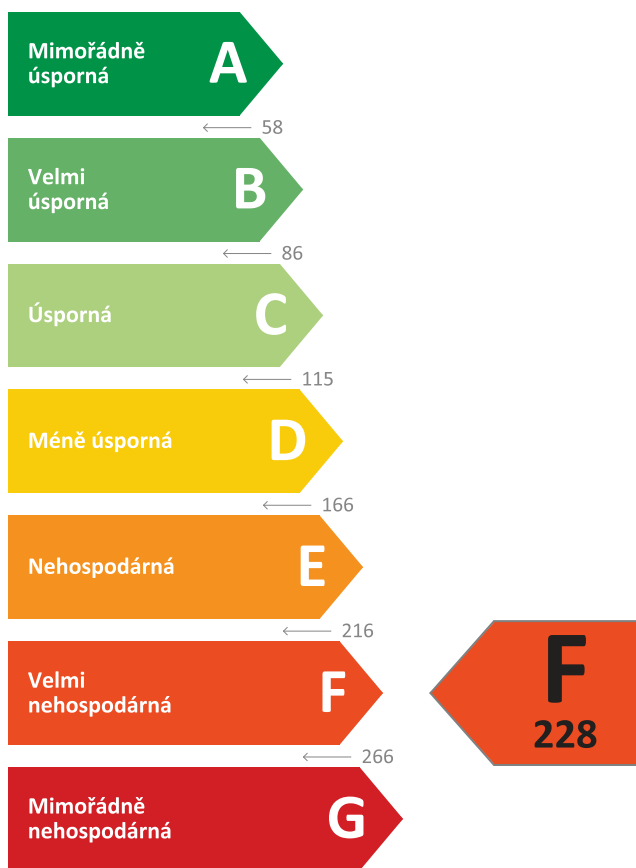
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 888,9 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



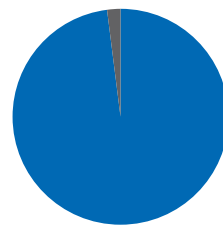
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 270,3 (98 %)
- Elektřina - 6,2 (2 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,26 W/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	215 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	311 kWh/(m².rok)	
Vytápění	272 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	32 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Roman Bura

Osvědčení č.: 195

Kontakt: romanbura@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 813910.0

Vyhotoveno dne: 04.02.2026

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:	Ostrava	Část obce:	Moravská Ostrava
Ulice:	Garážní	Č.p / č. or. (č.ev.):	1148/20
Katastrální území:	Moravská Ostrava [713520]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2351/10	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	Druhá pol. 20. stol	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.

Bytový dům je samostatně stojící, je čtyřpodlažní s jedním suterénem a třemi nadzemními obytnými podlažními. Zastřešení je sedlovou střechou s valbami s neobytným podstřešním prostorem. V budově je umístěno 15 bytových jednotek. Budova byla postavena v klasické zděné technologii z cihel plných pálených. Obvodové stěny mají skladebnou tl. 450 mm. Stěny doposud zatepleny nebyly. Byla provedena výměna oken v bytech a ve společných prostorách, výplně jsou s plastovými komorovými rámy a se zasklením izolačním dvojsklem. Vstupní dveře jsou nové, hliníkové s izolačním dvojsklem. Strop nad 1.PP je železobetonový, doposud zateplen nebyl. Ostatní stropy jsou keramické skládané z vložek Miako. Strop pod půdou byl opatřen tepelnou izolací z minerálních vláken v celkové tl. cca 240 mm. Budova je napojena na čtyřtrubkové teplovodní rozvody soustavy zásobování tepelnou energií. Otopná soustava v objektu je dvoutrubková, teplovodní, protiproudá, vertikální se spodním rozvodem, s nuceným oběhem topné vody v systému. Systém TV je vybaven cirkulačním okruhem.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	3420,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1523,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,45
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	888,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,8

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	Byty	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	759,8
Z2	Komunikace	Obytné zóny - komunikace a vybavení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16,0	129,1

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 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 %	87,3 %	-	-	-	10,4 %	-	-	97,7 %
	241,49	-	-	-	28,85	-	-	270,35
Elektrina	-	-	-	-	-	2,3 %	-	2,3 %
	-	-	-	-	-	6,23	-	6,23

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.

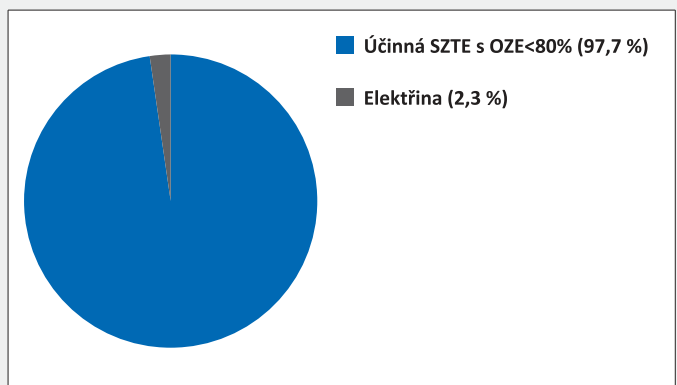
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	87,3 %	-	-	-	10,4 %	2,3 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	272	-	-	-	32	7	-	311
MWh/rok	241,49	-	-	-	28,85	6,23	-	276,58

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

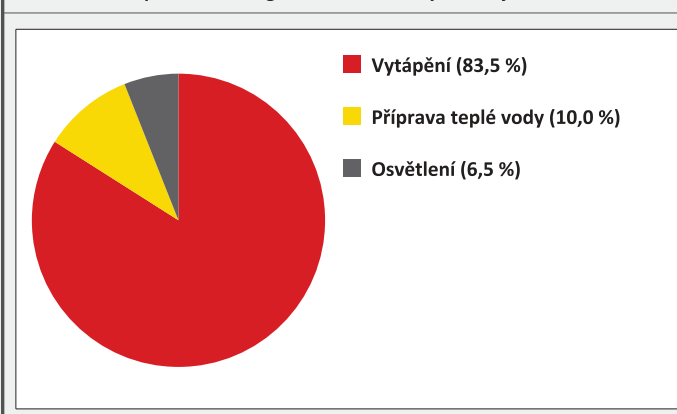
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie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

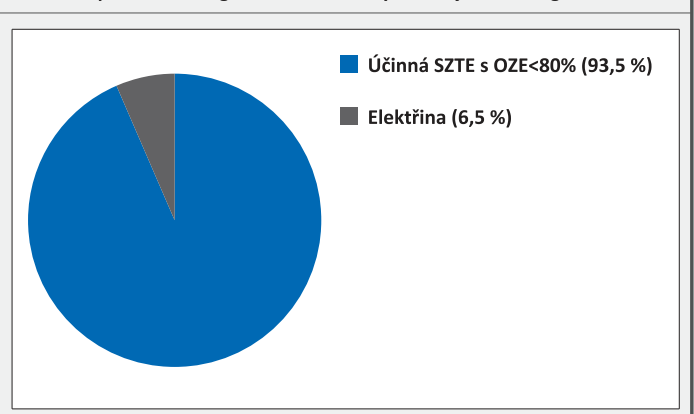
ENERGONOSITELE									
Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	83,5 %	-	-	-	10,0 %	-	-	93,5 %
		169,05	-	-	-	20,20	-	-	189,24
Elektřina	2,1	-	-	-	-	-	6,5 %	-	6,5 %
		-	-	-	-	-	13,09	-	13,09

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		83,5 %	-	-	-	10,0 %	6,5 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok		190	-	-	-	23	15	-	228
MWh/rok		169,05	-	-	-	20,20	13,09	-	202,33

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



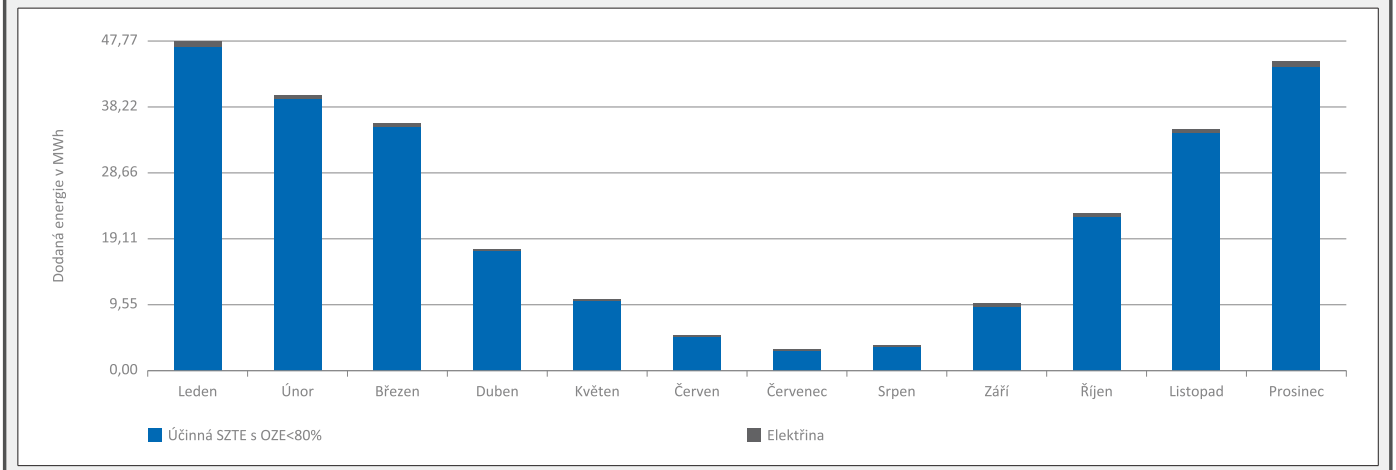
D

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	47,77	39,89	35,73	17,72	10,58	5,25	3,32	3,87	9,75	22,96	35,06	44,67
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	47,03	39,30	35,19	17,30	10,22	4,95	3,00	3,48	9,26	22,33	34,36	43,92
Elektrina	0,74	0,59	0,55	0,42	0,36	0,30	0,32	0,39	0,48	0,63	0,70	0,75

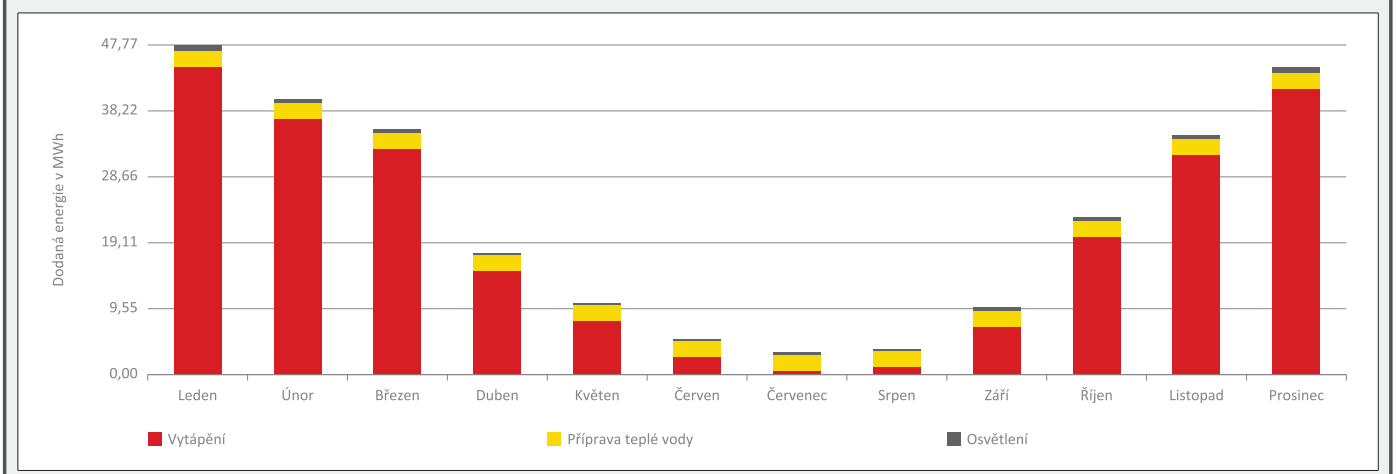
Roční průběh dodané energie dle energoisitelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	47,77	39,89	35,73	17,72	10,58	5,25	3,32	3,87	9,75	22,96	35,06	44,67
Vytápění	44,58	37,09	32,74	14,92	7,77	2,58	0,55	1,03	6,89	19,88	31,99	41,47
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	2,45	2,21	2,45	2,37	2,45	2,37	2,45	2,45	2,37	2,45	2,37	2,45
Osvětlení	0,74	0,59	0,55	0,42	0,36	0,30	0,32	0,39	0,48	0,63	0,70	0,75
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



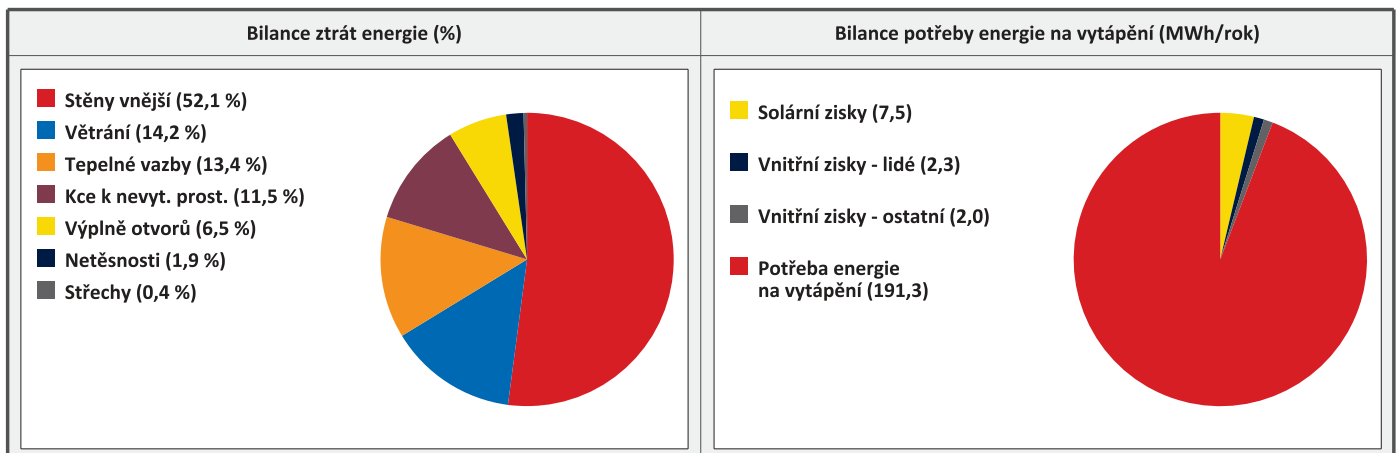
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	170,394	Solární zisky	MWh/rok	7,501
Větrání		28,804	Vnitřní zisky - lidé		2,275
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,879	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		2,039
Celkem		203,078	Celkem		11,815

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	191,262	kWh/m ² .rok	215
------------------------------------	---------	---------	-------------------------	-----

**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				777,3				
SV1	OS1	20,0	EXT	712,6	1,5	0,30	0,30	500 %
SV2	OS1	16,0	EXT	64,7	1,5	0,40	0,40	375 %

STŘECHY				17,7				
ST1	STŘ šikmá	16,0	EXT	17,7	0,73	0,32	0,32	228 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				625,1				
KN1	OS2 - k půdě	16,0	NEVYT	46,8	1,7	0,40	0,40	425 %
KN2	OS3 - k suterénu	16,0	NEVYT	18,4	1,4	1,3	1,3	110 %
KN3	STR1 nad suterénem	20,0	NEVYT	251,7	1,2	0,95	0,95	126 %
KN4	STR1 nad suterénem	16,0	NEVYT	14,9	1,2	1,3	1,3	95 %
KN5	STR2 nad suterénem	16,0	NEVYT	20,1	1,2	1,3	1,3	95 %
KN6	STR3 pod půdou	20,0	NEVYT	252,0	0,19	0,30	0,30	63 %
KN7	STR3 pod půdou	16,0	NEVYT	5,9	0,19	0,40	0,40	48 %
KN8	STR4 pod půdou	16,0	NEVYT	15,3	2,2	0,40	0,40	550 %

VÝPLŇ OTVORŮ				103,8				
VO1	Okna byty	20,0	EXT	93,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	Okna komunikace	16,0	EXT	8,1	1,4	2,0	2,0	70 %
VO3	Vstupní dveře hlavní	16,0	EXT	2,1	1,7	2,3	2,3	75 %

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				0,200		0,020		1000 %

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	SZTE	-	účinná SZTE s OZE < 80%	241,5	100,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									191,3

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	SZTE	-	účinná SZTE s OZE < 80%	28,9	100,0	-	50,9	281,0	100,0 %
									14,7

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
			m ²	lux				
OS1	Byty	Smíšené svět. zdroje	759,8	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Komunikace	Smíšené svět. zdroje	129,1	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54
ON3	Suterén	Smíšené stěv. zdroje	-	56,3	1,10	1,00	1,00	0,58

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 obvodového pláště (obvodové stěny i stěny ze schodiště do půdy) KZS se 160 mm tepelné izolace. Zateplení ochlazovaných stropů v 1.PP izolaci z MW tl. 120 mm. Zateplení stropu nad schodištěm 160 mm MW. Zateplení šikmé střechy nad schodištěm foukanou izolací v technicky proveditelné tloušťce.
KROK 2 Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	-
KROK 3 Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Zřízení ekvitermního uzlu na patě topných rozvodů.

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	Střecha o koncepcie objektu umožňuje instalaci FVE v omezeném rozsahu (zastínění zelení a okolní vyšší zástavbou). Nutno zpracovat studii proveditelnosti vč. statického posouzení střešní konstrukce.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Z pohledu provozního vytížení objektu a tím i průběhu odběru elektrické, respektive tepelné energie během dne a roku není tato technologie vhodná pro instalaci. Problematickým se jeví i umístění zařízení pro eliminaci hluku a vibrací.
	Soustava zásobování tepelnou energií	-	-	-	Je využívána.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	ANO	S ohledem na současné napojení objektu na SZTE by investice do TČ byla za hranici životnosti nového zařízení.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	1) Zateplení obvodového pláště (obvodové stěny i stěny ze schodiště do půdy) KZS se 160 mm tepelné izolace. Zateplení ochlazovaných stropů v 1.PP izolaci z MW tl. 120 mm. Zateplení stropu nad schodištěm 160 mm MW. Zateplení šikmé střechy nad schodištěm foukanou izolací v technicky proveditelné tloušťce.			Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	2) Zřízení ekvitermního uzlu na patě topných rozvodů.			
Hodnocená budova	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	
	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	
Soubor navržených opatření	232 205,9	311 276,6	228 202,3	
	68 62,8	102 94,5	81 74,9	
Dosažená úspora energie	164 143,1	209 182,1	147 127,4	

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	759,8	75	3,0
	Z2: obytná	129,1	75	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	1,26	0,43	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	311	145	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	228	148	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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:	Ing. Roman Bura	Číslo oprávnění:	195
Telefon:	606 655 086	E-mail:	romanbura@seznam.cz

URČENÁ OSOBA			
<i>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.</i>			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-

PLATNOST PRŮKAZU			
<i>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.</i>			
Evidenční číslo průkazu:	813910.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	04.02.2026		
Platnost průkazu do:	04.02.2036		