

Průkaz energetické náročnosti budovy

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií vyhlášky
č. 264/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov ve znění
pozdějších předpisů

Bytový dům
Sokolovská 2867/1
67181, Znojmo
katastrální území Znojmo-Louka
[793574]
parc. č. 263/51



Energetický specialista

Ing. Luděk Novotný
Číslo oprávnění: 1739

Evidenční číslo

801577.0

Datum vydání

05.12.2025

Verze dokumentu

Verze 1.0

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, číslo: Sokolovská, 2867 / 1
PSČ, místo: 67181, Znojmo
K.ú., parcelní č.: Znojmo-Louka (793574), 263/51
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 2678 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



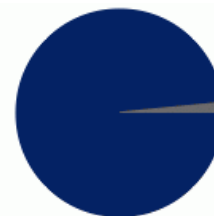
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ ostatní SZTE: 353
■ elektřina: 5.5



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.45 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	62.0 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	134 kWh/(m²·rok)	B
	Vytápění	78.3 kWh/(m²·rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	0.11 kWh/(m²·rok)	G
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	53.6 kWh/(m²·rok)	C
	Osvětlení	1.94 kWh/(m²·rok)	A

Energetický specialista: Ing. Luděk Novotný

Osvědčení č.: 1739

Kontakt: ludano@me.com



Ev. č. průkazu: 801577.0

Vyhotoveno dne: 05.12.2025

Podpis:

Luděk Novotný

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Znojmo	Část obce:	
Ulice:	Sokolovská	Č.p. / č. or. (č.ev.)	2867/1
Katastrální území:	Znojmo-Louka (793574)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	263/51	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1985	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Jedná se o panelový bytový dům. Obvodové zdivo je z ŽB panelů 26 cm + 12 EPS, podlaha z keramické dlažby, okna plastová s dvojsklem, vchodové dveře plast. Dům má 9. NP s rovnou střechou a PVC krytinou. Půdorys domu je obdélník. V domě je 40 bytů, 1 nebytový prostor, společné prostory se sklepními kóji.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění a ohřev TUV je z CZT. Zařizovací předměty mají pákové baterie. Větrání přirozenými otvory v kombinaci s 5 x odtahovým větráním z bytových jader. Zařízení k chlazení, úpravu vlhkosti vzduchu není v objektu navrženo. Teplota v obytných místnostech je 20 °C.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	7 698,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3 010,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,39
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	2 677,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	23,2

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Byty	Bytový dům - prostor bytu	☒	☐	20	2 677,7
NZ2	Společné prostory	Prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	☐	☐	-	-

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 vnitřního prostoru budovy	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).

elektřina	---	---	0,1%	---	---	1,4%	---	1,5%
	---	---	0.29	---	---	5.18	---	5.48
ostatní SZTE	58,5%	---	---	---	40,0%	---	---	98,5%
	209.6	---	---	---	143.4	---	---	353.0

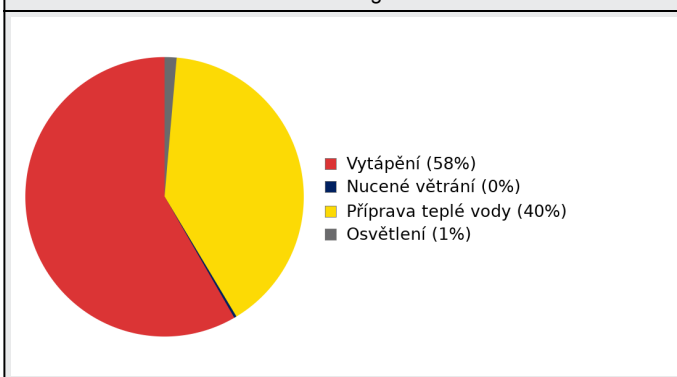
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

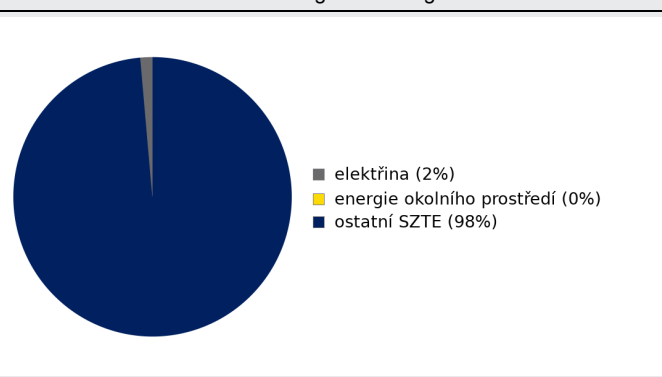
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	58,5%	---	0,1%	---	40,0%	1,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	78,3	---	0,1	---	53,6	1,9	---	133,9
MWh/rok	209.6	---	0.29	---	143.4	5.18	---	358.5

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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 vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

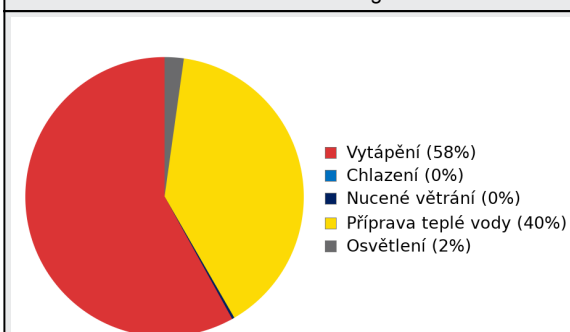
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	---	0,1%	---	---	2,3%	---	2,4%
		---	---	0.61	---	---	10.9	---	11.5
energie okolního prostředí	0,0	---	0,0%	---	---	---	---	---	0,0%
		---	0.00	---	---	---	---	---	0.00
ostatní SZTE	1,3	57,9%	---	---	---	39,6%	---	---	97,6%
		272.5	---	---	---	186.4	---	---	458.9

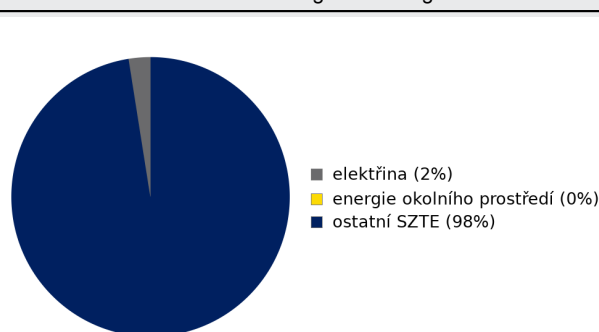
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	57,9%	0,0%	0,1%	---	39,6%	2,3%	---	100,0%
kWh/m²rok	101,8	0,0	0,2	---	69,6	4,1	---	175,7
MWh/rok	272.5	0.00	0.61	---	186.4	10.9	---	470.4

Podíl dodané energie dle účelu

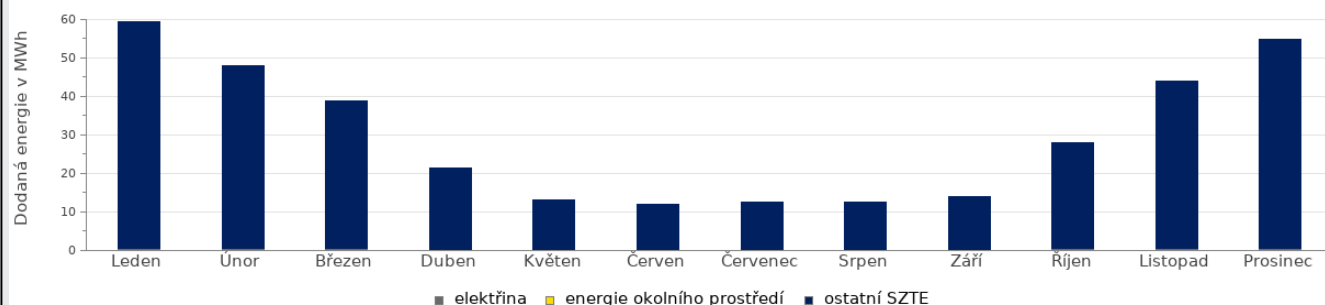


Podíl dodané energie dle energonositele

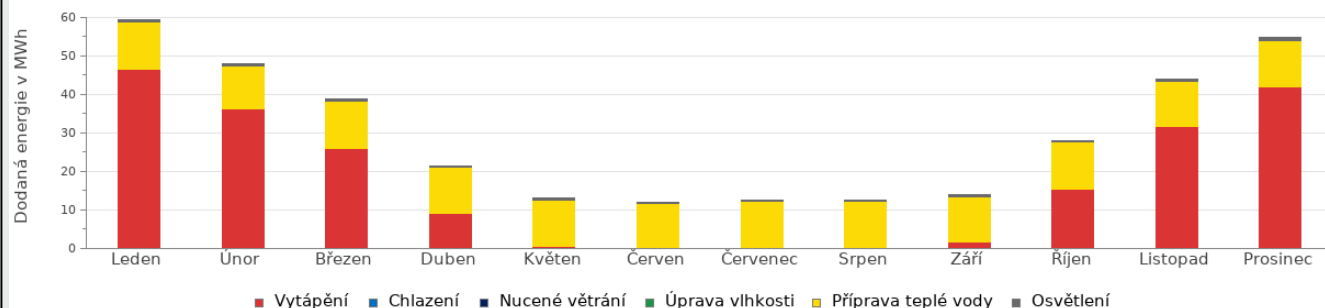


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	59.4	47.9	38.7	21.4	13.0	12.1	12.5	12.5	13.9	28.1	44.1	54.8
elektřina	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.31	0.31	0.33	0.40	0.47	0.56	0.67
energie okolního prostředí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ostatní SZTE	58.8	47.4	38.3	21.0	12.7	11.8	12.2	12.2	13.5	27.6	43.5	54.1

Roční průběh dodané energie podle energonositelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	59.4	47.9	38.7	21.4	13.0	12.1	12.5	12.5	13.9	28.1	44.1	54.8
Vytápění	46.6	36.4	26.1	9.20	0.50	0.00	0.00	0.00	1.75	15.5	31.7	41.9
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	12.2	11.0	12.2	11.8	12.2	11.8	12.2	12.2	11.8	12.2	11.8	12.2
Osvětlení	0.65	0.54	0.45	0.37	0.30	0.28	0.28	0.30	0.38	0.44	0.53	0.65

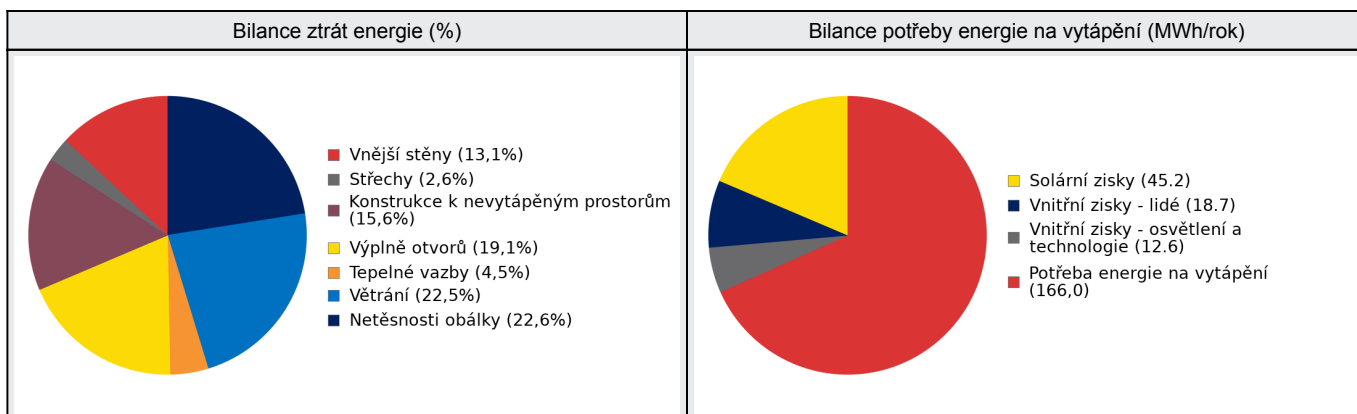
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty 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	133	Solární zisky	MWh/rok	45.2
Větrání		54.6	Vnitřní zisky - lidé		18.7
Netěsnosti obálky - infiltrace		54.9	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		12.6
Celkem		243	Celkem		76.6

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	166,0	kWh/m ² .rok	62,0
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ _i	---	A _j	U _j	U _{Nj}	U _{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				1 365,1				
STN-13	V panel 26+12 EPS (Z1)	20	EXT	332,5	0,250	0,30	0,30	83%
STN-16	S panel 26+12 EPS (Z1)	20	EXT	347,2	0,250	0,30	0,30	83%
STN-19	Z panel 26+12 EPS (Z1)	20	EXT	338,3	0,250	0,30	0,30	83%
STN-22	J panel 26+12 EPS (Z1)	20	EXT	347,2	0,250	0,30	0,30	83%

STŘECHY				334,7				
STR-25	Střecha + 17 EPS 0° (Z1)	20	EXT	334,7	0,200	0,24	0,24	83%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				898,2				
VYP-26	Dveře (Z1-Z2)	20	NZ2	76,8	1,500	3,00	3,00	50%
STN-27	příčka panel 15 (Z1-Z2)	20	NZ2	486,7	2,800	0,95	0,95	295%
PDL-28	Podlaha nad 1.NP (Z1-Z2)	20	NZ2	334,7	0,350	0,95	0,95	37%

VÝPLNĚ OTVORŮ				412,8				
VYP-3	V o plast (Z1)	20	EXT	178,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-6	S o plast (Z1)	20	EXT	30,7	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-8	Z o plast (Z1)	20	EXT	172,8	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-10	J o plast (Z1)	20	EXT	30,7	1,200	1,50	1,50	80%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}			---	0,050	---	0,020	250%	

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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	Byty	LED - bez uvedení měrného výkonu	2 142,18	100	0,86	1,00	1,00	0,77
NZ2 (L1)	společné prostory	LED - bez uvedení měrného výkonu	491,87	30	0,86	1,00	1,00	1,00

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 ztrát obálkou budovy zateplením nebo snížení tepelné zátěže v letním období instalací stínících prvků. Následně je vyhodnocena možnost zpětného získávání energie (odpadní vody 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	Stěny OP _S -1 - Zateplení obálky budovy Zateplení příčky na společnou chodbu se schodištěm + 10 cm EPS. Okna, dveře, popř. LOP: OP _S -1 - Zateplení obálky budovy Výměna oken v bytech za nová s trojsklem - koeficientem Uw=0,9 W/m2K. Střechy a stropy: OP _S -1 - Zateplení obálky budovy Zateplení střechy + 10 cm EPS.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Větrání: OP _T -1 - Montáž vzduchotechniky s rekuperací do bytových jader. Montáží vzduchotechniky s rekuperací se sníží spotřeba neobnovitelné energie na větrání.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Větrání: OP _T -1 - Montáž vzduchotechniky s rekuperací do bytových jader. Montáží vzduchotechniky s rekuperací se sníží spotřeba neobnovitelné energie na větrání.

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	Solární kolektor pro ohřev TUV na střeše objektu.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Kogenerační plynová jednotka na výrobu elektřiny a odpadového tepla.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Soustava zásobování tepelnou energií z plynové kotelny provozované Znojenskou tepelnou společností, s.r.o.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Instalace TČ vzduch x voda je z hlediska ekonomického i ekologického vhodná. Z hlediska hlukových parametrů lze instalaci doporučit s výhradami.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Výměna oken, zateplení střechy a příčky na chodbu, montáž vzduchotechniky s rekuperací do bytových jader.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	103,21	133,87	175,67	
	276	358	470	
Soubor navržených opatření	77,75	101,89	134,23	
	208	273	359	
Dosažená úspora energie	25,46	31,98	41,44	-
	68.2	85.6	111	

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

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Byty (obytná zóna)	2 677,7	82,4	3

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	Příléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY 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	0,45	0,48	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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	133,87	179,09	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	175,67	178,11	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.0 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Luděk Novotný	Číslo oprávnění:	1739
Telefon:	608780114	E-mail:	ludano@me.com

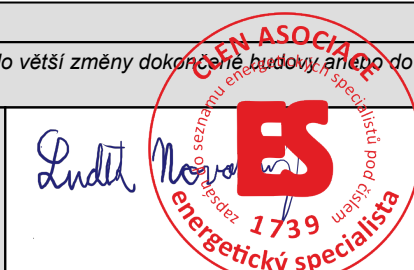
URČENÁ OSOBA

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:	801577.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	05.12.2025		
Platnost průkazu do:	05.12.2035		