STŘEDISKO PRO ÚSPORY ENERGIE

SUE s.r.o. Most
tř. Budovatelů 1353/108a
434 01, Most
tel.: 476 104 189
e-mail: info@sue.cz
www.sue.cz

Průkaz energetické náročnosti budovy

dle zákona č. 406/2000 Sb., v platném znění

a vyhlášky č. 264/2020 Sb. (222/2024 Sb.)



Bytový dům

F. L. Čelakovského 887-890

Most

Zpracoval:	Ing. Tomáš Novák – energetický specialista; osvědčení č. 1590
Datum zpracování:	březen 2026

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:	Most	**Část obce:**	Most
Ulice:	F. L. Čelakovského	**Č.p. / č. or. (č.ev.)**	887-890
Katastrální území:	Most II (699594)	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	6886	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	**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:
Předmětný objekt je bytový dům na ulici F. L. Čelakovského 887-890 ve městě Most. Budova je obdélníkového tvaru, osmipodlažní, částečně podsklepena. Obvodové stěny a strop jsou zatepleny. Výplně otvorů tvoří plastová okna a dveře s termoizolačním zasklením. Zastřešení je provedeno šikmou střechou

Stručný popis technických systémů:
Pro potřeby zásobování tepelnou energií je objekt napojený na rozvody SZTE lokálního distributora, které připravují topnou vodu do otopné soustavy a teplou vodu. Větrání objektu je přirozené okny a infiltrací. Osvětlení je smíšené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	20 262,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	5 619,8
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,28
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	7 436,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	38,0

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.

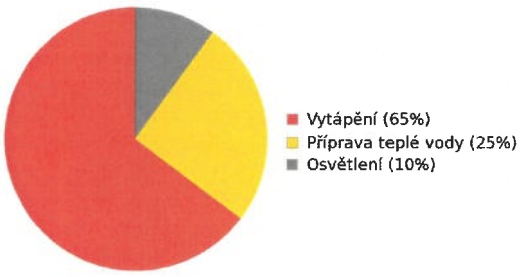
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění	Energ. vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	BD - obytné prostory	2.BD - obytné prostory	☒	☐	20	6 226,6
Z2	Chodby	3.BD - prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	☒	☐	16	1 210,1
NZ3	Suterén	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-

B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

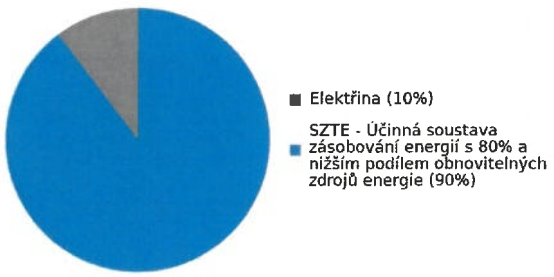
Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou 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 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	0,2%	—	—	—	—	10,0%	—	10,2%
	1.38	—	—	—	—	59.4	—	60.8
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	64,4%	—	—	—	25,4%	—	—	89.8%
	382.2	—	—	—	150.5	—	—	532.7
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	64,6%	—	—	—	25,4%	10,0%	—	100,0%
kWh/m²rok	51,6	—	—	—	20,2	8,0	—	79,8
MWh/rok	383.6	—	—	—	150.5	59.4	—	593.5

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

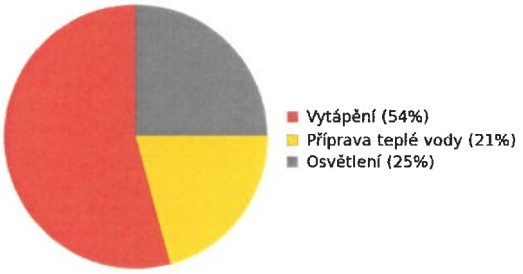


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

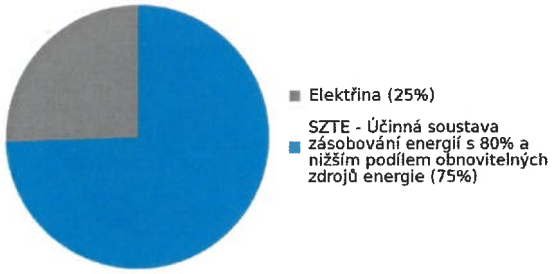
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově. Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů 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	0,6%	—	—	—	—	24,9%	—	25,5%
		2.90	—	—	—	—	124.7	—	127.6
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	0,7	53.5%	—	—	—	21,0%	—	—	74,5%
		267.6	—	—	—	105.3	—	—	372.9
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuální podíl		54,0%	—	—	—	21,0%	24,9%	—	100,0%
kWh/m²rok		36,4	—	—	—	14,2	16,8	—	67,3
MWh/rok		270.5	—	—	—	105.3	124.7	—	500.5

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE PODLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	109	87.2	68.5	22.7	17.8	17.2	17.8	17.8	17.9	37.1	76.0	104
Elektřina	5.30	4.77	5.24	4.92	5.04	4.88	5.05	5.03	4.90	5.17	5.11	5.33
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	104	82.5	63.3	17.8	12.8	12.4	12.8	12.8	13.0	32.0	70.9	98.6

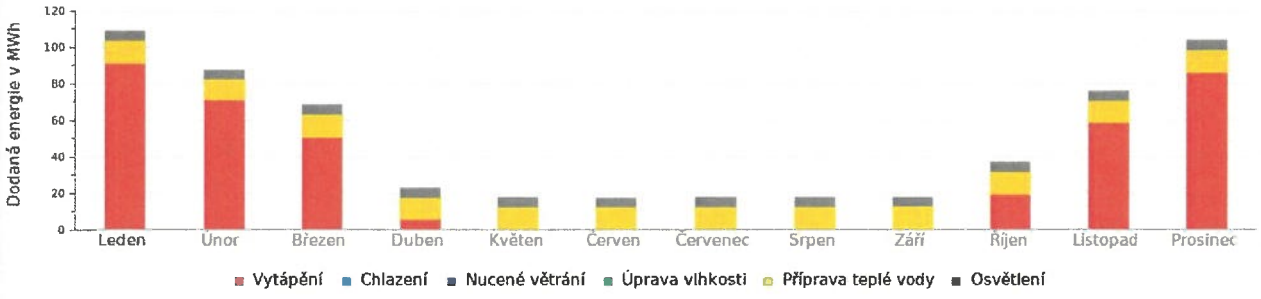
Roční průběh dodané energie podle energonositelů



BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	109	87.2	68.5	22.7	17.8	17.2	17.8	17.8	17.9	37.1	76.0	104
Vytápění	91.4	71.1	50.7	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	19.3	58.8	86.1
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	12.8	11.5	12.8	12.4	12.8	12.4	12.8	12.8	12.4	12.8	12.4	12.8
Osvětlení	5.04	4.55	5.04	4.89	5.04	4.88	5.05	5.03	4.89	5.03	4.87	5.07

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

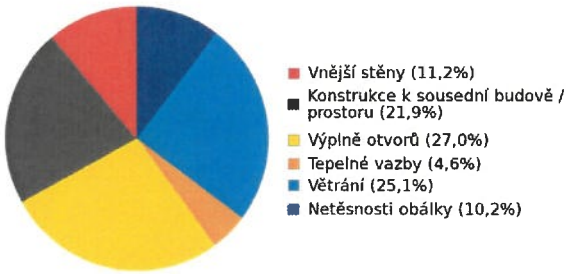
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

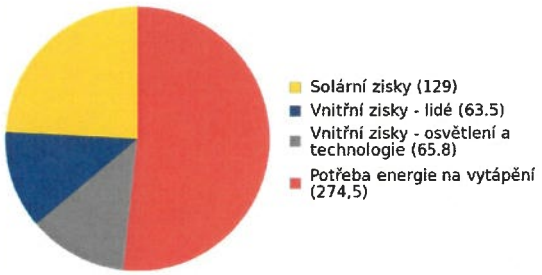
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	345	Solární zisky	MWh/rok	129
Větrání		134	Vnitřní zisky - lidé		63.5
Netěsnosti obálky - infiltrace		54.3	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		65.8
Celkem		533	Celkem		258

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	274,5	kWh/m².rok	36,9

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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ_i	—	A_j	U_j	$U_{N,j}$	$U_{R,j}$	
Ozn.	Název	°C	—	m²	W/m².K			
VNĚJŠÍ STĚNY				**2 361,4**				
STN-1	SO1 JV Z1 (Z1)	20	EXT	262,9	0,370	0,30	0,30	123%
STN-2	SO1 SZ Z1 (Z1)	20	EXT	262,9	0,370	0,30	0,30	123%
STN-3	SO2 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	625,0	0,270	0,30	0,30	90%
STN-4	SO3 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	280,2	0,370	0,30	0,30	123%
STN-5	SO2 SV Z1 (Z1)	20	EXT	300,0	0,270	0,30	0,30	90%
STN-6	SO3 SV Z1 (Z1)	20	EXT	319,8	0,370	0,30	0,30	123%
STN-9	SO2 JZ Z2 (Z2)	16	EXT	27,8	0,270	0,40	0,40	68%
STN-10	SO2 SV Z2 (Z2)	16	EXT	283,0	0,270	0,40	0,40	68%
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				**1 809,2**				
PDL-7	PDL Z1 (Z1)	20	SOUS	598,1	0,910	0,30	0,30	303%
STR-8	STR Z1 (Z1)	20	SOUS	775,5	0,290	0,30	0,30	97%
PDL-11	PDL Z2 (Z2)	16	SOUS	306,5	0,910	0,40	0,40	228%
STR-12	STR Z2 (Z2)	16	SOUS	129,1	0,290	0,40	0,40	73%
VÝPLNĚ OTVORŮ				**1 449,2**				
VYP-13	OZ1 JV Z1 (Z1)	20	EXT	15,4	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-14	OZ1 SZ Z1 (Z1)	20	EXT	15,4	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-15	OZ2 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	152,6	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-16	OZ3 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	203,5	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-17	DB1 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	70,6	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-18	OZ4 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	76,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-19	OZ2 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	92,2	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-20	OZ5 SV Z1 (Z1)	20	EXT	215,0	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-21	DB1 SV Z1 (Z1)	20	EXT	70,6	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-22	OZ4 SV Z1 (Z1)	20	EXT	76,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-23	OZ2 SV Z1 (Z1)	20	EXT	92,2	1,300	1,50	1,50	87%

VYP-24	OZ7 JZ Z1 (Z1)	20	EXT	57,1	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-25	DO1 JZ Z2 (Z2)	16	EXT	10,8	1,500	2,30	2,00	75%
VYP-26	OZ6 JZ Z2 (Z2)	16	EXT	30,5	1,300	2,00	2,00	65%
VYP-27	DO1 SV Z2 (Z2)	16	EXT	10,8	1,500	2,30	2,00	75%
VYP-28	OZ6 SV Z2 (Z2)	16	EXT	30,5	1,300	2,00	2,00	65%
VYP-29	OZ7 SV Z2 (Z2)	16	EXT	228,5	1,300	2,00	2,00	65%

TEPELNÉ VAZBY						
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.						
Vliv tepelných vazeb ΔUtb		—	**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[1]	Systém 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 energie na vytápění
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
CZT-1	CZT	—	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	382	96	—	Z1: 85% Z2: 85%	Z1: 88% Z2: 88%	100,0% 275

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	Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
		kW		MWh	%	—	%	m^3/rok	% pokrytí MWh/rok
CZT-1	CZT	—	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	150	96	—	TVsys 1: 97,6	2 350,60	100,0 145

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	—	—	—	—
Z1 (L1)	BD - obytné prostory	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	5 683,98	41	1,70	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Chodby	kompaktní zářivka	1 143,42	42	1,50	0,80	1,00	1,00
NZ3 (L1)	Suterén	kompaktní zářivka	75,06	42	1,50	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 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	*V této kategorii není navrhováno žádné opatření.*
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	*V této kategorii není navrhováno žádné opatření.*
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	*V této kategorii není navrhováno žádné opatření.*

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	Byla posouzena instalace FVE o výkonu 70 kWp, orientace jihozápad, sklon 30°.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Instalace KVET není s ohledem na výši a poměr spotřeb tepla a el. energie vhodná.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Budova je napojena na SZTE.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Instalace TČ je technicky proveditelná, ale vzhledem k cenám energií je ekonomická proveditelnost hodnocena negativně.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření: Pouze pro účely splnění požadavků vyhlášky č. 264/2020 Sb. §8, odts.2 písm. b) jsou navrhována následující opatření ke snížení energetické náročnosti budovy:
- byla posouzena instalace FVE o výkonu 70 kWp, orientace jihozápad, sklon 30°

	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	53,98	79,80	67,30	B
	401	**593**	**500**	
Soubor navržených opatření	53,98	79,80	49,90	A
	401	**593**	**371**	
Dosažená úspora energie	0,00	0,00	17,40	-
	0.00	**0.00**	**129**	

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 vztažná plocha**	**Měrná potřeba na vytápění referenční budovy**	**Míra snížení**
		m^2	$kWh/m^2.rok$	%
	Z1 - BD - obytné prostory (obytná zóna)	6 226,6	40,2	3
	Z2 - Chodby (obytná zóna)	1 210,1		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	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	0,62	0,63	—

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	79,80	87,03	—

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	67,30	94,91	—

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	IDEKSOFT® - ENERGETIKA	**Verze software:**	8.1.2 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	**Metoda výpočtu:**	Hodinový krok

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. Tomáš Novák	**Číslo oprávnění:**	1590
Telefon:	476104189	**E-mail:**	info@sue.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:	827126.0	**Podpis energetického specialisty:**	Ing. TOMÁŠ NOVÁK zapsán do seznamu energetických specialistů pod číslem 1590 Energetický specialista
Datum vyhotovení průkazu:	13.03.2026		
Platnost průkazu do:	13.03.2036		

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

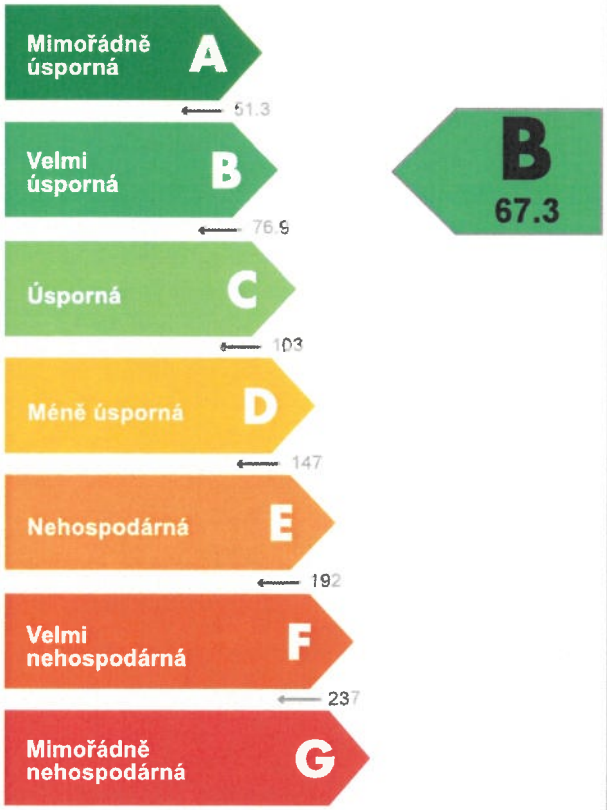
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: F. L. Čelakovského, 887-890
PSČ, místo: 434 01, Most
K.ú., parcelní č.: Most II (699594), 6886
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 7437 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

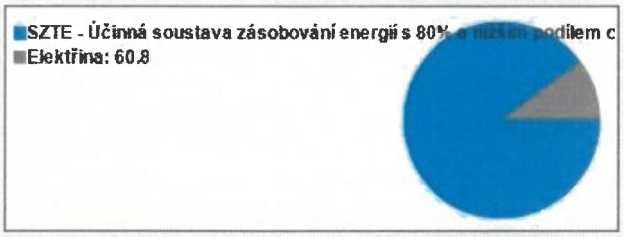


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.62 W/(m²·K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	36.9 kWh/(m²·rok)	
Celková dodaná energie	79.8 kWh/(m²·rok)	C
Vytápění	51.6 kWh/(m²·rok)	D
Chlazení		-
Nucené větrání		-
Úprava vlhkosti		-
Příprava teplé vody	20.2 kWh/(m²·rok)	C
Osvětlení	7.98 kWh/(m²·rok)	C

Energetický specialista: Ing. Tomáš Novák
Osvědčení č.: 1590
Kontakt: info@sue.cz

Ev. č. průkazu: 827126.0
Vyhotoveno dne: 13.03.2026
Podpis: