

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: Gebauerova, 902 / 11
PSČ, místo: 70200, Ostrava
K.ú., parcelní č.: Přívoz (713767), 853
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 738 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 150.1
■ elektřina: 3



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.93 W/(m ² ·K)	F
Měrná potřeba tepla na vytápění	148 kWh/(m ² ·rok)	
Celková dodaná energie	207 kWh/(m²·rok)	E
Vytápění	191 kWh/(m ² ·rok)	F
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	12.3 kWh/(m ² ·rok)	C
Osvětlení	4.11 kWh/(m ² ·rok)	A

Energetický specialista: Ing. Martin Řepišťák

Osvědčení č.: 089

Kontakt: repistakmartin@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 854655.0

Vyhotoveno dne: 30.05.2026

Podpis:

Ing. Martin Řepišťák
Osv. č. 089
ENERGETICKÝ SPECIÁLISTA

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:	Ostrava	Část obce:	Přivoz
Ulice:	Gebauerova	Č.p. / č. or. (č.ev.)	902/11
Katastrální území:	Přivoz (713767)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	853	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	cca 1930	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 řadový, z části čtyřpodlažní a z části třípodlažní bytový dům z třicátých let minulého století. Dům je podsklepený. Obvodové stěny jsou tvořeny plnou pálenou cihlou o tloušťce 450 mm bez dodatečné tepelné izolace. Strop sklepa je betonový bez dodatečné tepelné izolace. Strop pod nevytápěným prostorem (půdou) je v původní skladbě bez dodatečné TI. Okna jsou převážně plastová s izolačním dvojsklem, částečně ještě dřevěná. Vstupní dveře jsou kovové, na dvůr pak plastové. Podlaha nad nevytápěným suterénem je betonová v původní skladbě, bez dodatečné TI. Stěny přilehlé k dilataci a z nevytápěné půdy k vytápěným prostorům jsou tvořeny plnou pálenou cihlou o tloušťce 300 mm bez TI.

Stručný popis technických systémů:

Osvětlení převážně LED.
Vytápění- 7x kotel na ZP po 24 kW
Příprava TV- z uvedených kotlů
Bez klimatizace.
Bez úpravy vlhkosti vzduchu.
Bez vzduchotechniky.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2 684,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1 103,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,41
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	738,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	21,5

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. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Byty	2.BD - obytné prostory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	661,7
Z2	Komunikace	3.BD - prostory plnící funkci domovní komunikace a domovního vybavení k bytům mimo garáže	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	76,5

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 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).

						2,0%		2,0%
elektřina						3,04		3,04
	92,1%				5,9%			98,0%
zemní plyn	141,0				9,07			150,1

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.

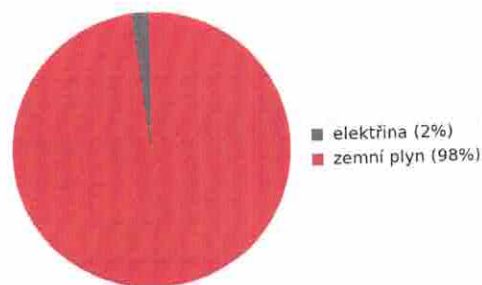
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	92,1%				5,9%	2,0%		100,0%
kWh/m ² rok	191,0				12,3	4,1		207,5
MWh/rok	141,0				9,07	3,04		153,1

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									

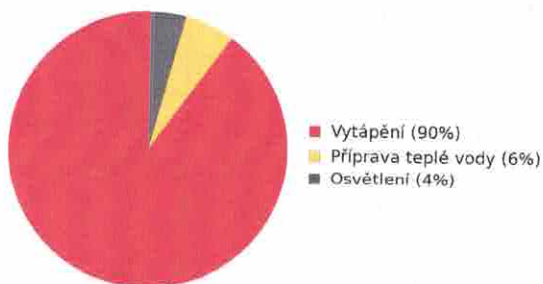
ENERGONOSITELE

elektrřina	2,1	---	---	---	---	---	4,1%	---	4,1%
zemní plyn	1,0	90,1%	---	---	---	5,8%	---	---	95,9%
		141,0	---	---	---	9,07	---	---	150,1

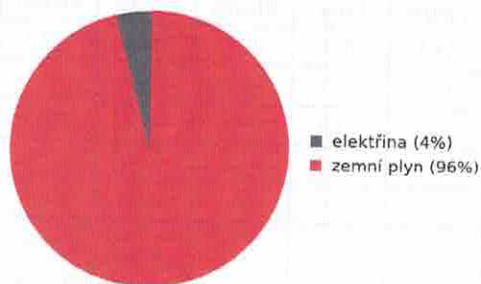
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	90,1%	---	---	---	5,8%	4,1%	---	100,0%
kWh/m ² rok	191,0	---	---	---	12,3	8,6	---	212,0
MWh/rok	141,0	---	---	---	9,07	6,38	---	156,5

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

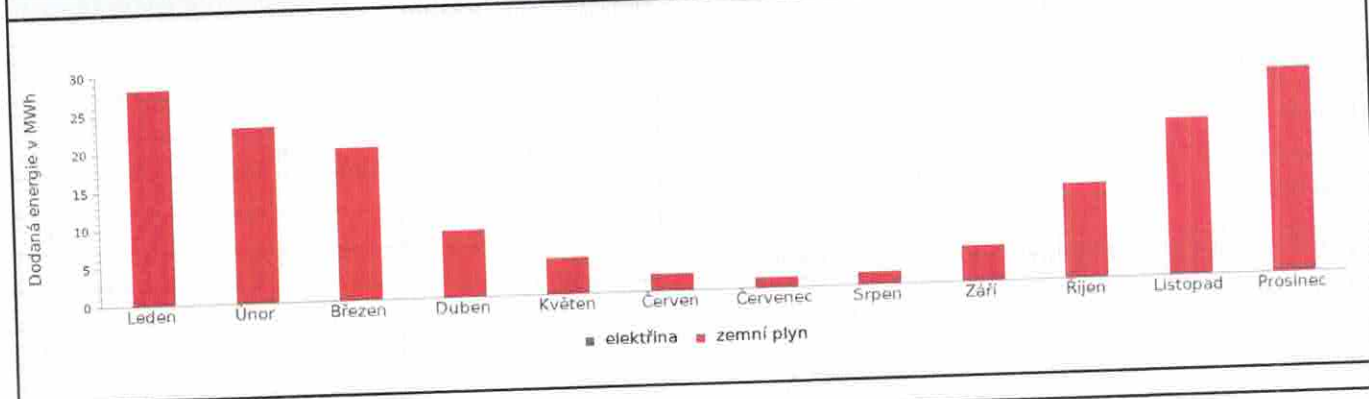


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE PODLE ENERGOZDANOSTÍ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	28.1	23.1	20.0	8.66	4.77	2.10	1.30	1.53	4.58	12.3	20.3	26.5
elektřina	0.26	0.23	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26
zemní plyn	27.9	22.8	19.7	8.41	4.51	1.85	1.04	1.28	4.33	12.0	20.0	26.2

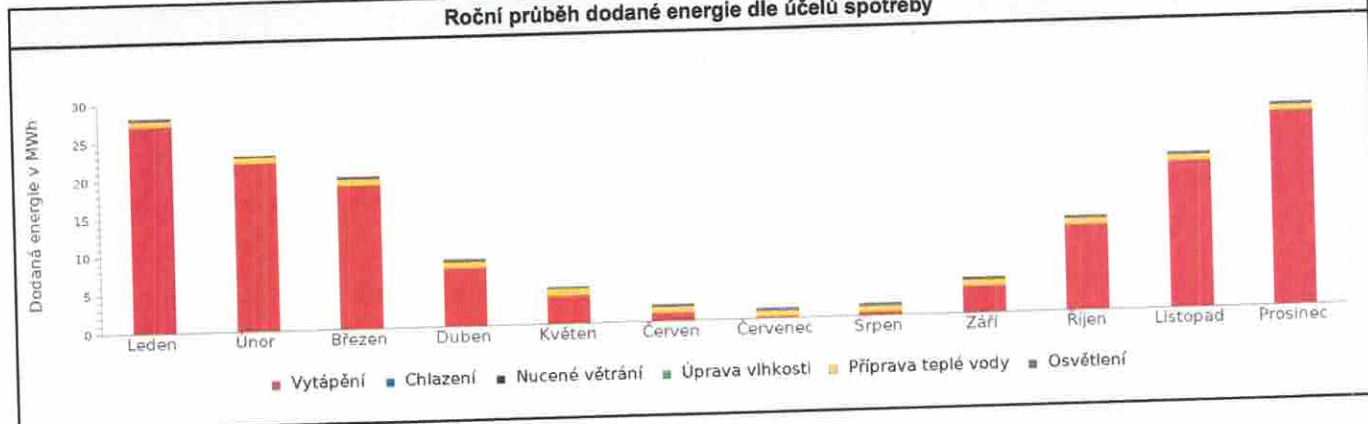
Roční průběh dodané energie podle energozdaností



BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	28.1	23.1	20.0	8.66	4.77	2.10	1.30	1.53	4.58	12.3	20.3	26.5
Vytápění	27.1	22.1	18.9	7.66	3.74	1.10	0.27	0.51	3.58	11.3	19.3	25.4
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	0.77	0.70	0.77	0.75	0.77	0.75	0.77	0.77	0.75	0.77	0.75	0.77
Osvětlení	0.26	0.23	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

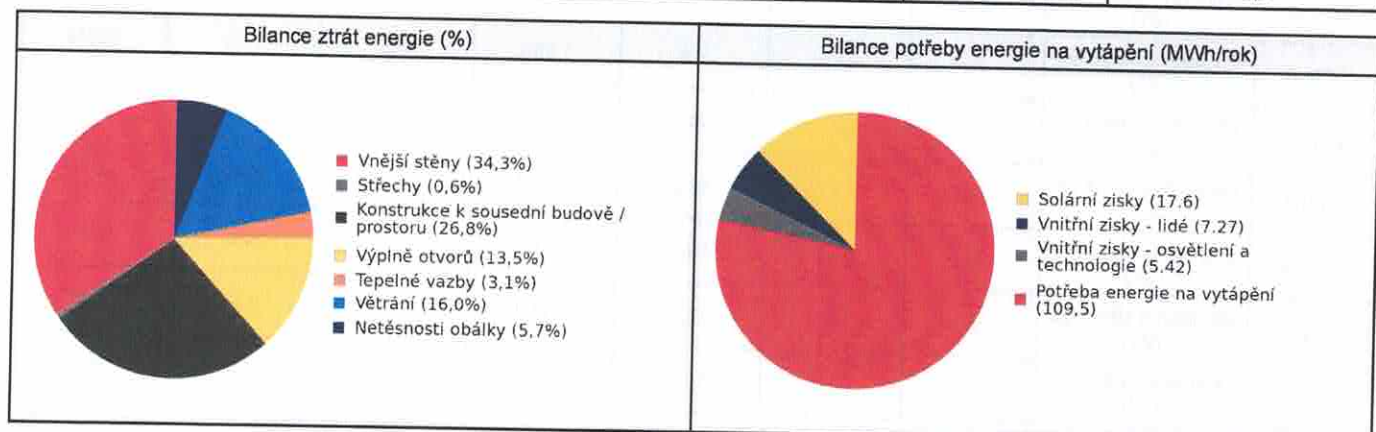


E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infilrací. 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	109	Solární zisky	MWh/rok	17.6
Větrání		22.4	Vnitřní zisky - lidé		7.27
Netěsnosti obálky - infiltrace		8.01	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		5.42
Celkem		140	Celkem		30.3

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	109,5	kWh/m ² .rok	148,3
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	-------

**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	Přilehlající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
					U_i	$U_{N,i}$	$U_{R,i}$	
Ozn.	Název	°C	—	m ²	W/m ² .K			
VNĚJŠÍ STĚNY				406,9				
STN-4	Obvodová stěna SV (Z1)	20	EXT	174,5	1,200	0,30	0,30	400%
STN-4	Obvodová stěna SV (Z2)	16	EXT	7,8	1,200	0,40	0,40	300%
STN-5	Obvodová stěna JZ (Z1)	20	EXT	147,5	1,200	0,30	0,30	400%
STN-5	Obvodová stěna JZ (Z2)	16	EXT	34,2	1,200	0,40	0,40	300%
STN-6	Obvodová stěna SZ (Z1)	20	EXT	18,1	1,200	0,30	0,30	400%
STN-6	Obvodová stěna SZ (Z2)	16	EXT	12,4	1,200	0,40	0,40	300%
STN-7	Obvodová stěna JV (Z2)	16	EXT	12,4	1,200	0,40	0,40	300%
STŘECHY				14,8				
STR-3	Střecha (Z2)	16	EXT	14,8	0,800	0,32	0,32	250%
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				570,7				
PDL-1	Podlaha nad sklepem (Z1)	20	SOUS	186,0	1,000	0,95	0,95	105%
PDL-1	Podlaha nad sklepem (Z2)	16	SOUS	27,7	1,000	1,30	1,30	77%
PDL-2	Strop pod nevyt.půdou (Z1)	20	SOUS	197,4	0,800	0,95	0,95	84%
PDL-2	Strop pod nevyt.půdou (Z2)	16	SOUS	3,9	0,800	1,30	1,30	62%
STN-14	Stěny k nevytápěné půdě (Z1)	20	SOUS	9,1	1,600	1,10	1,10	145%
STN-14	Stěny k nevytápěné půdě (Z2)	16	SOUS	17,2	1,600	1,10	1,10	145%
STN-15	Dilatace k vedlejší budově (Z1)	20	SOUS	129,4	1,600	1,10	1,10	145%
VÝPLNĚ OTVORŮ				111,5				
VYP-8	Okna plast SV (Z1)	20	EXT	37,6	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-8	Okna plast SV (Z2)	16	EXT	1,3	1,400	2,00	2,00	70%
VYP-9	Okna dřevo SV (Z1)	20	EXT	12,9	2,700	1,50	1,50	180%
VYP-10	Okna plast JZ (Z1)	20	EXT	40,6	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-10	Okna plast JZ (Z2)	16	EXT	3,3	1,400	2,00	2,00	70%
VYP-11	Okna dřevo JZ (Z1)	20	EXT	9,2	2,700	1,50	1,50	180%
VYP-12	Dveře SV (Z2)	16	EXT	3,6	1,700	2,30	2,20	77%

VYP-13	Dveře JZ (Z2)	16	EXT	3,0	1,700	2,30	2,20	77%
--------	---------------	----	-----	-----	-------	------	------	-----

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%
--------------------------------------	--	-----	-------	-----	-------	------

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.

Systém vytápění uvnitř budovy

Ozn.	Zdroj tepla ¹	Celkový jmenovitý tepelný výkon kW	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu MWh/rok	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla %	Sezónní účinnost sdílení tepla %	Potřeba energie na vytápění MWh/rok
					%	COP			
K-1	Kotly na ZP	168	zemní plyn	141	98	---	Z1: 90 Z2: 90	Z1: 88 Z2: 88	100,0 109

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.

Systém přípravy teplé vody uvnitř budovy

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Celkový jmenovitý tepelný výkon kW	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu MWh	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce teplé vody %	Sezónní potřeba teplé vody m ³ /rok	Potřeba energie ohřev teplé vody MWh/rok
					%	---			
K-1	Kotly na ZP	168	zemní plyn	9.07	98	---	TVsys 1: 91,2	127,75	100,0 8.89

OSVĚTLENÍ

Průměrné korekční činitele soustavy

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha m ²	Průměrná požadovaná osvětlenost lux	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
Z1 (L1)	Osvětlení byty	LED - bez uvedení měrného výkonu	595,53	41	0,86	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Osvětlení komunikace	LED - bez uvedení měrného výkonu	68,85	42	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 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	<p>Stěny</p> <p>OP_s-1 - Zakrytí nezasklených balkonů skleněnou výplní Zateplení obvodových stěn na U=0,25 W/m²K, což je doporučená hodnota U dle ČSN 730540.</p> <p>Okna, dveře, popř. LOP:</p> <p>OP_s-1 - Zakrytí nezasklených balkonů skleněnou výplní Výměna oken za nová o U=0,85 W/m²K, což je lepší, než doporučená hodnota U dle ČSN 730540 a výměna dveří za nové o U=1,2 W/m²K, což je doporučená hodnota U dle ČSN 730540.</p> <p>Střechy a stropy:</p> <p>OP_s-1 - Zakrytí nezasklených balkonů skleněnou výplní Zateplení střechy bytů na U=0,16 W/m² a stropů posledního NP na U=0,2 W/m²K, což jsou doporučené hodnoty U dle ČSN 730540.</p> <p>Podlahy:</p> <p>OP_s-1 - Zakrytí nezasklených balkonů skleněnou výplní Zateplení podlah přízemí (stropu suterénu) na U=0,3 W/m²K, což je doporučená hodnota U dle ČSN 730540.</p>
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	NE	NE	V současné době není ani ekonomicky, ani ekologicky efektivní.
KROK 4 Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Instalace tohoto zdroje v podobě KGJ není vhodná vzhledem k charakteru odběru a dispozičnímu řešení domu.
KROK 4 Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Účinná SZTE není v blízkosti objektu.
KROK 4 Tepelná čerpadla	ANO	NE	NE	Instalace není vhodná z hlediska dispozice domu. V současnosti není ani ekonomicky, ani ekologicky efektivní. V domě nejsou provedeny rozvody ÚT a TV.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Komplexní zateplení domu			Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	
	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	157,62	207,45	211,98	
	116	153	156	
Soubor navržených opatření	59,57	81,12	85,65	
	44.0	59.9	63.2	
Dosažená úspora energie	98,05	126,33	126,33	-
	72.4	93.3	93.3	

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			
Snižování 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)	661,7	91,2	3
Z2 - Komunikace (obytná zóna)	76,5	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	Přílehlající 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				0,93	0,56	---
---	---------------------	-------------------	--	--	--	------	------	-----

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				207,45	148,42	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

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				211,98	154,15	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	--------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	IIIDEKSOFT* - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (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. Martin Řepišťák	Číslo oprávnění:	089
Telefon:	721085348	E-mail:	repistakmartin@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:	-	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:	854655.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.05.2026		
Platnost průkazu do:	30.05.2036		