

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.: Neumannova 24

PSC, obec: 463 03 Stráž nad Nisou

K.ú., parcelní č.: Stráž nad Nisou [756393], 27

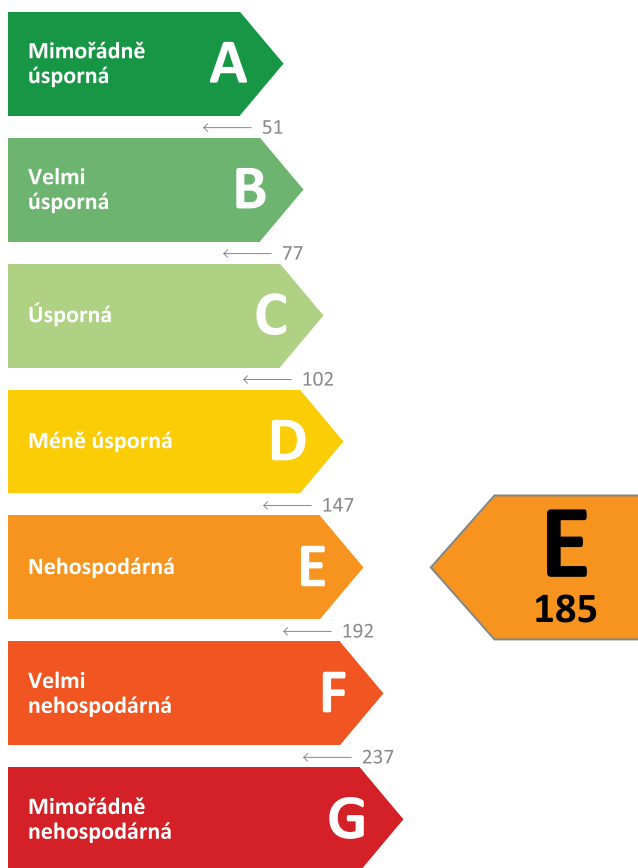
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 2394,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



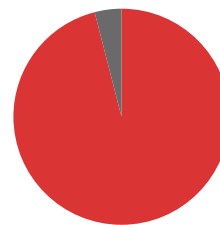
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 407,9 (96 %)
- Elektřina - 16,9 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,75 W/(m ² .K)	F
Měrná potřeba tepla na vytápění	96 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	177 kWh/(m ² .rok)	F
Vytápění	151 kWh/(m ² .rok)	G
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	20 kWh/(m ² .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Libuše Šafářová

Osvědčení č.: 1256

Kontakt: info@a-energie.cz

Ev. č. průkazu: 752307.0

Vyhotoveno dne: 25.07.2025

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:	Stráž nad Nisou	Část obce:	
Ulice:	Neumannova	Č.p / č. or. (č.ev.):	24
Katastrální území:	Stráž nad Nisou [756393]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	27	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1935	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.

Jedná se o částečně podsklepenou budovu skládající se z více až čtyřpodlažních staveb. Vytápění a ohřev vody zajišťují plynové kotle.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	7279,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	3052,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,42
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	2394,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,9

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	Část - byty	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	2139,5
Z2	Část - chodba	Obytné zóny - komunikace a vybavení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16,0	255,0

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).

Zemní plyn	84,5 %	-	-	-	11,5 %	-	-	96,0 %
	359,14	-	-	-	48,80	-	-	407,93
Elektřina	0,4 %	-	-	-	-	3,6 %	-	4,0 %
	1,67	-	-	-	-	15,19	-	16,86

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

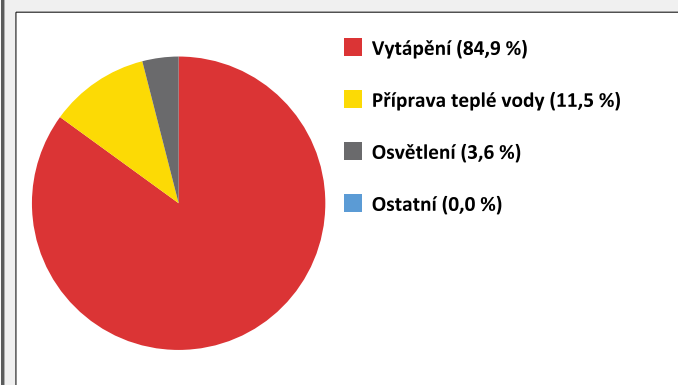
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

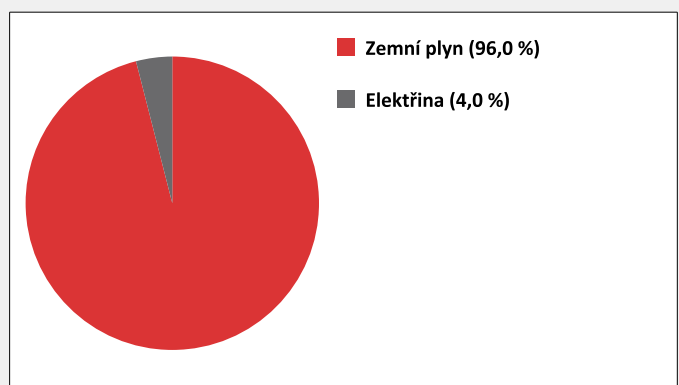
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	84,9 %	-	-	-	11,5 %	3,6 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok	151	-	-	-	20	6	0	177
MWh/rok	360,81	-	-	-	48,80	15,19	0,00	424,80

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									

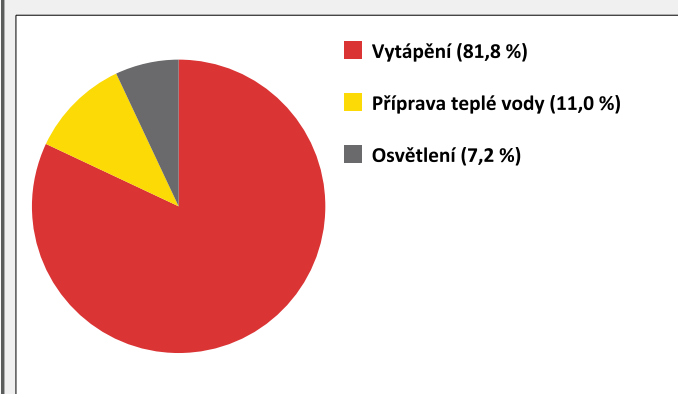
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	81,0 %	-	-	-	11,0 %	-	-	92,0 %
		359,18	-	-	-	48,80	-	-	407,98
Elektřina	2,1	0,8 %	-	-	-	-	7,2 %	-	8,0 %
		3,51	-	-	-	-	31,90	-	35,41

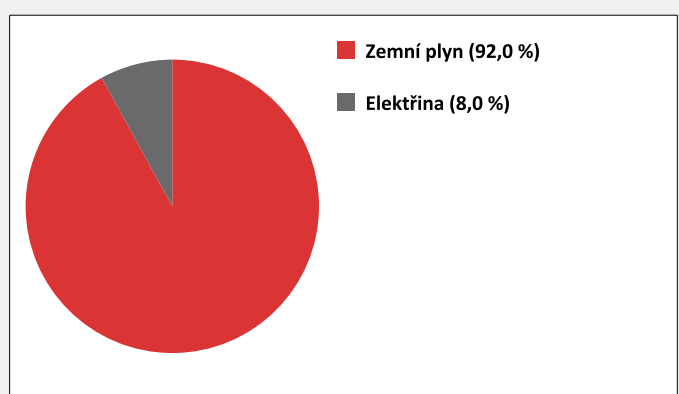
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	81,8 %	-	-	-	11,0 %	7,2 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	151	-	-	-	20	13	-	185
MWh/rok	362,69	-	-	-	48,80	31,90	-	443,39

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



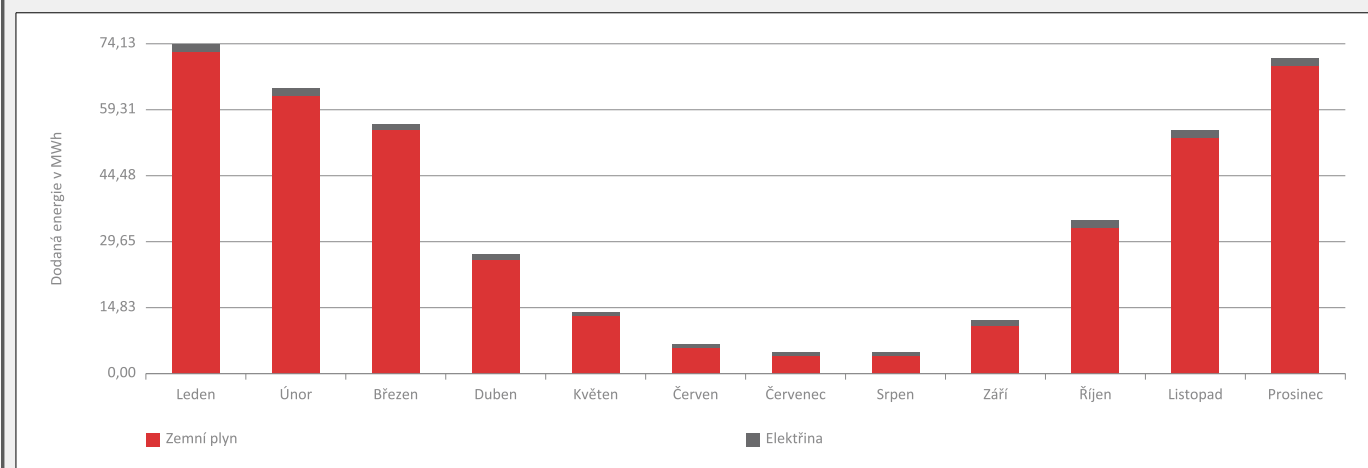
D

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	74,13	64,19	56,13	26,63	13,92	6,52	4,93	5,18	12,21	34,73	55,12	71,11
Zemní plyn	72,15	62,57	54,59	25,39	12,92	5,73	4,14	4,21	10,91	32,99	53,23	69,11
Elektřina	1,98	1,61	1,54	1,24	1,00	0,80	0,79	0,97	1,30	1,74	1,89	2,01

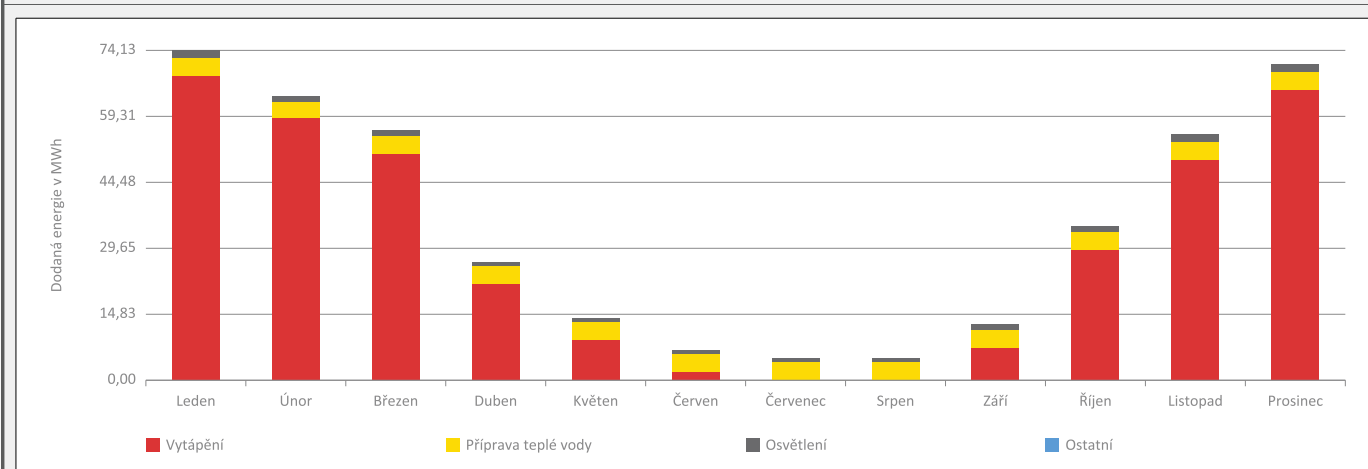
Roční průběh dodané energie dle energositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	74,13	64,19	56,13	26,63	13,92	6,52	4,93	5,18	12,21	34,73	55,12	71,11
Vytápění	68,21	59,01	50,65	21,57	8,89	1,76	0,00	0,07	7,01	29,05	49,42	65,17
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	4,14	3,74	4,14	4,01	4,14	4,01	4,14	4,14	4,01	4,14	4,01	4,14
Osvětlení	1,78	1,43	1,33	1,04	0,88	0,75	0,79	0,97	1,19	1,54	1,69	1,80
Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



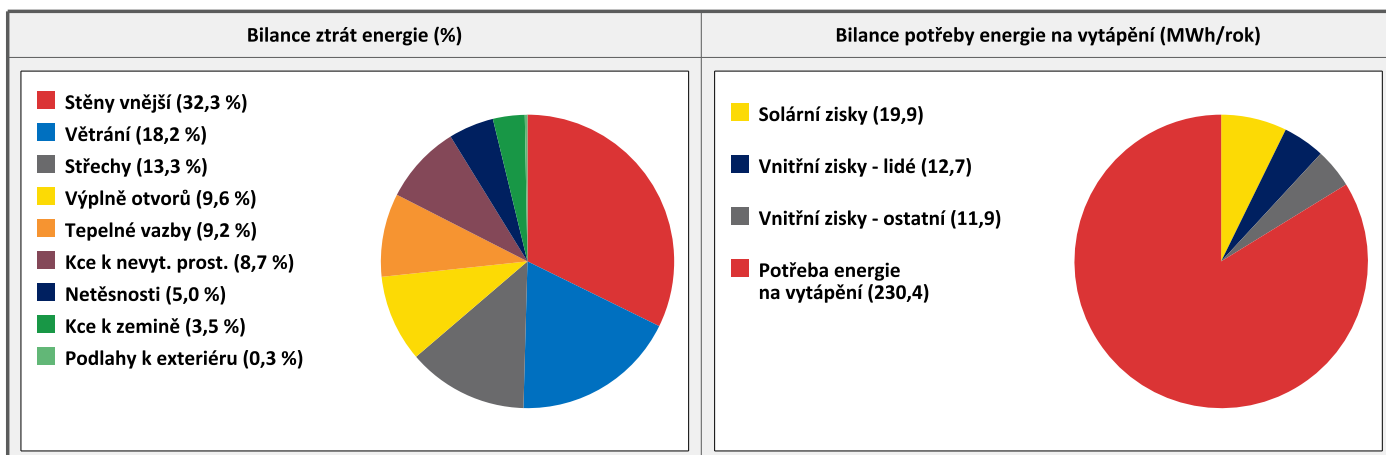
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	211,405	Solární zisky	MWh/rok	19,945
Větrání		49,959	Vnitřní zisky - lidé		12,655
Netěsnosti obálky - infiltrace		13,630	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		11,945
Celkem		274,994	Celkem		44,545

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	230,449	kWh/m ² .rok	96
------------------------------------	---------	----------------	-------------------------	-----------

**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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			
STĚNY VNĚJŠÍ				1126,8				
SV1	OS ex. 30 cm	20,0	EXT	84,3	1,790	0,30	0,30	597 %
SV2	OS ex. 30 cm	16,0	EXT	6,2	1,790	0,40	0,40	448 %
SV3	OS ex. 60 cm	20,0	EXT	582,8	1,080	0,30	0,30	360 %
SV4	OS ex. 60 cm	16,0	EXT	24,6	1,080	0,40	0,40	270 %
SV5	OS ex. 30 cm + 8 cm	20,0	EXT	161,9	0,410	0,30	0,30	137 %
SV6	OS ex. 30 cm + 20 cm	20,0	EXT	68,6	0,200	0,30	0,30	67 %
SV7	OS ex. 45 cm + 10 cm	20,0	EXT	198,4	0,330	0,30	0,30	110 %
STŘECHY				806,1				
ST1	STŘ ex.	20,0	EXT	208,0	0,470	0,24	0,24	196 %
ST2	STŘ š. ex.	20,0	EXT	598,1	0,490	0,24	0,24	204 %
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				3,8				
PO1	PDH ex.	20,0	EXT	3,8	2,170	0,24	0,24	904 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				432,5				
PZ1	PDL t.	20,0	ZEM	319,5	0,969	0,45	0,45	215 %
PZ2	PDL ch. t.	16,0	ZEM	113,0	2,179	0,60	0,60	363 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				497,9				
KN1	OS in.	20,0	NEVYT	61,8	1,539	0,60	0,60	257 %
KN2	STR ex.	20,0	NEVYT	45,1	0,460	0,30	0,30	153 %
KN3	STR in.	20,0	NEVYT	391,0	1,000	0,60	0,60	167 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				185,6				
VO1	Okna šp. 1.1*1.5	20,0	EXT	9,9	2,350	1,50	1,50	157 %
VO2	Okna 1.1*1.5	20,0	EXT	3,3	1,500	1,50	1,50	100 %
VO3	Okna 1.1*1.8	20,0	EXT	15,8	1,500	1,50	1,50	100 %
VO4	Okna stř. 0.7*0.9	20,0	EXT	18,3	1,200	1,40	1,40	86 %
VO5	Okna 1.2*2	20,0	EXT	12,0	1,500	1,50	1,50	100 %
VO6	Okna 1.5*1.8	20,0	EXT	54,0	1,500	1,50	1,50	100 %
VO7	Okna dv. 1.2*0.6	20,0	EXT	1,4	2,400	1,50	1,50	160 %
VO8	Okna dv. 1.2*1.2	20,0	EXT	4,3	2,400	1,50	1,50	160 %
VO9	Okna 1.2*0.6	20,0	EXT	1,4	1,500	1,50	1,50	100 %

(pokračování)

(pokračování)

VO10	Okna 1.2*1.2	20,0	EXT	25,9	1,500	1,50	1,50	100 %
VO11	Okna dv. 0.6*1.2	20,0	EXT	0,7	2,400	1,50	1,50	160 %
VO12	Okna 0.6*1.2	20,0	EXT	5,8	1,500	1,50	1,50	100 %
VO13	Okna 0.7*1.1	20,0	EXT	3,1	1,500	1,50	1,50	100 %
VO14	Okna 0.9*1.3	20,0	EXT	5,9	1,500	1,50	1,50	100 %
VO15	Okna 0.75*2.1	20,0	EXT	1,6	1,500	1,50	1,50	100 %
VO16	Okna 0.6*2.1	20,0	EXT	2,5	1,500	1,50	1,50	100 %
VO17	Okna 0.7*1	20,0	EXT	1,4	1,500	1,50	1,50	100 %
VO18	Okna 1*1	20,0	EXT	3,0	1,500	1,50	1,50	100 %
VO19	Okna 1*1.2	20,0	EXT	2,4	1,500	1,50	1,50	100 %
VO20	Dveře ch. 0.95*2.4	16,0	EXT	2,3	1,700	2,00	2,00	85 %
VO21	Dveře ch. 1.25*2.4	16,0	EXT	3,0	1,700	2,00	2,00	85 %
VO22	Dveře ch. 0.9*1.97	16,0	EXT	1,8	1,700	2,00	2,00	85 %
VO23	Okna ch. 0.9*1.3	16,0	EXT	1,2	1,500	2,00	2,00	75 %
VO24	Okna ch. 1.2*1.2	16,0	EXT	2,9	1,500	2,00	2,00	75 %
VO25	Okna ch. 0.6*1.2	16,0	EXT	0,7	1,500	2,00	2,00	75 %
VO26	Okna ch. 1*1	16,0	EXT	1,0	1,500	2,00	2,00	75 %

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	0,091		0,020	453 %
----------------------	-------	--	-------	-------

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
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Plynové kotle	480,0	zemní plyn	344,5	83,0	-	87,0	88,0	95,0 %
									218,9
ZT2	Plynové kondenzační kotle	24,0	zemní plyn	14,6	103,0	-	87,0	88,0	5,0 %
									11,5

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
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Plynové kotle	480,0	zemní plyn	46,8	83,0	-	97,9	728,2	95,0 %
									38,0
ZT2	Plynové kondenzační kotle	24,0	zemní plyn	2,0	103,0	-	97,9	38,3	5,0 %
									2,0

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
					---	---	---	---
OS1	Část - byty		2139,5	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Část - chodba		255,0	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	Zateplení konstrukcí obvodového pláště, střechy, podlahy nad exteriérem, stropu pod půdou a podlahy nad suterénem doporučené hodnoty. Výměna původních otvorových výplní za nové s max. hodnotou $U = 1,2$.
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	NE	ANO	Instalace fotovoltaických panelů na střechu budovy.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení konstrukcí obvodového pláště, střechy, podlahy nad exteriérem, stropu pod půdou a podlahy nad suterénem doporučené hodnoty. Výměna původních otvorových výplní za nové s max. hodnotou $U = 1,2$. Instalace fotovoltaických panelů na střechu budovy.			
	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 MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	
Hodnocená budova	113 270,5	177 424,8	185 443,4	
Soubor navržených opatření	60 142,9	94 225,6	98 235,4	
Dosažená úspora energie	53 127,6	83 199,2	87 208,0	

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	2139,5	51	3,0
	Z2: obytná	255,0	51	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	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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

J	OSTATNÍ ÚDAJE
----------	----------------------

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.4 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
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. Libuše Šafářová	Číslo oprávnění:	1256
Telefon:	605277128	E-mail:	info@a-energie.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:	752307.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	25.07.2025		
Platnost průkazu do:	25.07.2035		