

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.: PRAŽSKÁ 1621/60-1625/64

PSČ, obec: 28601 ČÁSLAV

K.ú., parcelní č.: ČÁSLAV, st.3826, 3831

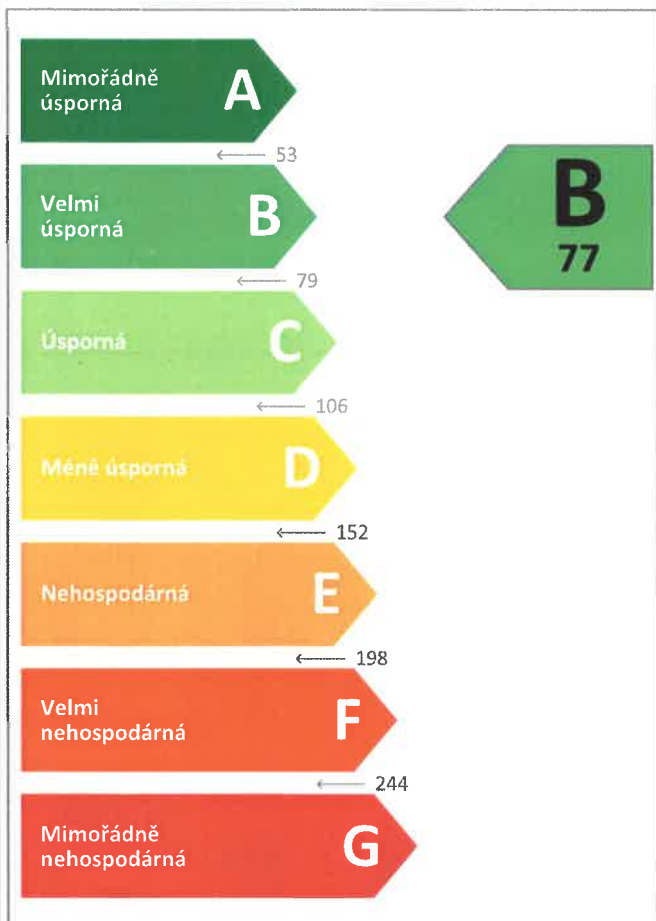
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 3847,6 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



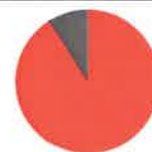
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 244,9 (91 %)
Elektřina - 25,3 (9 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,35 W/(m ² .K)	C
Měrná potřeba tepla na vytápění	32 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	70 kWh/(m².rok)	B
Vytápění	42 kWh/(m ² .rok)	C
Chlazení	-	
Nucené větrání	0 kWh/(m ² .rok)	A
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	22 kWh/(m ² .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Karel Dovrtěl

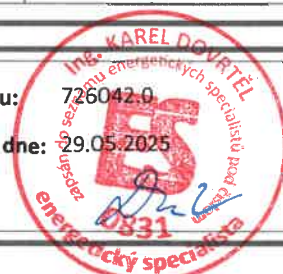
Osvědčení č.: 0831

Kontakt: kd.projekt@email.cz

Ev. č. průkazu: 726042-0

Vyhotoveno dne: 29.05.2025

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:	ČÁSLAV	Část obce:	ČÁSLAV
Ulice:	PRAŽSKÁ	Č.p / č. or. (č.ev.):	1621/60-1625/64
Katastrální území:	ČÁSLAV	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st.3826, 3831	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2016	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejich technických systémů, významné renovace, apod.

Objekt má půdorys tvaru obdélníku s plochou střechou, budova je podsklepena. Dispoziční řešení vychází z prostorových možností půdorysu a provozních požadavků užívání budovy, suterén je nevytápěný. Dům je provedený ze sendvičových panelů ŽB+EPS+ŽB tl.290mm. Obvodové stěny budou zatepleny tepelnou izolací EPS tl.140 mm. Podlaha k suterénu je tvořena žb stropem. Bude dodatečně opatřena zateplením EPS tl.80mm. Konstrukce střechy je tvořena žb stropem, vrstvy písku, hydroizolací. Střecha bude dodatečně zateplena tepelnou izolací EPS tl.2x120 mm. Výplně otvorů tvoří plastová okna, dveře s $U_w=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, vstupní sestavy jsou vyměněny za nové s $U_d=1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vytápění objektu je zajištěno třemi plynovými kondenzačními kotli o výkonu 60kW. Otopný systém budovy je tvořen teplovodní s konvekčním vytápěním otopnými deskovými ocelovými tělesy a trubkovými registry. Otopný systém je s nuceným oběhem. Regulace systému je zajištěna centrální ekvitermní regulací a místní regulací termostatickými hlavici otopných těles. Ohřev teplé vody je zajištěn dvěma nepřímoohříváními zásobníky teplé vody o objemu 750l. Rozvody teplé vody jsou provedeny s cirkulací. Větrání obytné části objektu je zajištěno přirozeně a je závislé přímo na uživateli objektu. Větrání hygienického zázemí je zajištěno nuceně pomocí odtahového ventilátoru. Osvětlení objektu je řešeno v souladu s hygienickými požadavky - led žárovky. V objektu se nenachází alternativní zdroje výroby nebo dodávky energie.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	11879,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	4455,4
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,38
Celková energeticky vztahná plocha budovy	m^2	3847,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	21,2

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 730540-3 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 vztahná plocha m^2
			Vytápění	Chlazení		
Z1	BYTOVÝ DŮM	Obytné zóny - BD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	3847,6
NZ1	Pomocná zóna č. 3	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

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 neuvážují 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 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).

Zemní plyn	59,6 %	-	-	-	31,1 %	-	-	90,6 %
	160,96	-	-	-	83,95	-	-	244,91
Elektřina	0,2 %	-	0,0 %	-	0,2 %	8,9 %	-	9,4 %
	0,63	-	0,11	-	0,49	24,03	-	25,26

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

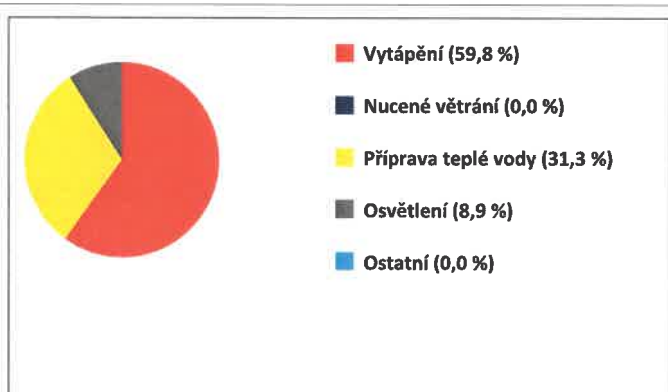
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

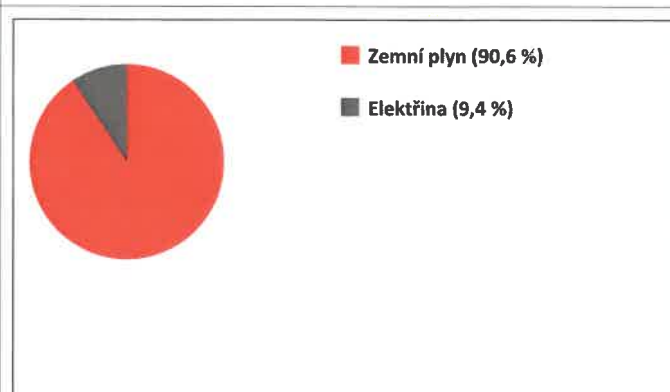
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	59,8 %	-	0,0 %	-	31,3 %	8,9 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok	42	-	0	-	22	6	0	70
MWh/rok	161,59	-	0,11	-	84,44	24,03	0,00	270,17

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

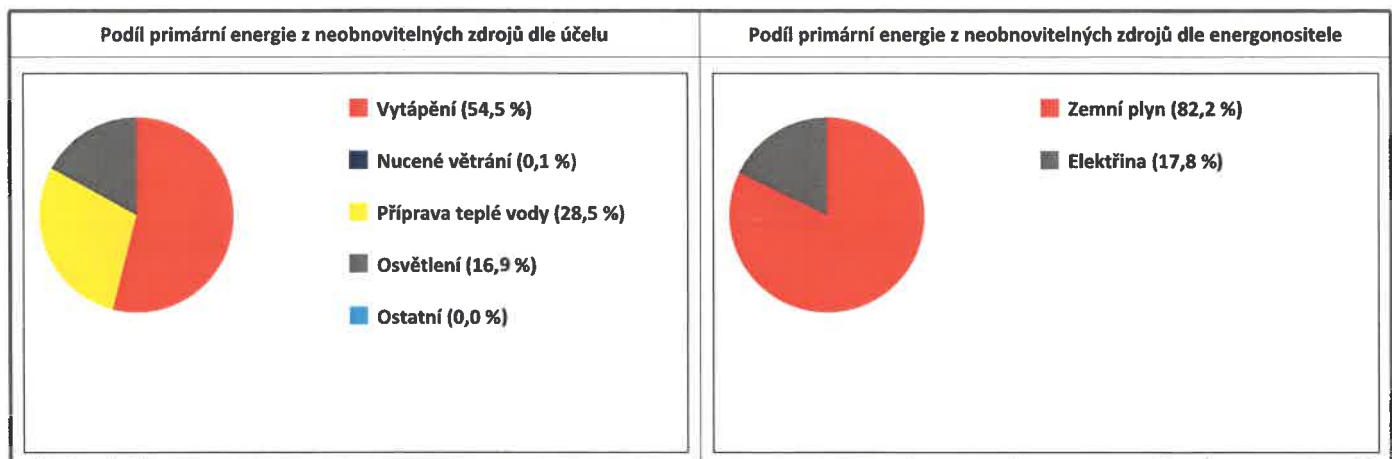
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.

Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Energonositel	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	54,0 %	-	-	-	28,2 %	-	-	82,2 %
		160,97	-	-	-	83,97	-	-	244,94
Elektřina	2,1	0,4 %	-	0,1 %	-	0,3 %	16,9 %	-	17,8 %
		1,33	-	0,23	-	1,03	50,46	-	53,05

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		54,5 %	-	0,1 %	-	28,5 %	16,9 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok		42	-	0	-	22	13	0	77
MWh/rok		162,30	-	0,23	-	85,00	50,46	0,00	297,99



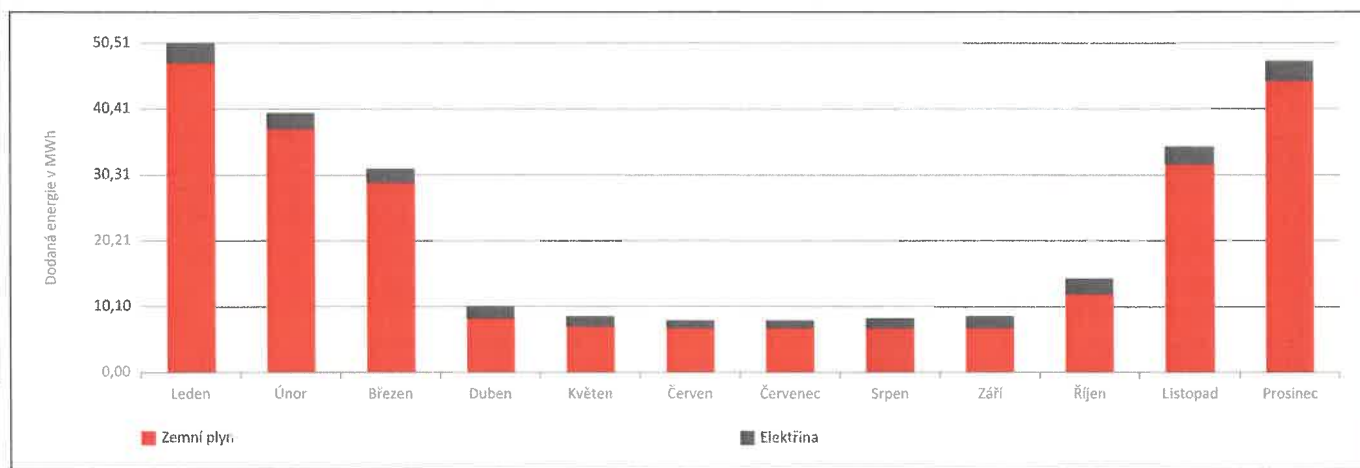
D

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	50,51	39,86	31,32	10,12	8,54	7,92	8,13	8,40	8,69	14,36	34,57	47,73
Zemní plyn	47,49	37,46	29,07	8,41	7,11	6,71	6,85	6,85	6,75	11,80	31,70	44,71
Elektřina	3,02	2,40	2,25	1,72	1,43	1,21	1,28	1,55	1,94	2,56	2,87	3,03

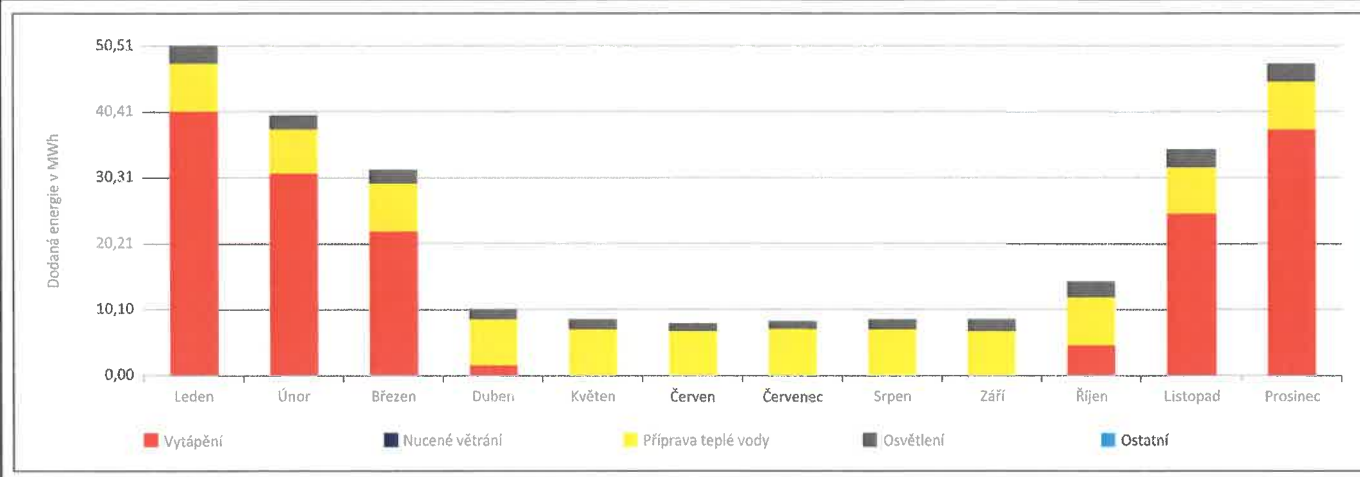
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	50,51	39,86	31,32	10,12	8,54	7,92	8,13	8,40	8,69	14,36	34,57	47,73
Vytápění	40,33	30,99	21,91	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	24,77	37,55
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	7,31	6,60	7,31	7,05	7,15	6,75	6,90	6,89	6,79	7,30	7,08	7,31
Osvětlení	2,86	2,26	2,09	1,65	1,38	1,16	1,23	1,50	1,89	2,45	2,71	2,86
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



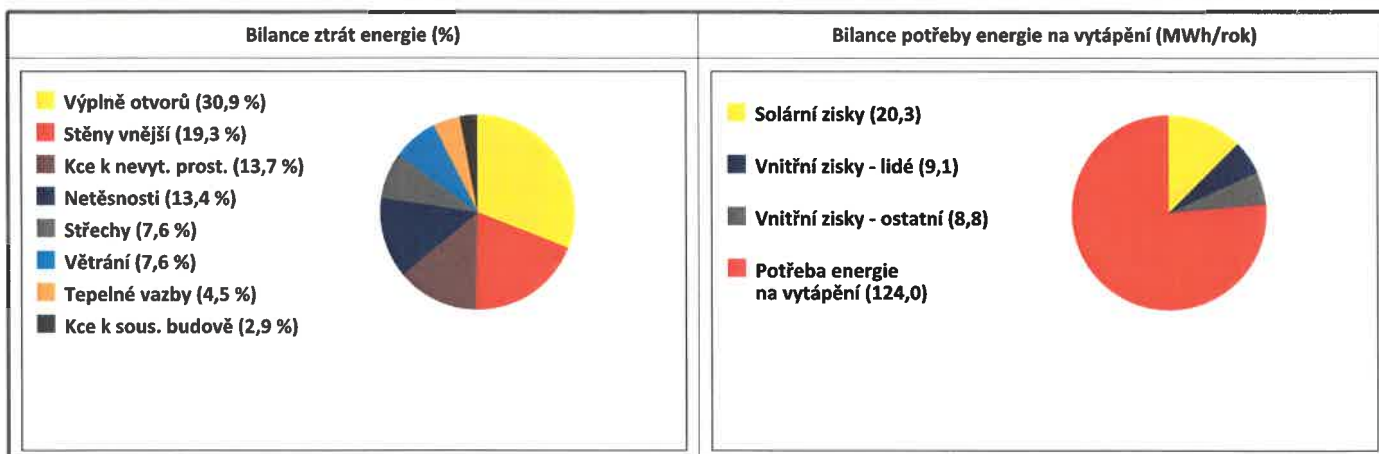
E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. 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	128,108	Solární zisky	MWh/rok	20,322
Větrání		12,377	Vnitřní zisky - lidé		9,105
Netěsnosti obálky - infiltrace		21,761	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		8,808
Celkem		162,246	Celkem		38,236

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	124,010	kWh/m ² .rok	32
------------------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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				1875,8				
SV1	SO1 - stěna obvodová	20,0	EXT	1615,5	0,202	0,30	0,30	67 %
SV2	SO2 - stěna obvodová	20,0	EXT	260,3	0,216	0,30	0,30	72 %
STŘECHY				961,9				
ST1	SCH1 - střecha	20,0	EXT	961,9	0,157	0,24	0,24	65 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				961,9				
KN1	STR1 - strop nad suterénem	20,0	NEVYT	961,9	0,339	0,60	0,60	57 %
KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ				151,7				
KS1	SN1 - stěna vnitřní	20,0	SOUS	151,7	2,492	2,70	1,69	148 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				504,2				
VO1	DO1 - 180/240	20,0	EXT	21,6	1,500	1,70	1,69	89 %
VO2	DB1 - 90/240	20,0	EXT	43,2	1,200	1,70	1,69	71 %
VO3	OZ1 - 170/160	20,0	EXT	192,0	1,200	1,50	1,50	80 %
VO4	OZ2 - 110/160	20,0	EXT	115,2	1,200	1,50	1,50	80 %
VO5	OZ3 - 230/160	20,0	EXT	76,8	1,200	1,50	1,50	80 %
VO6	OZ4 - 90/160	20,0	EXT	32,4	1,200	1,50	1,50	80 %
VO7	OZ5 - 170/90	20,0	EXT	23,0	1,200	1,50	1,50	80 %
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					0,020		0,020	100 %

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	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 1	60,0	zemní plyn	54,7	103,0	-	85,0	88,0	34,0 %
									42,2
ZT2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 2	60,0	zemní plyn	53,1	103,0	-	85,0	88,0	33,0 %
									40,9
ZT3	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 3	60,0	zemní plyn	53,1	103,0	-	85,0	88,0	33,0 %
									40,9

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Vážený číselný regulace systému nuceného větrání
		m ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VT1	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR	5000,0	235,5	0,11	10,0	-	500,0	37,6

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	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 1	60,0	zemní plyn	42,0	103,0	-	79,5	657,9	50,0 %
									34,4
ZT2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 2	60,0	zemní plyn	42,0	103,0	-	79,5	657,9	50,0 %
									34,4

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztáhná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
OS1	BYTOVÝ DŮM		3847,6	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50

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
	Z1: obytná	m ²	KWh/m ² .rok	%
		3847,6	50	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	Příléhající 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			
--	--	--	--

Název stavby:	REVITALIZACE BYTOVÉHO DOMU	Stupeň PD:	DSP
Stavebník:	SVBNJ PRAŽSKÁ 1621-1625	IČ:	24806048
Generální projektant:	DUSPRO, ING. PETR DUS	IČ:	16286782
Zodpovědný projektant:	ING. PETR DUS	Č. autorizace:	0600713

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. Karel Dovrtěl	Číslo oprávnění:	0831
Telefon:	731 111 627	E-mail:	kd.projekt@email.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:	726042.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	29.05.2025		
Platnost průkazu do:	29.05.2035		