

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

Budova pro ubytování a stravování
Buzice 15
388 01, Buzice
katastrální území Buzice [616401]
parc. č. st. 22/1



Energetický specialista

Jaroslav Hlávka DiS.
Číslo oprávnění: 1180

Evidenční číslo

847881.0

Datum vydání

06.05.2026

Verze dokumentu

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: Buzice, 15
PSČ, místo: 388 01, Buzice
K.ú., parcelní č.: Buzice (616401), st. 22/1
Typ budovy: Budova pro ubytování a stravování
Celková energeticky vztažná plocha: 598 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ elektřina: 53.7
■ energie okolního prostředí: 49.2
■ kusové dřevo, dřevní štěpka: 13.6



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.71 W/(m ² ·K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	108 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	195 kWh/(m ² ·rok)	D
	Vytápění	143 kWh/(m ² ·rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	46.1 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	5.37 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Jaroslav Hlávka, DiS.

Osvědčení č.: 1180

Kontakt: jhlavka@seznam.cz



Ev. č. průkazu: 847881.0

Vyhotoveno dne: 06.05.2026

Podpis:

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:	Buzice	Část obce:	
Ulice:	Buzice	Č.p. / č. or. (č.ev.)	15
Katastrální území:	Buzice (616401)	Převládající typ využití:	Budova pro ubytování a stravování
Parcelní číslo pozemku:	st. 22/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		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:

Přízemí objektu je využito pro stravování a podkroví pro ubytování. Obvodové stěny objektu jsou ze smíšeného zdiva. Podlaha k zemině je bez tepelné izolace. Střecha je izolována minerální vlnou. Okna jsou dřevěná vyplněná tepelně izolačními dvojskly. Objekt je vytápěn tepelnými čerpadly vzduch/voda. Součástí systému ÚT je akumulární nádrž o objemu 200 l. Doplňkovými zdroji je krb s otevřeným topeništěm a teplovzdušná krbová vložka. Teplá voda je ohřívána v zásobníkovém ohřivači tepelného čerpadla a v elektrických zásobníkových ohřivačích.

Stručný popis technických systémů:

Objekt je vytápěn tepelnými čerpadly vzduch/voda. Součástí systému ÚT je akumulární nádrž o objemu 200 l. Doplňkovými zdroji je krb s otevřeným topeništěm a teplovzdušná krbová vložka. Teplá voda je ohřívána v zásobníkovém ohřivači tepelného čerpadla a v elektrických zásobníkových ohřivačích.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1 860,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1 030,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,55
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	597,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,5

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. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	vytápěná zóna - restaurace	27.Ubytovací zařízení -restaurace, stravovací prostory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	221,1
Z2	vytápěná zóna - chodba	26.Ubytovací zařízení -chodby, komunikace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	27,5
Z3	vytápěná zóna - příprava jídel	28.Ubytovací zařízení -přípravy jídel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	50,3
Z4	vytápěná zóna - ubytovací prostory	25.Ubytovací zařízení -ubytovací prostory, pokoje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	298,9

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).

elektrina	22,2%	---	---	---	21,1%	2,8%	---	46,1%
	25.9	---	---	---	24.6	3.21	---	53.7
kusové dřevo, dřevní štěpka	11,5%	---	---	---	0,2%	---	---	11,7%
	13.4	---	---	---	0.21	---	---	13.6

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

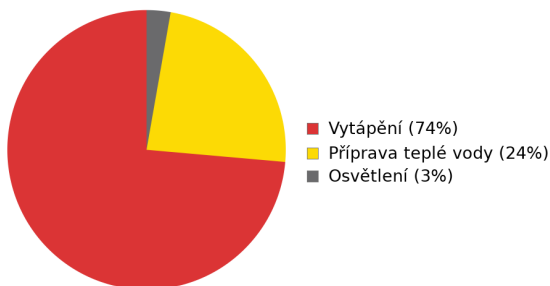
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

energie okolního prostředí	39,9%	---	---	---	2,3%	---	---	42,2%
	46.5	---	---	---	2.73	---	---	49.2

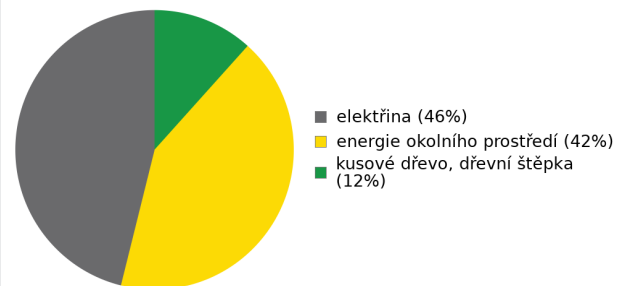
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	73,6%	---	---	---	23,7%	2,8%	---	100,0%
kWh/m ² rok	143,4	---	---	---	46,1	5,4	---	194,8
MWh/rok	85.7	---	---	---	27.5	3.21	---	116.5

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									

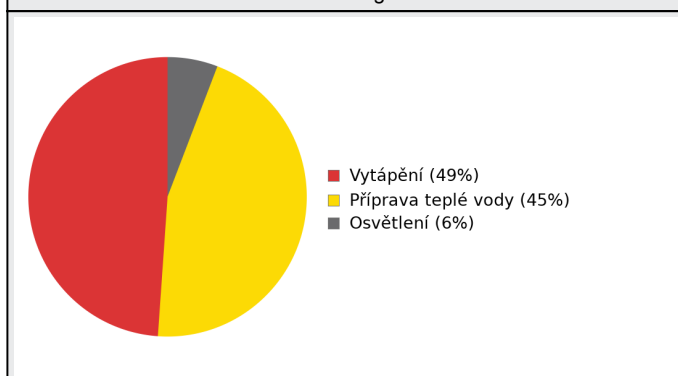
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	47,6%	---	---	---	45,3%	5,9%	---	98,8%
		54.3	---	---	---	51.7	6.75	---	112.7
energie okolního prostředí	0,0	0,0%	---	---	---	0,0%	---	---	0,0%
		0.00	---	---	---	0.00	---	---	0.00
kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,2%	---	---	---	0,0%	---	---	1,2%
		1.34	---	---	---	0.02	---	---	1.36

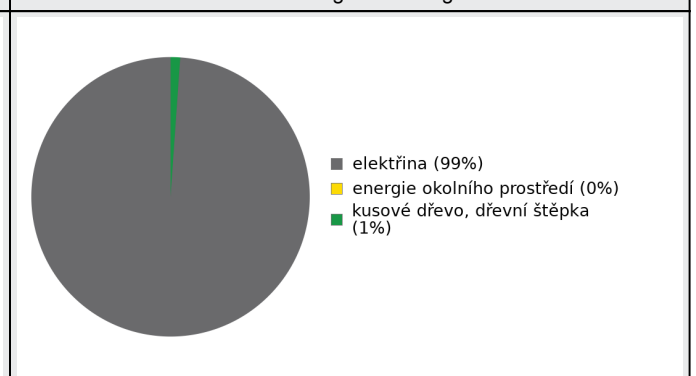
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	48,8%	---	---	---	45,3%	5,9%	---	100,0%
kWh/m ² rok	93,1	---	---	---	86,5	11,3	---	190,9
MWh/rok	55.7	---	---	---	51.7	6.75	---	114.1

Podíl dodané energie dle účelu

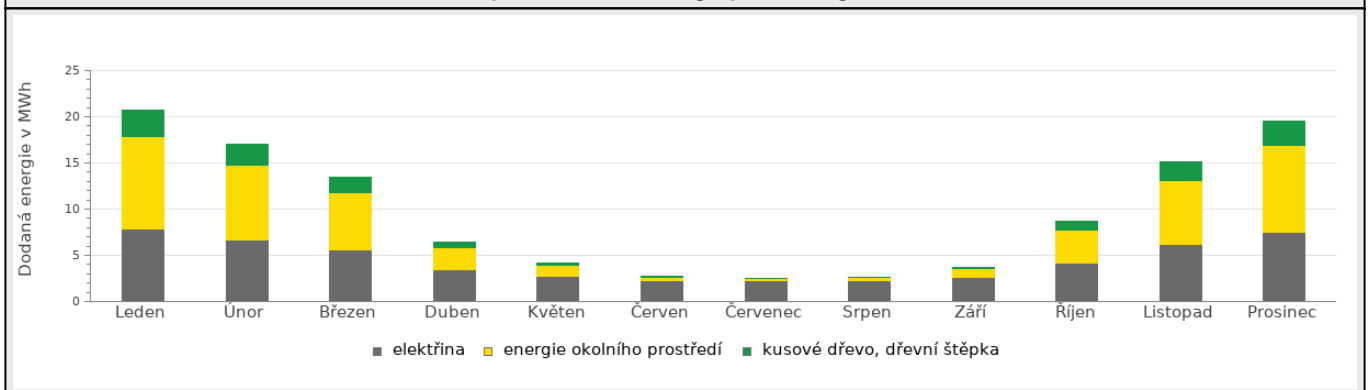


Podíl dodané energie dle energonositele

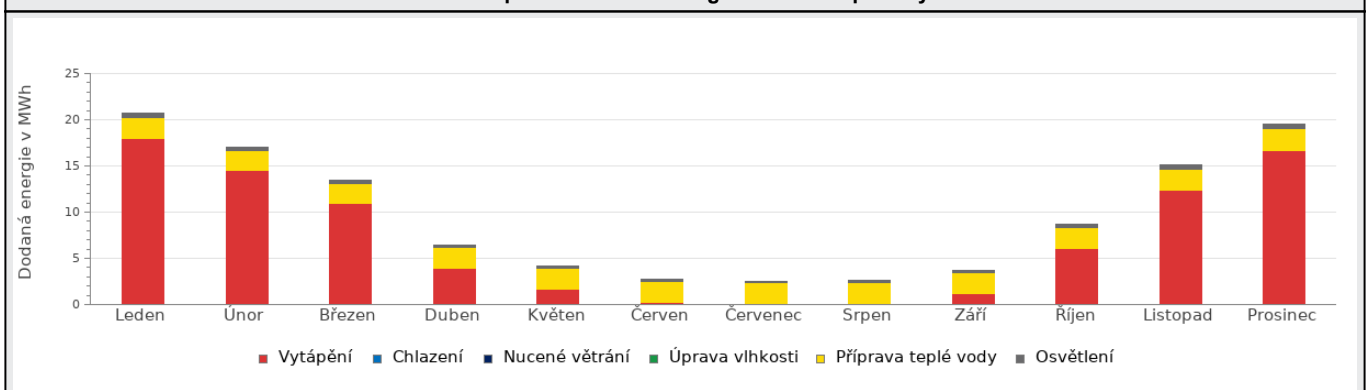


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	20.7	17.0	13.4	6.44	4.16	2.68	2.53	2.60	3.74	8.65	15.1	19.5
elektrina	7.90	6.61	5.60	3.43	2.77	2.26	2.27	2.31	2.64	4.19	6.14	7.56
energie okolního prostředí	9.96	8.11	6.13	2.35	1.10	0.35	0.24	0.26	0.89	3.54	6.97	9.30
kusové dřevo, dřevní štěpka	2.82	2.30	1.66	0.66	0.30	0.06	0.02	0.03	0.21	0.92	1.96	2.64

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	20.7	17.0	13.4	6.44	4.16	2.68	2.53	2.60	3.74	8.65	15.1	19.5
Vytápění	17.9	14.6	10.9	3.94	1.61	0.23	0.006	0.04	1.22	6.13	12.4	16.7
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	2.36	2.13	2.26	2.28	2.36	2.28	2.36	2.36	2.28	2.25	2.28	2.36
Osvětlení	0.40	0.32	0.24	0.22	0.20	0.17	0.17	0.20	0.24	0.27	0.36	0.42

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

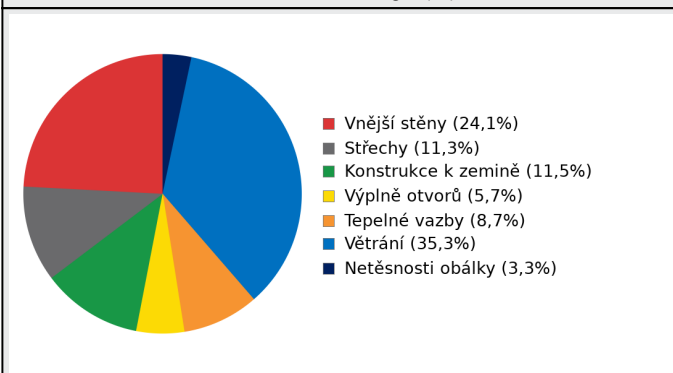
E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

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.

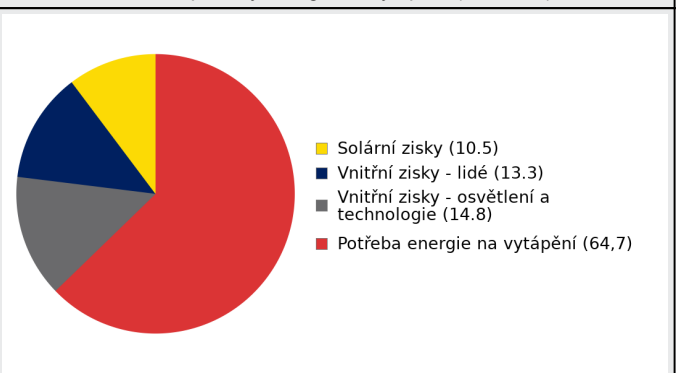
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	63.4	Solární zisky	MWh/rok	10.5
Větrání		36.5	Vnitřní zisky - lidé		13.3
Netěsnosti obálky - infiltrace		3.42	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		14.8
Celkem		103	Celkem		38.6

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	64,7	kWh/m ² .rok	108,3
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

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	
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			

VNĚJŠÍ STĚNY				299,9				
STN-1	Stěna obvodová - Z (Z1)	20	EXT	75,0	0,950	0,30	0,30	317%
STN-1	Stěna obvodová - Z (Z4)	20	EXT	14,2	0,950	0,30	0,30	317%
STN-2	Stěna obvodová - S (Z1)	20	EXT	19,5	0,950	0,30	0,30	317%
STN-2	Stěna obvodová - S (Z3)	20	EXT	14,6	0,950	0,30	0,30	317%
STN-2	Stěna obvodová - S (Z4)	20	EXT	32,9	0,950	0,30	0,30	317%
STN-3	Stěna obvodová - V (Z1)	20	EXT	33,9	0,950	0,30	0,30	317%
STN-3	Stěna obvodová - V (Z2)	20	EXT	11,0	0,950	0,30	0,30	317%
STN-3	Stěna obvodová - V (Z3)	20	EXT	25,5	0,950	0,30	0,30	317%
STN-3	Stěna obvodová - V (Z4)	20	EXT	14,2	0,950	0,30	0,30	317%
STN-4	Stěna obvodová - J (Z1)	20	EXT	26,1	0,950	0,30	0,30	317%
STN-4	Stěna obvodová - J (Z4)	20	EXT	32,9	0,950	0,30	0,30	317%

STŘECHY				376,9				
STR-6	Střecha - Z (Z4)	20	EXT	186,9	0,350	0,24	0,24	146%
STR-7	Střecha - V (Z4)	20	EXT	190,0	0,350	0,24	0,24	146%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				298,9				
PDL(z)-5	Podlaha k zemině (Z1)	20	ZEM	221,1	3,800	0,45	0,45	844%
PDL(z)-5	Podlaha k zemině (Z2)	20	ZEM	27,5	3,800	0,45	0,45	844%
PDL(z)-5	Podlaha k zemině (Z3)	20	ZEM	50,3	3,800	0,45	0,45	844%

VÝPLNĚ OTVORŮ				54,3				
VYP-8	D1 - J (Z1)	20	EXT	2,5	1,200	1,70	1,70	71%
VYP-9	D2 - V (Z2)	20	EXT	3,2	1,200	1,70	1,70	71%
VYP-10	D3 - Z (Z1)	20	EXT	2,3	1,200	1,70	1,70	71%
VYP-11	D4 - S (Z3)	20	EXT	3,2	1,300	1,70	1,70	76%
VYP-12	O1 - Z (Z1)	20	EXT	5,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-13	O1 - V (Z1)	20	EXT	3,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-13	O1 - V (Z2)	20	EXT	1,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-13	O1 - V (Z3)	20	EXT	3,8	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-14	O2 - J (Z1)	20	EXT	8,6	1,200	1,50	1,50	80%

VYP-15	O3 - J (Z4)	20	EXT	1,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-16	O3 - S (Z4)	20	EXT	1,9	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-17	O4 - Z (Z4)	20	EXT	9,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-18	O4 - V (Z4)	20	EXT	6,2	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}		---	0,100	---	0,020	500%
--------------------------------------	--	-----	--------------	-----	--------------	------

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			
MWh/rok									
TČ-1	Tepelná čerpadla vzduch/voda	16,00	elektřina	25.9	---	2,80	Z1: 92% Z2: 92% Z3: 92% Z4: 92%	Z1: 88% Z2: 88% Z3: 88% Z4: 88%	90,5% 58.6
K-2	Bivalence - elektrokotel	14	kusové dřevo, dřevní štěpka	3.40	94	---	Z1: 92% Z2: 92% Z3: 92% Z4: 92%	Z1: 88% Z2: 88% Z3: 88% Z4: 88%	4,0% 2.59
K-3	Teplovzdušná krbová vložka	6	kusové dřevo, dřevní štěpka	3.32	67	---	92%	88%	2,8% 1.79
K-4	Krb s otevřeným topeništěm	5	kusové dřevo, dřevní štěpka	6.65	33	---	92%	88%	2,8% 1.79

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			
MWh/rok									
TČ-1	Tepelná čerpadla vzduch/voda	16,00	elektřina	2.07	---	2,32	TVsys 1: 78,8	66,62	18,0 4.80
K-2	Bivalence - elektrokotel	14	kusové dřevo, dřevní štěpka	0.21	94	---	TVsys 1: 78,8	2,78	0,8 0.20
K-5	Elektřina	2,2	elektřina	22.5	96	---	TVsys 2: 95,9 TVsys 3: 95,9 TVsys 4: 95,9 TVsys 5: 95,9	365,00	81,2 21.6

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)	Restaurace - umělé osvětlení	LED - bez uvedení měrného výkonu	181,40	150	0,86	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	chodba - umělé osvětlení	LED - bez uvedení měrného výkonu	23,80	45	0,86	0,90	1,00	1,00
Z3 (L1)	Příprava jídel - umělé osvětlení	LED - bez uvedení měrného výkonu	39,30	307	0,86	1,00	1,00	1,00
Z4 (L1)	Ubytovací prostory - umělé osvětlení	LED - bez uvedení měrného výkonu	245,00	175	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.

Úsporná 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	Pro snížení energetické náročnosti budovy se nabízí zateplení obálky budovy v kombinaci s instalací fotovoltaické elektrárny na střešním plášti.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Vzhledem k velikosti objektu není navržena kogenerační jednotka.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	SZTE - se v lokalitě objektu nenachází
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Hlavním zdrojem tepla jsou tepelná čerpadla vzduch/voda.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro snížení energetické náročnosti budovy se nabízí zateplení obálky budovy v kombinaci s instalací fotovoltaické elektrárny na střešním plášti.			
	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	147,53	194,84	190,88	
	88.2	116	114	
Soubor navržených opatření	147,53	0,00	0,00	
	88.2	0.00	0.00	
Dosažená úspora energie	0,00	194,84	190,88	-
	0.00	116	114	

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 - vytápěná zóna - restaurace (ostatní zóna)	221,1	62,6	3
	Z2 - vytápěná zóna - chodba (ostatní zóna)	27,5		3
	Z3 - vytápěná zóna - příprava jídel (ostatní zóna)	50,3		3
Z4 - vytápěná zóna - ubytovací prostory (ostatní zóna)	298,9	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		0,71	0,35	---
---	---------------------	-------------------	--	------	------	-----

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		194,84	151,69	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--------	--------	-----

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		190,88	156,14	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--------	--------	-----

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

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	IIIIDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.3 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový krok

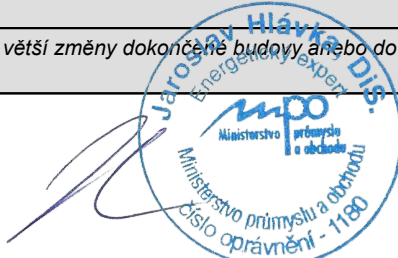
ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY
Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

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:	Jaroslav Hlávka, DiS.	Číslo oprávnění:	1180
Telefon:	+420 603 859 617	E-mail:	jhlavka@seznam.cz

URČENÁ OSOBA			
<i>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.</i>			
Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-

PLATNOST PRŮKAZU			
<i>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.</i>			
Evidenční číslo průkazu:	847881.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	06.05.2026		
Platnost průkazu do:	06.05.2036		