

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

Rodinný dům
87
67171, Hostěradice
katastrální území Hostěradice na
Moravě [645672]
parc. č. st. 30



Energetický specialista

Ing. Luděk Novotný
Číslo oprávnění: 1739

Evidenční číslo

773120.0

Datum vydání

24.09.2025

Verze dokumentu

Verze 1.0

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

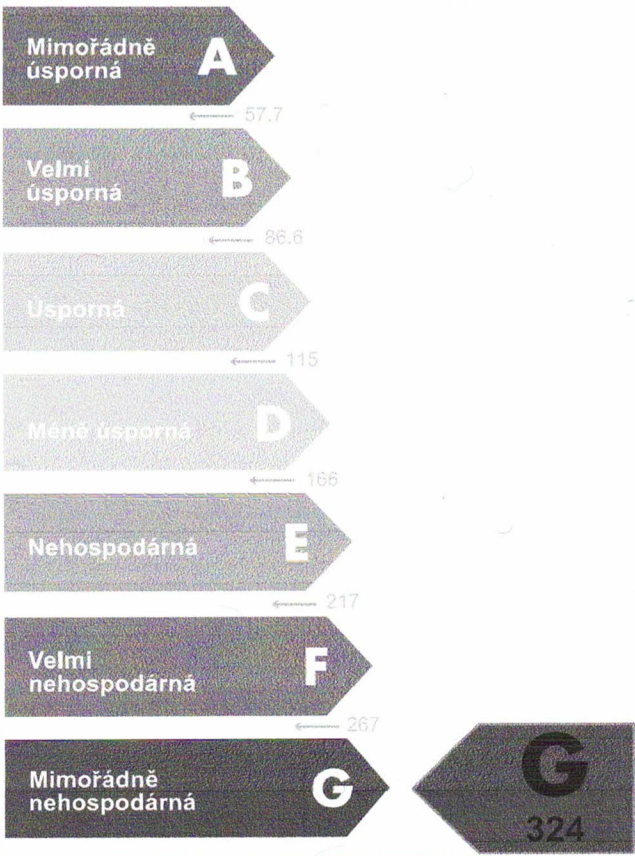
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: parc. st. 30
PSČ, místo: 67171, Hostěradice
K.ú., parcelní č.: Hostěradice na Moravě (645672), st. 30
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 529 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



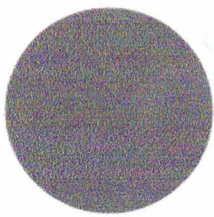
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

zemní plyn: 137.4
elektřina: 16.2



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.97 W/(m ² ·K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	179 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	290 kWh/(m ² ·rok)	
	Vytápění	260 kWh/(m ² ·rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	23.5 kWh/(m ² ·rok)	
	Osvětlení	7.12 kWh/(m ² ·rok)	

Energetický specialista: Ing. Luděk Novotný
Osvědčení č.: 1739
Kontakt: ludano@me.com



Ev. č. průkazu: 773120.0
Vyhотовeno dne: 24.09.2025
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:	Hostěradice	Část obce:	
Ulice:		Č.p. / č. or. (č.ev.)	87
Katastrální území:	Hostěradice na Moravě (645672)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 30	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1995	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 zděný hostinec. Obvodové zdivo je převážně z tvárnice Ytong tl. 30 cm, resp. CP tl. 60 cm, podlaha beton s keramickou dlažbou, okna převážně euro, resp. dřevěná dvojí, vchodové dveře dřevěné. Dům má 2. NP se sedlovou střechou a taškovou krytinou. Půdorys domu je ve tvaru písmene L.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění je plynovým kotlem s radiátory. Ohřev TUV el. boilerem. Zařizovací předměty mají pákové baterie. Větrání přirozenými otvory. Zařízení k chlazení, úpravu vlhkosti vzduchu není v objektu navrženo. Teplota v místnostech je 20 °C.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1 805,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1 034,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,57
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	529,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14,7

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	Hostinec	Ubytovací zařízení -restaurace, stravovací prostory	☒	☐	20	529,3

B

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

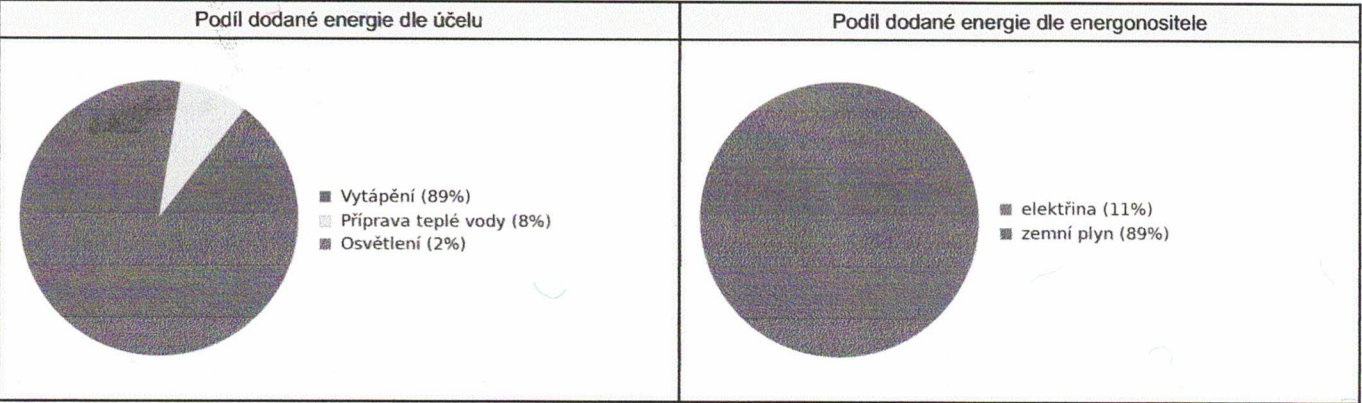
Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou 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	---	---	---	---	8,1%	2,5%	---	10,5%
	---	---	---	---	12,4	3,77	---	16,2
zemní plyn	89,5%	---	---	---	---	---	---	89,5%
	137	---	---	---	---	---	---	137

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	89,5%	---	---	---	8,1%	2,5%	---	100,0%
kWh/m²rok	259,7	---	---	---	23,5	7,1	---	290,3
MWh/rok	137	---	---	---	12,4	3,77	---	154



C

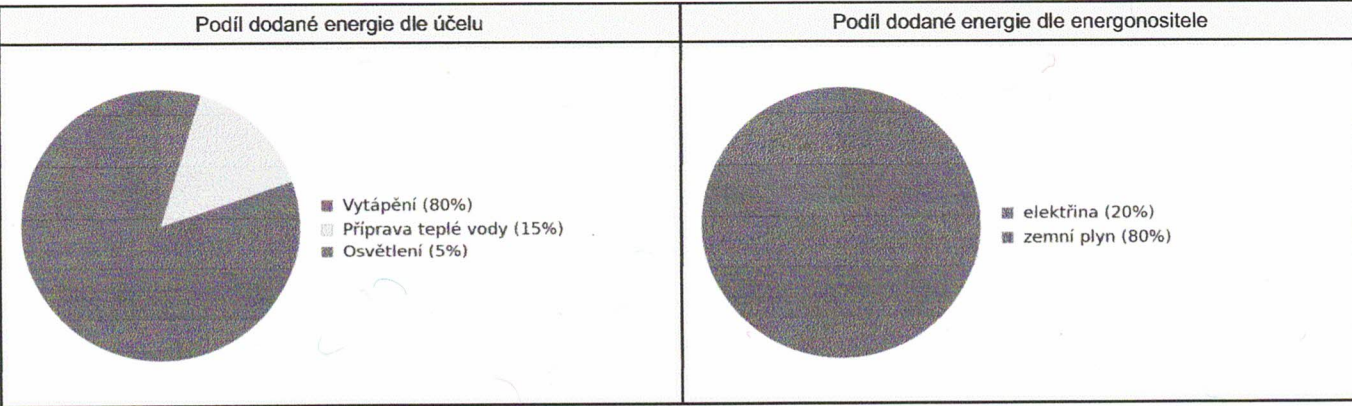
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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.

Ergonositel	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							

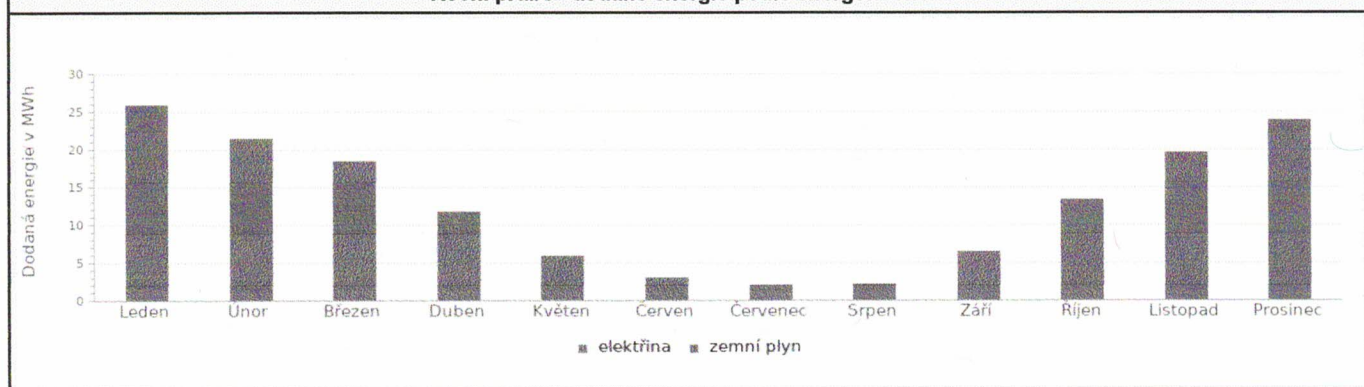
ENERGONOSITELE									
elektrina	2,1	---	---	---	---	15,2%	4,6%	---	19,8%
		---	---	---	---	26,1	7,91	---	34,0
zemní plyn	1,0	80,2%	---	---	---	---	---	---	80,2%
		137	---	---	---	---	---	---	137

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuální podíl		80,2%	---	---	---	15,2%	4,6%	---	100,0%
kWh/m²rok		259,7	---	---	---	49,3	14,9	---	323,9
MWh/rok		137	---	---	---	26,1	7,91	---	171

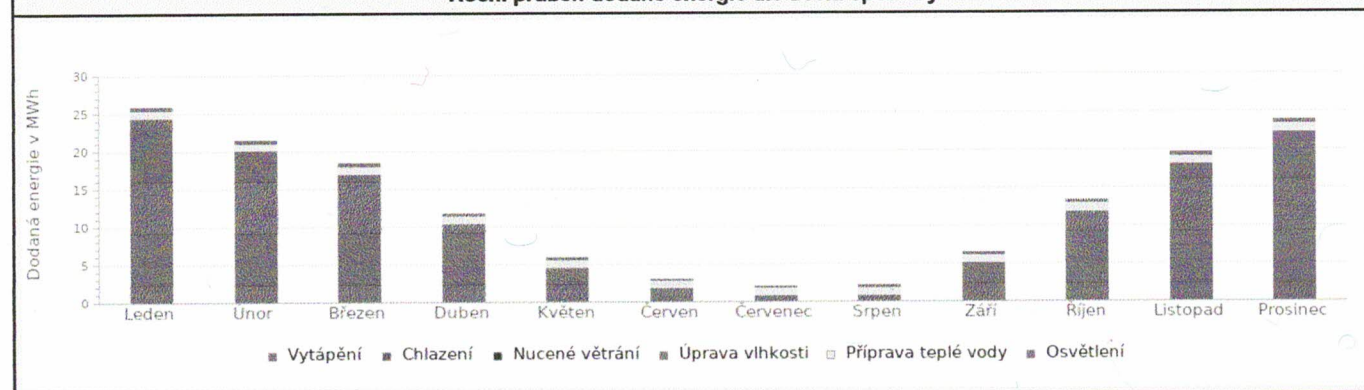


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	25.9	21.5	18.4	11.7	5.83	3.06	2.06	2.14	6.47	13.3	19.5	23.9
elektrina	1.53	1.35	1.38	1.29	1.28	1.23	1.26	1.28	1.29	1.38	1.41	1.53
zemní plyn	24.4	20.1	17.0	10.4	4.55	1.84	0.80	0.87	5.18	11.9	18.1	22.3

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	25.9	21.5	18.4	11.7	5.83	3.06	2.06	2.14	6.47	13.3	19.5	23.9
Vytápění	24.4	20.1	17.0	10.4	4.55	1.84	0.80	0.87	5.18	11.9	18.1	22.3
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	1.06	0.95	1.06	1.02	1.06	1.02	1.06	1.06	1.02	1.06	1.02	1.06
Osvětlení	0.48	0.39	0.33	0.27	0.22	0.20	0.20	0.22	0.27	0.32	0.39	0.47

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E

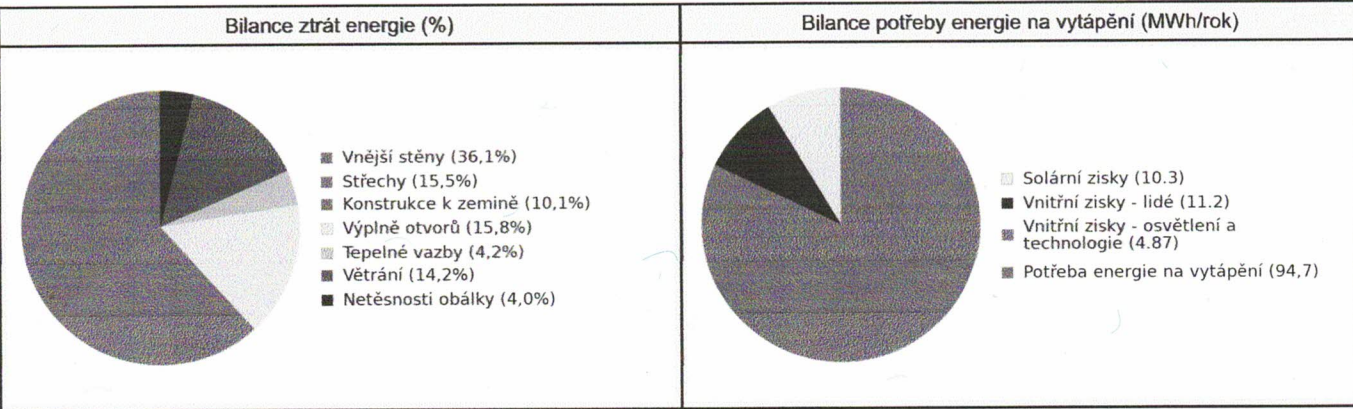
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	99.0	Solární zisky	MWh/rok	10.3
Větrání		17.2	Vnitřní zisky - lidé		11.2
Netěsnosti obálky - infiltrace		4.81	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		4.87
Celkem		121	Celkem		26.4

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	94,7	kWh/m².rok	178,9
-----------------------------	---------	------	------------	-------



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			
		ϑ_i	---	A_i	Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m ²	W/m ² .K			

VNĚJŠÍ STĚNY				431,1				
STN-12	V z Ytong 30 (Z1)	20	EXT	45,1	0,410	0,30	0,30	137%
STN-13	V z CP 60 (Z1)	20	EXT	22,5	1,100	0,30	0,30	367%
STN-14	S z Ytong 30 (Z1)	20	EXT	96,1	0,410	0,30	0,30	137%
STN-15	V z CP 45 (Z1)	20	EXT	46,1	1,400	0,30	0,30	467%
STN-16	J z CP 45 (Z1)	20	EXT	83,7	1,400	0,30	0,30	467%
STN-17	J z Ytong 30 (Z1)	20	EXT	49,7	0,410	0,30	0,30	137%
STN-18	Z z CP 30 (Z1)	20	EXT	65,8	1,900	0,30	0,30	633%
STN-19	Z z CP 45 (Z1)	20	EXT	22,2	1,400	0,30	0,30	467%

STŘECHY				264,6				
STR-21	Strop pod půdou (Z1)	20	EXT	146,7	1,100	0,24	0,24	458%
STR-22	Střecha 5° (Z1)	20	EXT	118,0	0,240	0,24	0,24	100%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				264,6				
PDL(z)-20	Podlaha (Z1)	20	ZEM	264,6	3,800	0,45	0,45	844%

VÝPLNĚ OTVORŮ				74,4				
VYP-1	V o euro (Z1)	20	EXT	16,0	2,000	1,50	1,50	133%
VYP-2	V d ocel (Z1)	20	EXT	5,5	5,700	1,70	1,70	335%
VYP-3	V o ocel (Z1)	20	EXT	3,8	5,700	1,50	1,50	380%
VYP-4	V vrata (Z1)	20	EXT	6,0	2,300	1,70	1,70	135%
VYP-5	V o dřev dvoj (Z1)	20	EXT	3,9	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-6	S o euro (Z1)	20	EXT	10,8	2,000	1,50	1,50	133%
VYP-7	J o euro (Z1)	20	EXT	8,1	2,000	1,50	1,50	133%
VYP-8	J d euro (Z1)	20	EXT	1,9	2,200	1,70	1,70	129%
VYP-9	Z o dřev dvoj (Z1)	20	EXT	13,4	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-10	Z o dřev zdvoj (Z1)	20	EXT	1,9	2,400	1,50	1,50	160%
VYP-11	Z d dřev (Z1)	20	EXT	3,2	2,200	1,70	1,70	129%

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.

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
K-1	G 50 (4 články) (zemní plyn)	46	zemní plyn	137	87	---	90%	88%	100% 94.7

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	%	—	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-2	el. patrona v boileru	2	elektrina	12.4	99	—	TVsys 1: 94,2	182,50	100,0
									12.3

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztázná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	Hostinec	kompaktní zářivka	423,42	150	1,50	1,00	1,00	0,77

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 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	Stěny OP_S-1 - Zateplení obálky budovy Zateplení obvodových stěn +15 cm EPS, resp. + 10 cm EPS, se sousem + 3 cm EPS. Okna, dveře, popř. LOP: OP_S-1 - Zateplení obálky budovy Výměna oken a dveří za nová s trojsklem - koeficientem $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Střechy a stropy: OP_S-1 - Zateplení obálky budovy Zateplení strop pod půdou + 35 cm MW, střecha 5° + 15 cm MW. Podlahy: OP_S-1 - Zateplení obálky budovy Výměna podlahy + 12 cm EPS.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Vytápění: OP_T-1 - Montáž kondenzačního plynového kotle na vytápění a ohřev TUV. Montáž kondenzačního plynového kotle se sníží spotřeba neobnovitelné energie na vytápění. Příprava TV: OP_T-1 - Montáž kondenzačního plynového kotle na vytápění a ohřev TUV. Montáž kondenzačního plynového kotle se sníží spotřeba neobnovitelné energie na ohřev TUV.

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	Solární kolektor pro ohřev TUV na střeše objektu.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Kogenerační plynová jednotka na výrobu elektřiny a odpadového tepla.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Soustava zásobování tepelnou energií.
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Instalace TČ vzduch x voda je z hlediska ekonomického i ekologického vhodné. Z hlediska hlukových parametrů lze instalaci doporučit s výhradami.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení obálky budovy a montáž kondenzačního plynového kotle na vytápění a ohřev TUV.			
	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	197,55	290,29	323,94	
	105	154	171	
Soubor navržených opatření	65,32	86,52	94,35	
	34.6	45.8	49.9	
Dosažená úspora energie	132,23	203,77	229,59	-
	70.0	108	122	

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			
Snižení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m²	kWh/m².rok	%
	Z1 - Hostinec (ostatní zóna)	529,3	81,1	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	Přílehlající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY 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/m².K	Budova jako celek			
			0,97	0,38	---

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/m².rok	Budova jako celek			
			290,29	146,09	---

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/m².rok	Budova jako celek			
			323,94	150,72	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU			
Použitý software:	IIIIDEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.0.9 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční 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. Luděk Novotný	Číslo oprávnění:	1739
Telefon:	608780114	E-mail:	ludano@me.com

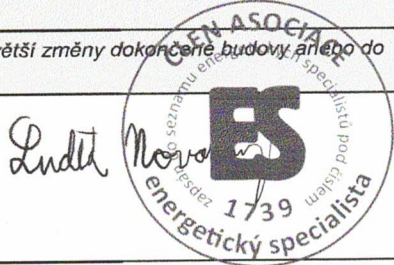
URČENÁ OSOBA

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:	773120.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	24.09.2025		
Platnost průkazu do:	24.09.2035		