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.: Na Palici 340

PSČ, obec: 377 01 Jindřichův Hradec [545881]

K.ú., parcelní č.: Jindřichův Hradec [660523], 1473/31

Typ budovy: Rodinný dům

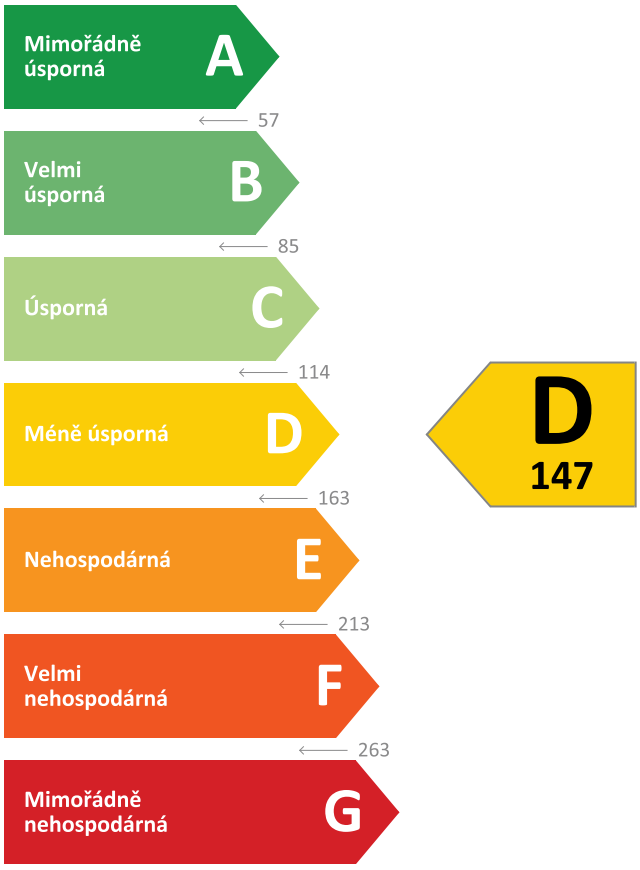
Celková energeticky vztažná plocha: **177,1 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

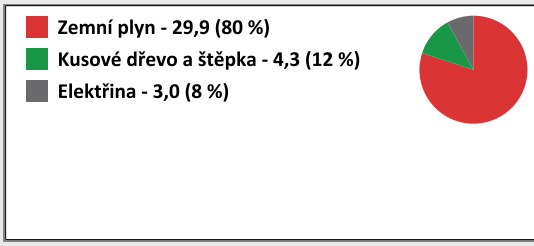


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,68 W/(m².K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	140 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	210 kWh/(m².rok)	D
Vytápění	184 kWh/(m².rok)	D
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	19 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m².rok)	D

Energetický specialista: Ing. Silvie Kukelková

Osvědčení č.: 2019

Kontakt: skukelkova@gmail.com

Ev. č. průkazu: 817818.0

Vyhotoveno dne: 02.02.2026

Podpis: Ing. Silvie Kukelková

Digitálně podepsal Ing. Silvie Kukelková
Datum: 2026.02.11 15:27:46 +01'00'

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:	Jindřichův Hradec [545881]	**Část obce:**	Jindřichův Hradec IV
Ulice:	Na Palici	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	340
Katastrální území:	Jindřichův Hradec [660523]	**Převládající typ využití:**	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	1473/31	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2004	**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 koncový řadový dům, který je přízemní nepodsklepený s vestavěným obytným podkrovím. K původnímu objektu půdorysného tvaru obdélníku byla přestavěna vytápěná zimní zahrada za domem a nový vstup a kancelář směrem do ulice.
Původní část objektu je zděný z keramických tvárnic tl. 400 mm, obálku budovy svisle ohraničují zateplené konstrukce šikmé střechy, stropu k nevytápěné pudě a podlaha na zemině. Obvodová stěna přístavby před domem je dřevěná sendvičová konstrukce. Přístavba je svisle ohraničena zateplenou plochou střechou a podlahou na zemině. Zimní zahrada je zděná z keramických tvárnic zateplených kontaktním zateplovacím systémem. Svisle ji ohraničuje pultová polykarbonátová střecha a zateplená podlaha na zemině. Výplně otvorů jsou tepelně izolační dvojskla.
Objekt je větrán přirozeně okny.
Vytápění je zajištěno plynovým kondenzačním kotlem, doplňkově el. podlahovým vytápěním a krbovou vložkou.
Teplá voda je zajišťována zdrojem tepla pro vytápění.
Na přilehlé stavbě je instalována FV elektrárna o výkonu 5 kWp. Vyrobená energie je využívána v domě.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	512,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	410,3
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,80
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	177,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	26,6

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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m^2
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	151,9
Z2	Zimní zahrada	Vlastní profil (Zimní zahrada)	☒	☐	12,0	25,2

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	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	71,2 %	-	-	-	9,2 %	-	-	80,5 %
	26,46	**-**	**-**	**-**	**3,43**	**-**	**-**	**29,88**
Kusové dřevo, dřevní štěpka	11,5 %	-	-	-	-	-	-	11,5 %
	4,28	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4,28**
Elektřina	5,2 %	-	-	-	-	2,8 %	-	8,0 %
	1,93	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,04**	**-**	**2,97**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

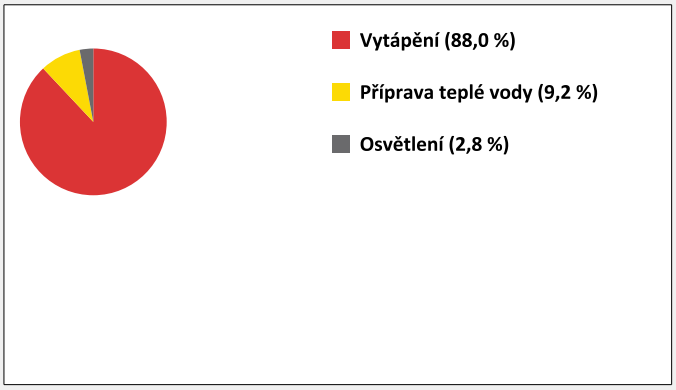
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

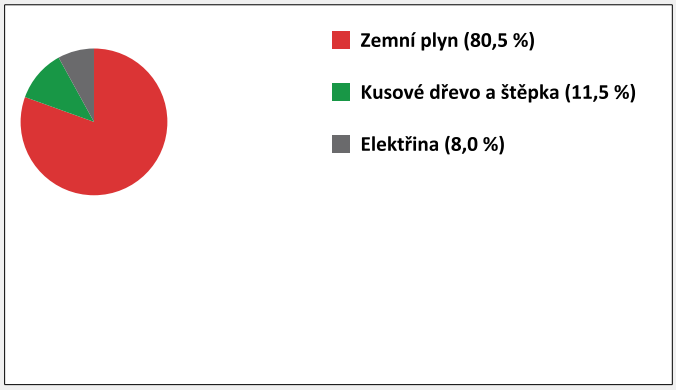
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	88,0 %	-	-	-	9,2 %	2,8 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok	184	-	-	-	19	6	-	210
MWh/rok	**32,67**	**-**	**-**	**-**	**3,43**	**1,04**	**-**	**37,13**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

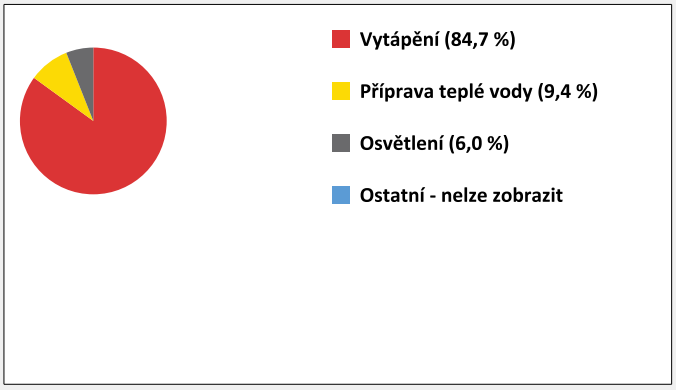


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

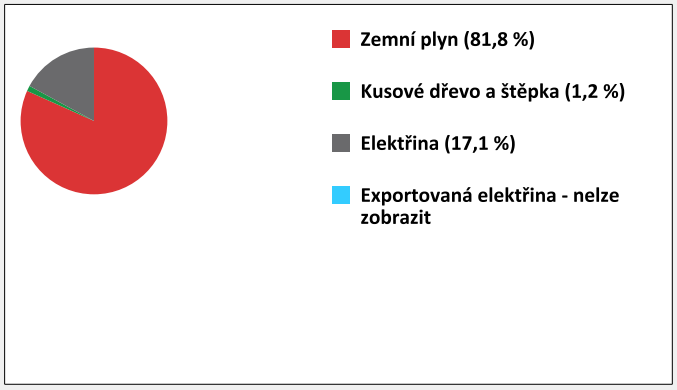
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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**	72,4 %	-	-	-	9,4 %	-	-	81,8 %
		26,46	**-**	**-**	**-**	**3,43**	**-**	**-**	**29,88**
Kusové dřevo, dřevní štěpka	**0,1**	1,2 %	-	-	-	-	-	-	1,2 %
		0,43	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,43**
Elektřina	**2,1**	11,1 %	-	-	-	-	6,0 %	-	17,1 %
		4,06	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,18**	**-**	**6,24**
Elektřina - dodávka mimo budovu	**-2,1**	-	-	-	-	-	-	-28,6 %	-28,6 %
		-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-10,45**	**-10,45**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		84,7 %	-	-	-	9,4 %	6,0 %	-28,6 %	71,4 %
kWh/m^2.rok		175	-	-	-	19	12	-59	147
MWh/rok		**30,95**	**-**	**-**	**-**	**3,43**	**2,18**	**-10,45**	**26,10**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

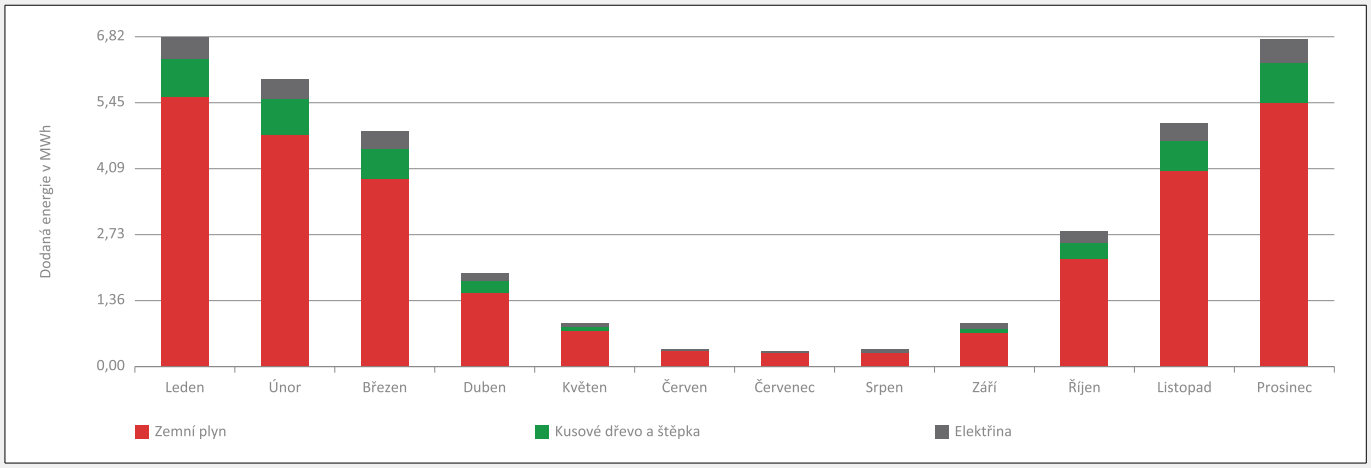


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**6,82**	**5,96**	**4,86**	**1,94**	**0,93**	**0,43**	**0,35**	**0,38**	**0,90**	**2,81**	**5,03**	**6,73**
Zemní plyn	5,56	4,79	3,89	1,52	0,74	0,35	0,29	0,31	0,71	2,23	4,05	5,44
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,79	0,74	0,60	0,23	0,09	0,02	0,00	0,00	0,08	0,32	0,60	0,81
Elektřina	0,47	0,43	0,36	0,18	0,10	0,06	0,05	0,07	0,12	0,26	0,38	0,48

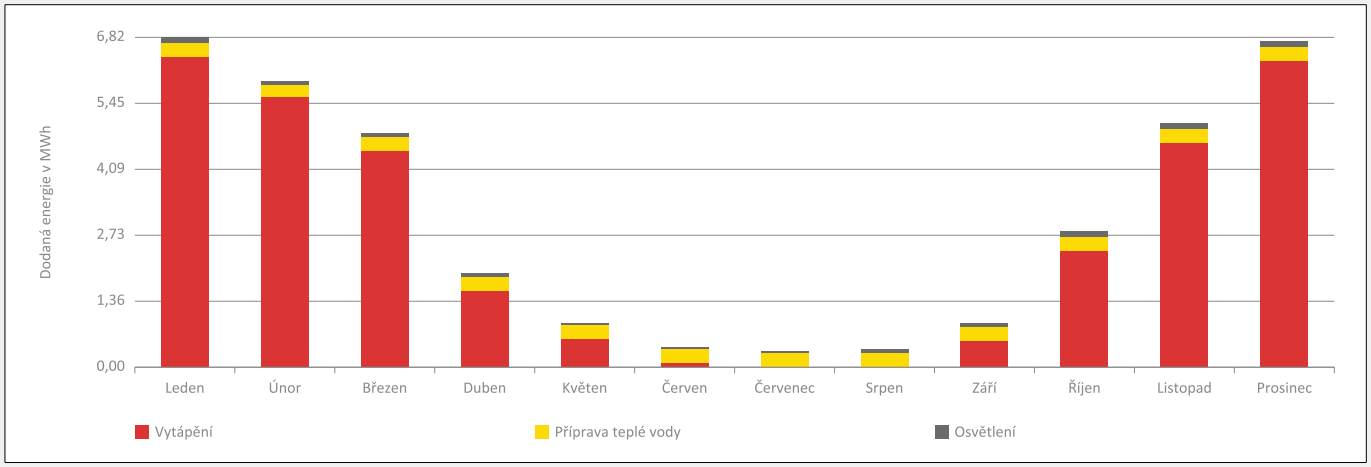
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**6,82**	**5,96**	**4,86**	**1,94**	**0,93**	**0,43**	**0,35**	**0,38**	**0,90**	**2,81**	**5,03**	**6,73**
Vytápění	6,41	5,60	4,47	1,59	0,58	0,10	0,00	0,02	0,54	2,41	4,63	6,32
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,29	0,26	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29
Osvětlení	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,08	0,11	0,12	0,12
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

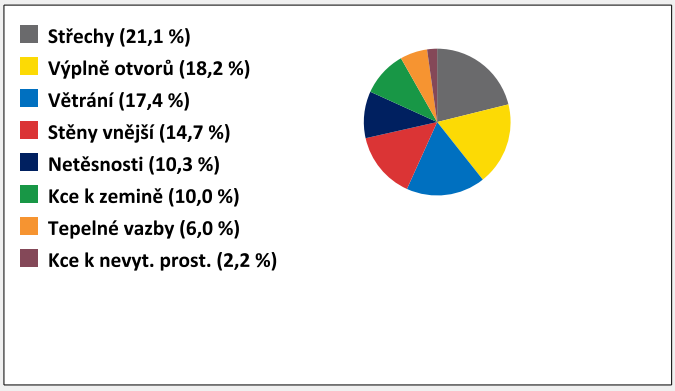
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

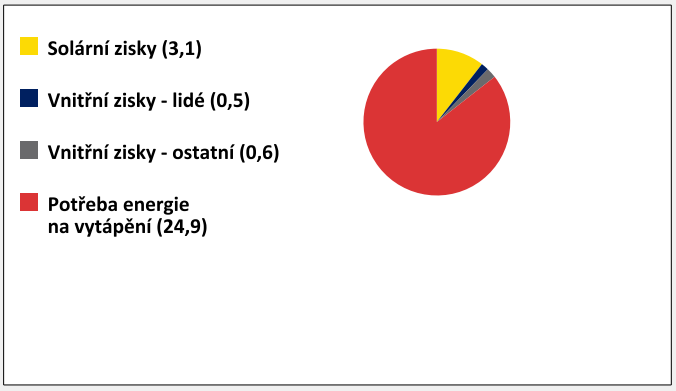
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	21,003	Solární zisky	MWh/rok	3,061
Větrání		5,064	Vnitřní zisky - lidé		0,491
Netěsnosti obálky - infiltrace		2,998	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,640
Celkem		29,065	Celkem		4,192

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	24,873	kWh/m^2.rok	140

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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m^2	$W/m^2.K$			
STĚNY VNĚJŠÍ				**129,2**				
SV1	RD_Obvodová stěna	20,0	EXT	84,5	**0,37**	0,30	0,30	123 %
SV2	Přístavba_obvodová stěna S1	20,0	EXT	7,0	**0,34**	0,30	0,30	113 %
SV3	Přístavba_obvodová stěna S2	20,0	EXT	27,4	**0,38**	0,30	0,30	127 %
SV4	Zimní zahrada_obvodová stěna	12,0	EXT	10,3	**0,26**	0,53	0,53	50 %
STŘECHY				**73,1**				
ST1	RD_Šikmá střecha	20,0	EXT	10,7	**0,27**	0,24	0,24	113 %
ST2	RD_Šikmá střecha	20,0	EXT	10,7	**0,27**	0,24	0,24	113 %
ST3	RD_Strmá střecha	20,0	EXT	9,3	**0,27**	0,30	0,30	90 %
ST4	Přístavba_plochá střecha_pracovna	20,0	EXT	12,4	**0,16**	0,24	0,24	67 %
ST5	Přístavba_plochá střecha_vstup	20,0	EXT	4,5	**0,21**	0,24	0,24	88 %
ST6	Zimní zahrada_střecha	12,0	EXT	25,6	**3,4**	0,42	0,42	810 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**109,6**				
PZ1	RD_Podlaha na zemině	20,0	ZEM	67,5	**0,55**	0,45	0,45	122 %
PZ2	Zimní zahrada_Podlaha na zemině	12,0	ZEM	25,2	**0,55**	0,79	0,79	70 %
PZ3	Přístavba_podlaha na zemině	20,0	ZEM	16,9	**0,35**	0,45	0,45	78 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**48,3**				
KN1	RD_Strop k nevyt. půdě	20,0	NEVYT	48,3	**0,17**	0,30	0,30	57 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				**50,2**				
VO1	Přístavba_okna	20,0	EXT	6,2	**1,2**	1,5	1,5	80 %
VO2	Přístavba_dveře	20,0	EXT	2,2	**1,3**	1,7	1,6	80 %
VO3	Okna_dvojsklo	20,0	EXT	12,9	**1,5**	1,7	1,6	92 %
VO4	Okna_dvojsklo	12,0	EXT	28,8	**1,5**	3,0	2,9	52 %

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	**0,050**		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	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
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	Plynový kondenzační kotel	24,0	zemní plyn	26,5	103,0	-	85,0	88,0	82,0 %
									20,4
ZT2	El. podlahové vytápění	2,6	elektřina	1,8	98,0	-	100,0	84,0	6,0 %
									1,5
ZT3	Krb bez teplovodního výměníku	6,0	kusové dřevo a štěpka	4,3	70,0	-	100,0	100,0	12,0 %
									3,0

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
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m^3/rok	MWh/rok
ZT1	Plynový kondenzační kotel	24,0	zemní plyn	3,4	103,0	-	64,8	43,8	100,0 %
									2,3

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
		---	m^2	lux	---	---	---	---
OS1	RD	dle uživatele	151,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Zimní zahrada	dle uživatele	25,2	56,3	1,10	1,00	1,00	0,54

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM

V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).

Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využito pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m^2	kWp	litry	typ	MWh/rok	MWh/rok
			ks	%		kWh		
FV1	FV systém (výpočet produkce) v zóně č. 1	export	25,20	4,96	-	-	5,0	5,0
			20	19,7		-		

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**	Navrženo zateplení obvodových stěn RD šedým polysterenem tl. 160 mm. Navrženo zateplení střechy zimní zahrady minerální vatou mezi krokve tl. 180 mm a pod krokce 120 mm.
KROK 2	**Využití zařízení pro zpětné získávání tepla**	Navržena instalace systému pro zpětné získávání tepla z odpadní vody.
KROK 3	**Zlepšení účinnosti technických systémů budovy**	Navrženo tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev vody.

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**	NE	NE	NE	Již instalována FVE.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není technicky, ekonomicky, ani environmentálně vhodné.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není technicky, ekonomicky, ani environmentálně vhodné.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Navrženo tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev vody.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Navrženo zateplení obvodových stěn RD šedým polysterenem tl. 160 mm. Navrženo zateplení střechy zimní zahrady minerální vatou mezi krokve tl. 180 mm a pod krokce 120 mm. Navrženo instalace systému pro zpětné získávání tepla z odpadní vody. Navrženo tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev vody. Soubor těchto opatření je pouze doporučením, nikoli nařízením k realizaci investorem.

	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	kWh/m^2.rok	kWh/m^2.rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	153	210	147	D
	27,2	**37,1**	**26,1**	
Soubor navržených opatření	105	142	43	A
	18,6	**25,2**	**7,6**	
Dosažená úspora energie	48	68	104	
	8,6	**11,9**	**18,5**	

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	151,9	130	3,0
	Z2: jiná než obytná	25,2	130	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	Přiléhající 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	0,68	0,58	-

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	210	207	-

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)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	147	208	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	**Verze software:**	verze 2026.5 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
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. Silvie Kukelková	**Číslo oprávnění:**	2019
Telefon:	+420 608 987 227	**E-mail:**	skukelkova@gmail.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:	817818.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	02.02.2026		
Platnost průkazu do:	02.02.2036		