

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.: Od Cholupic 560

PSČ, obec: 252 41 Dolní Břežany

K.ú., parcelní č.: Dolní Břežany, st. 672

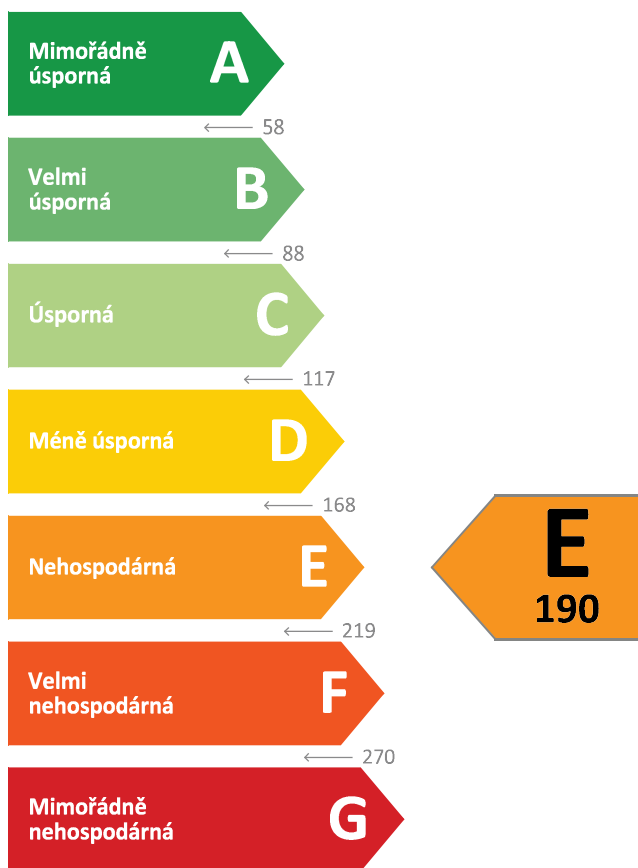
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 189,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



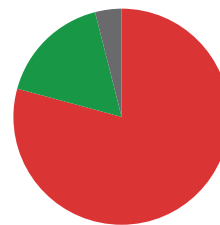
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 32,4 (80 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 6,9 (17 %)
- Elektřina - 1,5 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,53 W/(m ² .K)	E
	Měrná potřeba tepla na vytápění	114 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	215 kWh/(m ² .rok)	D
	Vytápění	170 kWh/(m ² .rok)	E
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	0 kWh/(m ² .rok)	A
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	39 kWh/(m ² .rok)	D
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Dana Nagyová

Osvědčení č.: 1095

Kontakt: nagyova.d@gmail.com

Ev. č. průkazu: 866939.0

Vyhotoveno dne: 10.07.2026

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

AIDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Dolní Břežany	Část obce:	-
Ulice:	Od Cholupic	Č.p / č. or. (č.ev.):	560
Katastrální území:	Dolní Břežany	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 672	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2006	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.
Předmětem zpracování PENB je prodej rodinného domu, profil užívání dle ČSN 730331-1 Obytné budovy. Rodinný dům pravý krajní, jedno nadzemní podlaží s podkrovím, nepodsklepený, 1 bytová jednotka, garáž nevytápěná. Obvodové stěny vystavěny z cihel Novotherm 44 tl. 440 mm bez vnější tep. izolace, stěny k nevyt. prostoru Novotherm tl. 175 a 300 mm. Podlaha k zemině s tep. izolací tl. 60 mm, podlaha nad vnějším prostorem s tep. izolací EPS tl. 100 mm. Střecha sedlová s vikýři, střecha půdy s minerální tep. izolací Rockwool Rockmin Prefrock tl. 160 mm, v obytné části střecha a strop SDK s minerální tep. izolací Rockwool Rockmin Prefrock tl. 40+160 mm. Otvorové výplně plastové s dvojskly, r. v. 2005-6. Větrání přirozené, WC s odv. ventilátorem. Osvětlení kombinované. Vytápění teplovodní, zdroj tepla plynový kotel Buderus Logamax UO52-24, 24 kW, doplňkový zdroj tepla krbová kamna Romotop Stromboli 01, 8 kW. Teplá voda připravována v nepřímotopném zásobníku Buderus S 120W, 120 l.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	539,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	413,4
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,77
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	189,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	22,2

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 vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	RD byt	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	189,7
Z1.1	rd byt	Obytné zóny - RD - byt	-	-	20,0	184,2
Z1.2	rd byt odv.	Obytné zóny - RD - byt	-	-	20,0	5,5
NZ1	puda	-	☐	☐	-	-
NZ2	gar.	-	☐	☐	-	-

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 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	61,9 %	-	-	-	17,7 %	-	-	79,5 %
	25,18	-	-	-	7,19	-	-	32,37
Kusové dřevo, dřevní štěpka	16,9 %	-	-	-	-	-	-	16,9 %
	6,88	-	-	-	-	-	-	6,88
Elektřina	0,3 %	-	0,0 %	-	0,3 %	2,9 %	-	3,6 %
	0,14	-	0,00	-	0,13	1,18	-	1,45

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

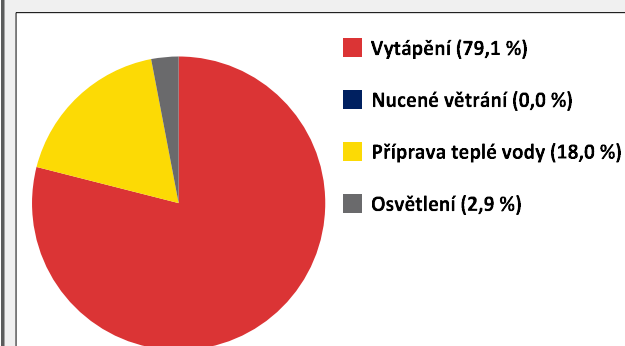
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

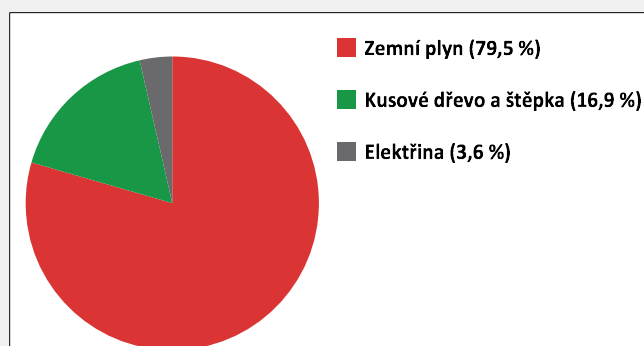
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	79,1 %	-	0,0 %	-	18,0 %	2,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	170	-	0	-	39	6	-	215
MWh/rok	32,20	-	0,00	-	7,32	1,18	-	40,70

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 neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok							

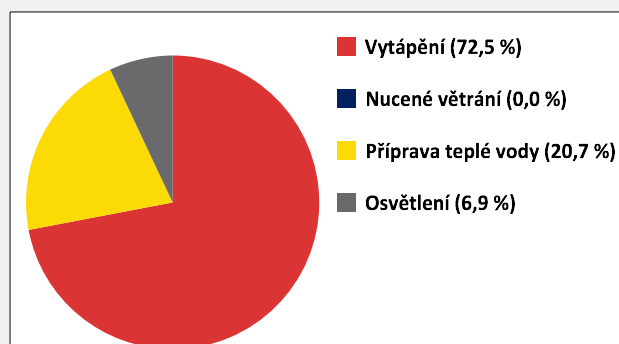
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	69,7 %	-	-	-	19,9 %	-	-	89,6 %
		25,18	-	-	-	7,19	-	-	32,37
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,9 %	-	-	-	-	-	-	1,9 %
		0,69	-	-	-	-	-	-	0,69
Elektřina	2,1	0,8 %	-	0,0 %	-	0,8 %	6,9 %	-	8,5 %
		0,29	-	0,00	-	0,28	2,48	-	3,05

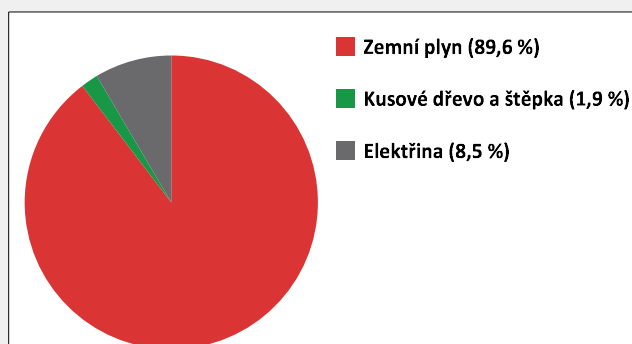
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	72,5 %	-	0,0 %	-	20,7 %	6,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	138	-	0	-	39	13	-	190
MWh/rok	26,16	-	0,00	-	7,46	2,48	-	36,11

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



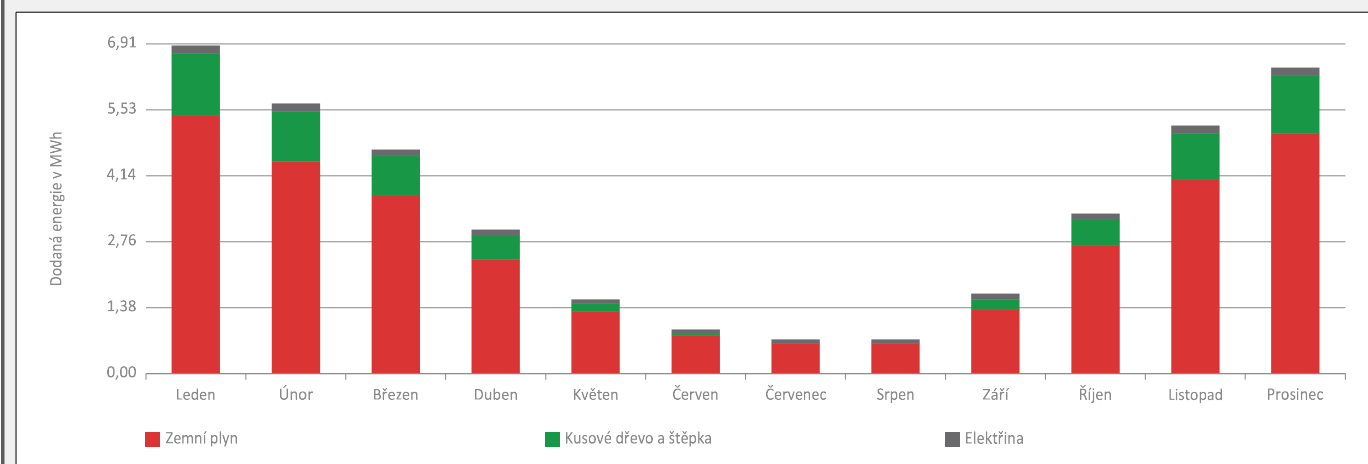
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	6,91	5,62	4,72	2,97	1,56	0,95	0,69	0,69	1,64	3,37	5,17	6,41
Zemní plyn	5,42	4,42	3,74	2,37	1,28	0,81	0,61	0,61	1,33	2,68	4,07	5,03
Kusové dřevo, dřevní štěpka	1,31	1,06	0,85	0,49	0,18	0,06	0,00	0,00	0,20	0,56	0,95	1,21
Elektřina	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17

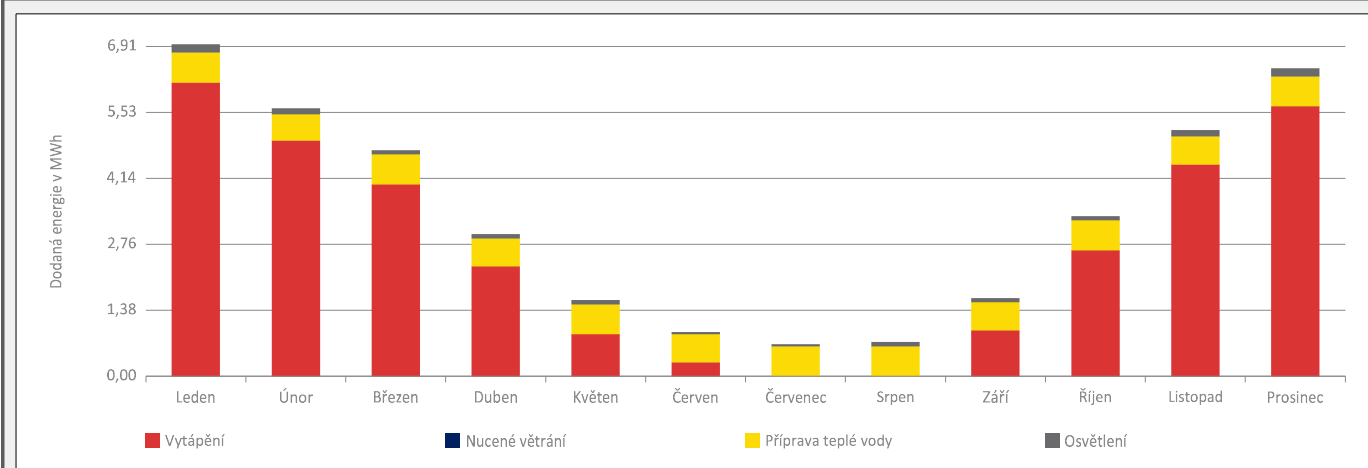
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	6,91	5,62	4,72	2,97	1,56	0,95	0,69	0,69	1,64	3,37	5,17	6,41
Vytápění	6,14	4,93	4,00	2,29	0,87	0,28	0,00	0,00	0,96	2,65	4,45	5,64
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,62	0,56	0,62	0,60	0,62	0,60	0,62	0,62	0,60	0,62	0,60	0,62
Osvětlení	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,15
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

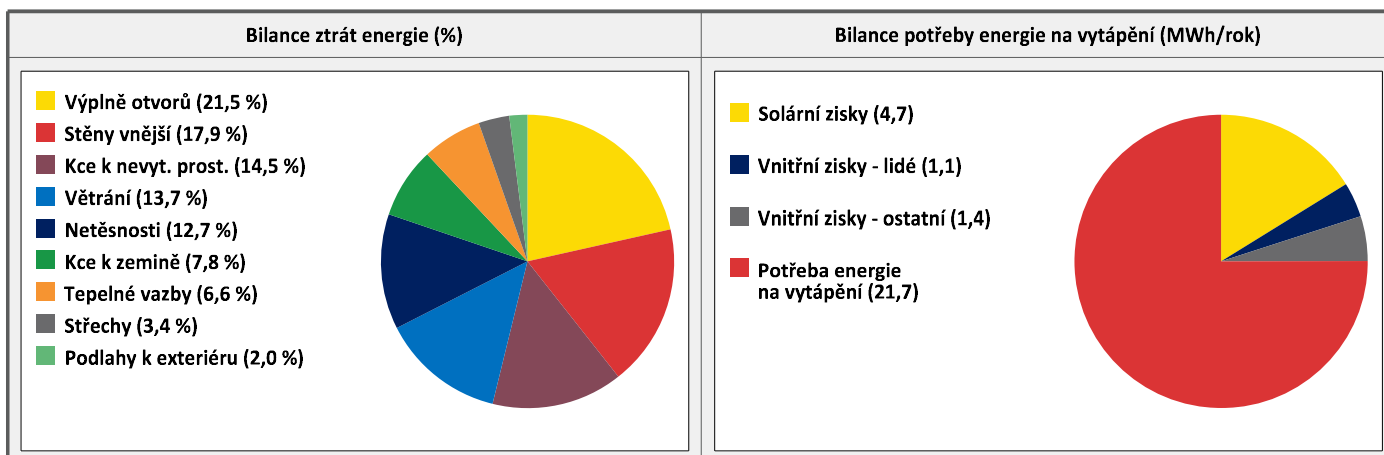
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	21,239	Solární zisky	MWh/rok	4,675
Větrání		3,947	Vnitřní zisky - lidé		1,109
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,674	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,416
Celkem		28,860	Celkem		7,200

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	21,660	kWh/m ² .rok	114
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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	Přilehající 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					120,7			
SV1	SO1 obv. Novotherm 44	20,0	EXT	118,9	0,44	0,30	0,30	147 %
SV2	SO2 obv. vik.	20,0	EXT	1,8	0,27	0,30	0,30	90 %

STŘECHY					37,2			
ST1	SCH1 střecha	20,0	EXT	37,2	0,27	0,24	0,24	113 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM					20,7			
PO1	PDL1 podlaha nad venk. pr.	20,0	EXT	20,7	0,28	0,24	0,24	117 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					73,0			
PZ1	PDL2 podlaha k zem.	20,0	ZEM	73,0	0,60	0,45	0,45	133 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					126,5			
KN1	STR1 strop	20,0	NEVYT	78,2	0,27	0,95	0,95	28 %
KN2	SN1 stěna k nevyt. pr. Novotherm 175	20,0	NEVYT	7,8	1,3	0,30	0,30	433 %
KN3	SN2 stěna k nevyt. pr. Novotherm 300	20,0	NEVYT	15,4	0,63	0,30	0,30	210 %
KN4	PDL3 podlaha k nevyt. pr.	20,0	NEVYT	23,0	0,68	0,30	0,30	227 %
KN5	O11	20,0	NEVYT	1,0	1,8	3,0	1,7	106 %
KN6	D2	20,0	NEVYT	1,2	1,8	1,7	1,7	106 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					35,2			
VO1	O1	20,0	EXT	0,6	1,8	1,5	1,5	120 %
VO2	D1	20,0	EXT	2,1	1,8	1,7	1,7	106 %
VO3	O2	20,0	EXT	0,4	1,8	1,5	1,5	120 %
VO4	O3	20,0	EXT	3,2	1,8	1,5	1,5	120 %
VO5	O4	20,0	EXT	3,4	1,8	1,5	1,5	120 %
VO6	O5	20,0	EXT	4,1	1,8	1,5	1,5	120 %
VO7	O6	20,0	EXT	3,4	1,8	1,5	1,5	120 %
VO8	O7	20,0	EXT	6,8	1,8	1,5	1,5	120 %
VO9	O8	20,0	EXT	4,1	1,8	1,5	1,5	120 %
VO10	O9	20,0	EXT	6,3	1,8	1,5	1,5	120 %
VO11	O10	20,0	EXT	0,8	1,8	1,5	1,5	120 %

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	plynový kotel	24,0	zemní plyn	25,2	85,0	-	92,0	88,0	80,0 % 17,3
ZT2	krbová kamna	8,0	kusové dřevo a štěpka	6,9	70,0	-	100,0	90,0	20,0 % 4,3

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	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VT1	odv. vent.	100,0	3,6	0,000	10,0	-	500,0	67,9

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	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
ZT1	plynový kotel	24,0	zemní plyn	7,2	85,0	-	49,9	58,4	100,0 % 3,1

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztažná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
		---	m ²	lux	Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
OS1	RD byt	kombi.	189,7	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
ON1	gar.	kombi.	-	30,0	-	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 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	obv. stěny, otvorové výplně, střecha, podlaha nad venk. prostorem, podlaha a stěny k nevyt. prostoru
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	-
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	LED osvětlení

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	fotovoltaický systém
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	není vhodné
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	není vhodné
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	tepelné čerpadlo na vytápění a přípravu teplé vody

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření		Doporučuji zvážit zateplení konstrukcí obálky budovy nesplňujících doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla dle ČSN 730540-2 tak, aby tyto hodnoty splňovaly, tj. alespoň obv. stěny, otvorové výplně, střecha, podlaha nad venk. prostorem, podlaha a stěny k nevyt. prostoru. Pro snížení celkové dodané energie a primární energie z neobnovitelných zdrojů energie navrhuji zvážit instalaci LED osvětlení, tepelného čerpadla na vytápění a přípravu teplé vody a fotovoltaického systému pro spotřebu vyrobené elektrické energie v domě a případné dodání přebytků do veřejné distribuční sítě.			
	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	130	215	190		
	24,7	40,7	36,1		
Soubor navržených opatření	83	127	60		
	15,8	24,1	11,4		
Dosažená úspora energie	47	88	130		
	8,9	16,6	24,7		

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	189,7	98	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	Příslušající 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. c)

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 BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.2 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Dana Nagyová	Číslo oprávnění:	1095
Telefon:	721 321 729	E-mail:	nagyova.d@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:	866939.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	10.07.2026		
Platnost průkazu do:	10.07.2036		