

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.: Prodej - RD Olešnice 57

PSČ, obec: 37331 Olešnice u Trhových Svinů

K.ú., parcelní č.: Olešnice u Trhových Svinů, p.č. 75/1, 75/2

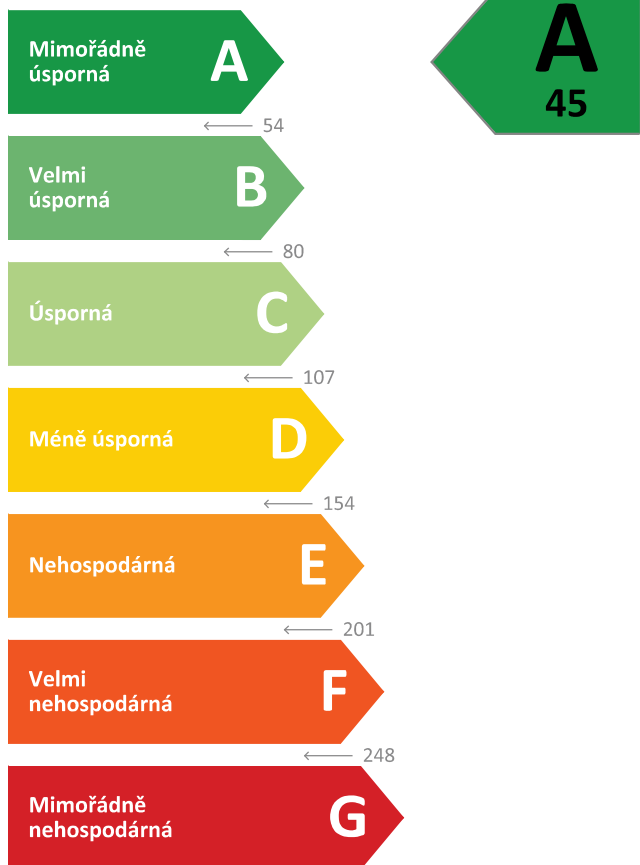
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 266,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



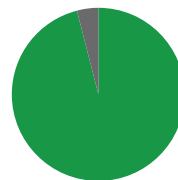
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Kusové dřevo a štěpka - 63,5 (96 %)
Elektřina - 2,7 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,56 W/(m ² .K)	E
	Měrná potřeba tepla na vytápění	129 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	249 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	221 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	0 kWh/(m ² .rok)	A
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	23 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	4 kWh/(m ² .rok)	B

Energetický specialista: Jiří Vais

Osvědčení č.: 0315

Kontakt: jiri.vais@projektcentrum.eu

Ev. č. průkazu: 848167.0

Vyhotoveno dne: 08.05.2026

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

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Olešnice u Trhových Svinů	Část obce:	Olešnice
Ulice:	Prodej - RD Olešnice	Č.p / č. or. (č.ev.):	57
Katastrální území:	Olešnice u Trhových Svinů	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	p.č. 75/1, 75/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1980	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.
Prodej objektu. Jedná o stávající dvoupodlažní částečně podsklepený objekt, který je postaven převážně z cihelného zdiva s částečným zateplením jednotlivých konstrukcí obálky dle passportu objektu a podkladů majitele RD. Jako hlavní zdroj tepla je zde osazen kotel Rojek na pevný paliva s napojením na teplovodní systém pomocí otopných těles bze akumulací nádrže. Okna jsou v objektu dvojskla. Ohřev vody je zajištěn především hlavním zdrojem tepla pomocí teplovodního výměníku uvnitř zásobníkového ohříváče s možností ohřevu také pomocí elektrické topné tyče uvnitř zásobníku. Větrání celého objektu je zajištěno především přirozeným způsobem v kombinaci s odtahovými ventilátory digestoře v kuchyni. Orientační tepelná ztráta objektu pro danou lokalitu je cca 18,5kW

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	801,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	579,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,72
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	266,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,4

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 upraveným 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	Zóna č. 1: Obytné prostory RD	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	266,3

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	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).

Kusové dřevo, dřevní štěpka	89,0 %	-	-	-	6,9 %	-	-	95,9 %
	58,92	-	-	-	4,58	-	-	63,50
Elektřina	0,0 %	-	0,0 %	-	2,5 %	1,7 %	-	4,1 %
	0,01	-	0,00	-	1,63	1,09	-	2,73

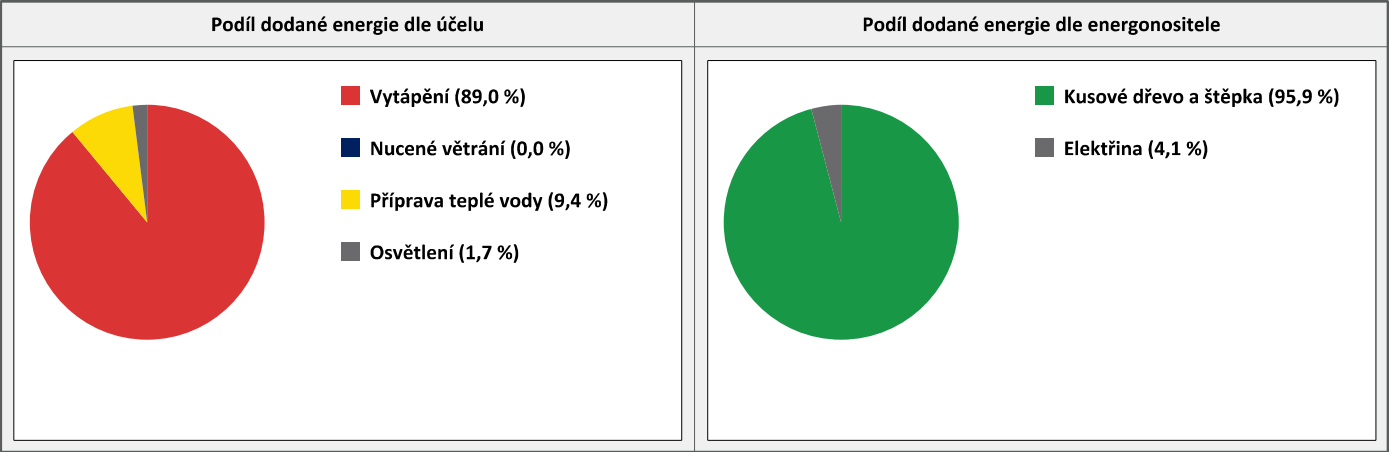
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	89,0 %	-	0,0 %	-	9,4 %	1,7 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	221	-	0	-	23	4	-	249
MWh/rok	58,93	-	0,00	-	6,21	1,09	-	66,23



C

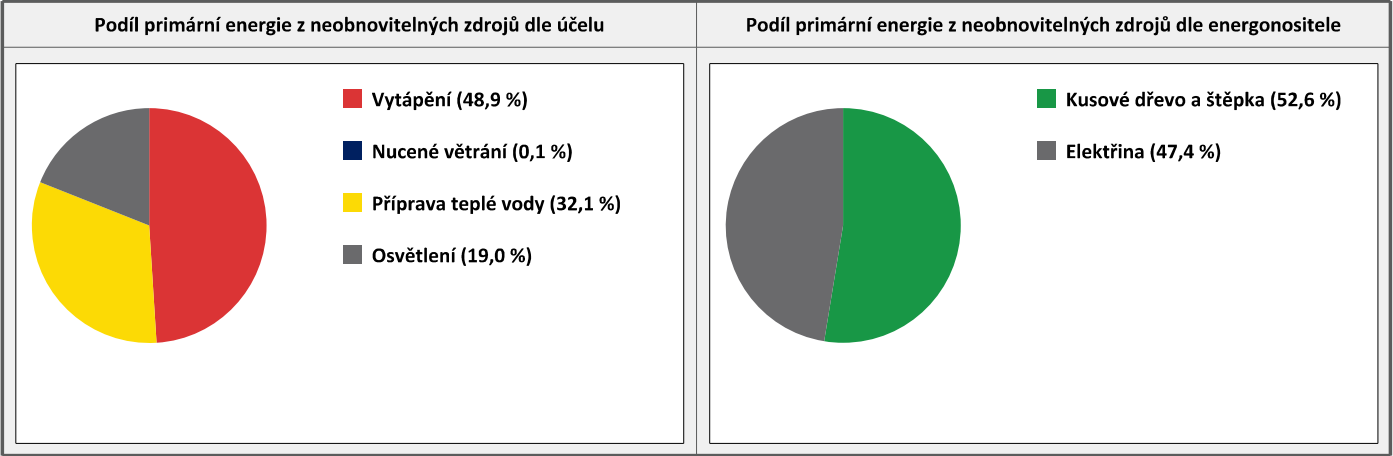
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	48,8 %	-	-	-	3,8 %	-	-	52,6 %
		5,89	-	-	-	0,46	-	-	6,35
Elektřina	2,1	0,1 %	-	0,1 %	-	28,3 %	19,0 %	-	47,4 %
		0,01	-	0,01	-	3,41	2,30	-	5,73

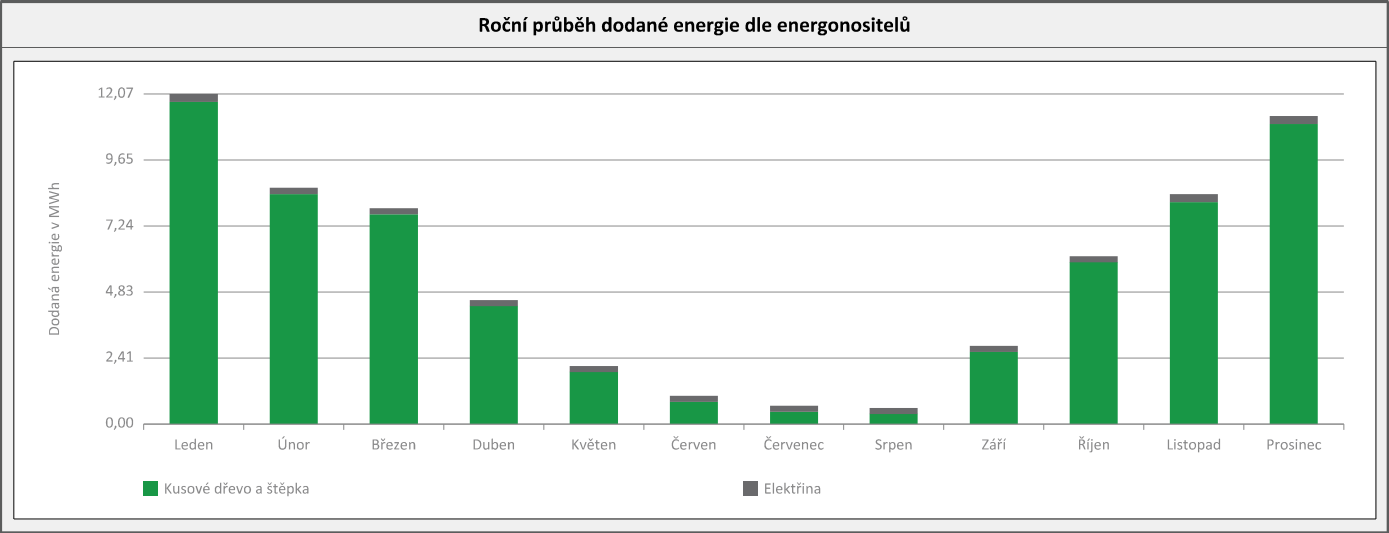
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		48,9 %	-	0,1 %	-	32,1 %	19,0 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		22	-	0	-	15	9	-	45
MWh/rok		5,91	-	0,01	-	3,87	2,30	-	12,08



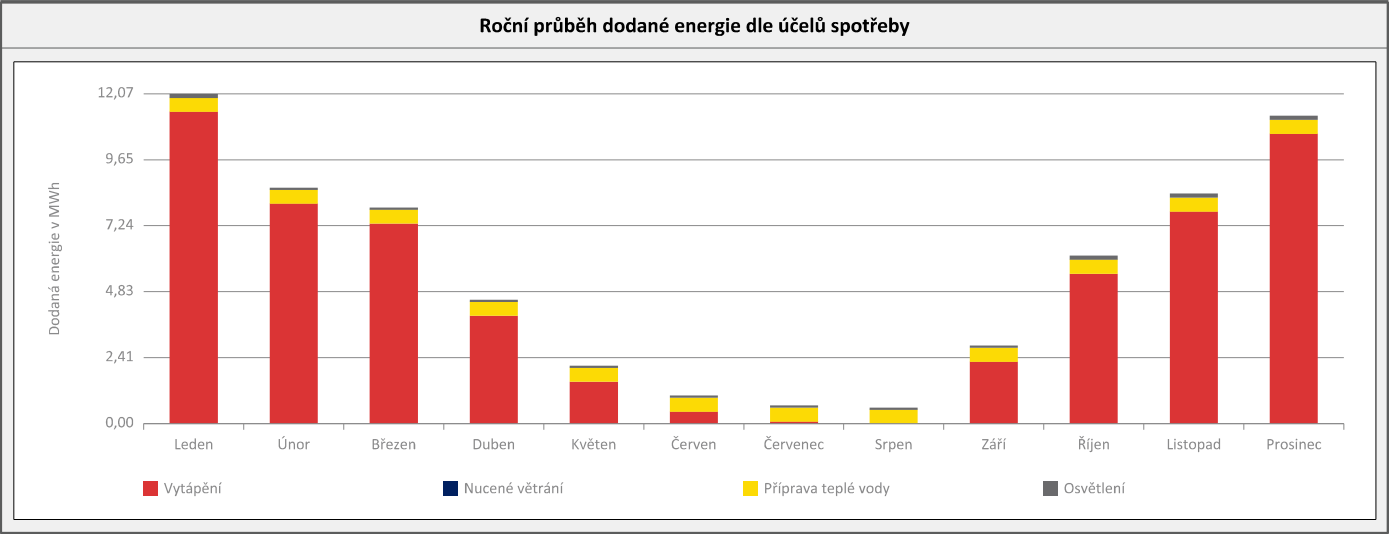
D

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	12,07	8,61	7,92	4,52	2,13	1,03	0,67	0,59	2,89	6,15	8,41	11,24
Kusové dřevo, dřevní štěpka	11,80	8,38	7,69	4,31	1,93	0,84	0,47	0,38	2,67	5,89	8,15	10,98
Elektřina	0,27	0,23	0,24	0,21	0,20	0,19	0,20	0,21	0,22	0,25	0,26	0,27



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	12,07	8,61	7,92	4,52	2,13	1,03	0,67	0,59	2,89	6,15	8,41	11,24
Vytápění	11,41	8,03	7,30	3,93	1,54	0,47	0,09	0,00	2,29	5,50	7,78	10,59
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	0,53	0,48	0,53	0,51	0,53	0,51	0,52	0,52	0,51	0,53	0,51	0,53
Osvětlení	0,13	0,10	0,10	0,07	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,13
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

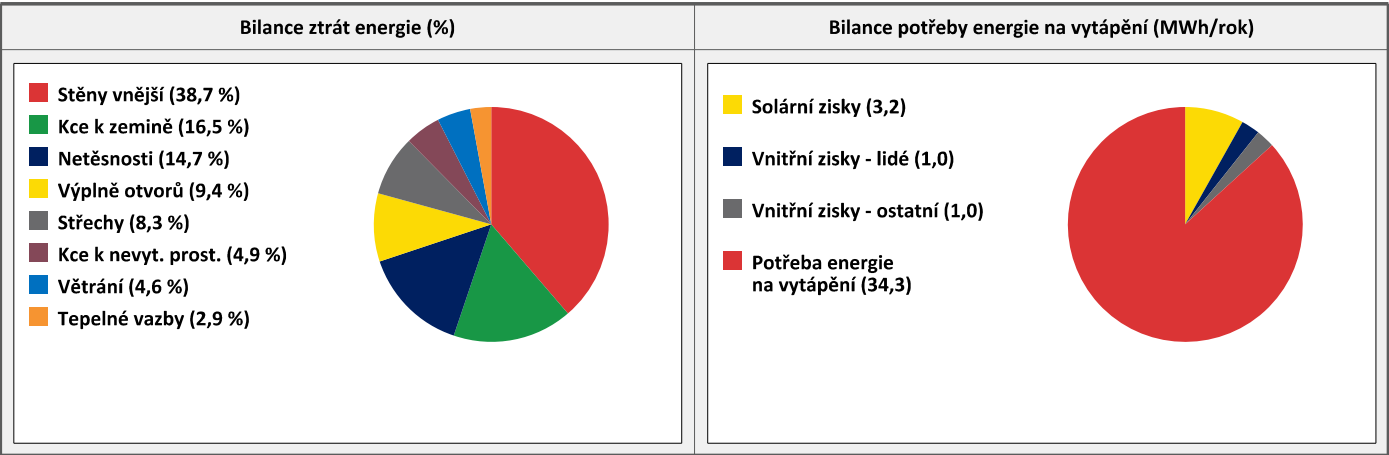
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	31,956	Solární zisky	MWh/rok	3,197
Větrání		1,817	Vnitřní zisky - lidé		1,019
Netěsnosti obálky - infiltrace		5,799	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,010
Celkem		39,572	Celkem		5,227

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	34,345	kWh/m ² .rok	129
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				260,4				
SV1	SO2 - Stěna tl. 825mm 1NP RD	20,0	EXT	42,9	0,22	0,30	0,30	73 %
SV2	SO3 - Stěna tl. 825mm 1NP RD	20,0	EXT	29,3	0,46	0,30	0,30	153 %
SV3	SO4 - Stěna tl.514mm 1NP RD	20,0	EXT	18,2	1,1	0,30	0,30	367 %
SV4	SO5 - Stěna tl.564mm 1NP RD	20,0	EXT	6,7	1,0	0,30	0,30	333 %
SV5	SO6 - Stěna tl.250mm 1NP RD	20,0	EXT	14,1	1,7	0,30	0,30	567 %
SV6	SO10 - Stěna tl.425mm 2NP RD	20,0	EXT	38,9	0,26	0,30	0,30	87 %
SV7	SO11 - Stěna tl.405mm 2NP RD	20,0	EXT	15,7	0,59	0,30	0,30	197 %
SV8	SO12 - Stěna tl.540mm 2NP RD	20,0	EXT	16,3	0,54	0,30	0,30	180 %
SV9	SO13 - Stěna tl.402mm 2NP RD	20,0	EXT	25,9	1,3	0,30	0,30	433 %
SV10	SO14 - Stěna tl.500mm 2NP RD	20,0	EXT	9,3	0,32	0,30	0,30	107 %
SV11	SO15 - Stěna tl.570mm 2NP RD	20,0	EXT	10,6	0,31	0,30	0,30	103 %
SV12	SO16 - Stěna tl.515mm 2NP RD	20,0	EXT	7,5	0,32	0,30	0,30	107 %
SV13	SO17 - Stěna tl.465mm 2NP RD	20,0	EXT	13,2	0,32	0,30	0,30	107 %
SV14	SO18 - Stěna tl. 385mm 1NP RD	20,0	EXT	12,0	0,60	0,30	0,30	200 %

STŘECHY				104,9				
ST1	SCH1 - Střecha 2NP plochá	20,0	EXT	81,8	0,33	0,24	0,24	138 %
ST2	SCH2 - Střecha 2NP šikmá	20,0	EXT	23,1	0,28	0,24	0,24	117 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				143,7				
PZ1	PDL1 - Podlaha 1NP RD	20,0	ZEM	143,7	1,4	0,45	0,45	311 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				43,2				
KN1	STR1 - Strop 1NP (nevytápěné nad)	20,0	NEVYT	21,0	0,65	0,30	0,30	217 %
KN2	STR3 - Strop 2NP (půda)	20,0	NEVYT	20,6	0,33	0,30	0,30	110 %
VO5	DO2 - Dveře 800x1970mm (VSTUP)	20,0	NEVYT	1,6	1,4	1,7	1,7	82 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				27,1				
VO1	OD1 - Okno 1125x900mm 1NP	20,0	EXT	1,0	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	OD2 - Okno 675x1085mm 1NP	20,0	EXT	0,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	OD3 - Okno 1720x1260mm 1NP	20,0	EXT	8,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO4	OD4 - Okno 2500x1250mm 1NP	20,0	EXT	3,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO6	OD5 - Okno 2036x1030mm 1NP	20,0	EXT	2,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO7	OD6 - Okno 540x1160mm 2NP	20,0	EXT	1,3	1,4	1,5	1,5	93 %
VO8	OD7 - Okno 1180x1160mm 2NP	20,0	EXT	1,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO9	OD8 - Okno 1740x1260mm 2NP	20,0	EXT	4,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO10	OD9 - Okno 1720x1300mm 2NP	20,0	EXT	2,2	1,4	1,5	1,5	93 %
VO11	OD10 - Okno 1720x1260mm 2NP	20,0	EXT	2,2	1,4	1,5	1,5	93 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelné technické kvality řešení napojení jednotlivých konstrukcí (např. vnější stěny na střechu, popř. na výplň otvoru) a případný průnik tyčového prvku stavební konstrukci, 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	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	Rojek TKA 25	25,0	kusové dřevo a štěpka	58,9	72,0	-	92,0	88,0	100,0 %
									34,3

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	Ventilátor	147,8	14,8	0,003	10,0	-	500,0	18,7

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	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	Rojek TKA 25	25,0	kusové dřevo a štěpka	4,6	72,0	-	80,9	51,1	70,0 %
									2,7
TV1	El. topná tyč TUV	2,2	elektřina	1,6	95,0	-	74,1	21,9	30,0 %
									1,1

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	Zóna č. 1: Obytné prostory RD	LED ruční ovládání 80lumenů	266,3	75,0	1,29	1,00	0,85	0,60

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	Pro zlepšení tepelně technických vlastností obálky je navrženo zateplené obvodových stěn pomocí EPS o tloušťce 140mm, Zateplení podlahové konstrukce pomocí XPS o tloušťce 100mm. Zateplení stropní konstrukcí pomocí minerální vlny rockwool o tloušťce 140mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není uvažováno
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Pro zlepšení účinnosti technických systému budovy je osazení akumulační nádrže o objemu 800 litrů s následným napojením na teplovodní systém v objektu.

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	Není uvažováno
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	ANO	ANO	Není uvažováno
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Vzhledem k dané lokalitě není uvažováno.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Není uvažováno

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Navržené opatření pro zlepšení tepelně technických vlastností obálky je navrženo zateplené obvodových stěn pomocí EPS o tloušťce 140mm, Zateplení podlahové konstrukce pomocí XPS o tloušťce 100mm. Zateplení stropní konstrukcí pomocí minerální vlny rockwool o tloušťce 140mm. Pro zlepšení účinnosti technických systému budovy je osazení akumulační nádrže o objemu 800 litrů s následným napojením na teplovodní systém v objektu.			
	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/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	143	249	45	
	38,2	66,2	12,1	
Soubor navržených opatření	83	131	34	
	22,0	34,8	8,9	
Dosažená úspora energie	60	118	11	
	16,2	31,4	3,2	

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	266,3	94	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)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m ² .K	Budova jako celek	0,56	0,36	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	249	159	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	45	161	-
---	-------------------------	-------------------	----	-----	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.6 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Místní pro lokalitu České Budějovice_České Budějovice 1_RKR_MPO2012	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:	Jiří Vais	Číslo oprávnění:	0315
Telefon:	737528017	E-mail:	jiri.vais@projektcentrum.eu

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:	848167.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	08.05.2026		
Platnost průkazu do:	08.05.2036		