

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 Rozhraní 95
PSČ, obec: 460 08 Liberec
K.ú., parcelní č.: Horní Hanychov [682462], 228
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 149,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



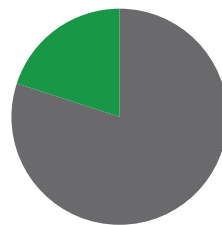
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Elektřina - 57,3 (80 %)
Kusové dřevo a štěpka - 14,7 (20 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,25 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	310 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	481 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	458 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	18 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	5 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Petr Pavlíček, DiS.

Osvědčení č.: 2054

Kontakt: webio@email.cz

Ev. č. průkazu: 877693.0

Vyhotoveno dne: 24.08.2026

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:	Liberec	Část obce:	Horní Hanychov
Ulice:	Na Rozhraní	Č.p / č. or. (č.ev.):	95
Katastrální území:	Horní Hanychov [682462]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	228	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1900	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 PENB, je prodej rodinného domu. Jedná se o přízemní budovu s obytným podkrovím. Budova je vyzděná ze smíšeného zdiva. Podlahy jsou betonové s nášlapnou vrstvou z dřevěných prken. Stropy jsou dřevěné s prkennými záklopy a vrstvou škváry. Okna byla v roce 1990 vyměněna za nové. Střecha byla zateplena pomocí MV tl. 70 mm. Objekt je vytápěn pomocí elektrokotle a krbu s uzavřeným topeništěm. Ohřev TUV probíhá v el. zásobníkovém ohřívačem o objemu 80 l. Budova je větraná přirozeně okny a umělé osvětlení je řešeno obyčejnými žárovkami.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	397,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	372,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,94
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	149,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	10,3

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		
Z1	Zóna č. 1: RD Liberec	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	149,8

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).

Elektřina	74,9 %	-	-	-	3,6 %	1,0 %	-	79,6 %
	53,96	-	-	-	2,62	0,73	-	57,31
Kusové dřevo, dřevní štěpka	20,4 %	-	-	-	-	-	-	20,4 %
	14,71	-	-	-	-	-	-	14,71

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.

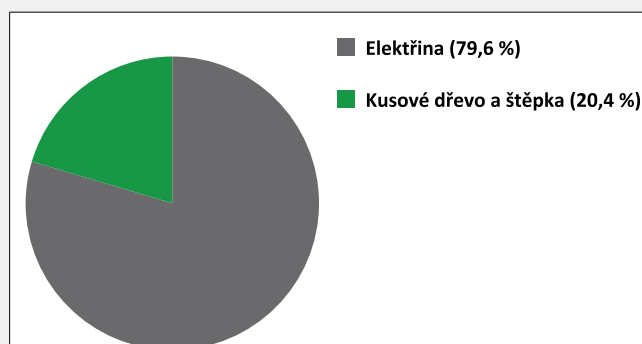
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	95,3 %	-	-	-	3,6 %	1,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	458	-	-	-	18	5	-	481
MWh/rok	68,67	-	-	-	2,62	0,73	-	72,02

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

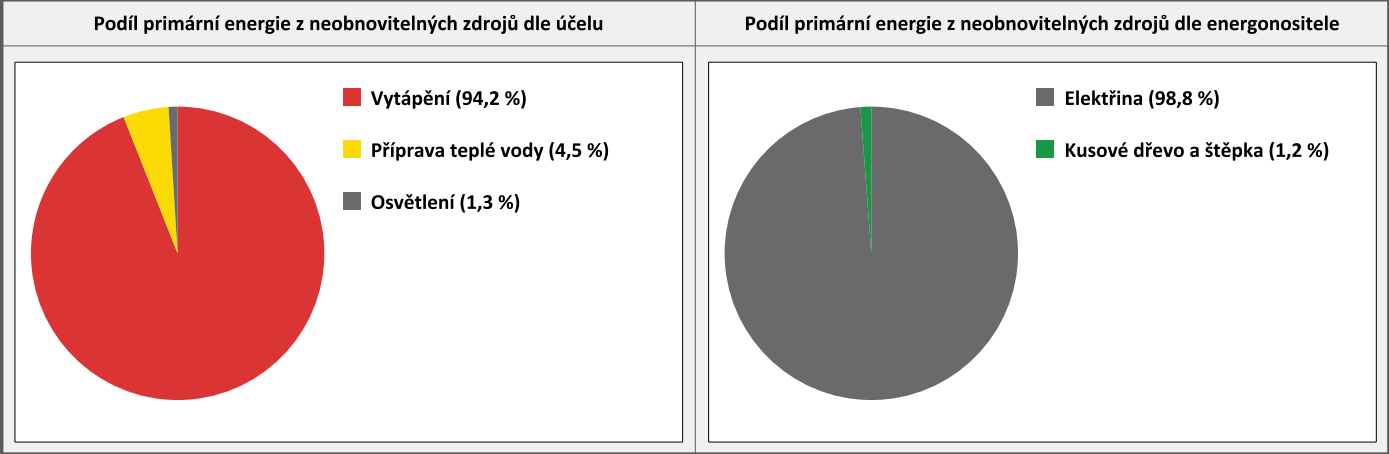
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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.

Ergonositel	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									
Elektřina	2,1	93,0 %	-	-	-	4,5 %	1,3 %	-	98,8 %
		113,31	-	-	-	5,51	1,53	-	120,35
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,2 %	-	-	-	-	-	-	1,2 %
		1,47	-	-	-	-	-	-	1,47

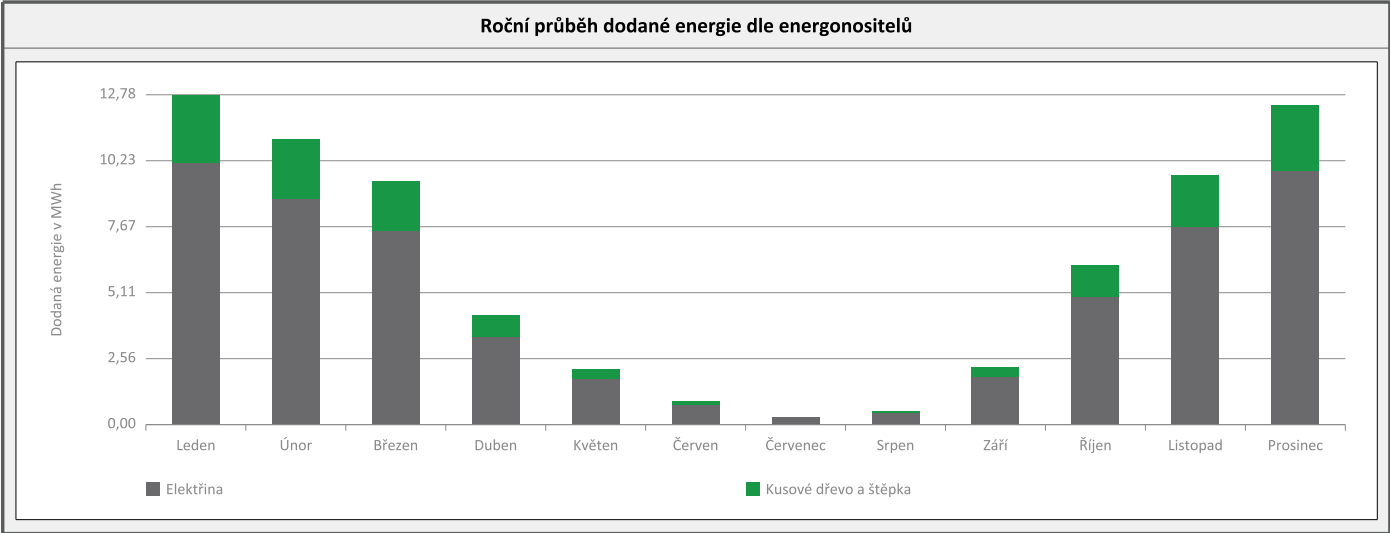
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		94,2 %	-	-	-	4,5 %	1,3 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		766	-	-	-	37	10	-	813
MWh/rok		114,79	-	-	-	5,51	1,53	-	121,82



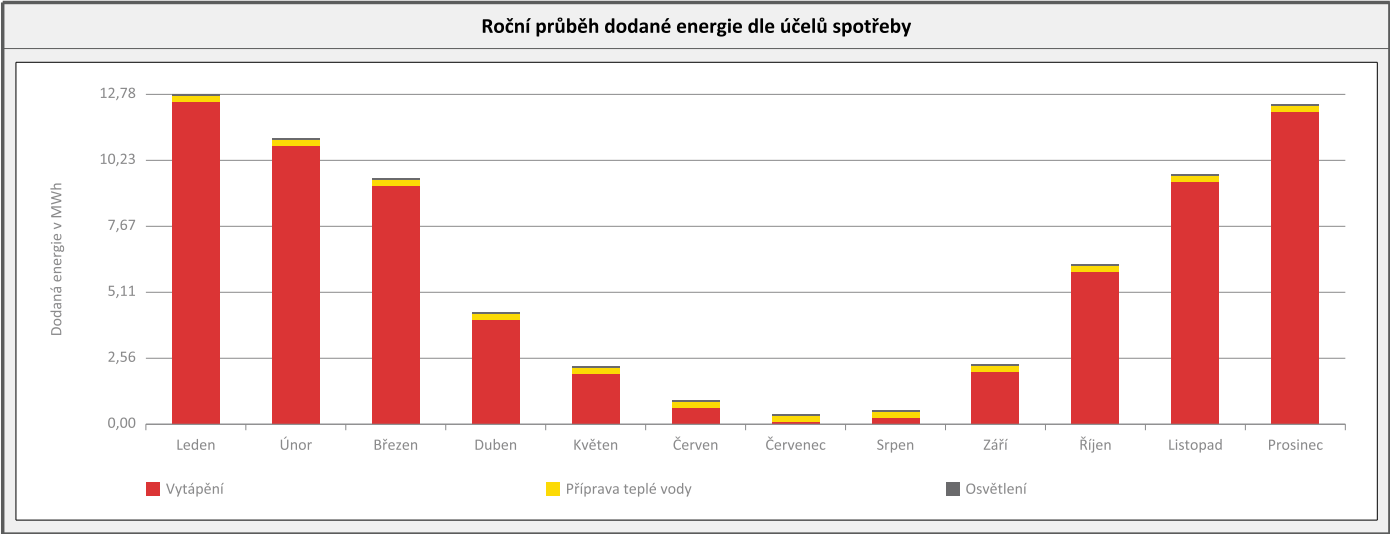
D

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	12,78	11,03	9,50	4,27	2,20	0,88	0,36	0,48	2,26	6,20	9,67	12,40
Elektřina	10,11	8,72	7,52	3,41	1,78	0,75	0,34	0,44	1,83	4,94	7,66	9,81
Kusové dřevo, dřevní štěpka	2,67	2,30	1,97	0,86	0,41	0,14	0,02	0,05	0,42	1,27	2,01	2,59



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	12,78	11,03	9,50	4,27	2,20	0,88	0,36	0,48	2,26	6,20	9,67	12,40
Vytápění	12,47	10,76	9,21	4,00	1,93	0,63	0,11	0,22	1,98	5,91	9,37	12,09
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Osvětlení	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

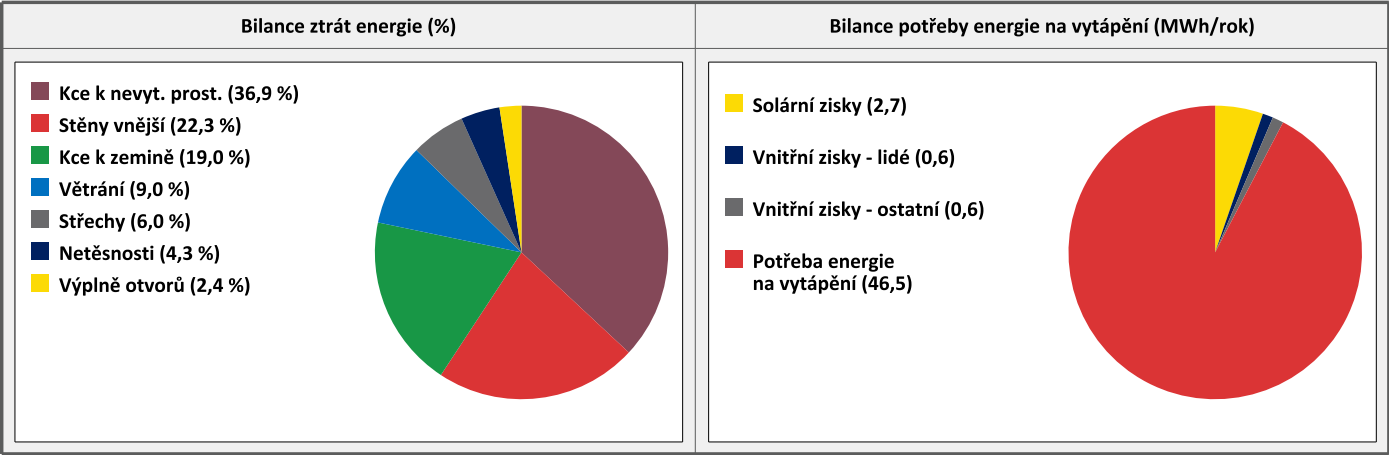
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	43,470	Solární zisky	MWh/rok	2,652
Větrání		4,626	Vnitřní zisky - lidé		0,575
Netěsnosti obálky - infiltrace		2,221	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,616
Celkem		50,318	Celkem		3,843

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	46,475	kWh/m ² .rok	310
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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				83,0				
SV1	SO1 - CP 450	20,0	EXT	30,8	1,4	0,30	0,30	467 %
SV2	SO1 - CP 450	20,0	EXT	39,1	1,4	0,30	0,30	467 %
SV3	SO2 - CP 300	20,0	EXT	13,1	1,9	0,30	0,30	633 %

STŘECHY				41,0				
ST1	SCH1 - Střecha	20,0	EXT	41,0	0,80	0,24	0,24	333 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				82,2				
KZ1	PDL1 - Podlaha	20,0	ZEM	82,2	1,3	0,45	0,45	289 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				157,1				
KN1	SN1 - CP 450 vnitřní	20,0	NEVYT	18,5	1,4	0,30	0,30	467 %
KN2	SN2 - CP 300 vnitřní	20,0	NEVYT	45,9	1,9	0,30	0,30	633 %
KN3	SN3 - CP 350 vnitřní	20,0	NEVYT	30,3	1,7	0,30	0,30	567 %
KN4	STR1 - Strop	20,0	NEVYT	18,1	0,88	0,30	0,30	293 %
KN5	STR2 - Strop 2.NP	20,0	NEVYT	19,7	0,80	0,30	0,30	267 %
KN6	PDL2 - Podlaha nad nevyt. prostorem	20,0	NEVYT	24,7	0,88	0,30	0,30	293 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				9,5				
VO1	OJD2 - 50 x 50	20,0	EXT	1,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	OJD3 - 60 x 110	20,0	EXT	2,0	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	OJD4 - 70 x 90	20,0	EXT	3,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO4	DO1 - 85 x 195	20,0	EXT	1,7	1,4	1,7	1,7	82 %
VO5	OJD5 - 55 x 55	20,0	EXT	0,6	1,4	1,5	1,5	93 %

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					0,100		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	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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	Elektrokotel	9,0	elektřina	54,0	90,0	-	87,0	88,0	80,0 %
									37,2
ZT2	Krb	12,0	kusové dřevo a štěpka	14,7	70,0	-	95,0	95,0	20,0 %
									9,3

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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
TV1	el. ohřev TUV	2,2	elektřina	2,6	99,0	-	88,1	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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: RD Liberec	obyčejné žárovky	149,8	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50

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	zateplení obv. stěn pom. EPS tl. 180 mm a stěn k nevyt. prostoru EPS tl. 140 mm zateplení podlahy na terénu pomocí EPS tl. 140 mm zateplení stropu 2.NP a střechy pomocí MV tl. 300 mm zateplení podlah k nevyt. prostoru pomocí MV tl. 140 mm výměna výplní za nové s Uw=1,0 W/m2.K		
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Nenavrhují.		
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Navrhují výměnu stávajícího elektrokotle za TČ vzduch/voda s integrovaným zásobníkem TUV a bivalentním elektrokotlem.		

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	Nenavrhují.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nenavrhují.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Nenavrhují.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	NE	Navrhují výměnu stávajícího elektrokotle za TČ vzduch/voda s integrovaným zásobníkem TUV a bivalentním elektrokotlem.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	zateplení obv. stěn pom. EPS tl. 180 mm a stěn k nevyt. prostoru EPS tl. 140 mm zateplení podlahy na terénu pomocí EPS tl. 140 mm zateplení stropu 2.NP a střechy pomocí MV tl. 300 mm zateplení podlah k nevyt. prostoru pomocí MV tl. 140 mm výměna výplní za nové s Uw=1,0 W/m2.K Navrhují výměnu stávajícího elektrokotle za TČ vzduch/voda s integrovaným zásobníkem TUV a bivalentním elektrokotlem.			
	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	326 48,8	481 72,0	813 121,8	
Soubor navržených opatření	67 10,0	94 14,1	67 10,1	
Dosažená úspora energie	259	387	746	
	38,8	57,9	111,7	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	149,8	91	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/m².K	Budova jako celek				1,25	0,32	-

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				481	152	-

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/m².rok	Budova jako celek				813	153	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.9 (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:	Petr Pavlíček, DiS.	Číslo oprávnění:	2054
Telefon:	775117381	E-mail:	webio@email.cz

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:	877693.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	24.08.2026		
Platnost průkazu do:	24.08.2036		

Zpracování renovačního pasu zdarma. UKÁZKA ZDE: <https://1url.cz/@pasrenovacni>
Ideální pro návrh renovačních kroků, plánování úspor + rámcových nákladů
nebo dotačních možností.

1. ZAJISTÍME PRO VÁS:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. PENB (energetický štítek) | 2. Renovační pas |
| 3. Energetický posudek (dotace) | 4. Pasportizace budov |
| 5. Technická inspekce | 6. Odhad nemovitosti |
| 7. Znalecký posudek | |

2. PROČ S NÁMI:

- ✓ Působnost v rámci celé ČR
- ✓ Rychlost (PENB do 2 dnů)
- ✓ Dlouholeté zkušenosti a certifikace
- ✓ Tým specialistů s dostatečnou kapacitou

V případě zájmu o odborné služby použijte tento kontakt:

