

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.: Sídliště 1426

PSČ, obec: 289 22 Lysá nad Labem

K.ú., parcelní č.: Lysá nad Labem [689505], st. 1745

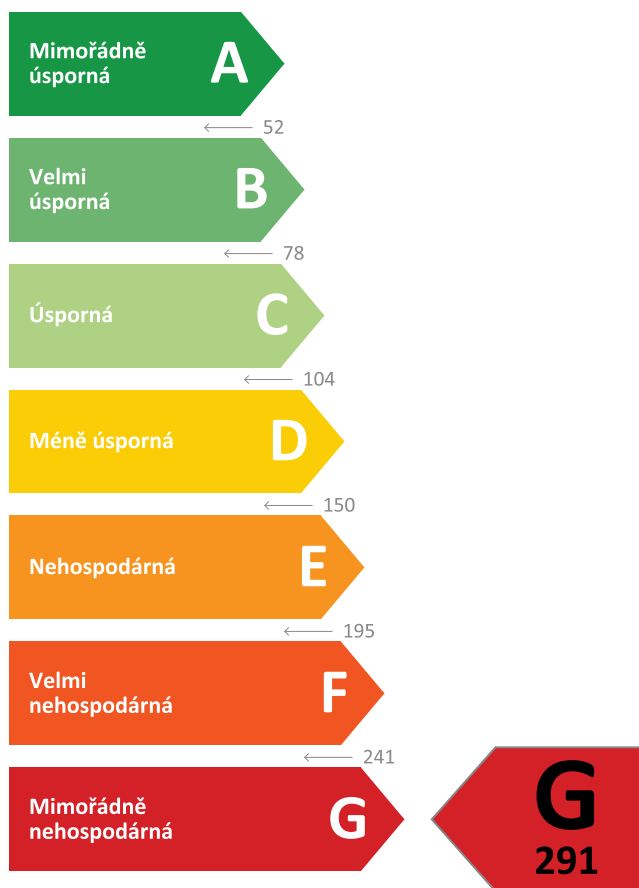
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1440,2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



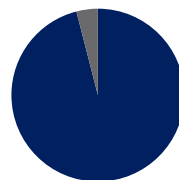
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Ostatní SZTE - 303,6 (96 %)
■ Elektřina - 11,6 (4 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,08 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	151 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	219 kWh/(m ² .rok)	F
	Vytápění	191 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	20 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jan Hladík

Osvědčení č.: 1004

Kontakt: hlja@post.cz

Ev. č. průkazu: 815042.0

Vyhotoveno dne: 03.02.2026

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:	Lysá nad Labem	Část obce:	Lysá nad Labem
Ulice:	Sídlíště	Č.p / č. or. (č.ev.):	1426
Katastrální území:	Lysá nad Labem [689505]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 1745	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1959	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 stávající bytový dům na půdoryse T s rozměry rozměrech 41,4*12,5 + 18,45*12,3 metru. Jedná se o dům chodbového typu, má celkem 25 bytů. Objekt má dvě nadzemní podlaží (přízemí zvýšené) je částečně podsklepený, nad patrem je nevytápěná valbová střecha. Tepeně technický dům tvoří jedna obytná zóna Bytový dům s podzónami Prostory bytu v BD 20°C a Komunikace v BD 16°C. Obvodové konstrukce jsou zděné z plných cihel tl. 450 mm, dvě rohové partie jsou zateplené EPS 80 mm. Podlahy na terénu a nad sklepem mají ve skladbě vrstvu 150 mm škvárobetonu na železobetonové desce. Střecha půdy je s keramickou krytinou na latích bez pojistné izolace. Okna v objektu jsou částečně původní dřevěná zdvojená nebo plastová s dvojskly. Vstupní dveře jsou s kovovým rámem a izolačním dvojsklem. Otopná soustava v domě je jednotná teplovodní s radiátory pod okny. Objekt je vytápěn z 150 m vzdálené CZT plynové kotelny s licencí ERU. Jedná se o ostatní soustavu, hlavní zdroj tepla jsou plynové kotle a kogenerační jednotka. Otopná voda je dodávána do výměňkové stanice, kde je i zásobník TUV. Rozvody TUV jsou izolované cirkulační. Objekt má velké tepelné mosty a vazby. Větrání je přirozené okny. Osvětlení LED na tlačítko s intervalem na chodbách, referenční hodnota v bytech. Pro zhotovení PENB byla použita archivní dokumentace a prohlídka na stavbě.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	4392,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2260,6
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,51
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1440,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	25,6

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 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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Bytový dům	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	1440,2
Z1.1	Prostory bytu v BD	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	1234,3
Z1.2	Prostory bytu v BD	Obytné zóny - komunikace a vybavení	-	-	16,0	205,9

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).

Ostatní SZTE	87,1 %	-	-	-	9,2 %	-	-	96,3 %
	274,47	-	-	-	29,13	-	-	303,61
Elektřina	0,4 %	-	-	-	-	3,3 %	-	3,7 %
	1,31	-	-	-	-	10,24	-	11,56

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

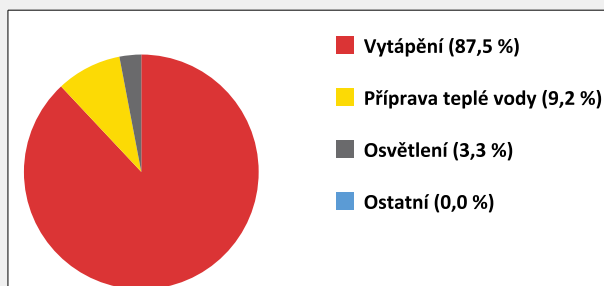
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

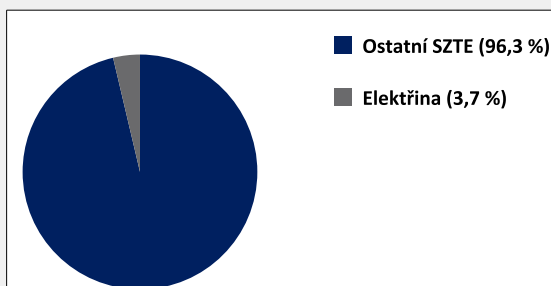
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	87,5 %	-	-	-	9,2 %	3,3 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok	191	-	-	-	20	7	0	219
MWh/rok	275,79	-	-	-	29,13	10,24	0,00	315,16

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

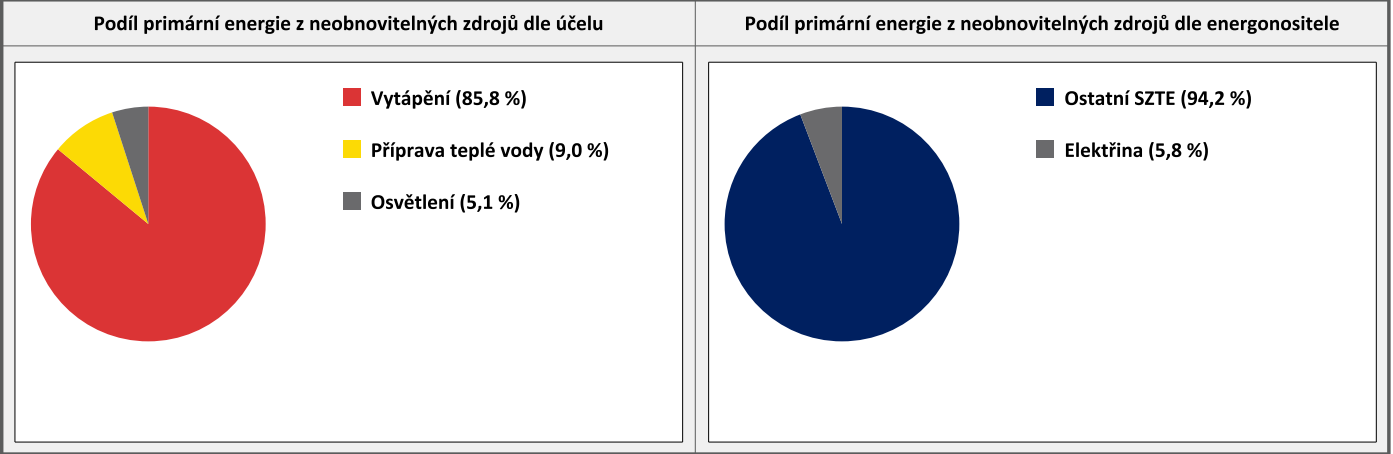
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Ostatní SZTE	1,3	85,2 %	-	-	-	9,0 %	-	-	94,2 %
		356,82	-	-	-	37,87	-	-	394,69
Elektřina	2,1	0,7 %	-	-	-	-	5,1 %	-	5,8 %
		2,76	-	-	-	-	21,51	-	24,27

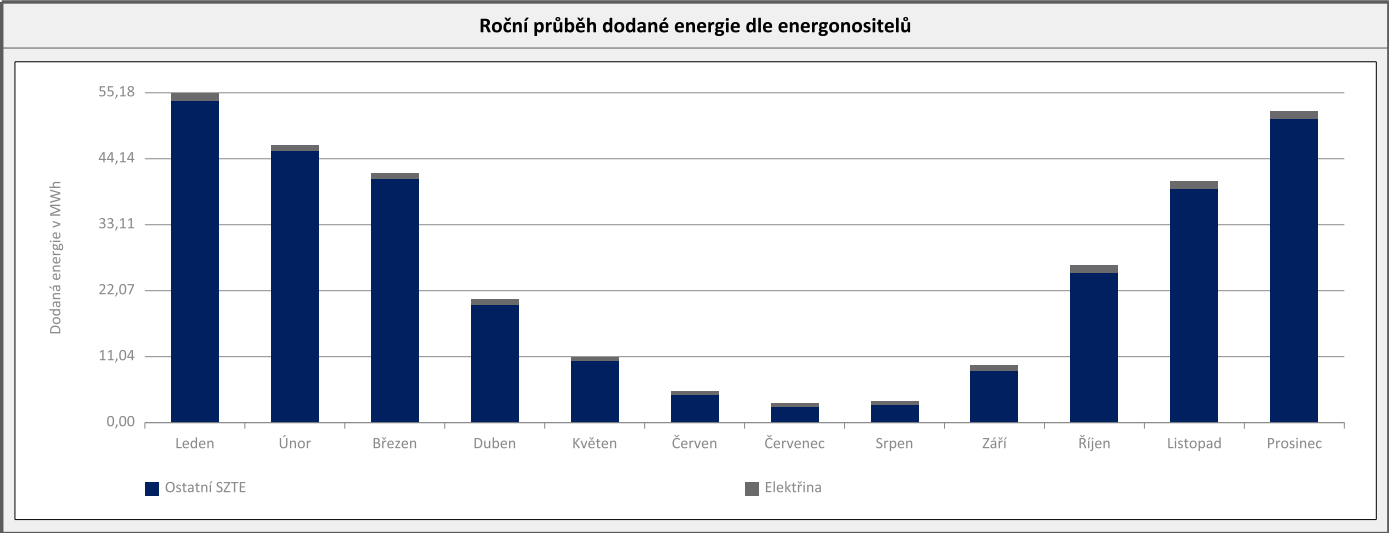
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		85,8 %	-	-	-	9,0 %	5,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		250	-	-	-	26	15	-	291
MWh/rok		359,58	-	-	-	37,87	21,51	-	418,96



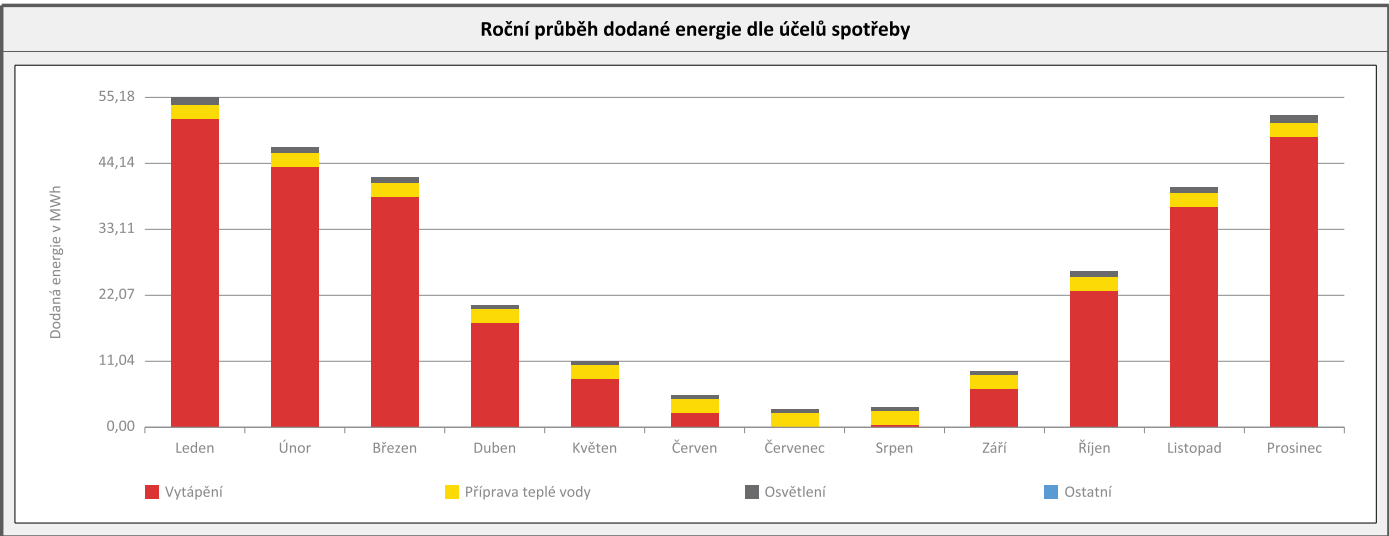
D

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	55,18	46,72	41,72	20,52	11,03	5,09	3,05	3,55	9,69	26,11	40,45	52,05
Ostatní SZTE	53,82	45,60	40,65	19,67	10,35	4,55	2,52	2,88	8,81	24,92	39,15	50,67
Elektřina	1,36	1,11	1,07	0,85	0,68	0,54	0,53	0,66	0,88	1,20	1,29	1,38



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	55,18	46,72	41,72	20,52	11,03	5,09	3,05	3,55	9,69	26,11	40,45	52,05
Vytápění	51,51	43,52	38,34	17,42	7,96	2,19	0,05	0,42	6,49	22,60	36,92	48,36
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	2,47	2,23	2,47	2,39	2,47	2,39	2,47	2,47	2,39	2,47	2,39	2,47
Osvětlení	1,19	0,97	0,90	0,71	0,60	0,51	0,53	0,65	0,80	1,03	1,13	1,21
Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



E

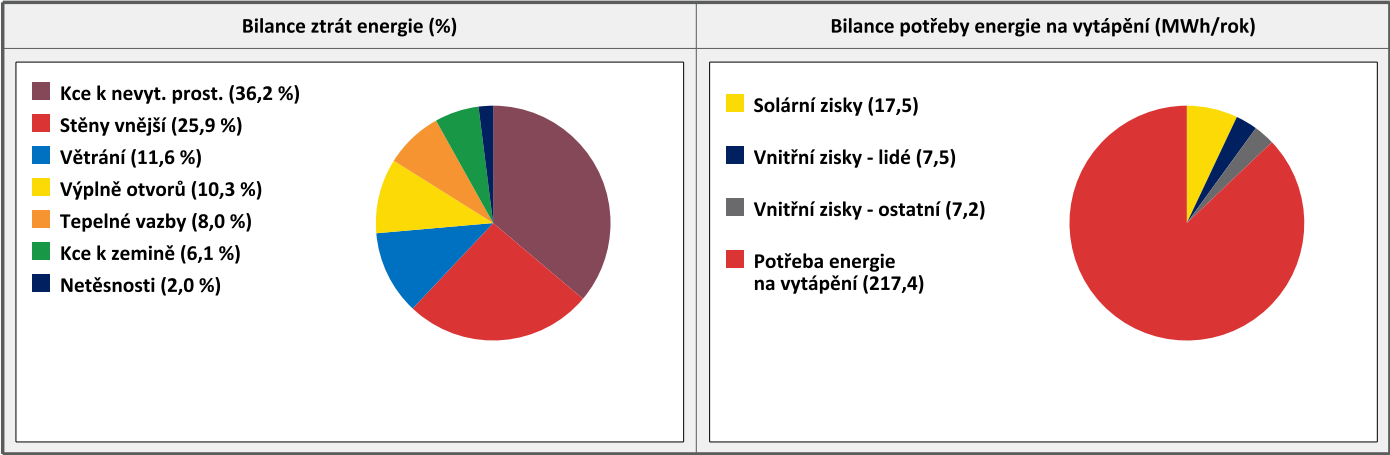
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	215,681	Solární zisky	MWh/rok	17,485
Větrání		28,853	Vnitřní zisky - lidé		7,455
Netěsnosti obálky - infiltrace		5,009	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		7,220
Celkem		249,543	Celkem		32,160

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	217,383	kWh/m ² .rok	151
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	-----



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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				610,8				
SV1	Stěna 1 - CP 45	20,0	EXT	487,6	1,4	0,30	0,30	467 %
SV2	Stěna 2 - CP 45 + EPS 8	20,0	EXT	123,2	0,38	0,30	0,30	127 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				411,3				
PZ1	F1 - podlaha na terénu přízemí	20,0	ZEM	411,3	2,9	0,45	0,45	644 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				1028,5				
KN1	F2 - Strop nad suterénem	20,0	NEVYT	308,8	1,6	0,95	0,95	168 %
KN2	R1 - strop pod půdou	20,0	NEVYT	719,7	1,4	0,30	0,30	467 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				210,1				
VO1	Okno dřevěné zdvojené	20,0	EXT	14,2	2,4	1,5	1,5	160 %
VO2	Okno plastové s dvojsklem	20,0	EXT	192,5	1,3	1,5	1,5	87 %
VO3	Vstupní dveře s dvojsklem	20,0	EXT	3,4	1,5	1,7	1,6	91 %

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 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	CZT - centrální plynová kotelna	3000,0	ostatní SZTE	274,5	100,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									217,4

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
ZT1	CZT - centrální plynová kotelna	3000,0	ostatní SZTE	29,1	100,0	-	84,8	472,7	100,0 %
									24,7

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
OS1	Bytový dům	Referenční hodnota	1440,2	72,1	1,70	1,00	1,00	0,53

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	Navrhují zateplit obvodové stěny ETICS s izolantem EPS grafit tl. 160 mm. Navrhují položit na podlahu půdy minerální vatu tl. 300 mm. Navrhují zateplit sokly budovy až po terém XPS tl. 140 mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Nenavrženo
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Navrhují vyměnit všechna svítidla v domě za účinná LED.

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	Instalace FV elektrárny na střechu budovy je možná a s dotací NZU návratná.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Nevhodný typ provozu.
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Dům je již napojen na CZT. Stávající soustava je ostatní . Možné je zlepšení na zdroji tepla.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Instalace tepelného čerpadla je možná, ekonomická návratnost dlouhá.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření		Pro dosažení třídy C: Navrhují zateplit obvodové stěny ETICS s izolantem EPS grafit tl. 160 mm. Navrhují položit na podlahu půdy minerální vatu tl. 300 mm. Navrhují zateplit sokly budovy až po terém XPS tl. 140 mm. Navrhují vyměnit všechna svítidla v domě za účinná LED.		
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok		kWh/m².rok
	MWh/rok	MWh/rok		MWh/rok
Hodnocená budova	168	219		291
	242,1	315,2		419,0
Soubor navržených opatření	60	78		104
	86,3	112,4		150,5
Dosažená úspora energie	108	141		187
	155,8	202,8		268,5

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	1440,2	58	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	1,08	0,43	-
---	---------------------	-------------------	------	------	---

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	219	110	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	291	115	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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. Jan Hladík	Číslo oprávnění:	1004
Telefon:	731102854	E-mail:	hlja@post.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:	815042.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	03.02.2026		
Platnost průkazu do:	03.02.2036		