

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.: Zlatá Olešnice 42

PSC, obec: 468 47 Zlatá Olešnice

K.ú., parcelní č.: Zlatá Olešnice Navarovská [793086], st. 11/1

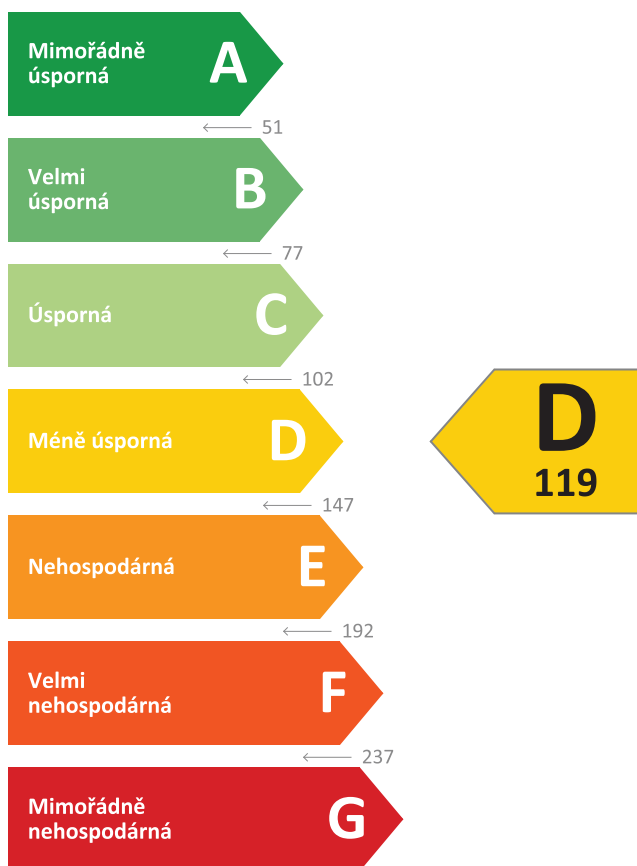
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 321,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



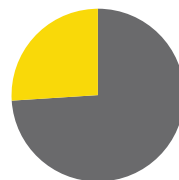
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Elektřina - 18,2 (74 %)
■ Energie prostředí - 6,5 (26 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,27 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	49 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	77 kWh/(m ² .rok)	B
	Vytápění	57 kWh/(m ² .rok)	C
	Chlazení	1 kWh/(m ² .rok)	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	17 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Ing. Soňa Schusterová

Osvědčení č.: 2023

Kontakt: webio@email.cz

Ing. Soňa Schusterová

Digitálně podepsal
Ing. Soňa Schusterová
Datum: 2026.03.30
23:55:17 +02'00'

Ev. c. průkazu: 664470.0

Všchno: 30.03.2026

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:	Zlatá Olešnice	Část obce:	
Ulice:	Zlatá Olešnice	Č.p / č. or. (č.ev.):	42
Katastrální území:	Zlatá Olešnice Navarovská [793086]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 11/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1890	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.
Objekt je staršího typu z konce 19. století, tvořící tvar písmene T. Objekt má rozměry zhruba 16,2 x 11,5m, má dvě nadzemní podlaží a je částečně podsklepen nevytápěným suterénem. Původní obvodová konstrukce domu je z CPP a smíšeného zdiva, část objektu je roubená. Částečně byl objekt zateplen pomocí TI z EPS o tl. 160mm. Stropní konstrukce trámová zateplena pomocí TI z MW o tl. 360mm, střešní konstrukce je dřevěný krov s plechovou krytinou. Podlaha objektu zateplena pomocí TI z EPS 100 o tl. 150mm. Výplně otvorů jsou po výměně v roce 2026 plastové s izolačními dvojskly. Jako zdroj vytápění slouží tepelná čerpadla LG Multi F MU3R19 systém vzduch-vzduch o výkonu 2 x 7 kW, a jako další zdroj vytápění v části objektu slouží elektrické podlahové topení o výkonu 3,8 kW. Ohřev TUV je zajištěn pomocí 3ks elektrických zásobníkových ohřivačů Dražice OKCE 80 o objemu 80l a výkonu 2,2 kW. Větrání přirozené okny. Výpočetně objekt tvoří dvě zóny - Z1 Obytné prostory a Z2 Obytné prostory chlazené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	877,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	618,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,70
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	321,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	9,6

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Z1 Obytné prostory	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	156,4
Z2	Z2 Obytné prostory chlazené	Obytné zóny - RD - byt	☒	☒	20,0	164,9

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).

Elektřina	47,5 %	0,7 %	-	-	21,4 %	3,9 %	-	73,6 %
	11,76	0,18	-	-	5,30	0,98	-	18,22

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

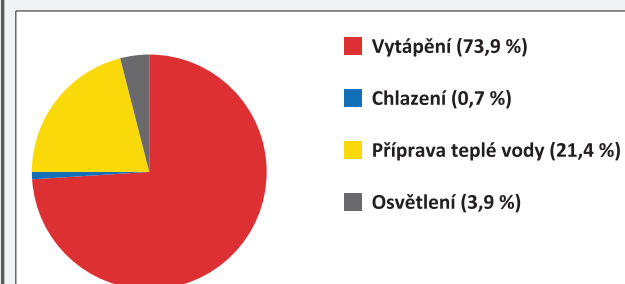
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	26,4 %	-	-	-	-	-	-	26,4 %
	6,55	-	-	-	-	-	-	6,55

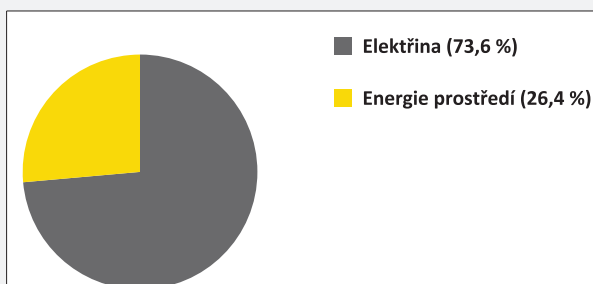
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	73,9 %	0,7 %	-	-	21,4 %	3,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	57	1	-	-	17	3	-	77
MWh/rok	18,31	0,18	-	-	5,30	0,98	-	24,77

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

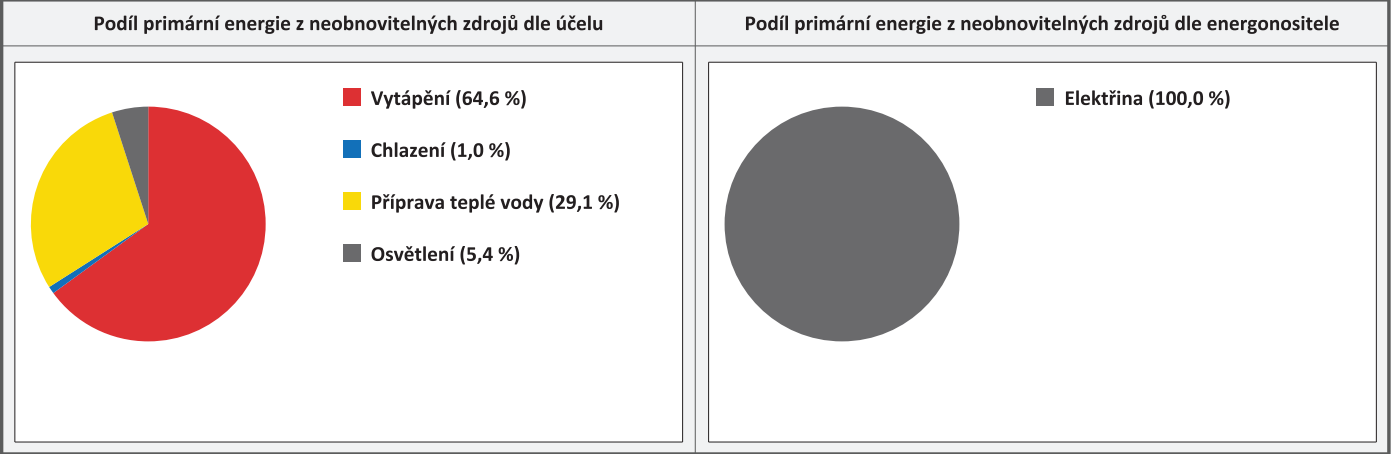
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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	64,6 %	1,0 %	-	-	29,1 %	5,4 %	-	100,0 %
		24,70	0,38	-	-	11,14	2,05	-	38,27
Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

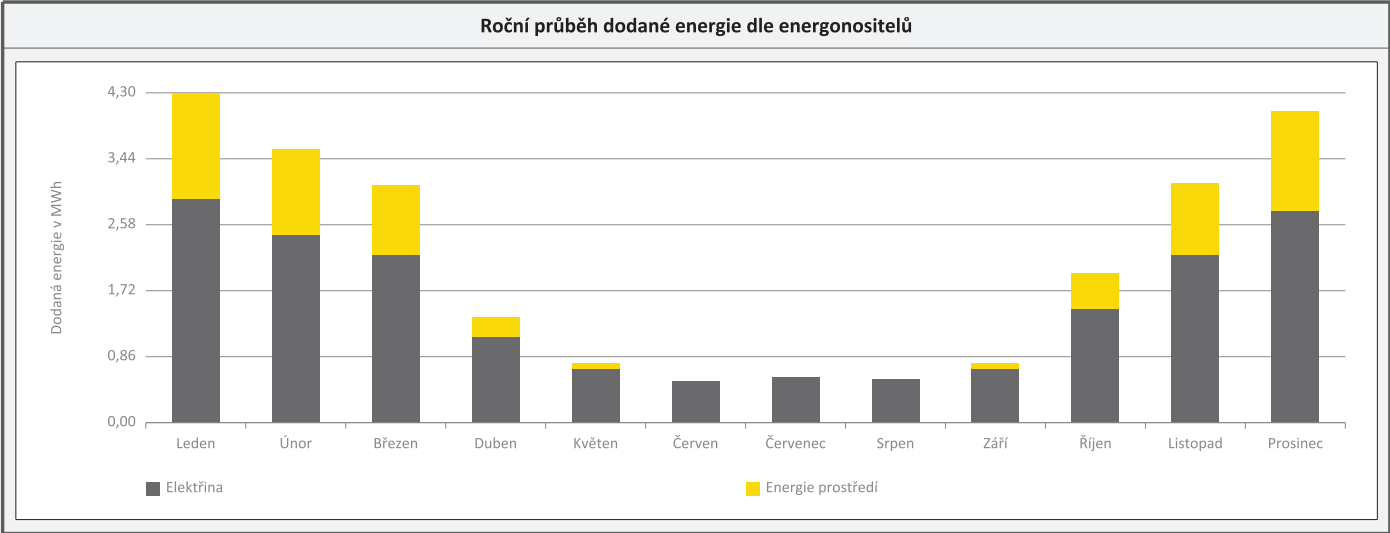
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		64,6 %	1,0 %	-	-	29,1 %	5,4 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		77	1	-	-	35	6	-	119
MWh/rok		24,70	0,38	-	-	11,14	2,05	-	38,27



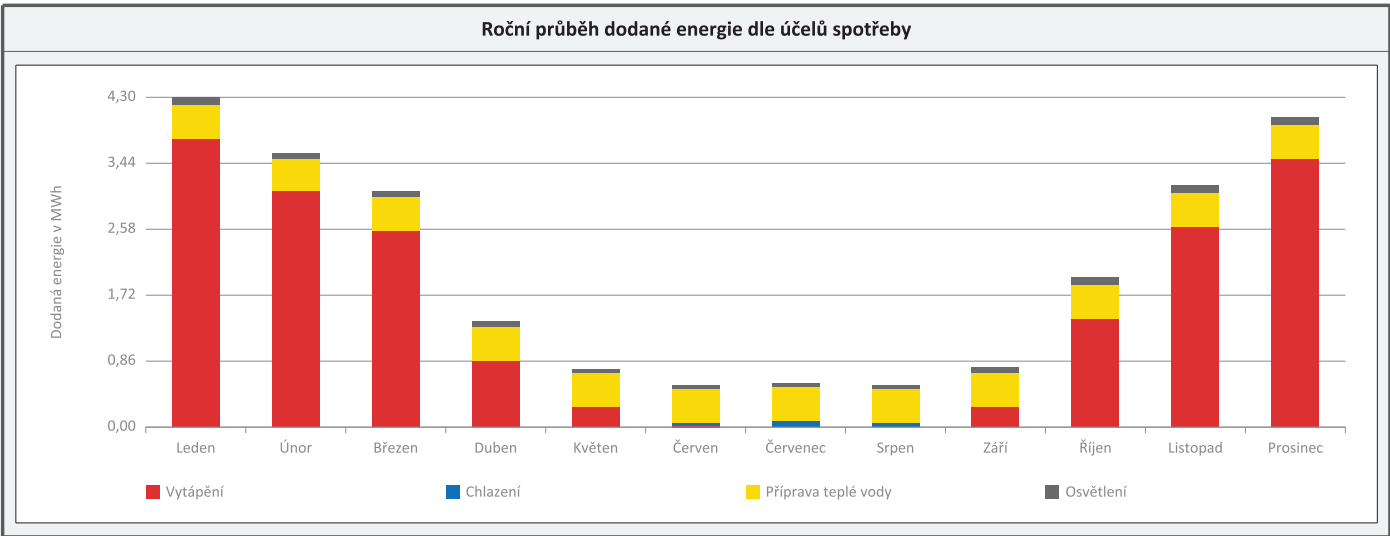
D

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	4,30	3,58	3,10	1,36	0,78	0,54	0,59	0,58	0,76	1,96	3,14	4,07
Elektřina	2,91	2,45	2,19	1,11	0,71	0,54	0,59	0,58	0,70	1,49	2,20	2,77
Energie okolního prostředí	1,39	1,13	0,91	0,26	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,48	0,95	1,30



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4,30	3,58	3,10	1,36	0,78	0,54	0,59	0,58	0,76	1,96	3,14	4,07
Vytápění	3,74	3,08	2,56	0,86	0,27	0,03	0,00	0,00	0,25	1,42	2,60	3,50
Chlazení	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,45	0,41	0,45	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,44	0,45
Osvětlení	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,11
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

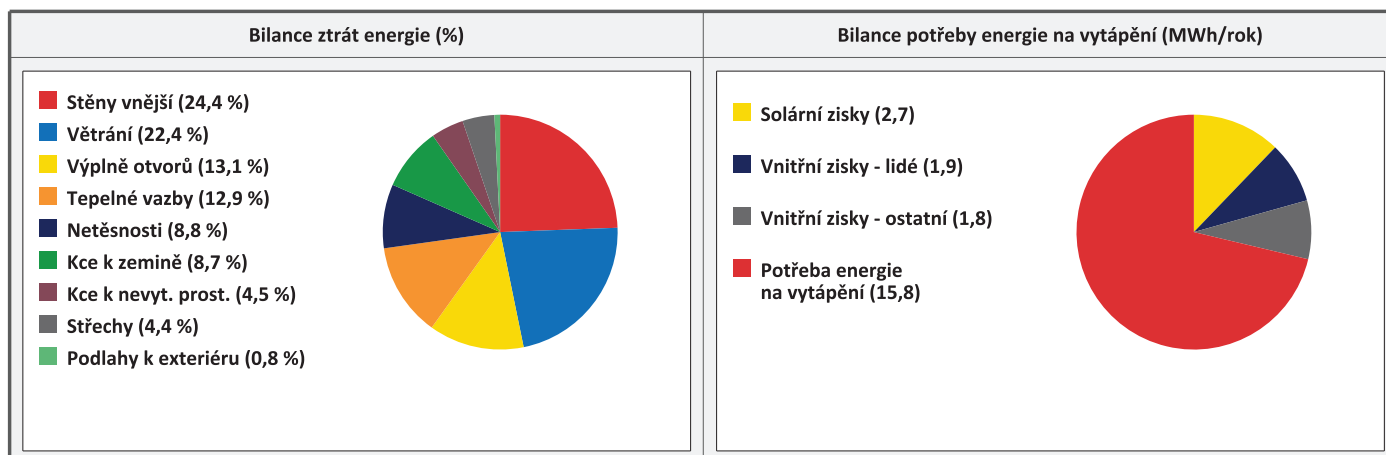
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	15,222	Solární zisky	MWh/rok	2,688
Větrání		4,942	Vnitřní zisky - lidé		1,870
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,941	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,787
Celkem		22,106	Celkem		6,346

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	15,760	kWh/m ² .rok	49
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

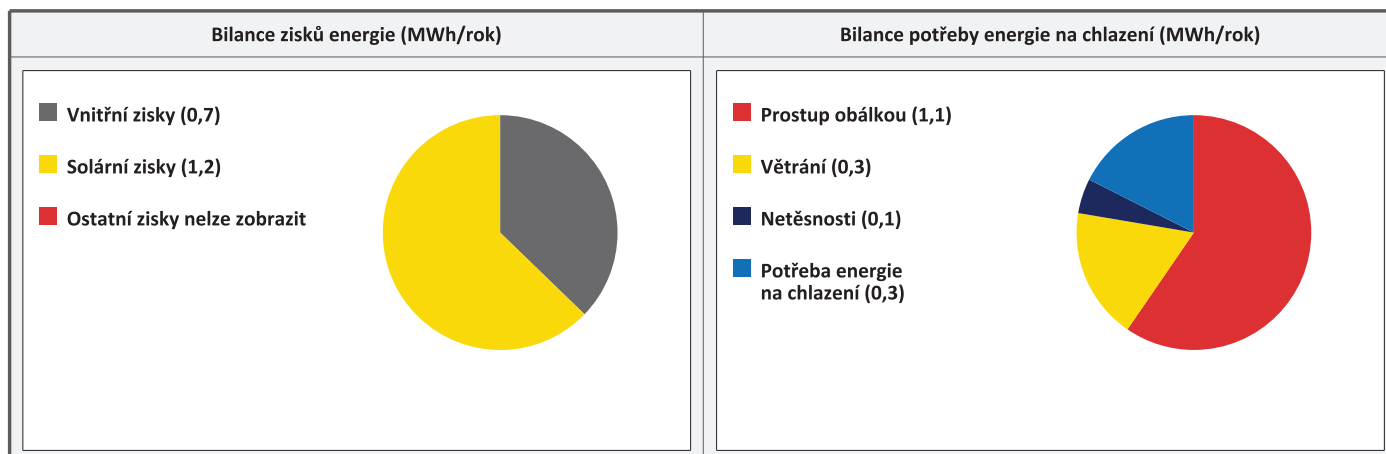


BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ

Bilance se sestavuje jen pro chlazené zóny budovy. Celkové zisky energie budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulační nádoby) a solárními zisky přes konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Zisky energie jsou sníženy o využitelné ztráty energie prostupem i větráním, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající zisky energie tvoří potřebu energie na chlazení budovy, kterou je nutné dodat soustavou chlazení.

ZISKY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZTRÁTY ENERGIE - PŘEDCHLAZENÍ		
Vnitřní zisky (lidé, osvětlení, spotřebiče atd.)	MWh/rok	0,695	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	1,122
Solární zisky konstrukcemi		1,181	Větrání		0,338
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0,000	Netěsnosti obálky - infiltrace		0,090
Celkem		1,876	Celkem		1,551

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	0,326	kWh/m ² .rok	1
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	---



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				246,4				
SV1	F1 Obvodové zdivo 850 - EXT	20,0	EXT	89,2	0,20	0,30	0,30	67 %
SV2	F2 Obvodové zdivo 500 - EXT	20,0	EXT	29,7	0,22	0,30	0,30	73 %
SV3	F3 Roubená část 1NP - EXT	20,0	EXT	40,5	0,42	0,30	0,30	140 %
SV4	F4 Roubená část 2NP - EXT	20,0	EXT	25,5	0,16	0,30	0,30	53 %
SV5	F5 Obvodové zdivo 2NP - EXT	20,0	EXT	61,4	0,21	0,30	0,30	70 %
STŘECHY				88,2				
ST1	S2 Střešní konstrukce - EXT	20,0	EXT	88,2	0,12	0,24	0,24	50 %
PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				8,4				
PO1	P3 Podlaha převisu - EXT	20,0	EXT	8,4	0,22	0,24	0,24	92 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				141,4				
PZ1	P1 Podlaha objektu - ZEM	20,0	ZEM	141,4	0,22	0,45	0,45	49 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				107,4				
KN1	P2 Podlaha nad suterénem - NEVYT	20,0	NEVYT	15,0	0,21	0,30	0,30	70 %
KN2	S1 Stropní konstrukce 2NP - EXT	20,0	NEVYT	92,4	0,12	0,30	0,30	40 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				26,2				
VO1	V1 Okna	20,0	EXT	21,7	1,2	1,5	1,5	80 %
VO2	V2 Dveře	20,0	EXT	4,5	1,2	1,7	1,7	71 %
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					0,050		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
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	Elektrické podlahové topení	3,8	elektřina	8,3	99,0	-	100,0	96,0	50,1 %
									7,9
ZT2	Tepelná čerpadla LG Multi F MU3R1 ⁺	14,0	elektřina	3,0	-	3,2	95,0	87,0	49,9 %
									7,9

CHLAZENÍ

CHLÁZENÍ								
Ozn.	Zdroj chladu	Soustava chlazení uvnitř budovy						
		Celkový jmenovitý chladicí výkon	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chlada	Sezónní účinnost distribuce a akumulace chlada	Sezónní účinnost sdílení chladu	Potřeba energie na chlazení
								% pokrytí
		kW		MWh/rok	---	%	%	MWh/rok
ZC1	Tepelná čerpadla LG Multi F MU3R1 ⁺	12,4	elektřina	0,14	2,9	95,0	87,0	100,0 %
								0,33

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			%	m ³ /rok	MWh/rok
TV1	Zásobníkové ohřívače	6,6	elektřina	5,3	99,0	-	87,5	87,6	100,0 %
									4,6

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	Z1 Obytné prostory	LED	156,4	75,0	0,86	1,00	1,00	0,50
OS2	Z2 Obytné prostory chlazené	LED	164,9	75,0	0,86	1,00	1,00	0,50
ON3	NZ1 Suterén	Přímé	-	56,3	1,10	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	Je doporučeno zlepšení tepelně technických vlastností obálky objektu tak, aby hodnoty U _i veškerých jednotlivých konstrukcí splnili doporučené hodnoty dle ČSN 730540-2.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Je doporučena instalace VZT jednotky s rekuperací pro nucené větrání se zpětným získáváním tepla.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není doporučeno.

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	NE	ANO	Je možné uvažovat o instalaci FVE panelů na střechu objektu pro vlastní spotřebu. Pro detailní návrh by bylo nutné zpracovat minimálně hodinovou bilanci výroby, odběru a případně akumulace elektřiny.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	O instalaci KVET - tzv. kogeneraci je možné z ekonomických důvodů uvažovat pouze při zajištění celoročního odběru tepla. Pro detailní návrh by bylo nutné zpracovat roční bilanci výroby, odběru a případně akumulace tepla a elektřiny.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V dané lokalitě není možnost napojení na SZTE.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Je doporučena instalace tepelného čerpadla systém vzduch-voda.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Je doporučeno zlepšení tepelně technických vlastností jednotlivých konstrukcí obálky objektu na doporučené hodnoty U _i , instalace VZT jednotky s rekuperací pro nucené větrání se zpětným získáváním tepla a instalace tepelného čerpadla vzduch-voda.			
	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	64	77	119	
	20,7	24,8	38,3	
Soubor navržených opatření	41	54	48	
	13,1	17,3	15,5	
Dosažená úspora energie	23	23	71	
	7,6	7,5	22,8	

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	156,4	62	3,0
	Z2: obytná	164,9	62	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	0,27	0,34	-
---	--------	-------------------	------	------	---

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	77	113	-
------------------------	------------	-------------------	----	-----	---

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	119	118	-
---	------------	-------------------	-----	-----	---

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:	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. Soňa Schusterová	Číslo oprávnění:	2023
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:	834480.0	
Datum vyhotovení průkazu:	30.03.2026	
Platnost průkazu do:	30.03.2036	

Ing. Soňa Schusterová
Digitálně podepsal
Ing. Soňa Schusterová
Datum: 2026.03.30
23:55:28 +02'00'