



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Stavba : RODINNÝ DŮM
Šerkov 31, 39804, Lety

Investor : Kudlata Vladimír a Kudlatová Kateřina Bc. Dis.,
Šerkov 31, 39804 Lety

Evidenční číslo PENB: 833867.0

Datum vypracování: 30.03.2026

Datum platnosti průkazu: 30.03.2036

Průkazu vypracoval : Ing. Michal Albrecht
Osvědčení číslo: 0442

Zhotovitel PENB : **Projektová kancelář TZB**
Ing. Michal Albrecht

Neklanova 375
39701 Písek
Mobil: 777 580 081
albrecht.tzb@gmail.com

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.: Šerkov 31
PSC, obec: 39804, Lety
K.ú., parcelní č.: Šerkov [80781], 50
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 180,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie prostředí - 48,0 (60 %)
■ Elektřina - 31,5 (40 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,12 W/(m ² .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	330 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	441 kWh/(m².rok)	
Vytápění	419 kWh/(m ² .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	16 kWh/(m ² .rok)	
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Michal Albrecht

Osvědčení č.: 0442

Kontakt: albrecht.tzb@gmail.com

Ev. č. průkazu: 833867.0

Vyhotoveno dne: 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:	Lety	Část obce:	Šerkov
Ulice:	Šerkov	Č.p / č. or. (č.ev.):	31
Katastrální území:	Šerkov [80781]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	50	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1950	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.

RD je situován na okraji obce Šerkov v zástavbě rodinných domů. Stávající rodinný dům je nepodsklepený, s jedním nadzemním podlažím. V objektu je jedna bytová jednotka. Objekt je v dobrém technickém stavu. Obvodové zdivo v objektu tvoří částečně smíšené zdivo tl. 800mm a částečně zdivo z cihel plných tl. 600mm. Veranda vyzděná škvárobetonových tvárnic tl. 300mm. Podlaha přilehlá k zemi betonová bez zateplení. Výplně otvorů jsou vyměněné za plastová okna s izolačním dvojsklem. Rovněž jsou vyměněné vstupní dveře. Vytápění rodinného domu ústřední teplovodní s nuceným oběhem otopné vody. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo vzduch - voda IVT AIR X o výkonu 14kW. Vnitřní jednotka tepelného čerpadla je vybavena zásobníkem na ohřev teplé vody o objemu 190 litrů.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	533,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	543,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,02
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	180,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,2

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	Zóna č. 1: obytná	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	180,0

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 neuvážují 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 odebraná 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	36,7 %	-	-	-	1,4 %	1,5 %	-	39,6 %
	29,17	-	-	-	1,13	1,16	-	31,45

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

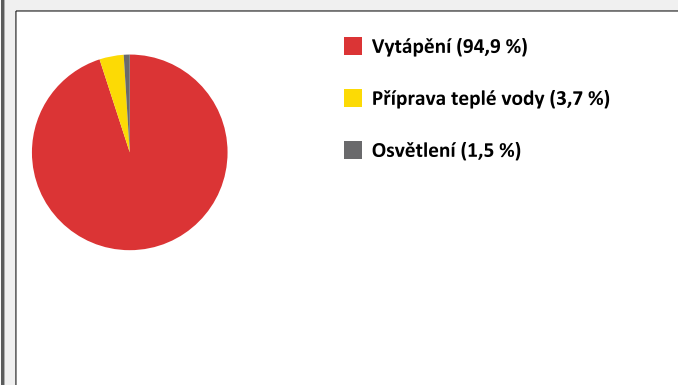
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	58,2 %	-	-	-	2,3 %	-	-	60,4 %
	46,20	-	-	-	1,79	-	-	47,99

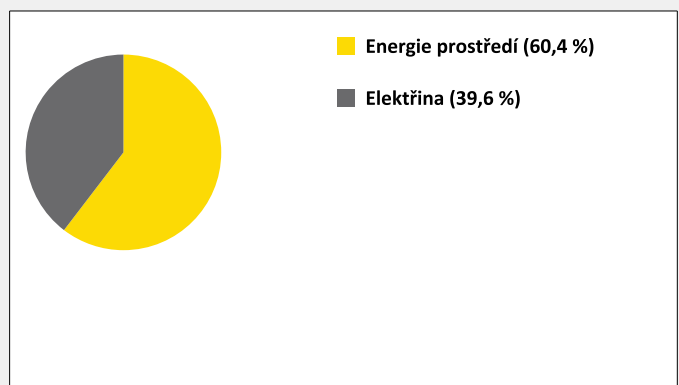
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	94,9 %	-	-	-	3,7 %	1,5 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	419	-	-	-	16	6	-	441
MWh/rok	75,37	-	-	-	2,92	1,16	-	79,45

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									

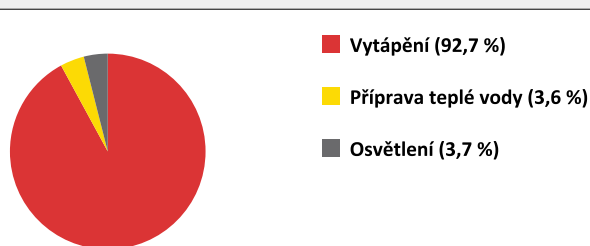
ENERGONOSITELE

Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	92,7 %	-	-	-	3,6 %	3,7 %	-	100,0 %
		61,25	-	-	-	2,36	2,44	-	66,05

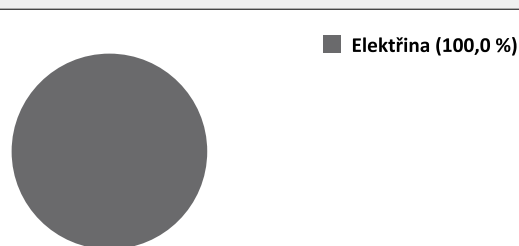
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	92,7 %	-	-	-	-	3,6 %	3,7 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	340	-	-	-	-	13	14	-	367
MWh/rok	61,25	-	-	-	-	2,36	2,44	-	66,05

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



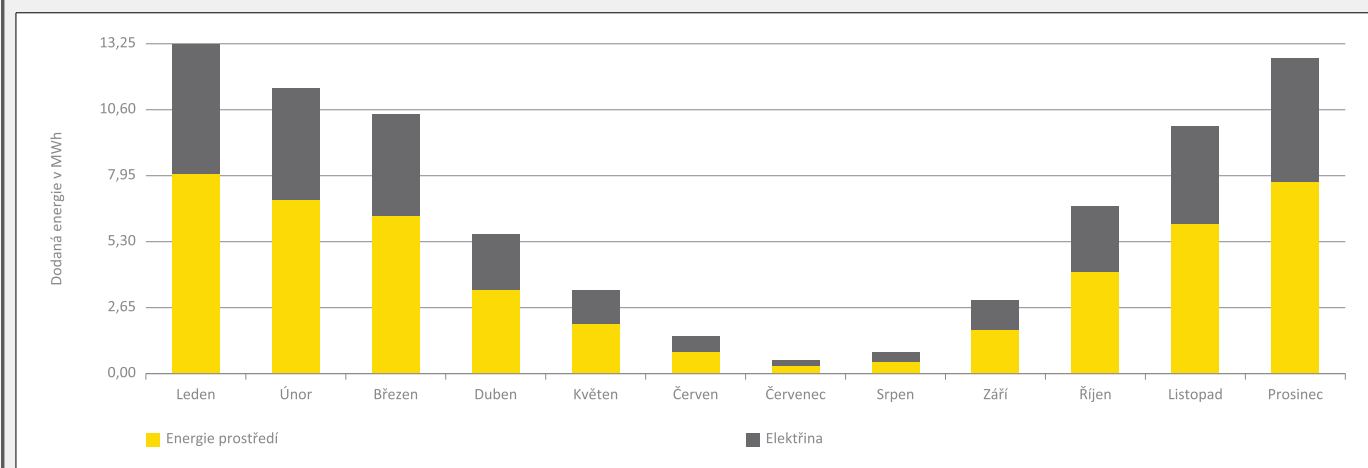
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	13,25	11,52	10,41	5,65	3,40	1,47	0,58	0,83	2,97	6,76	9,90	12,68
Energie okolního prostředí	8,05	7,00	6,32	3,41	2,04	0,86	0,32	0,46	1,77	4,07	5,99	7,70
Elektřina	5,21	4,52	4,09	2,24	1,36	0,61	0,26	0,37	1,21	2,69	3,91	4,99

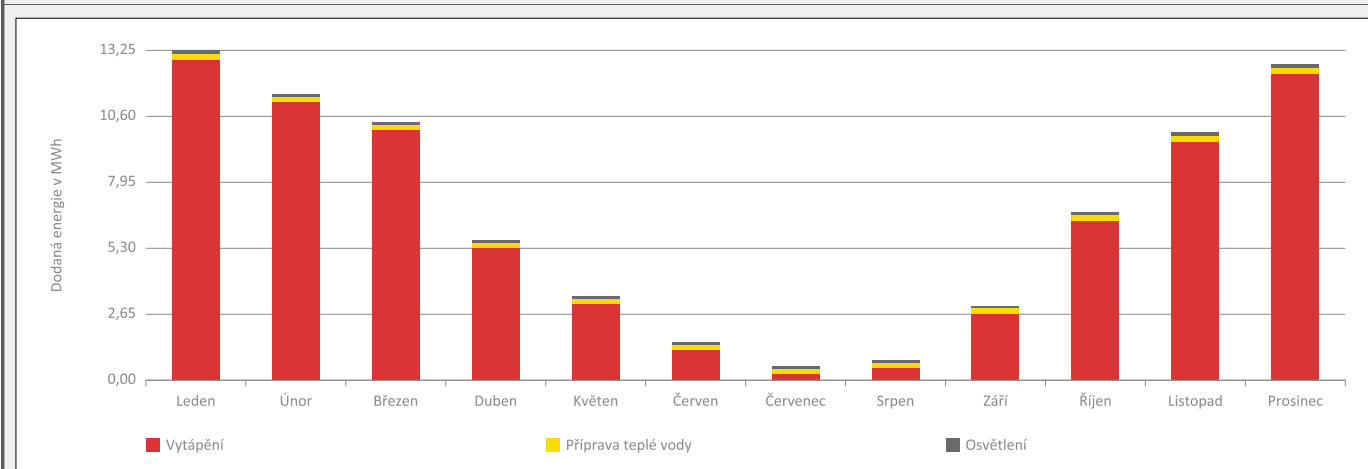
Roční průběh dodané energie dle energositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	13,25	11,52	10,41	5,65	3,40	1,47	0,58	0,83	2,97	6,76	9,90	12,68
Vytápění	12,87	11,19	10,06	5,33	3,08	1,17	0,27	0,51	2,64	6,40	9,54	12,30
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,25	0,22	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25
Osvětlení	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,09	0,12	0,13	0,13
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



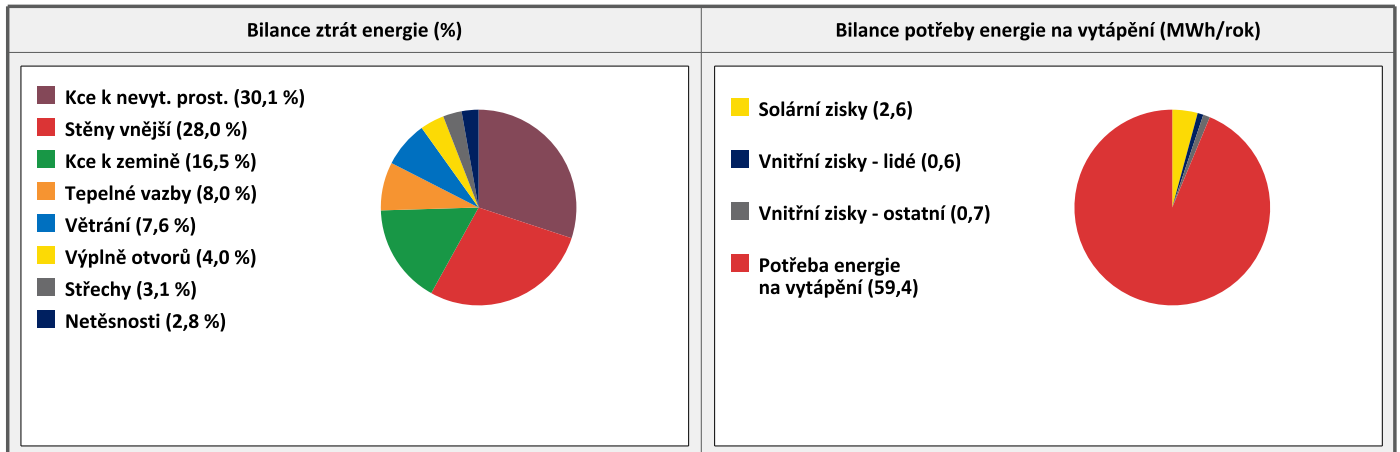
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	56,798	Solární zisky	MWh/rok	2,646
Větrání		4,837	Vnitřní zisky - lidé		0,600
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,744	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,716
Celkem		63,379	Celkem		3,962

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	59,417	kWh/m ² .rok	330
------------------------------------	---------	--------	-------------------------	-----

**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	---	m ²	W/m ² .K			
STĚNY VNĚJŠÍ				160,8				
SV1	SO1 - Plně cihly 600mm	20,0	EXT	14,6	1,2	0,30	0,30	400 %
SV2	SO2 - smíšená 80cm	20,0	EXT	124,0	1,1	0,30	0,30	367 %
SV3	SO3 - Škvárobet. tvárnice 30 cm	20,0	EXT	22,3	1,6	0,30	0,30	533 %
STŘECHY				16,3				
ST1	SCH1 - Strop k půdě	20,0	EXT	16,3	1,3	0,24	0,24	542 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				180,0				
PZ1	PDL1 - Podlaha přilehlá k zemi	20,0	ZEM	180,0	3,8	0,45	0,45	844 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				163,7				
KN1	STR1 - Strop k půdě	20,0	NEVYT	163,7	1,5	0,30	0,30	500 %
VÝPLŇ OTVORŮ				22,4				
VO1	DO1 - 110/210	20,0	EXT	2,3	1,2	1,7	1,7	71 %
VO2	OZ1 - 169/130	20,0	EXT	11,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO3	OZ2 - 174/130	20,0	EXT	2,3	1,2	1,5	1,5	80 %
VO4	OZ3 - 58/88	20,0	EXT	1,0	1,2	1,5	1,5	80 %
VO5	OZ4 - 45/45	20,0	EXT	0,2	1,2	1,5	1,5	80 %
VO6	OZ5 - 54/150	20,0	EXT	1,6	1,2	1,5	1,5	80 %
VO7	OZ6 - 288/137	20,0	EXT	4,0	1,2	1,5	1,5	80 %
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
					kW	MWh/rok			%
ZT1	Tepelné čerpadlo vzduch - voda IVT	15,2	elektřina	24,3	-	2,9	90,0	88,0	94,0 %
									55,9
ZT2	Elektrokotel (součástí tepelného čerpadla)	9,0	elektřina	4,7	95,0	-	90,0	88,0	6,0 %
									3,6

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			%
ZT1	Tepelné čerpadlo vzduch - voda IVT	15,2	elektřina	0,94	-	2,9	78,7	41,2	94,0 %
									2,2
ZT2	Elektrokotel (součástí tepelného čerpadla)	9,0	elektřina	0,18	95,0	-	78,7	2,6	6,0 %
									0,14

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
					---	---	---	---
OS1	Zóna č. 1: obytná	úsporná	180,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,56

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 obvodových stěn, střechy zádveří a stropu k půdě.
KROK 2 Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3 Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

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 fotovoltaické elektrárny.
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není není ekonomicky a ekologicky výhodná.
Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	CZT není v dané lokalitě k dispozici.
Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Již je v objektu instalováno.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Doporučuji zateplení obvodových stěn polystyrenem EPS70F o tloušťce 160mm s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti 0,039 W/mK, zateplení střechy nad verandou polystyrenem EPS100S o tloušťce 220mm s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti 0,037 W/mK a stropu k půdě minerální vatou o tloušťce 240mm se součinitelem tepelné vodivosti 0,039 W/mK. Dále doporučuji na střeše budovy orientované na jihovýchod osadit fotovoltaické panely o celkovém instalovaném výkonu 3,9kWp. Navržené panely tvořeny polykrystalickými křemíkovými články.			
	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 MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	kWh/m ² .rok MWh/rok	
Hodnocená budova	343 61,7	441 79,4	367 66,1	
Soubor navržených opatření	109 19,7	146 26,2	80 14,4	
Dosažená úspora energie	234 42,0	295 53,2	287 51,7	

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	180,0	106	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	Přiléhající 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						
						1,12	0,35	-

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						
						441	174	-

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						
						367	176	-

J	OSTATNÍ ÚDAJE
----------	----------------------

METODA VÝPOČTU			
-----------------------	--	--	--

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.3 (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. Michal Albrecht	Číslo oprávnění:	0442
Telefon:	777580081	E-mail:	albrecht.tzb@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:	833867.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.03.2026		
Platnost průkazu do:	30.03.2036		