

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.: Šultysova 558/19

PSČ, obec: 274 01 Slaný

K.ú., parcelní č.: Slaný, st. 191

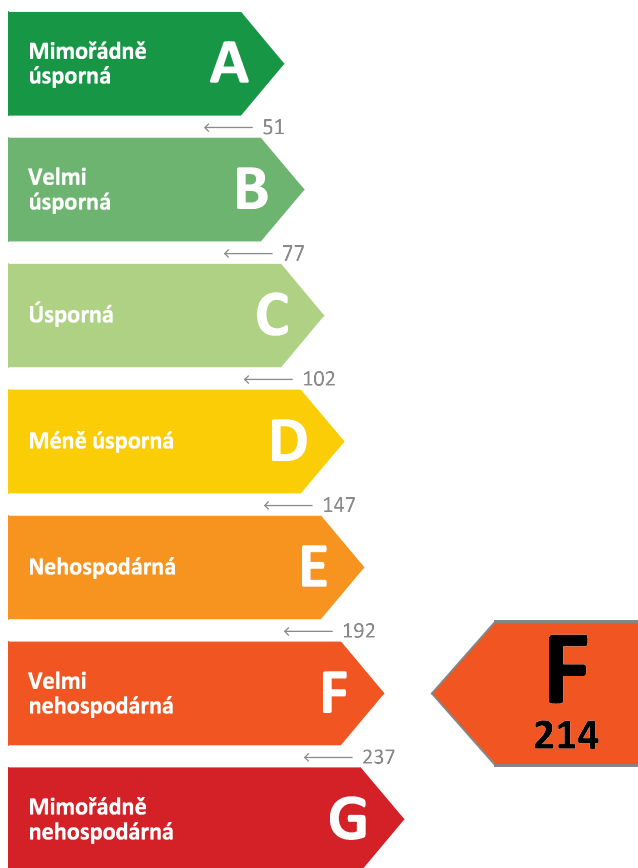
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 631.2 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



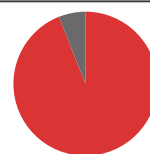
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 119.3 (94 %)
Elektřina - 7.4 (6 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1.03 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	144 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	201 kWh/(m ² .rok)	E
	Vytápění	182 kWh/(m ² .rok)	F
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	16 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Ing. Josef Langer

Osvědčení č.: 1238

Kontakt: langerslany@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 856236.0

Vyhotoveno dne: 30.05.2026

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:	Slaný	Část obce:	
Ulice:	Šultysova	Č.p / č. or. (č.ev.):	558/19
Katastrální území:	Slaný	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 191	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1925	Památková ochrana území:	Památková zóna

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.
Částečně podsklepený, zděný rodinný dům se sedlovou a plochou střechou. Vytápění plynový kotel a el. přímotopy. Ohřev TV plynový kotel. Osvětlení LED.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2166.9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1161.7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0.54
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	631.2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14.1

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	°C	m ²
Z1	1	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20.0	631.2

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 účinností 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).

Zemní plyn	86.3 %	-	-	-	7.8 %	-	-	94.2 %
	109.36	-	-	-	9.94	-	-	119.30
Elektřina	4.1 %	-	-	-	-	1.7 %	-	5.8 %
	5.25	-	-	-	-	2.15	-	7.40

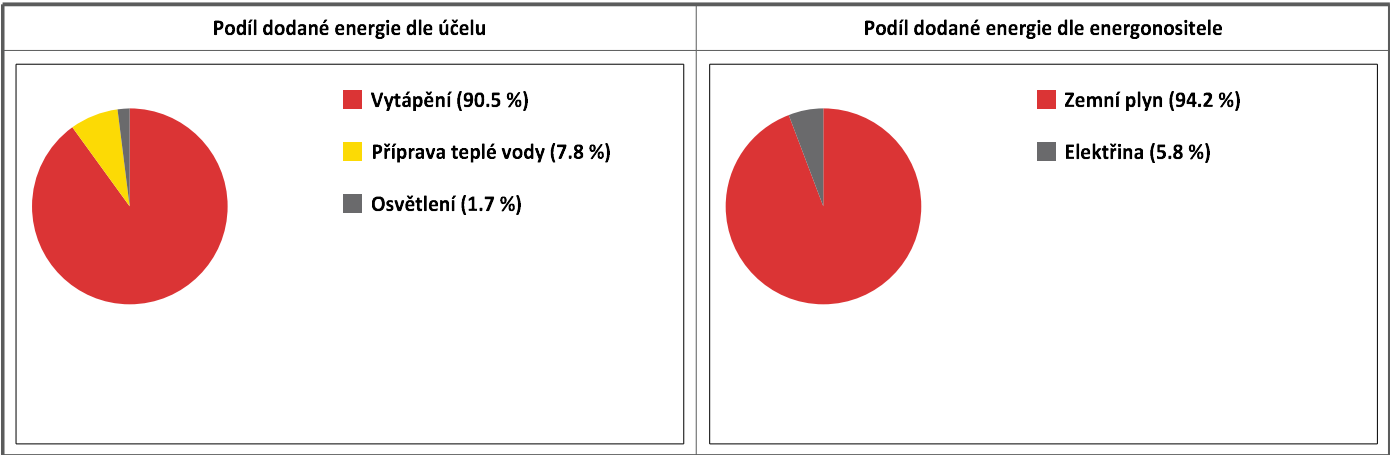
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	90.5 %	-	-	-	7.8 %	1.7 %	-	100.0 %
kWh/m².rok	182	-	-	-	16	3	-	201
MWh/rok	114.61	-	-	-	9.94	2.15	-	126.70



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									

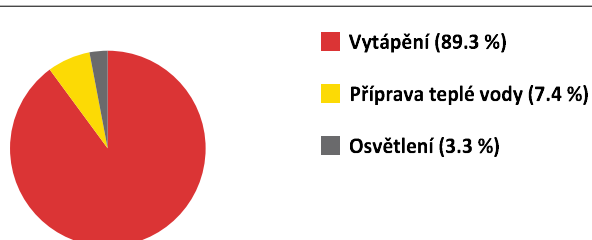
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1.0	81.1 %	-	-	-	7.4 %	-	-	88.5 %
		109.36	-	-	-	9.94	-	-	119.30
Elektřina	2.1	8.2 %	-	-	-	-	3.3 %	-	11.5 %
		11.03	-	-	-	-	4.51	-	15.53

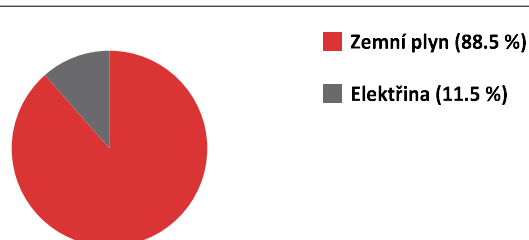
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	89.3 %	-	-	-	7.4 %	3.3 %	-	100.0 %
kWh/m ² .rok	191	-	-	-	16	7	-	214
MWh/rok	120.39	-	-	-	9.94	4.51	-	134.84

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



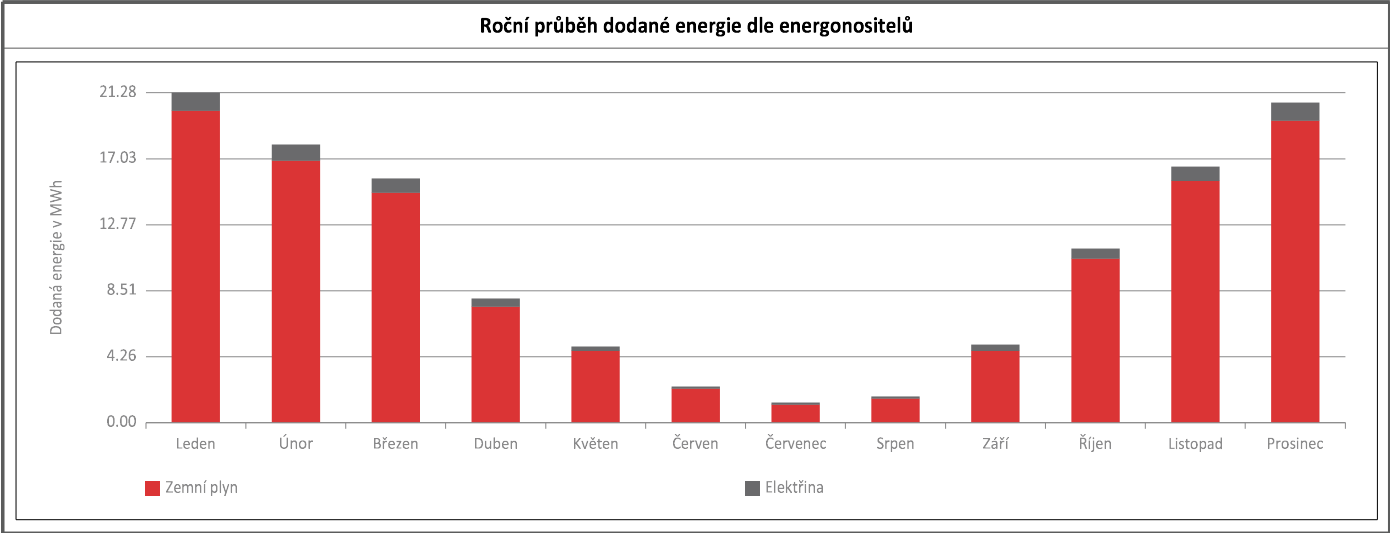
Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



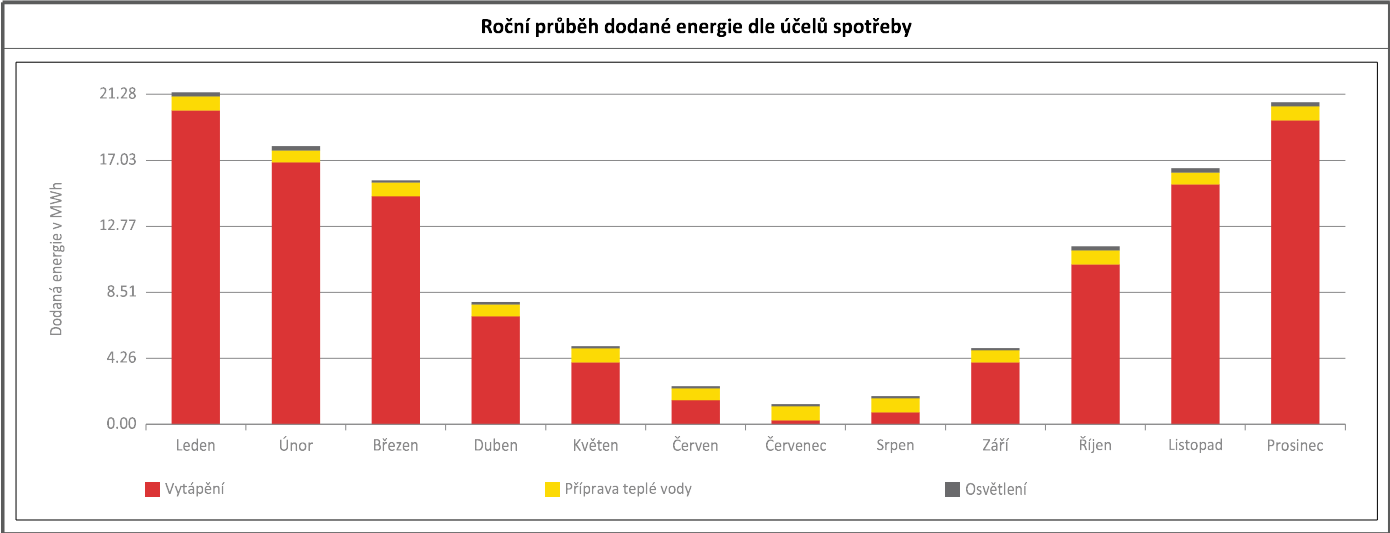
D

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	21.28	17.82	15.75	7.92	4.97	2.42	1.26	1.78	5.03	11.32	16.52	20.63
Zemní plyn	20.11	16.85	14.88	7.46	4.66	2.24	1.14	1.60	4.68	10.63	15.58	19.49
Elektřina	1.17	0.97	0.86	0.47	0.31	0.18	0.13	0.17	0.35	0.69	0.95	1.15



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	21.28	17.82	15.75	7.92	4.97	2.42	1.26	1.78	5.03	11.32	16.52	20.63
Vytápění	20.19	16.86	14.71	6.96	4.00	1.50	0.31	0.80	4.04	10.26	15.47	19.54
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0.84	0.76	0.84	0.82	0.84	0.82	0.84	0.84	0.82	0.84	0.82	0.84
Osvětlení	0.25	0.20	0.19	0.15	0.13	0.11	0.11	0.14	0.17	0.22	0.24	0.25
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



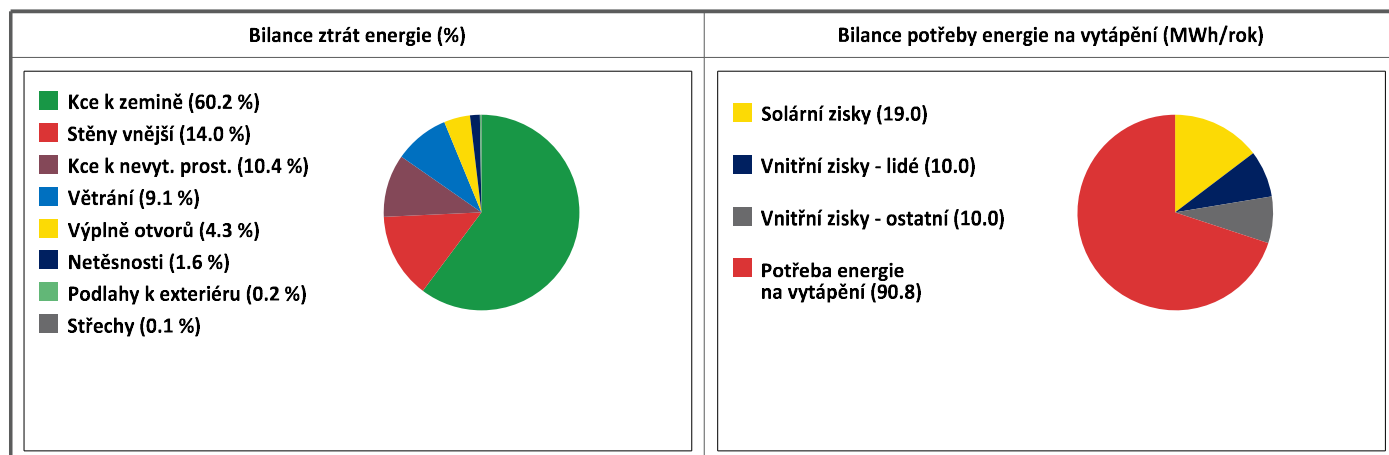
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	111.460	Solární zisky	MWh/rok	19.005
Větrání		15.669	Vnitřní zisky - lidé		10.032
Netěsnosti obálky - infiltrace		2.706	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		10.018
Celkem		129.835	Celkem		39.056

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	90.779	kWh/m ² .rok	144
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----

**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	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					426.9			
SV1	Stěna S2	20.0	EXT	39.8	0.31	0.30	0.30	103 %
SV2	Stěna S3	20.0	EXT	24.1	0.31	0.30	0.30	103 %
SV3	Stěna S4	20.0	EXT	22.8	0.33	0.30	0.30	110 %
SV4	Stěna Z1	20.0	EXT	33.0	0.28	0.30	0.30	93 %
SV5	Stěna Z2	20.0	EXT	77.0	0.31	0.30	0.30	103 %
SV6	Stěna J1	20.0	EXT	66.8	1.1	0.30	0.30	367 %
SV7	Stěna J2	20.0	EXT	50.5	1.8	0.30	0.30	600 %
SV8	Stěna V2	20.0	EXT	112.9	0.31	0.30	0.30	103 %

STŘECHY					23.9			
ST1	Střecha 2	20.0	EXT	23.9	0.11	0.24	0.24	46 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM					9.9			
PO1	Podlaha 3	20.0	EXT	9.9	0.41	0.24	0.24	171 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					250.3			
KZ1	Podlaha 1	20.0	ZEM	250.3	3.6	0.45	0.45	800 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					380.8			
KN1	Podlaha 2	20.0	NEVYT	72.2	2.2	0.95	0.95	232 %
KN2	Střecha 1	20.0	NEVYT	308.7	0.11	0.30	0.30	37 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					69.8			
VO1	Okno 1	20.0	EXT	4.9	1.1	1.5	1.5	73 %
VO2	Dveře 2	20.0	EXT	3.2	1.1	1.7	1.7	65 %
VO3	Okno 3	20.0	EXT	1.2	1.1	1.5	1.5	73 %
VO4	Okno 4	20.0	EXT	0.7	1.1	1.5	1.5	73 %
VO5	Okno 5	20.0	EXT	1.2	1.1	1.5	1.5	73 %
VO6	Okno 6	20.0	EXT	2.2	1.1	1.5	1.5	73 %
VO7	Okno 7	20.0	EXT	2.9	2.3	1.5	1.5	153 %
VO8	Dveře 8	20.0	EXT	3.6	1.1	1.7	1.7	65 %
VO9	Okno 9	20.0	EXT	1.2	1.1	1.5	1.5	73 %
VO10	Okno 10	20.0	EXT	0.5	1.1	1.5	1.5	73 %
VO11	Okno 11	20.0	EXT	0.3	1.1	1.5	1.5	73 %
VO12	Okno 12	20.0	EXT	6.0	1.1	1.5	1.5	73 %
VO13	Dveře 13	20.0	EXT	9.6	1.1	1.7	1.7	65 %
VO14	Okno 14	20.0	EXT	4.0	1.1	1.5	1.5	73 %
VO15	Okno 15	20.0	EXT	3.6	1.1	1.5	1.5	73 %
VO16	Okno 16	20.0	EXT	3.2	1.1	1.5	1.5	73 %
VO17	Dveře 17	20.0	EXT	4.8	1.1	1.7	1.7	65 %
VO18	Okno 18	20.0	EXT	3.0	1.1	1.5	1.5	73 %
VO19	Okno 19	20.0	EXT	2.1	1.1	1.5	1.5	73 %
VO20	Okno 20	20.0	EXT	1.8	1.1	1.5	1.5	73 %
VO21	Okno 21	20.0	EXT	3.2	1.1	1.5	1.5	73 %

(pokračování)

(pokračování)

VO22	Okno 22	20.0	EXT	3.9	1.1	1.5	1.5	73 %
VO23	Okno 23	20.0	EXT	2.8	1.1	1.5	1.5	73 %

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	0.050		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	Plynový kotel	39.0	zemní plyn	109.4	103.0	-	87.0	88.0	95.0 %
									86.2
ZT2	El. přímotopy	6.0	elektřina	5.3	95.0	-	100.0	91.0	5.0 %
									4.5

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	Plynový kotel	39.0	zemní plyn	9.9	103.0	-	96.9	189.8	100.0 %
									9.9

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	1		631.2	75.0	0.86	1.00	1.00	0.55

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 podlahy polystyren tl. 100 mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	

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	
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Zateplení podlahy polystyren tl. 100 mm.			
	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	160	201	214	
	100.7	126.7	134.8	
Soubor navržených opatření	94	118	126	
	59.2	74.3	79.8	
Dosažená úspora energie	66	83	88	
	41.5	52.4	55.0	

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	631.2	79	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	1.03	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	201	136	-
------------------------	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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	214	139	-
---	-------------------------	-------------------	-----	-----	---

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. Josef Langer	Číslo oprávnění:	1238
Telefon:	723 998 260	E-mail:	langerslany@seznam.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:	856236.0	Podpis energetického specialisty: 
Datum vyhotovení průkazu:	30.05.2026	
Platnost průkazu do:	30.05.2036	