

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, číslo: parc. 308
PSČ, místo: 66484, Zakřany
K.ú., parcelní č.: Zakřany (790748), 308
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 178

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

← 63.9

A
60.9

Velmi
úsporná

B

← 95.8

Úsporná

C

← 128

Méně úsporná

D

← 184

Nehospodárná

E

← 240

Velmi
nehospodárná

F

← 296

Mimořádně
nehospodárná

G

Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ zemní plyn: 25.3
■ elektřina: 1.2



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0.41 W/(m²·K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

102 kWh/(m²·rok)



Celková dodaná energie

149 kWh/(m²·rok)

C



Vytápění

126 kWh/(m²·rok)

D



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

16.5 kWh/(m²·rok)

A



Osvětlení

6.49 kWh/(m²·rok)

A

Energetický specialista: Ing. Peter Kopecký
Osvědčení č.: viz příloha - Rozhodnutí ministerstva
Kontakt: peter.kopecky@energodum.cz

Ev. č. průkazu:
Vyhotoveno dne: 14.09.2026
Podpis:

Dipl. Ing. Peter Kopecký
Úřední ověřená kvalifikace podle § 10, zákona č. 406/2000 Sb.
ES
156112008
Energetický specialista

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Zakřany	Část obce:	
Ulice:		Č.p. / č. or. (č.ev.)	232
Katastrální území:	Zakřany (790748)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	308	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1945	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

- jedná se o RD se 2NP, částečně podsklepeno
- obvodové zdivo je z plných pálených cihel tl. 450 mm, + izolant tl. 120 mm
- podlaha obytné části je bez tepelné izolace, s násypem ze škváry/drti tl. 200 mm a cementovým potěrem tl. 50 mm
- střecha je zateplená EPS tl. 120 mm, podhled je tvořen dřevěnou konstrukcí
- okna a dveře jsou plastová s izolačním dvojsklem, střešní okno je dřevěné s jednoduchým zasklením

Stručný popis technických systémů:

- zdrojem tepla je plynový kotel Ariston s výkonem 24 kW
- topení je deskovými otopnými tělesy
- příprava teplé vody je zajištěna plynovým průtokovým kotlem Ariston
- větrání je přirozené pomocí oken
- instalována fotovoltaická elektrárna s výkonem 9,96 kWp

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	537,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	418,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,78
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	177,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,2

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	RD - obytné místnosti	1.RD - obytné prostory	☒	☐	20	177,8
NZ2	RD - podzemní podlaží	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-

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 vnitřního prostoru budovy	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	---	---	---	---	---	4,4%	---	4,4%
	---	---	---	---	---	1.15	---	1.15
zemní plyn	84,5%	---	---	---	11,1%	---	---	95,6%
	22.3	---	---	---	2.93	---	---	25.3

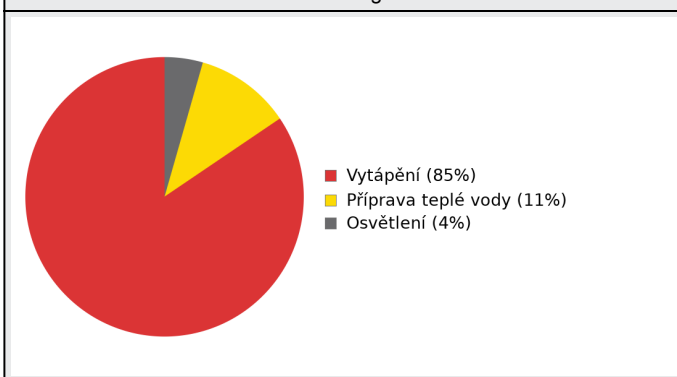
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

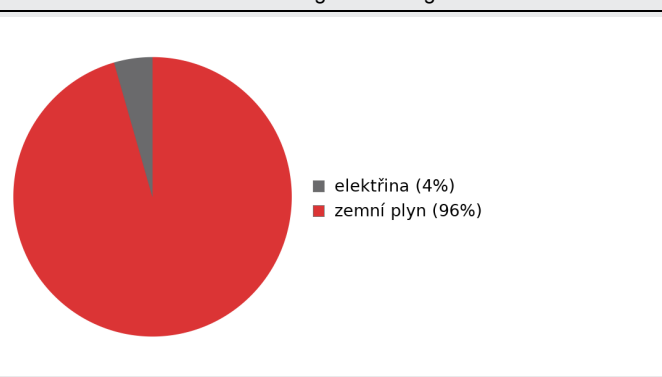
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	84,5%	---	---	---	11,1%	4,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	125,5	---	---	---	16,5	6,5	---	148,5
MWh/rok	22.3	---	---	---	2.93	1.15	---	26.4

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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 neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

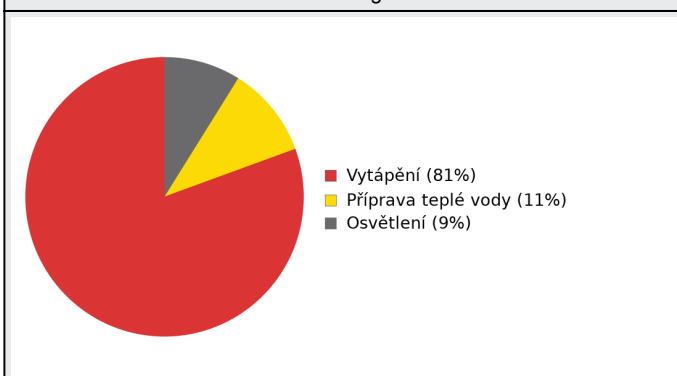
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	---	---	---	---	---	8,8%	---	8,8%
		---	---	---	---	---	2,42	---	2,42
zemní plyn	1,0	80,7%	---	---	---	10,6%	---	---	91,2%
		22,3	---	---	---	2,93	---	---	25,3
energie okolního prostředí (pro exportovanou energii mimo budovu)	0,0	---	---	---	---	---	---	0,0%	0,0%
		---	---	---	---	---	---	0,00	0,00
Elektřina dodávka mimo budovu	-2,1	---	---	---	---	---	---	-60,9%	-60,9%
		---	---	---	---	---	---	-16,85	-16,85

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	80,7%	---	---	---	10,6%	8,8%	-60,9%	39,1%
kWh/m²rok	125,5	---	---	---	16,5	13,6	-94,7	60,9
MWh/rok	22,3	---	---	---	2,93	2,42	-16,85	10,8

Podíl dodané energie dle účelu

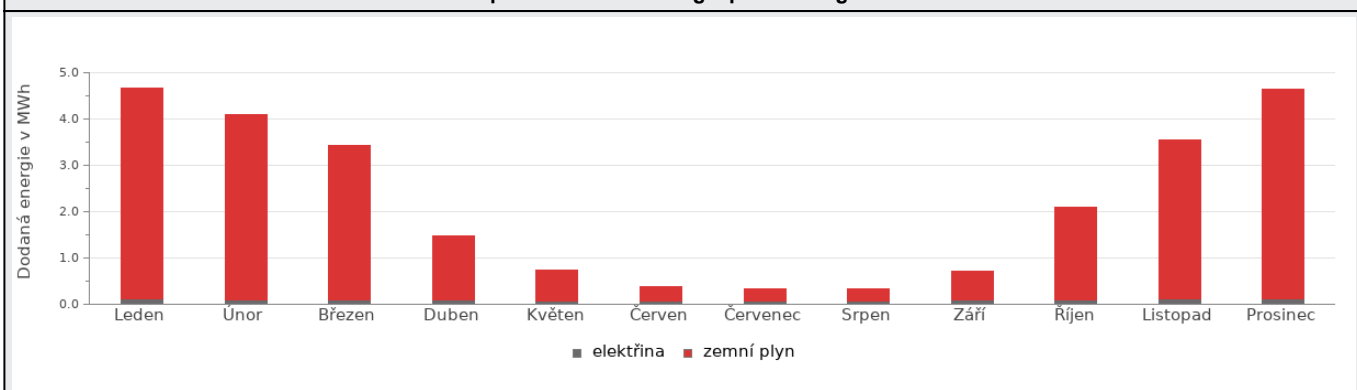


Podíl dodané energie dle energonositele

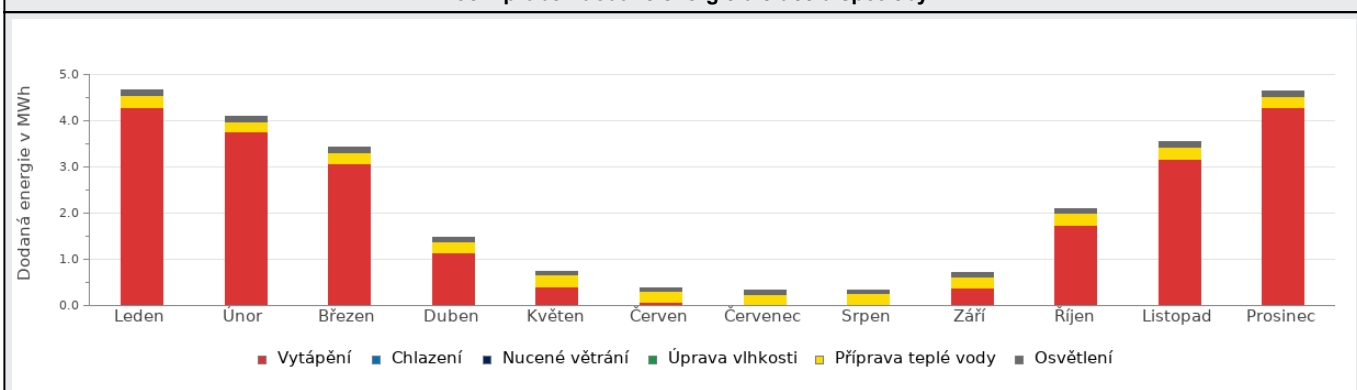


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4.67	4.09	3.42	1.46	0.74	0.38	0.32	0.34	0.71	2.10	3.54	4.65
elektřina	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13
zemní plyn	4.54	3.99	3.32	1.38	0.66	0.31	0.25	0.26	0.62	1.99	3.42	4.52

Roční průběh dodané energie podle energonositelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4.67	4.09	3.42	1.46	0.74	0.38	0.32	0.34	0.71	2.10	3.54	4.65
Vytápění	4.29	3.76	3.07	1.14	0.42	0.07	0.00	0.01	0.38	1.74	3.18	4.28
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13

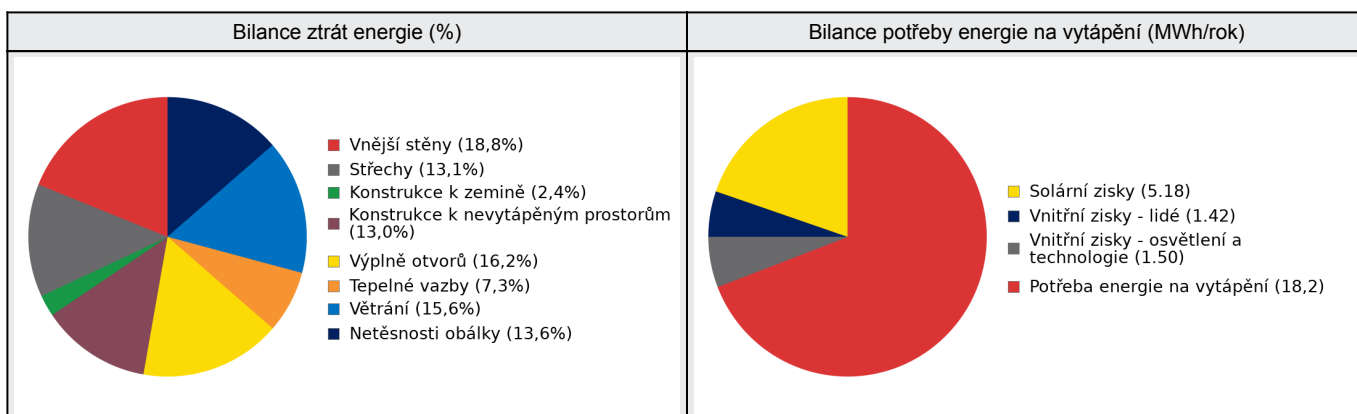
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty 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	18.6	Solární zisky	MWh/rok	5.18
Větrání		4.12	Vnitřní zisky - lidé		1.42
Netěsnosti obálky - infiltrace		3.58	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1.50
Celkem		26.3	Celkem		8.10

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	18,2	kWh/m ² .rok	102,4
-----------------------------	---------	------	-------------------------	-------

**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 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ_i	---	A_j	U_j	U_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				175,9				
STN-4	Stěny SV (Z1)	20	EXT	44,6	0,260	0,30	0,30	87%
STN-11	Stěny JV (Z1)	20	EXT	27,6	0,260	0,30	0,30	87%
STN-12	Stěny JZ (Z1)	20	EXT	42,2	0,260	0,30	0,30	87%
STN-13	Stěny SZ (Z1)	20	EXT	61,4	0,260	0,30	0,30	87%

STŘECHY				111,5				
STR-3	Střecha (Z1)	20	EXT	52,9	0,290	0,24	0,24	121%
STR-14	Záklop (Z1)	20	EXT	58,5	0,280	0,24	0,24	117%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				11,5				
PDL(z)-2	Podlaha na terénu (Z1)	20	ZEM	11,5	0,780	0,45	0,45	173%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				87,6				
PDL-16	Podlaha nad nevytápěným prostorem (Z1-Z2)	20	NZ2	87,6	1,030	0,30	0,30	343%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				8,9				
STN-15	Vnitřní stěna (Z1)	20	SOUS	8,9	1,280	0,30	0,30	427%

VÝPLNĚ OTVORŮ				22,8				
VYP-1	Okna SV (Z1)	20	EXT	8,6	1,250	1,50	1,50	83%
VYP-6	Okna JV (Z1)	20	EXT	4,6	1,250	1,50	1,50	83%
VYP-7	Okna JZ (Z1)	20	EXT	0,4	1,250	1,50	1,50	83%
VYP-8	Střešní okno JV (Z1)	20	EXT	0,7	2,700	1,50	1,50	180%
VYP-9	Dveře SV (Z1)	20	EXT	1,9	1,250	1,70	1,70	74%
VYP-10	Dveře JZ (Z1)	20	EXT	6,7	2,700	1,70	1,70	159%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}				---	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 ¹	Systém 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 energie na vytápění
kW	MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí			
	MWh/rok								
K-1	Plynový kotel Ariston	24	zemní plyn	22.3	103	---	Z1: 90	Z1: 88	100,0
									18.2

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	Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody
		kW		MWh	%	---	%	m³/rok	% pokrytí
									MWh/rok
K-1	Plynový kotel Ariston	24	zemní plyn	2.93	103	---	TVsys 1: 92,8	58,40	100,0
									3.02

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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	Mix	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - obytné zóny	142,27	100	1,70	1,00	1,00	0,88
NZ2 (L1)	Mix - suterén	referenční hodnota vyhl. 264/2020 Sb. - ostatní zóny	70,07	50	1,10	1,00	1,00	0,92

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM								
V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).								
Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využito pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m ²	kWp	litry	typ		
			ks	%		kWh	MWh/rok	MWh/rok
FVE 1	FVE panel	napojeno na elektrizační soustavu (export celé produkce)	20,529	4,96	-	-	3,995	3,995
			8	24,2		-		
FVE 2	FVE panel	napojeno na elektrizační soustavu (export celé produkce)	21,126	5,00	-	-	4,029	4,029
			10	23,7		-		

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 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	Okna, dveře, popř. LOP: OP _s -1 - Navrhované opatření Výměna otvorových konstrukcí bez izolačního zasklení za plastové s izolačním trojsklem. Podlahy: OP _s -1 - Navrhované opatření Navrhují zateplení stropu suterénu s EPS tl. 80mm
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	NE	NE	NE	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Již instalováno
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	V místě nejsou přípojky vhodné pro připojení.
KROK 4	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení stropu suterénu a výměna oken				Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		Neobnovitelná primární energie	
	kWh/m².rok	kWh/m².rok		kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok		MWh/rok	
Hodnocená budova	116,60	148,52		60,91	
	20.7	26.4		10.8	
Soubor navržených opatření	100,99	129,38		41,78	
	18.0	23.0		7.43	
Dosažená úspora energie	15,61	19,14		19,13	-
	2.78	3.40		3.40	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna do 31.12.2021			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - RD - obytné místnosti (obytná zóna)	177,8	84,1	3

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	0,41	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/m ² .rok	Budova jako celek	148,52	158,85	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	60,91	172,86	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	Ing. Peter Kopecký	Číslo oprávnění:	viz příloha - Rozhodnutí ministerstva
Telefon:	723 517 617	E-mail:	peter.kopecky@energodum.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:		Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	17.09.2026		
Platnost průkazu do:	17.09.2036		



ROZHODNUTÍ

V Praze dne 12. dubna 2023

Č. j.: MPO 32078/23/41300

PID

Ministerstvo průmyslu a obchodu jako uznávací orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a některých příslušníků jiných států a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů a na základě ustanovení § 9 odst. 8 písm. a) bod 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších zákonů (dále jen zákon č. 406/2000 Sb.), **rozhodlo** ve věci žádosti o uznání odborné kvalifikace vykonávat činnost energetického specialisty zpracovávat průkazy energetické náročnosti budov podané dne 14. 3. 2023 **panem Ing. Petrem Kopeckým, narozeným dne 28. 2. 1982, bytem Sedmírásková 34, 955 01 Topolčany, Slovenská republika takto:**

Podle § 24 odst. 1 zákona o uznávání odborné kvalifikace se odborná kvalifikace žadatele pro výkon činnosti energetického specialisty zpracovávat energetický audit a energetický posudek podle § 10 odst. 1 písm. b) zákona č. 406/2000 Sb. **uznává.**

Odůvodnění

Ministerstvo průmyslu a obchodu obdrželo dne 14. 3. 2023 žádost pana Ing. Petera Kopeckého, narozeného dne 28. 2. 1982, bytem Sedmírásková 34, 955 01 Topolčany, Slovenská republika o uznání odborné kvalifikace energetického specialisty zpracovávat průkazy energetické náročnosti budovy podle § 10 odst. 1 písm. b) zákona č. 406/2000 Sb.

Jelikož na základě předložených dokladů, a to především dokladu totožnosti, výpisu z evidence Rejstříku trestů, dokladu o dosaženém vzdělání, dokladu o zapsání do Slovenské komory stavebních inženýrů, zaplacení správního poplatku bylo zjištěno, že žadatel splňuje všechny zákonem stanovené podmínky pro uznání odborné kvalifikace tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.



Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení; prvním dnem lhůty je den následující po dni doručení rozhodnutí. Rozklad se podává u Ministerstva průmyslu a obchodu a rozhoduje o něm ministr.

Mgr. Ján Čiampor

ředitel odboru energetické účinnosti a úspor

