

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.: 16

PSČ, obec: 507 13 Dřevěnice [573337]

K.ú., parcelní č.: Dřevěnice [737801], st. 173

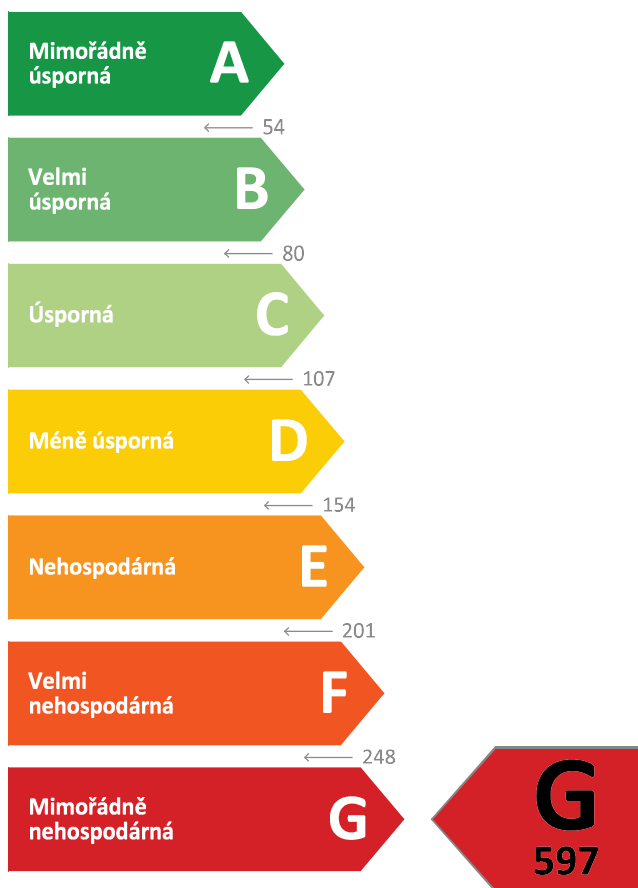
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 140,4 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



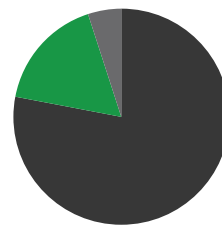
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Tuhá fosilní paliva - 73,1 (78 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 15,9 (17 %)
- Elektřina - 4,4 (5 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,34 W/(m ² .K)	
	Měrná potřeba tepla na vytápění	404 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	665 kWh/(m ² .rok)	
	Vytápění	643 kWh/(m ² .rok)	
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	17 kWh/(m ² .rok)	
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	

Energetický specialista: Ing. Michal Toman

Osvědčení č.: 1745

Kontakt: info@chcprukaz.cz

Ev. č. průkazu: 783118.0

Vyhotoveno dne: 17.10.2025

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:	Dřevěnice [573337]	Část obce:	Dolánky [410349]
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	16
Katastrální území:	Dřevěnice [737801]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 173	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1988	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 budovu rodinného domu s č.p. 16 v obci Dřevěnice [573337], v k.ú. Dřevěnice [737801], na parc. č. st. 173. Budova má jedno podzemní, jedno nadzemní podlaží a nevytápěnou půdu. Obvodové stěny jsou vyzděny z keramických tvarovek CDm o tl. 375mm. Strop pod nevytápěnou půdou o celkové tl. 250mm je montovaný z keramických stropních vloček Hurdis. Strop nad suterénem o celkové tl. 200mm je železobetonový monolitický. Podlaha suterénu přilehlá k zemině není zateplena. Výplně stavebních otvorů jsou převážně plastové s izolačními dvojskly. Dveře vstupní v suterénu jsou dřevěné s jedním sklem. Okno v 1.NP v m. 105 (spíž) je dřevěné původní. Zdroj tepla pro vytápění je kotel na tuhá paliva Drukocel o výkonu 18 kW. Doplnkovým zdrojem tepla pro vytápění jsou krb a el. konvektor. Pro ohřev teplé vody slouží elektrický bojler Dražice OKCE 80 o objemu zásobníku TUV 75 l. Osvětlení je zajištěno běžnými svítlidly. PENB byl vypracován na základě podkladů dodaných zadavatelem. Při změně oproti výše uvedenému je nutno PENB revidovat.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	427,4
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	443,5
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,04
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	140,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,8

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	Rodinný dům - Obytné prostory	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	116,5
Z2	Rodinný dům - Domovní vybavení	Obytné zóny - vybavení	☒	☐	16,0	23,9

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).

Tuhá fosilní paliva	78,2 %	-	-	-	-	-	-	78,2 %
	73,09	-	-	-	-	-	-	73,09
Kusové dřevo, dřevní štěpka	17,1 %	-	-	-	-	-	-	17,1 %
	15,94	-	-	-	-	-	-	15,94
Elektřina	1,3 %	-	-	-	2,5 %	0,9 %	-	4,7 %
	1,22	-	-	-	2,35	0,81	-	4,38

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

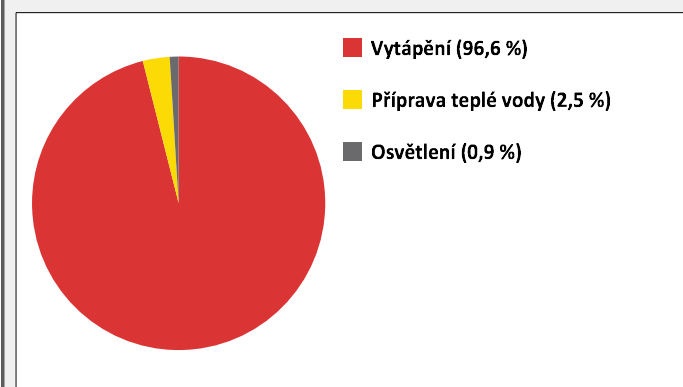
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

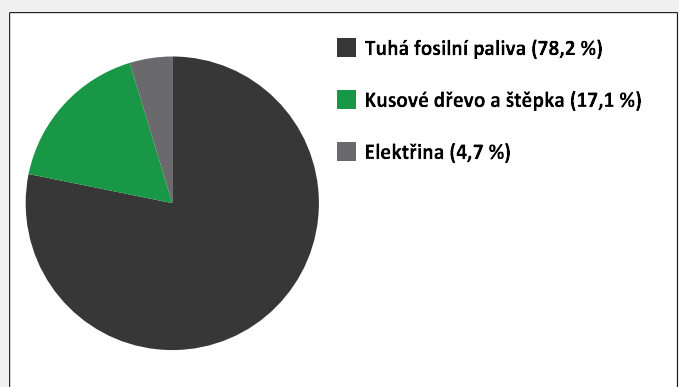
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	96,6 %	-	-	-	2,5 %	0,9 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	643	-	-	-	17	6	-	665
MWh/rok	90,25	-	-	-	2,35	0,81	-	93,41

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

Tuhá fosilní paliva	1,0	87,1 %	-	-	-	-	-	-	87,1 %
		73,09	-	-	-	-	-	-	73,09
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,9 %	-	-	-	-	-	-	1,9 %
		1,59	-	-	-	-	-	-	1,59
Elektřina	2,1	3,0 %	-	-	-	5,9 %	2,0 %	-	11,0 %
		2,56	-	-	-	4,94	1,70	-	9,20

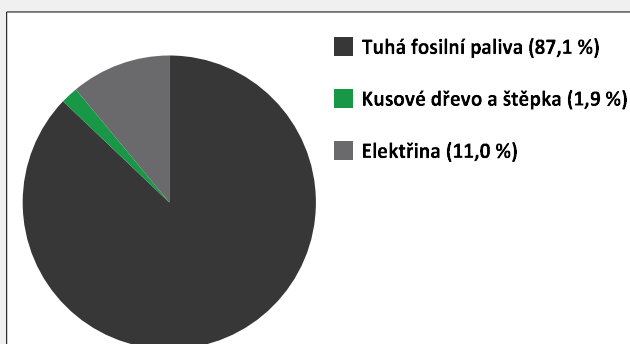
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	92,1 %	-	-	-	5,9 %	2,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	550	-	-	-	35	12	-	597
MWh/rok	77,24	-	-	-	4,94	1,70	-	83,88

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



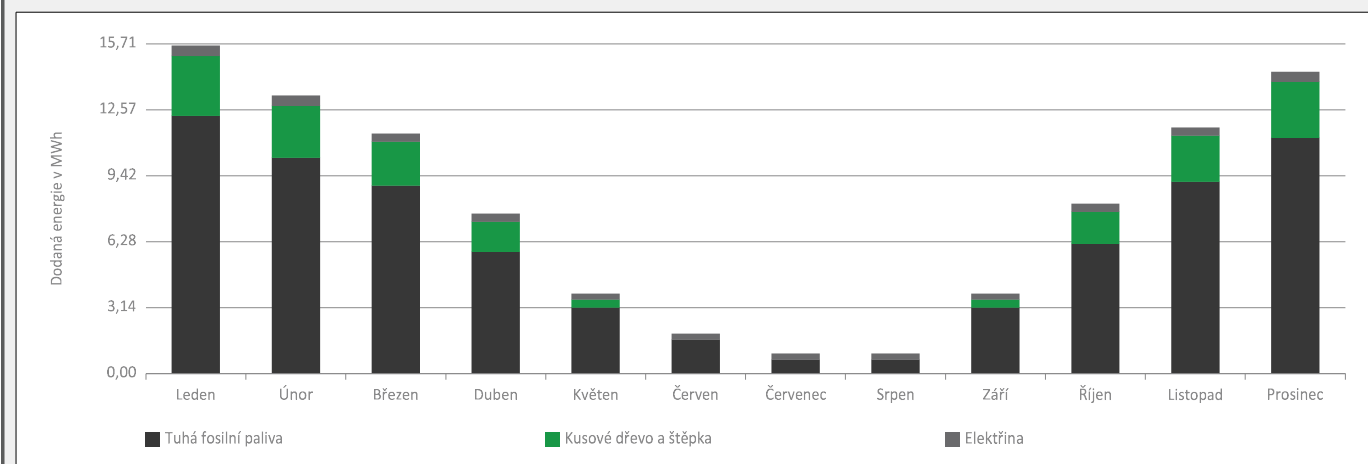
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	15,71	13,18	11,46	7,57	3,84	1,85	0,89	0,94	3,81	8,02	11,78	14,36
Tuhá fosilní paliva	12,32	10,32	8,92	5,80	3,16	1,58	0,63	0,67	3,14	6,15	9,18	11,23
Kusové dřevo, dřevní štěpka	2,90	2,43	2,13	1,42	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	1,50	2,18	2,65
Elektrina	0,49	0,43	0,42	0,35	0,31	0,27	0,26	0,27	0,31	0,37	0,42	0,48

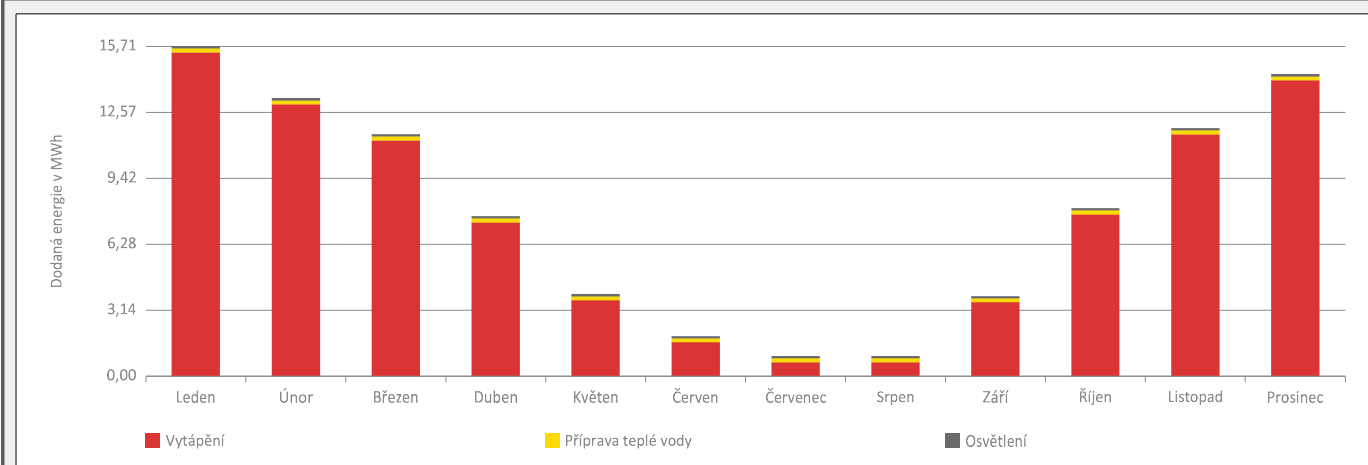
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	15,71	13,18	11,46	7,57	3,84	1,85	0,89	0,94	3,81	8,02	11,78	14,36
Vytápění	15,41	12,92	11,19	7,32	3,59	1,61	0,65	0,69	3,56	7,75	11,50	14,06
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,20	0,18	0,20	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19	0,20
Osvětlení	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

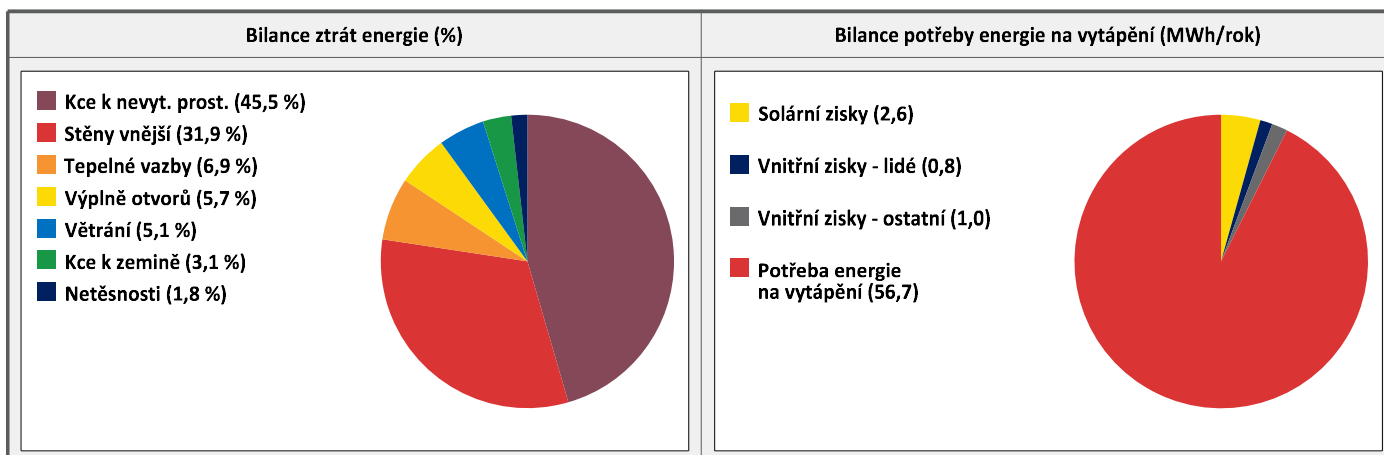
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	56,997	Solární zisky	MWh/rok	2,641
Větrání		3,098	Vnitřní zisky - lidé		0,839
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,108	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,035
Celkem		61,202	Celkem		4,515

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	56,686	kWh/m ² .rok	404
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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	Přilehlající 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					145,4			
SV1	St1 - Obvodová stěna 375 CDm	20,0	EXT	122,7	1,4	0,30	0,30	467 %
SV2	St1 - Obvodová stěna 375 CDm	16,0	EXT	22,7	1,4	0,40	0,40	350 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					25,2			
SZ1	St5 - Stěna k zemině 375 CDm	16,0	ZEM	1,3	1,5	0,60	0,60	250 %
PZ1	P2 - Podlaha na zemině	16,0	ZEM	23,9	4,4	0,60	0,60	733 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					244,9			
KN1	St2 - Stěna k nevyt. pr. 375 CDm	20,0	NEVYT	0,9	1,3	0,30	0,30	433 %
KN2	St2 - Stěna k nevyt. pr. 375 CDm	16,0	NEVYT	5,1	1,3	0,40	0,40	325 %
KN3	St3 - Stěna k nevyt. pr. 240 CDm	20,0	NEVYT	10,1	1,7	0,30	0,30	567 %
KN4	St4 - Stěna k nevyt. pr. 115 CDm	20,0	NEVYT	5,4	2,3	0,30	0,30	767 %
KN5	St4 - Stěna k nevyt. pr. 115 CDm	16,0	NEVYT	14,4	2,3	0,40	0,40	575 %
KN6	Str1 - Strop pod nev. půdou	20,0	NEVYT	116,5	1,7	0,30	0,30	567 %
KN7	P1 - Podlaha nad suterénem	20,0	NEVYT	92,6	2,1	0,30	0,30	700 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					28,0			
KS1	Dveře k nevyt. pr. 70/200	16,0	EXT	1,4	2,0	2,3	2,3	87 %
KS2	Dveře k nevyt. pr. 80/200	20,0	EXT	1,6	2,0	1,7	1,7	118 %
KS3	Dveře k nevyt. pr. 90/200	16,0	EXT	3,6	2,0	2,3	2,3	87 %
VO1	Okno pl. s iz. dv. 120/116	16,0	EXT	2,8	1,3	2,0	2,0	65 %
VO2	Dveře dřev. s jedn. sklem 85/216	16,0	EXT	1,8	4,7	2,3	2,3	204 %
VO3	Okno pl. s iz. dv. 179/116	20,0	EXT	2,1	1,3	1,5	1,5	87 %
VO4	Dveře balk. pl. s iz. dv. 85/216	20,0	EXT	1,8	1,3	1,5	1,5	87 %
VO5	Dveře balk. pl. s iz. dv. 90/216	20,0	EXT	1,9	1,3	1,5	1,5	87 %
VO6	Okno pl. s iz. dv. 114/116	20,0	EXT	1,3	1,3	1,5	1,5	87 %
VO7	Okno pl. s iz. dv. 120/100	20,0	EXT	1,2	1,3	1,5	1,5	87 %
VO8	Okno pl. s iz. dv. 57.5/85	20,0	EXT	0,5	1,3	1,5	1,5	87 %
VO9	Okno pl. s iz. dv. 180/150	20,0	EXT	2,7	1,3	1,5	1,5	87 %
VO10	Okno pl. s iz. dv. 87.5/145	20,0	EXT	1,3	1,3	1,5	1,5	87 %
VO11	Dveře pl. plné 90/200	20,0	EXT	1,8	1,3	1,7	1,7	76 %
VO12	Okno dřev. zdvoj. 60/56	20,0	EXT	0,3	2,8	1,5	1,5	187 %
VO13	Okno pl. s iz. dv. 119/150	20,0	EXT	1,8	1,3	1,5	1,5	87 %

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	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	Kotel na tuhá paliva Drukocel	18,0	tuhá fosilní paliva	73,1	85,0	-	85,0	88,0	82,0 %
									46,5
ZT2	Krb	6,0	kusové dřevo a štěpka	15,9	80,0	-	85,0	85,0	16,3 %
									9,2
ZT3	Elektrický konvektor	2,0	elektřina	1,1	99,0	-	95,0	96,0	1,8 %
									1,0

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	%	COP	%	m³/rok	% pokrytí MWh/rok
TV1	Dražice OKCE 80	2,2	elektřina	2,4	99,0	-	65,5	29,2	100,0 %
									1,5

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	Rodinný dům - Obytné prostory	Běžné svítidla	116,5	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	Rodinný dům - Domovní vybavení	Běžné svítidla	23,9	30,0	1,70	1,00	1,00	0,80
ON1	Suterén		-	75,0	-	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	Doporučuji zateplení obálky budovy: zateplení obvodových stěn EPS tl. 180 mm, zateplení podlahy a konstrukcí k suterénu pomocí EPS tl. 120 mm, zateplení stropní konstrukce min. izolací tl. 240 mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není uvažováno.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není uvažováno.

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	Doporučuji osazení kotle na peletky s automatickým přikládáním.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Není uvažováno.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro dosažení požadované klasifikační třídy C a lepší doporučuji zateplení obálky budovy: zateplení obvodových stěn EPS tl. 180 mm, zateplení podlahy a konstrukcí k suterénu pomocí EPS tl. 120 mm, zateplení stropní konstrukce min. izolací tl. 240 mm. Doporučuji také osazení kotle na peletky s automatickým přikládáním.			
	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	415	665	597	
	58,2	93,4	83,9	
Soubor navržených opatření	125	205	71	
	17,6	28,7	9,9	
Dosažená úspora energie	290	460	526	
	40,6	64,7	74,0	

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	116,5	107	3,0
	Z2: obytná	23,9	107	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. c)

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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2.0 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Michal Toman	Číslo oprávnění:	1745
Telefon:	+420725269419	E-mail:	info@chcprukaz.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:	783118.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	17.10.2025		
Platnost průkazu do:	17.10.2035		



ROZHODNUTÍ

V Praze dne 19. února 2018
č. j.: MPO 80323/17/41300/41000

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „ministerstvo“) jako správní orgán příslušný podle § 11 odst. 1, písm. i) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti **pana Ing. Michala Tomana, bytem Alešova 7, 695 01 Hodonín, datum narození: 28. 9. 1986** (dále jen „žadatel“) **rozhodlo** podle § 10b odst. 1 zákona ve spojení s § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), **takto:**

Žadateli se uděluje oprávnění č. 1745 k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1) písm. b) zákona.

Odůvodnění

Žadatel podal dne 18. 12. 2017 žádost o udělení oprávnění energetického specialisty podle § 10 odst. 1. písm. b) zákona. Vzhledem k tomu, že žádost obsahovala veškeré zákonné požadavky, byl žadatel vyzván Státní energetickou inspekcí ke složení odborné zkoušky konané dne 6. 2. 2018. Odborná zkouška je podle § 10 odst. 2 písm. a) zákona jednou z podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty. Odborná zkouška se v souladu s § 10a odst. 1 písm. a) zákona skládá z ústní a písemné části a její obsah a rozsah je stanoven prováděcím právním předpisem (vyhláška č. 118/2013 Sb., o energetických specialistech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“)). Podle § 2 odst. 2 vyhlášky se písemná část provádí formou písemného testu a její úspěšné složení je podmínkou pro konání ústní části. Pro úspěšné složení písemné části je potřebné, aby žadatel dosáhl podle § 2 odst. 6 písm. b) vyhlášky definované % správných odpovědí. V ústní části musí žadatel prokázat znalosti nejméně ve dvou vylosovaných tematických okruzích ze tří.

V obou částech odborné zkoušky žadatel vyhověl. S ohledem na výše uvedené skutečnosti lze učinit závěr, že **žadatel uspěl při absolvování odborné zkoušky pro oblast činnosti energetického specialisty zpracování průkazu energetické náročnosti budov**. Tím došlo ke splnění všech podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1) písm. b) zákona a žádosti bylo vyhověno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad podle § 152 odst. 1 správního řádu, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí žadateli.

Ing. Vladimír Sochor

pověřen řízením sekce surovin a energetiky

