

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.: Na Vyhlídce 844

PSČ, obec: 251 68 Sulice [538833]

K.ú., parcelní č.: Sulice [759431], st. 570

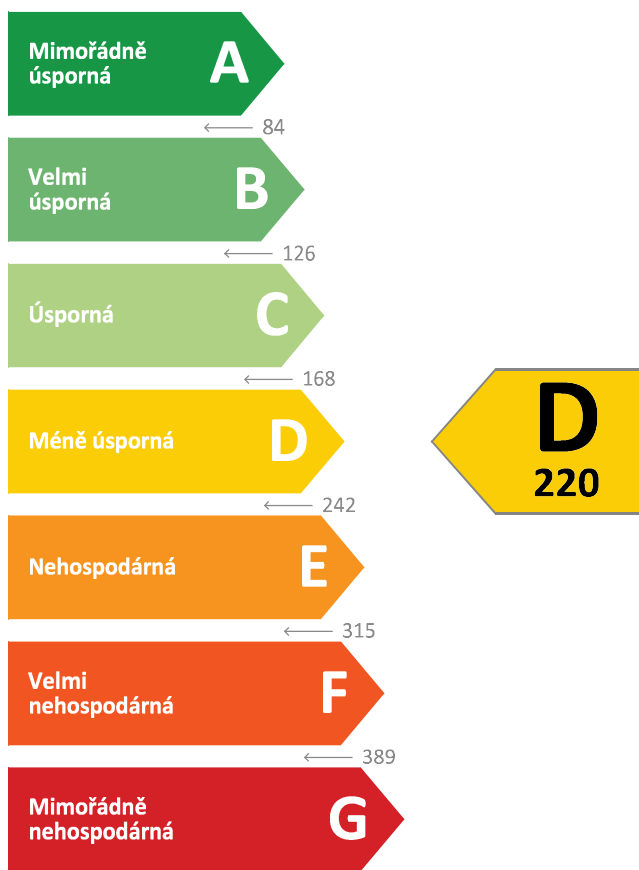
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 281,5 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



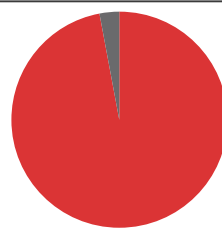
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 58,2 (97 %)
Elektřina - 1,8 (3 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,61 W/(m ² .K)	E
	Měrná potřeba tepla na vytápění	106 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	213 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	130 kWh/(m ² .rok)	E
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	77 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Michal Toman

Osvědčení č.: 1745

Kontakt: info@chcprukaz.cz

Ev. č. průkazu: 30.03.2026

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:	Sulice [538833]	Část obce:	Hlubočinka [320901]
Ulice:	Na Vyhlídce	Č.p / č. or. (č.ev.):	844
Katastrální území:	Sulice [759431]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 570	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2000	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 stávající budovu rodinného domu na ulici Na Vyhlídce 844, v obci Sulice [538833], v k.ú. Sulice [759431], na parc. č. st. 570. Budova má jedno nadzemní podlaží a obytnou půdu. Budova je zastřešena valbovou střechou. V 1.NP je umístněná krom obytných prostor také garáž a místnost s bazénem. Obvodové stěny jsou vyzděny z keramických termotvarovek 36,5 P+D o tl. 365mm. Střecha šikmá / strop pod nevytápěnou půdou jsou zateplené minerální vlnou o tl. 160mm mezi krokve / kleštiny. Střecha plochá – terasa je zateplena střešním polystyrénem o tl. 100mm. Podlaha přilehlá k zemině je zateplena podlahovým polystyrénem o tl. 100mm. Strop nad garáží je zateplen izolací o tl. 50mm. Okna na fasádě jsou plastová s izolačními dvojskly. Okná střešní jsou dřevěná s izolačními dvojskly. Dveře vstupní jsou plastové plné. Zdroj tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je plynový kondenzační kotel JUNKERS CerapurSmart ZSB 22-3 C se zásobníkem. Přesný objem zásobníku nebyl znám, bylo uvažováno s objemem 160 l. Otopná soustava pozostává z deskových radiátorů. Větrání rodinného domu je přirozené otevíratelnými okny. Ve vytápěném proskleném přístavku je ohříváný bazén. Osvětlení je zajištěno běžnými svídkly. 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 upravovaným vnitřním prostředím	m ³	734,5
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	644,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,88
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	281,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	31,3

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	RD - Obytné prostory	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	239,7
Z2	RD - Místnost s bazénem	Vlastní profil (Bazén)	☒	☐	30,0	41,8
NZ1	Garáž	-	☐	☐	-	-

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).

Zemní plyn	61,0 %	-	-	-	36,0 %	-	-	97,0 %
	36,60	-	-	-	21,60	-	-	58,20
Elektřina	0,2 %	-	-	-	-	2,8 %	-	3,0 %
	0,14	-	-	-	-	1,67	-	1,81

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

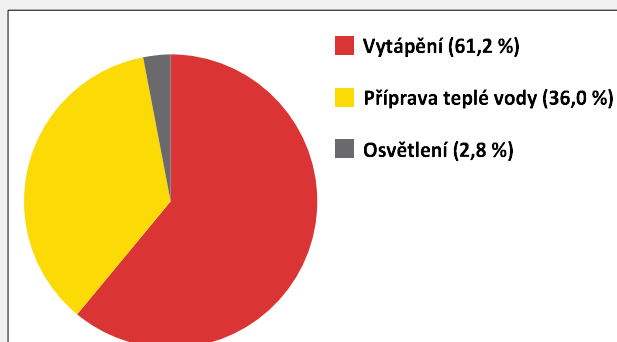
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

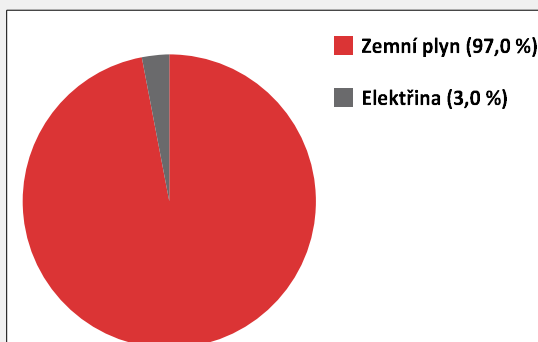
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	61,2 %	-	-	-	36,0 %	2,8 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	130	-	-	-	77	6	-	213
MWh/rok	36,74	-	-	-	21,60	1,67	-	60,00

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.

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									

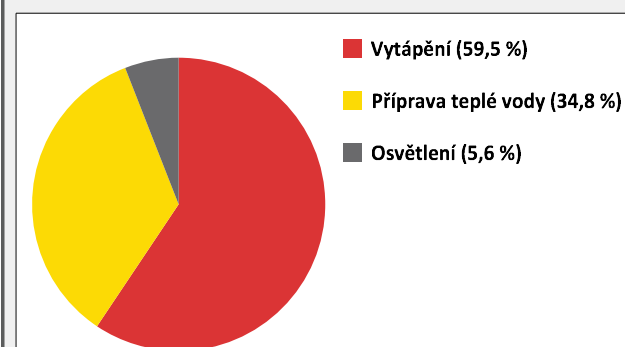
ENERGONOSITELE

Zemní plyn	1,0	59,0 %	-	-	-	34,8 %	-	-	93,9 %
		36,60	-	-	-	21,60	-	-	58,20
Elektřina	2,1	0,5 %	-	-	-	-	5,6 %	-	6,1 %
		0,29	-	-	-	-	3,50	-	3,79

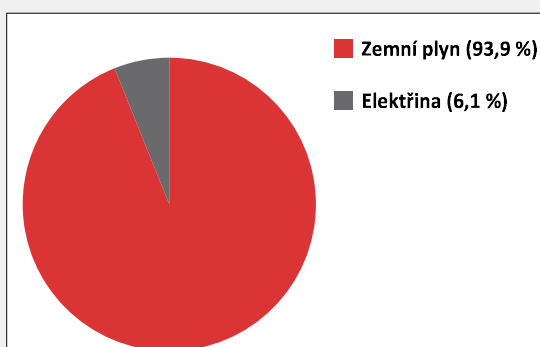
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	59,5 %	-	-	-	34,8 %	5,6 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	131	-	-	-	77	12	-	220
MWh/rok	36,89	-	-	-	21,60	3,50	-	61,99

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



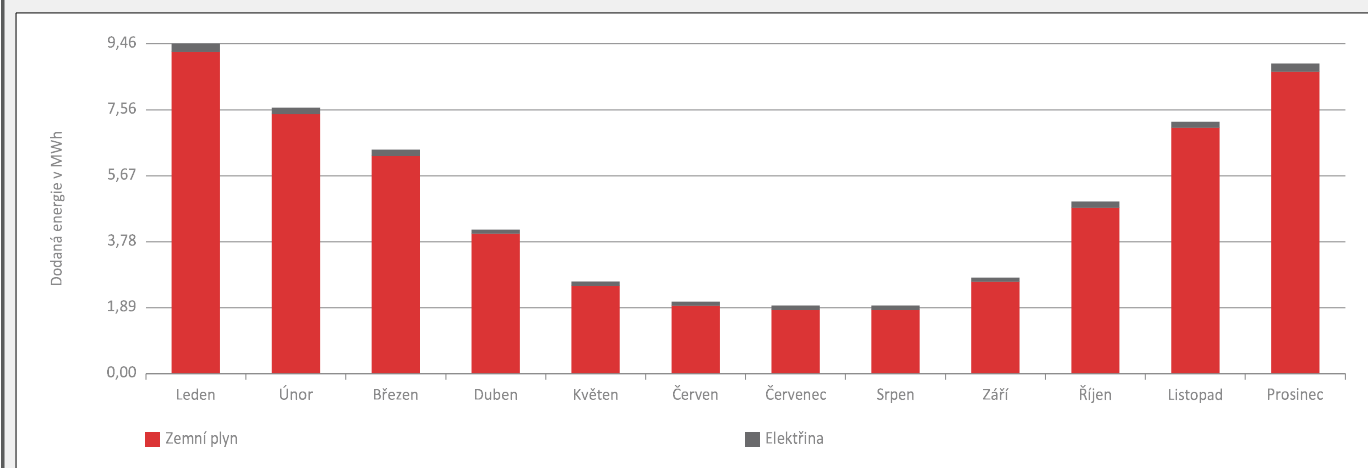
D

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	9,46	7,66	6,43	4,16	2,64	2,06	1,92	1,93	2,78	4,90	7,22	8,85
Zemní plyn	9,23	7,47	6,27	4,03	2,53	1,96	1,83	1,83	2,65	4,74	7,03	8,63
Elektřina	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,10	0,14	0,16	0,19	0,22

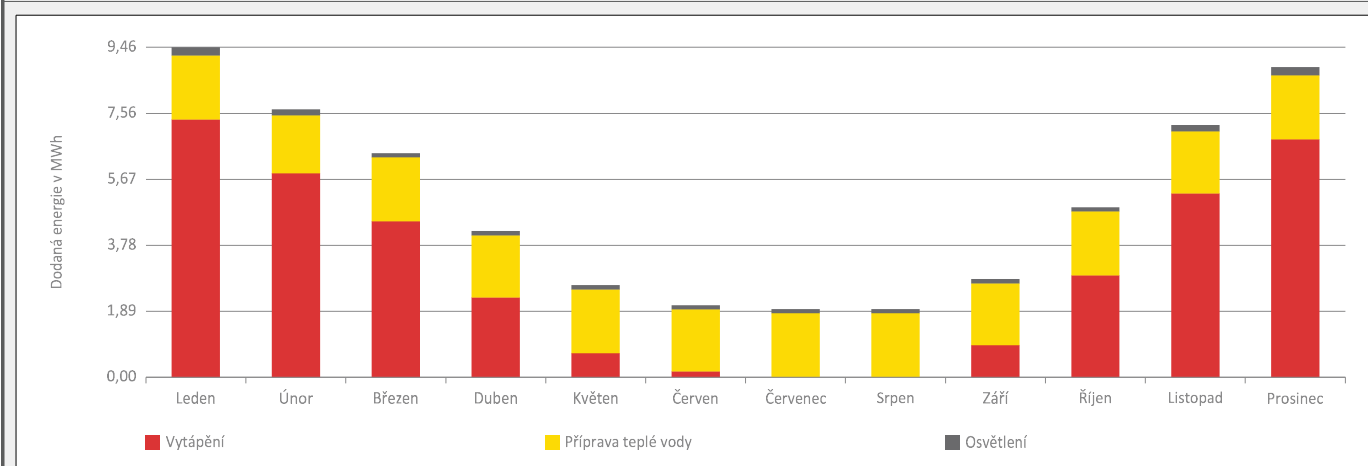
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	9,46	7,66	6,43	4,16	2,64	2,06	1,92	1,93	2,78	4,90	7,22	8,85
Vytápění	7,41	5,83	4,45	2,27	0,71	0,19	0,00	0,00	0,89	2,92	5,27	6,81
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,83	1,66	1,83	1,78	1,83	1,78	1,83	1,83	1,78	1,83	1,78	1,83
Osvětlení	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	0,10	0,12	0,14	0,17	0,21
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

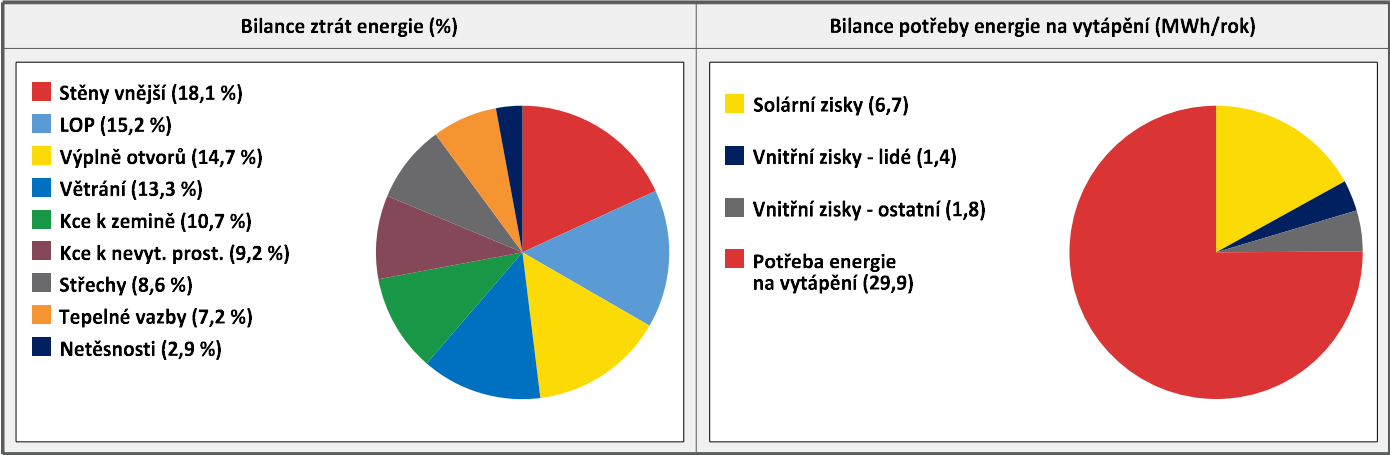
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	33,316	Solární zisky	MWh/rok	6,742
Větrání		5,275	Vnitřní zisky - lidé		1,363
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,163	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,795
Celkem		39,755	Celkem		9,900

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	29,855	kWh/m².rok	106
-----------------------------	---------	--------	------------	-----



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 °C	Přilehlající prostředí	Plocha konstrukce m ²	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				167,1				
SV1	St1 - Obvodová stěna 36.5 P+D	20,0	EXT	155,0	0,45	0,30	0,30	150 %
SV2	St1 - Obvodová stěna 36.5 P+D	30,0	EXT	12,1	0,45	0,23	0,23	196 %
STŘECHY				103,1				
ST1	Str1 - Střecha šikmá + 160 MV	20,0	EXT	92,5	0,34	0,24	0,24	142 %
ST2	Str3 - Střecha plochá + 100 EPS	20,0	EXT	10,5	0,34	0,24	0,24	142 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				146,7				
PZ1	P1 - Podlaha na zem. + 100 EPS	20,0	ZEM	106,2	0,36	0,45	0,45	80 %
PZ2	P2 - Podlaha na zemině	30,0	ZEM	40,5	4,1	0,34	0,34	1206 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				122,7				
KN1	Sv1 - Stěna k nevyt. pr. 36.5 P+D	20,0	NEVYT	1,5	0,44	0,95	0,95	46 %
KN2	Sv1 - Stěna k nevyt. pr. 36.5 P+D	30,0	NEVYT	12,4	0,44	0,71	0,71	62 %
KN3	Sv2 - Stěna k nevyt. pr. 24 P+D	20,0	NEVYT	14,1	1,1	0,95	0,95	116 %
KN4	Str2 - Strop pod nev. půd. + 160 MV	20,0	NEVYT	58,9	0,33	0,30	0,30	110 %
KN5	P3 - Podlaha nad nevyt. pr. (garáž)	20,0	NEVYT	35,8	0,52	0,95	0,95	55 %
VÝPLNĚ OTVORŮ				43,3				
KS1	Výlez na půdu 70/90	20,0	EXT	0,6	1,2	1,5	1,5	80 %
VO1	Okno pl. s iz. dv. 75/90	20,0	EXT	0,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	Okno pl. s iz. dv. 90/150	20,0	EXT	2,7	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	Dveře pl. plné 110/235	20,0	EXT	2,6	1,4	1,7	1,6	88 %
VO4	Okno pl. s iz. dv. 210/120	20,0	EXT	2,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO5	Okno pl. s iz. dv. 100/145	20,0	EXT	2,9	1,4	1,5	1,5	93 %
VO6	Okno pl. s iz. dv. 210/145	20,0	EXT	6,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO7	Dveře balk. pl. s iz. dv. 100/235	20,0	EXT	2,4	1,4	1,5	1,5	93 %
VO8	Dveře balk. pl. s iz. dv. 150/235	20,0	EXT	3,5	1,4	1,5	1,5	93 %
VO9	Okno pl. s iz. dv. 105/68 (105)	20,0	EXT	2,0	1,4	1,5	1,5	93 %
VO10	Okno pl. s iz. dv. 120/105	20,0	EXT	3,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO11	Dveře balk. pl. s iz. dv. 320/207	20,0	EXT	6,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO12	Okno pl. s iz. dv. 136.7/115	20,0	EXT	3,1	1,4	1,5	1,5	93 %
VO13	Okno stř. s iz. dv. 80/140	20,0	EXT	4,5	1,3	1,5	1,5	87 %

LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ				62,1				
LP1	LOP - J	30,0	EXT	7,0	1,5	0,83	-	-
	 průsvitná část	-	-	5,0	1,4	-	1,1	127 %
	 neprůsvitná část	-	-	2,0	1,7	-	0,23	739 %
LP2	LOP - Z	30,0	EXT	12,9	1,5	0,90	-	-
	 průsvitná část	-	-	10,2	1,4	-	1,1	127 %
	 neprůsvitná část	-	-	2,7	1,7	-	0,23	739 %
LP3	LOP - S	30,0	EXT	3,9	1,5	0,83	-	-
	 průsvitná část	-	-	2,7	1,4	-	1,1	127 %
	 neprůsvitná část	-	-	1,2	1,7	-	0,23	739 %
LP4	LOP - H (J)	30,0	EXT	19,1	1,5	0,83	-	-
	 průsvitná část	-	-	13,8	1,4	-	1,1	127 %
	 neprůsvitná část	-	-	5,3	1,7	-	0,23	739 %
LP5	LOP - H (Z)	30,0	EXT	19,1	1,5	0,83	-	-
	 průsvitná část	-	-	13,8	1,4	-	1,1	127 %
	 neprůsvitná část	-	-	5,3	1,7	-	0,23	739 %

TEPELNÉ VAZBY

Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelné technické kvality řešení napojení jednotlivých konstrukcí (např. vnější stěny na střeche, 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	JUNKERS CerapurSmart ZSB 22-3 C	20,0	zemní plyn	36,6	103,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									29,9

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	JUNKERS CerapurSmart ZSB 22-3 C	20,0	zemní plyn	4,8	103,0	-	77,2	13,2	18,1 %
									3,8

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	RD - Obytné prostory	Běžné svítidla	239,7	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80
OS2	RD - Místnost s bazénem	Běžné svítidla	41,8	300,0	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	Není uvažováno.
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	Pro snížení energetické náročnosti budovy doporučuji osazení FV panelů, pro výpočet bylo použito FVE o ročním výkonu 4500kWh. Přesný návrh FVE by bylo třeba konzultovat s dodavatelem
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není uvažováno.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Doporučuji osazení tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody. Pro výpočet bylo uvažováno s účinností COP(A7/W35)=4,5.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Pro dosažení požadované klasifikační třídy C doporučuji osazení tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody. Pro výpočet bylo uvažováno s účinností COP(A7/W35)=4,5 a osazení FV panelů, pro výpočet bylo použito FVE o ročním výkonu 4500kWh. Přesný návrh FVE by bylo třeba konzultovat s dodavatelem			
	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	181	213	220	
	51,0	60,0	62,0	
Soubor navržených opatření	181	220	144	
	51,0	62,0	40,6	
Dosažená úspora energie	0	-7	76	
	0,0	-2,0	21,4	

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	239,7	84	3,0
	Z2: jiná než obytná	41,8	84	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 2.2 (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:	725 269 419	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:	30.03.2026	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	30.03.2026		
Platnost průkazu do:	30.03.2036		



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 specialitech, 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

