nová zelená úsporám

RD3.1 (9.1.2017) **RD-C**

Krycí list technických parametrů k žádosti o podporu v oblasti C - rodinné domy:

C.2 - Výměna zdrojů tepla

C.3 - Instalace solárních systémů

C.4 - Instalace systémů nuceného větrání se zpětným získáváním tepla

Upozornění: Struktura formuláře se nesmí měnit!

1	ČÍSLO ŽÁDOSTI	

Část A - Identifikační údaje

	IDENTIFIKACE ŽADATELE			
2	Příjmení / Název :	Alyyev	Jméno :	Nazim
	IDENTIFIKACE NEMOVITOSTI			
3	Katastrální území (číslo) :	703770	Číslo listu vlastnictví :	1037
4	Číslo parcely :	2740/1	Číslo popisné :	50
	IDENTIFIKACE ZPRACOVATELE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE			
5	Příjmení / Název :	Voborník	Jméno :	Václav
6	Telefon :	603 485 875	E-mail :	techpro@seznam.cz
7	**Autorizovaná osoba**		Číslo autorizace :	2948
8	Příjmení :	Voborník	Jméno :	Václav
	IDENTIFIKACE ZPRACOVATELE ENERGETICKÉHO HODNOCENÍ			
9	Příjmení / Název :	Voborník	Jméno :	Václav
10	Telefon :	603 485 875	E-mail :	techpro@seznam.cz
11	**Zpracovatel energetického hodnocení**		Číslo oprávnění :	428
12	Příjmení :	Voborník	Jméno :	Václav

Část B - Technické parametry budovy před realizací podporovaných opatření

	PŮVODNÍ HLAVNÍ ZDROJ TEPLA před realizací podporovaných opatření (Pouze pro oblast podpory C.2)		
13	Typ zdroje : Elektrické přímotopné vytápění	Emisní třída :	

ROZDĚLENÍ PODLE ENERGONOSITELŮ (Pouze pro oblast podpory C.2 a C.4)

Uveďte všechny energonositele před realizací podporovaných opatření.

	Energonositel	Dílčí vypočtená spotřeba energie /pomocná energie [MWh/rok]	Neobnovitelná primární energie [MWh/rok]
14	1) Elektřina	35,144	105,432
15	2)		
16	3)		
17	4)		
18	5)		
19	6)		
20	**Celkem**	**35,144**	**105,432**
21	Referenční hodnota	55,718	63,004
22	Klasifikační třída	B	E

Použité označení:

*** - nepovinné pole** **** - povinné pole v okamžiku doložení dokumentů prokazující ukončení realizace**

Upozornění: Je přípustné měnit pouze pole určená k vyplnění.

Vypracováno: 18.06.2018 9:30

	DÍLČÍ DODANÁ ENERGIE (Pouze pro oblast podpory C.2 a C.4)		
	Uveďte všechny dílčí dodané energie pro celou budovu před realizací podporovaných opatření		
	Technické systémy budovy	**Dílčí dodaná energie [MWh/rok]**	**Procentuální zastoupení [%]**
23	Vytápění	26,350	75%
24	Chlazení	0,000	0%
25	Větrání	0,000	0%
26	Úprava vlhkosti vzduchu	0,000	0%
27	Příprava teplé vody	6,866	20%
28	Osvětlení	1,928	5%
29	**Celkem**	**35,144**	**100%**

	PARAMETRY BUDOVY (Pouze pro oblast podpory C.4)		
30	Měrná potřeba tepla na vytápění E_A :	56	$kWh.m^{-2}.rok^{-1}$
31	Průměrný součinitel prostupu tepla U_{em} *:	0,41	$W.m^{-2}.K^{-1}$
32	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla $U_{em,R}$ *:	0,40	$W.m^{-2}.K^{-1}$
33	Faktor tvaru budovy A/V *:	0,72	m^2/m^3
34	Celková energeticky vztažná plocha A_C *:	337,60	m^2

Část C - Technické údaje o podporovaných opatřeních

	PARAMETRY NOVÉHO ZDROJE TEPLA (Pouze pro oblast podpory C.2)		
35	Název zdroje (typové označení) **: Box Air BA45l	Kód SVT *:	2728
36	Typ zdroje (podoblast podpory) : C.2.7 - Tepelné čerpadlo vzduch - voda		
37	Emisní třída **:	Účinnost zdroje [%] / Topný faktor [-] **:	3,35

	SOLÁRNÍ TERMICKÝ SYSTÉM (Pouze pro oblast podpory C.3.1 a C.3.2)				
38	Název systému (typové označení) **:			Kód SVT *:	
39	Způsob využití :		pouze příprava teplé vody		příprava teplé vody a přitápění
40	Počet kolektorů :		ks Celková plocha apertury :		m^2
41	Celkový využitelný zisk solárního systému $Q_{ss,u}$:				$kWh.rok^{-1}$
42	Měrný využitelný zisk solárního systému $q_{ss,u}$:				$kWh.m^{-2}.rok^{-1}$
43	Solární podíl (pokrytí potřeby tepla) f :				%

	SOLÁRNÍ FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM (Pouze pro oblast podpory C.3.3, C.3.4, C.3.5 a C.3.6)				
44	Název FV panelů (typové označení) **:			Kód SVT *:	
45	Název měniče (typové označení) **:			Kód SVT *:	
46	Typ solárního kolektoru :				
47	Typ systému :				
48	Typ akumulace u FV systému		akumulace energie do teplé vody		
49	připojeného do distribuční sítě:		do elektrických akumulátorů o kapacitě :		kWh
50	Počet kolektorů :		ks Celková plocha :		m^2
51	Roční spotřeba elektrické energie (neuvádí se u C.3.3) :				kWh
52	Instalovaný (špičkový) elektrický výkon :				kW_p
53	Celkový využitelný zisk v budově :				$kWh.rok^{-1}$
54	Míra využití vyrobené elektřiny pro krytí spotřeby/Pokrytí potřeby tepla na přípravu TV				%

Použité označení:

*** - nepovinné pole ** - povinné pole v okamžiku doložení dokumentů prokazující ukončení realizace**

Upozornění: Je přípustné měnit pouze pole určená k vyplnění.

Vypracováno: 18.06.2018 9:30

	SYSTÉM PŘÍPAVY TEPLÉ VODY A VYTÁPĚNÍ (Pouze pro podoblast C.2 a C.3)				
55	Celkový objem zásobníků tepla na vytápění (ohřev TV řešen samostatně) :				l
56	Celkový objem zásobníků teplé vody (ohřev TV řešen samostatně) :		267		l
57	Celkový objem kombinovaných zásobníků tepla na vytápění a přípravu TV :				l
58	Je použita cirkulace teplé vody :	x	ano		ne

	PARAMETRY SYSTÉMU NUCENÉHO VĚTRÁNÍ (Pouze pro podoblast C.4)		
59	Název zařízení (typové označení) **:	Kód SVT **:	
60	Typ systému *:		
61	Účinnost zpětného získávání tepla :		%

Část D - Technické parametry budovy po realizaci podporovaných opatření

	TYP BUDOVY		
62	Skutečný počet osob :	3	osob
63	Počet bytových jednotek :	1	b.j.

	PARAMETRY BUDOVY (Pouze pro podoblast C.2 a C.4)		
64	Měrná potřeba tepla na vytápění E_A :	56	$kWh.m^{-2}.rok^{-1}$
65	Referenční hodnota měrné potřeby tepla na vytápění $E_{A,R}$ *:	72	$kWh.m^{-2}.rok^{-1}$
66	Procentuální snížení měrné potřeby tepla na vytápění E_A (pouze pro C.4) :	0%	%
67	Průměrný součinitel prostupu tepla U_{em} *:	0,41	$W.m^{-2}.K^{-1}$
68	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla $U_{em,R}$ *:	0,40	$W.m^{-2}.K^{-1}$
69	Faktor tvaru budovy A/V *:	0,72	m^2/m^3
70	Celková energeticky vztažná plocha A_C *:	337,60	m^2
71	Naměřená hodnota průvzdušnosti obálky budovy n_{50} ** :	0,50	h^{-1}

	ROZDĚLENÍ PODLE ENERGONOSITELŮ (Pouze pro oblast podpory C.2 a C.4)		
	Uveďte všechny energonositele po realizaci podporovaných opatření.		
	Energonositel	**Dílčí vypočtená spotřeba energie /pomocná energie [MWh/rok]**	**Neobnovitelná primární energie [MWh/rok]**
72	1) Elektřina	11,013	33,039
73	2) Energie okolního prostředí (elektřina, teplo)	22,715	0,000
74	3)		
75	4)		
76	5)		
77	6)		
78	**Celkem**	**33,728**	**33,039**
79	Procentuální snížení energií oproti stavu před realizací opatření:	**4%**	**69%**
80	Referenční hodnota	56,378	63,708
81	Klasifikační třída	B	B

Použité označení:

*** - nepovinné pole ** - povinné pole v okamžiku doložení dokumentů prokazující ukončení realizace**

Upozornění: Je přípustné měnit pouze pole určená k vyplnění.

Vypracováno: 18.06.2018 9:30

	DÍLČÍ DODANÁ ENERGIE (Pouze pro oblast podpory C.2 a C.4)		
	Uveďte všechny dílčí dodané energie pro celou budovu po realizaci podporovaných opatření		
	Technické systémy budovy	**Dílčí dodaná energie [MWh/rok]**	**Procentuální zastoupení [%]**
82	Vytápění	25,346	75%
83	Chlazení	0,000	0%
84	Větrání	0,000	0%
85	Úprava vlhkosti vzduchu	0,000	0%
86	Příprava teplé vody	6,454	19%
87	Osvětlení	1,928	6%
88	**Celkem**	**33,728**	**100%**

Část E - Prohlášení zpracovatele energetického hodnocení

Prohlašuji, že všechny údaje uvedené v tomto krycím listu technických parametrů a jeho přílohách jsou v souladu s odborným posudkem, který byl řádně vypracován dle platných právních předpisů a podmínek programu Nová zelená úsporám. Jsem si vědom, že nepravdivost tohoto prohlášení může mít za následek sankce vyplývající z příslušných právních předpisů.

89	V Kosmonosech	dne 18.06.2018

Ing. Václav Voborník - MPO 428

jméno, příjmení (hůlkovým písmem), podpis zpracovatele energetického hodnocení

Část F - Prohlášení žadatele o podporu

Prohlašuji, že jsem se seznámil s odborným posudkem i se všemi údaji uvedenými v tomto krycím listu technických parametrů a že opatření, které má být podpořeno z programu Nová zelená úsporám, bude provedeno v souladu s odborným posudkem a s tímto krycím listem technických parametrů.

90	V	dne 18.06.2018

jméno, příjmení (hůlkovým písmem) a podpis žadatele

Použité označení:

*** - nepovinné pole ** - povinné pole v okamžiku doložení dokumentů prokazující ukončení realizace**

Upozornění: Je přípustné měnit pouze pole určená k vyplnění.