

Identifikace projektu

Název žadatele	Hruška
Název projektu	Snížení energetické náročnosti budovy OÚ v Hrušce
Číslo výzvy	37 + 38
Hodnota koeficientu k2	1,1
Památkově chráněná budova	NE
Budova sloužící pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých	NE
DPH je v rámci projektu způsobilým výdajem	ANO
Procentní výše DPH po realizaci	21%

Obecné parametry

	hodnota	jednotka
Spotřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů - stav před realizací navržených opatření	76502	kWh/rok
Spotřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů - stav po realizaci navržených opatření	30000	kWh/rok
Spotřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů dle PENB pro referenční budovu - stav po realizaci navržených opatření	150000	kWh/rok
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy - stav po realizaci navržených opatření	0,3	W.m ⁻² .K ⁻¹
Požadovaný součinitel prostupu tepla obálky referenční budovy - stav po realizaci navržených opatření	0,7	W.m ⁻² .K ⁻¹
Nejvyšší podíl hodnoty součinitele prostupu tepla měněných stavebních prvků vyjma oken, na něž se vztahuje podpora, vůči příslušné požadované hodnotě součinitele prostupu tepla pro danou konstrukci	50	%
Nejvyšší podíl hodnoty součinitele prostupu tepla měněných oken, na něž se vztahuje podpora, vůči příslušné požadované hodnotě součinitele prostupu tepla pro danou konstrukci	50	%
Nejvyšší dosažená denní teplota vzduchu v referenční místnosti v letním období po realizaci navržených opatření	24	°C
Nejvyšší přípustná denní teplota vzduchu v referenční místnosti v letním období po realizaci navržených opatření	25	°C

Výsledná míra kvality renovace

A2

1.1.1 Snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

	hodnota	jednotka
Plocha zateplovaných obvodových stěn	550,26	m ²
Plocha měněných otvorových výplní (oken a dveří)	58,82	m ²
		m ²
Plocha zateplovaných plochých či šikmých střech	150	m ²
		m ²
Plocha zateplovaných podlah na zemině	186	m ²
Plocha zateplovaných konstrukcí k nevytápěným prostorům	120	m ²
Celkový výkon nově instalovaných systémů nuceného větrání - výukové prostory vzdělávacích budov	výkon na jednotku do 1500 m3	počet žáků
	výkon na jednotku nad 1500 m3	počet žáků
	výkon na jednotku do 1500 m3	m ³ /hod
	výkon na jednotku nad 1500 m3 - regulace průtoku ON/OFF	m ³ /hod
Celkový výkon nově instalovaných systémů nuceného větrání s rekuperací - ostatní	výkon na jednotku nad 1500 m3 - regulace průtoku dle času, % výkonu jednotky a ostatní neuvedené	m ³ /hod
	výkon na jednotku nad 1500 m3 - plynulá regulace, např. CO2	m ³ /hod
Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů		MWh/rok
Počet nově instalovaných dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon		ks
Počet realizovaných opatření k ochraně synantropních druhů		ks
Navýšení podpory při využití EPC/PD&B		

Celková dotace za opatření 1.1.1

3 817 664,28 Kč

1.1.3 Zlepšení kvality vnitřního prostředí veřejných budov

1.1.4 Zvýšení adaptability veřejných budov na změnu klimatu

1.2.1 Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy

	hodnota	jednotka
Celkový výkon nově instalovaných tepelných čerpadel vzduch-voda	50	kW
Celkový výkon nově instalovaných tepelných čerpadel země-voda a voda/voda		kW
Celkový výkon nově instalovaných plynových tepelných čerpadel		kW
Celkový výkon nově instalovaných zdrojů na biomasu		kW
Celkový výkon nově instalovaných systémů využití odpadního tepla		kW
Realizace nové otopné teplovodní soustavy	50	kW (tep. ztráta)
Celkový výkon nově instalovaných solárně-termických kolektorů		kW
	systém s plochými kolektory	kW
Celkový výkon nově instalovaných jednotek pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu		kW _e
	systém s vakuovými kolektory	
Celkový špičkový výkon nově instalovaných fotovoltaických systémů	20	KW _p
Celková využitelná kapacita nově instalovaných bateriových systémů pro akumulaci energie z FVE systému	20	kWh
Technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro TV		ks
Navýšení podpory při využití EPC/PD&B		

Celková dotace za opatření 1.2.1

3 864 225,75 Kč

1.2.2 Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro zajištění dodávek systémové energie ve veřejném sektoru

Celková výše podpory na realizaci

7 681 890,03 Kč



Ministerstvo životního prostředí



Invented by: Polak & Vrbický
Created by: Urban