

INDIKÁTORY (PARAMETRY) PRO HODNOCENÍ A MONITOROVÁNÍ OBJEKTU

Speciální SŠ Žamberk, hlavní budova školy a budova přístavby

Tyršova 214

564 01 Žamberk

Příloha č. 2 - Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu

Indikátor (Parametr)	Jednotka	Hodnota
Snížení emisí skleníkových plynů ¹	tun/rok	41,29
Snížení emisí skleníkových plynů ¹	%	28,9
Snížení spotřeby energie ²	GJ/rok	762,8
Snížení spotřeby energie ²	%	38,7
Plocha zateplování obvodového pláště na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	1857,08
Plocha měněných výplní na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	396,9
Plocha zateplování plochých a šikmých střešních konstrukcí na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	0
Plocha zateplování konstrukcí k nevytápěným prostorům na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	0
Plocha zateplování podlah na zemině na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	0
Průměrný součinitel prostupu tepla (požadovaný) - $U_{em,N,rq}$ (vyplývající z EŠOB)	W/(m ² . K)	0,42
Energeticky vztahná plocha objektu/budovy před realizací projektu	m ²	3310,25
Energeticky vztahná plocha objektu/budovy po realizaci projektu	m ²	3310,25
Průměrný součinitel prostupu tepla (dosažený) – U_{em} (vyplývající z EŠOB)	W/(m ² . K)	0,40
Instalovaný výkon tepelný	kWt	265
Instalovaný výkon elektrický	kWe	0
Výroba tepla z obnovitelných zdrojů	GJ/rok	33,89
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	GJ/rok	0
Využití instalovaného výkonu (roční provoz)	hod/rok	1435,3
Účinnost (Sezónní energetická účinnost)	%	86,6
Výkon vzduchotechnické jednotky (jednotek)	m ³ h ⁻¹	6620
Účinnost (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace)	%	77
Instalovaný (špičkový) výkon FV systému	kWp	0
Využití instalovaného výkonu pro lokální spotřebu (FVS)	kWh/kWp hod/rok	0
Účinnost fotovoltaických modulů	%	0

¹ U projektů zaměřených na celkové nebo dílčí energetické renovace veřejných budov je pro stanovení tohoto indikátoru (parametru) do výpočtu emisí uvažováno s celkovou energií bez spotřeby energie na technologické a ostatní procesy. U projektů zaměřených pouze na výměnu zdroje je pro stanovení tohoto indikátoru (parametru) do výpočtu emisí uvažováno pouze s energií na vytápění případně ohřev TV.

² U projektů zaměřených na celkové nebo dílčí energetické renovace veřejných budov není pro stanovení tohoto indikátoru (parametru) do celkové energie započítána spotřeba energie na technologické a ostatní procesy. U projektů zaměřených pouze na výměnu zdroje je pro stanovení tohoto indikátoru (parametru) uvažováno pouze s energií na vytápění případně ohřev TV.

V Hradci Králové dne 15.1.2018.

Zhotovitel:
Spolupráce:



Tato verze nahrazuje všechny dříve vydané dokumenty.