

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

Níže uvedené indikátory se týkají projektu zateplení obvodového zdiva, výměny oken a zateplení střechy (stropů) objektu.

Dle požadavku administrátora OPŽP, který byl tlumočen agenturou CIRI Hradec Králové, je uveden i výkon vzduchových jednotek a jejich účinnost – jednotek projektovaných dle požadavku Metodického pokynu pro návrh větrání škol. Průměrná doba provozu 668 h/r.

Indikátor (Parametr)	Jednotka	Hodnota
Snížení emisí skleníkových plynů	tun/rok	41,49
Snížení emisí skleníkových plynů (ZP)	%	48,08
Snížení spotřeby energie	GJ/rok	741
Snížení spotřeby energie (ZP)	%	48,08
Plocha zateplovaneého obvodového pláště	m ²	2128
Plocha měněných výplní	m ²	636
Plocha zateplovaneých plochých a šikmých střešních konstrukcí a stropů	m ²	1439
Plocha zateplovaneých konstrukcí k nevytápěným prostorům	m ²	
Plocha zateplovaneých podlah na zemině	m ²	
Průměrný součinitel prostupu tepla (požadovaný) - U _{em,N,rq}	W/(m ² . K)	0,39
Průměrný součinitel prostupu tepla (dosažený) - U _{em}	W/(m ² . K)	0,33
Instalovaný výkon tepelný	kW _t	
Instalovaný výkon elektrický	kW _e	
Výroba tepla z obnovitelných zdrojů	GJ/rok	
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	GJ/rok	
Využití instalovaného výkonu (roční provoz)	hod/rok	
Účinnost (Sezónní energetická účinnost)	%	
Výkon vzduchotechnické jednotky (jednotek)	m ³ h ⁻¹	13 530
Účinnost (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace)	%	83
Instalovaný (špičkový) výkon FV systému	kW _p	
Využití instalovaného výkonu pro lokální spotřebu (FVS)	kWh/kW _p hod/rok	
Účinnost fotovoltaických modulů	%	