

Příloha č. 3

**INDIKÁTORY (PARAMETRY) PRO
HODNOCENÍ A MONITOROVÁNÍ
PROJEKTU**

**Zateplení objektu svobodárny
Boskovice - Nemocnice**

Únor 2018

Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu		
NÁZEV PROJEKTU		
Zateplení objektu svobodárny Nemocnice - Boskovice		
Indikátor (Parametr)	Jednotka	Hodnota
EKOLOGICKÉ PARAMETRY PROJEKTU		
Emise skleníkových plynů před realizací projektu	tun / rok	54,308
Emise skleníkových plynů po realizaci projektu	tun / rok	28,967
Snížení emisí skleníkových plynů	tun / rok	25,341
Snížení emisí skleníkových plynů	%	46,66
TECHNICKÉ PARAMETRY PROJEKTU		
Spotřeba energie před realizací projektu	GJ/rok	853,89
Spotřeba energie po realizaci projektu	GJ/rok	398,09
Snížení spotřeby energie	GJ/rok	455,800
Snížení spotřeby energie	%	53,38
Plocha zateplovaneho obvodového pláště na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	656,2
Plocha měněných výplní na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	90,1
Plocha zateplovanych plochých a šikmých střešních konstrukcí na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	0,0
Plocha zateplovanych konstrukcí k nevytápěným prostorům na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	373,6
Plocha zateplovanych podlah na zemině na systémové hranici budovy (vyplývající z EŠOB)	m ²	
Průměrný součinitel prostupu tepla (požadovaný) - U _{em,N,rq} (vyplývající z EŠOB)	W / (m ² . K)	0,34
Průměrný součinitel prostupu tepla (dosažený) – U _{em} (vyplývající z EŠOB)	W / (m ² . K)	0,26
Energeticky vztažná plocha objektu / budovy po realizaci projektu	m ²	1122,2
Typ objektu / budovy	-	obj.občan.vybavenosti
Nově instalovaný výkon tepelný - OZE (včetně plynových TČ)	kW _t	
Nově instalovaný výkon tepelný - zdroje na zemní plyn (mimo plynových TČ)	kW _t	
Nově instalovaný výkon elektrický (pouze KVET)	kW _e	
Výroba tepla z obnovitelných zdrojů	GJ / rok	
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	GJ / rok	
Využití instalovaného výkonu (roční provoz) (bez solárního fototerminického systému)	hod / rok	
Využití instalovaného výkonu (roční provoz) solárního fototerminického systému	hod / rok	
Využití instalovaného výkonu (roční provoz) kogenerační jednotky	hod / rok	
Účinnost (Sezónní energetická účinnost)	%	
Typ zdroje vytápění ve výchozím stavu	-	CZT

Typ zdroje vytápění v navrhovaném stavu	-	
Typ zdroje pro výrobu elektrické energie	-	
Výkon vzduchotechnické jednotky (jednotek)	m^3h^{-1}	
Minimální účinnost vzduchotechnické jednotky (suchá účinnost ZZT bez vlivu kondenzace)	%	
Nově instalovaný (špičkový) výkon FV systému	kW_p	
Předpokládaná el. energie z FVS lokálně využitá ke krytí spotřeby el. energie	kWh	
Účinnost fotovoltaických modulů	%	
Roční úspora energie dosažená realizací dalších opatření navržených v energetickém posudku	GJ / rok	
EKONOMICKÉ PARAMETRY PROJEKTU		
NPV – čistá současná hodnota	tis. Kč	2 802,327
Reálná doba návratnosti	roky	14,0
ÚSPORA CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE PO TECHNICKÝCH CELCÍCH		
Vytápění	MWh / rok	126,611
Chlazení	MWh / rok	0,000
Větrání	MWh / rok	0,000
Úprava vlhkosti	MWh / rok	0,000
Příprava TV	MWh / rok	0,000
Osvětlení	MWh / rok	0,000
Technologie	MWh / rok	0,135
ÚSPORA CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE PODLE ENERGOPOSITELŮ		
Elektřina	MWh / rok	0,135
SZTE	MWh / rok	0,000
ZP	MWh / rok	126,611
LTO/TTO	MWh / rok	0,000
Uhlí	MWh / rok	0,000
OZE	MWh / rok	0,000
Ostatní	MWh / rok	0,000