INDIKÁTORY PRO HODNOCENÍ IROP

Bytový dům Nádražní 208-210, Milín 262 31

ODHADOVANÉ ROČNÍ SNÍŽENÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ			
Stávající stav			
Energonositel	Celková primární energie	Emisní faktor CO2	Hmotnost emisí CO2/rok
	GJ	kg/GJ	t/rok
Zemní plyn	156,625	55,4	8,634
Hnědé uhlí	1208,135	99,1	113,740
Elektřina	981,655	281	275,845
Celkem	**2346,415**		**398,219**
Navrhovaný stav			
Energonositel	Celková primární energie	Emisní faktor CO2	Hmotnost emisí CO2/rok
	GJ	kg/GJ	t/rok
Elektřina	83,002	281	23,323
Zemní plyn	240,325	55,4	13,247
Celkem	**323,327**		**36,571**
Snížení emisí skleníkových plynů		**361,648 t/rok**	

POČET DOMÁCNOSTÍ S LÉPE KLASIFIKOVANOU SPOTŘEBOU ENERGIE		
	klasifikace	
Stávající stav	G	
Navrhovaný stav	B	
Počet domácností s lepší klasifikovanou spotřebou energie		**12**

POČET DOMÁCNOSTÍ SE SNÍŽENOU SPOTŘEBOU ENERGIE BEZ ZLEPŠENÍ KLASIFIKACE SPOTŘEBY ENERGIE		
	klasifikace	
Stávající stav	G	
Navrhovaný stav	B	
Počet domácností se sníženou spotřebou energie bez zlepšení klasifikace spotřeby energie		**0**

VÝROBA TEPLA Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Navrhovaný stav

Jako zdroj tepla na vytápění a ohřev teplé vody je navržen plynový kondenzační

Dílčí dodané energie	MWh/rok	GJ/rok
Vytápění	0	0,000
Ohřev teplé vody	0	0,000
Celkem	**0**	**0**

SNÍŽENÍ KONEČNÉ SPOTŘEBY ENERGIE U PODPOŘENÝCH SUBJEKTŮ

Celková spotřeba energie

	MWh/rok	GJ/rok
Stávající stav	429,85	1547,460
Navrhovaný stav	67,893	244,415
Úspora	**361,957**	**1303,045**

MNOŽSTVÍ EMISÍ PRIMÁRNÍCH ČÁSTIC A PREKURZORŮ SEKUNDÁRNÍCH

Stávající stav

Hnědé uhlí				
výhřevnost	17,18	MJ/kg		
Množství energie	335,6	MWh/rok		
Obsah popela Ap	16,6	hm. %		
Obsah síry As	1,67	hm. %		
Emisní faktor TZL	31,54	kg/t		
Emisní faktor SO2	31,73	kg/t		
Emisní faktor Nox	3	kg/t		
Množství paliva	70,3	t		
Podíl PM10 na TZL	0,4	-		
EZ = (1 x PM10)+ (0,88 × Nox) + (0,54 × SO2)			2,278	t/rok
Zemní plyn				
výhřevnost	33,48	MJ/m3		
Množství energie	43,5	MWh/rok		
Obsah popela Ap	0	mg/m^3		
Obsah síry As	0	mg/m^3		
Emisní faktor TZL	20	$kg/10^6m3$		
Emisní faktor SO2	9,6	$kg/10^6m3$		
Emisní faktor Nox	1600	$kg/10^6m3$		
Množství paliva	4678,2	m3		
Podíl PM10 na TZL	1	-		
EZ = (1 x PM10)+ (0,88 × Nox) + (0,54 × SO2)			0,0001	t/rok

Navrhovaný stav				
Zemní plyn				
výhřevnost	33,48	MJ/kg		
Množství energie	66,757	MWh/rok		
Obsah popela Ap	0	mg/m^3		
Obsah síry As	0	mg/m^3		
Emisní faktor TZL	20	$kg/10^6m3$		
Emisní faktor SO2	9,6	$kg/10^6m3$		
Emisní faktor Nox	1600	$kg/10^6m3$		
Množství paliva	7178,172	m3		
Podíl PM10 na TZL	1	-		
EZ = (1 x PM10)+ (0,88 × Nox) + (0,54 × SO2)			0,010	t/rok

POČET DOMÁCNOSTÍ, U KTERÝCH DOŠLO KE ZMĚNĚ ZDROJE ENERGIE	
Stávající decentrální zdroje tepla na vytápění spalující hnědé uhlí a elektrické zdroje budou vyměněny za centrální plynový kotel	
Počet domácností, u kterých došlo ke změně zdroje energie	**12**