

Národní program Životní prostředí

Národní plán obnovy

DODATEK ENERGETICKÉHO POSOUZENÍ - 146. výzva OPŽP

Výpočet primární energie z neobnovitelných zdrojů dle vyhlášky 264/2020 Sb.
o energetické náročnosti budov

Název/Jméno	Cukrářské dílny SŠGS, Nová Paka
Adresa	Havlova 403, 509 01 Nová Paka
Katastrální území	Nová Paka
Katastrální číslo	3745

Majitel objektu

název/jméno	Královéhradecký kraj
Adresa	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové
IČ	70889546

Název projektu: Cukrářské dílny SŠGS, Nová Paka	
Registrační číslo projektu ve 146. výzvě OPŽP:	
Zpracoval: ¹	Ing. Petra Studecká, Ph.D.
Datum zpracování:	10.3. 2022

¹ Energetický specialista s příslušným oprávněním podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,

1. Celková energetická bilance v navrhovaném stavu

Zde uvést původní energetickou bilanci projektu z Energetického posouzení předloženého v rámci 146. výzvy OPŽP.

ř.	Ukazatel	výchozí stav			po realizaci opatření		
		Energie		Náklady	Energie		Náklady
		GJ/rok	MWh/rok	tis Kč/rok	GJ/rok	MWh/rok	tis Kč/rok
1	Vstupy paliv a energie	479,6	133,2	138,5	282,6	78,5	106,0
2	Změna zásob paliv	0	0	0	0	0	0
3	Spotřeba paliv a energie	479,6	133,2	138,5	282,6	78,5	106,0
4	Prodej energie cizím	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
5	Konečná spotřeba paliv a energie (ř.3-ř.4)	479,6	133,2	138,5	282,6	78,5	106,0
6	Ztráty ve vlastním zdroji a v rozvodech (z ř.5)	0,0	0	0	0	0	0
7	Spotřeba energie na vytápění (z ř.5)	388,8	108,0	91,5	191,8	53,3	59,0
8	Spotřeba energie na chlazení (z ř.5)	0	0	0	0	0	0
9	Spotřeba energie na přípravu TV (z ř.5)	67,1	18,6	15,8	67,1	18,6	15,8
10	Spotřeba energie na větrání (z ř.5)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Spotřeba energie na úpravu vlhkosti (z ř.5)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Spotřeba energie na osvětlení (z ř.5)	23,7	6,6	31,2	23,7	6,6	31,2
13	Spotřeba energie na technolog. a ost. procesy (z ř.5)	0	0	0	0	0	0

2. Výpočet primární energie z neobnovitelných zdrojů dle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

Energonositel	Před realizací projektu			Po realizaci projektu		
	Dodaná energie	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů	Primární energie z neobnovitelných zdrojů	Dodaná energie	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů	Primární energie z neobnovitelných zdrojů
	MWh/rok	-	MWh/rok	MWh/rok	-	MWh/rok
Zemní plyn	126,6	1	126,6	71,9	1	71,9
Tuhá fosilní paliva		1			1	
Propan-butan/LPG		1,2			1,2	
Topný olej		1,2			1,2	
Elektřina	6,6	2,6	17,1	6,6	2,6	17,1
Dřevěné peletky		0,2			0,2	
Kusové dřevo, dřevní štěpka		0,1			0,1	
Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)		0			0	
Elektřina – dodávka mimo budovu		-2,6			-2,6	
Teplo – dodávka mimo budovu		-1,3			-1,3	
Účinná soustava zásobování tepelnou energií s vyšším než 80% podílem obnovitelných zdrojů energie		0,2			0,2	
Účinná soustava zásobování tepelnou energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie		0,9			0,9	
Ostatní soustavy zásobování tepelnou energií		1,3			1,3	
Ostatní neuvedené energonositelé		1,2			1,2	
Odpadní teplo z technologie		0			0	
Celkem	133,2	X	143,8	78,5	x	89,0



3. Snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů

	%	MWh/rok
Celkové snížení	38%	54,7

Příloha - Kopie dokladu o vydání oprávnění podle §10b zákona č. 406/2000 Sb.

V Praze dne 10.2.2022

Ing. Petra Studecká, Ph.D.



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Petra Studecká

r. č. 785314/0163

je oprávněna

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 31.10.2011

provádět energetický audit

s platností od 31.10.2011

~~~~~

~~~~~



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

Číslo oprávnění: 1001

V Praze dne 31. října 2011

Ing. František Pazdera, CSc.

náměstek ministra průmyslu a obchodu