

ČEVAK a.s.

Provozovna: AČOV Tábor

Zdroj: Plynová kotelna na ZP/KP (kalový plyn) a kogenerace

Rok: 2020

KOTELNA Č.1 - TEPELNÝ PŘÍKON: 1 289 kW

Kotelna č.1 - Kotel K1 na KP - Výpočet množství emise

Znečišťující látka	Spotřeba KP (m ³ /r)	Emisní faktor (kg/mil. m ³)	Emise (t/r)
NOx	101 631	580	0,059
CO		90	0,009

Kotelna č.1 - Kotel K2 na KP - Výpočet množství emise

Znečišťující látka	Spotřeba KP (m ³ /r)	Emisní faktor (kg/mil. m ³)	Emise (t/r)
NOx	1 618	430	0,001
CO		150	0,000

Kotelna č.1 - Kotel K3 na ZP - Výpočet množství emise

Znečišťující látka	Spotřeba ZP (m ³ /r)	Emisní faktor (kg/mil. m ³)	Emise (t/r)
NOx	937	630	0,001
CO		60	0,000

Emise byly vyhodnoceny na základě emisních faktorů z posledního měření
Protokol č. 29/18 ze dne 20. a 21.3.2018

KOGENERAČNÍ JEDNOTKY - TEPELNÝ PŘÍKON: 914 kW**KGJ č.1 na KP - Výpočet množství emise**

Znečišťující látka	Spotřeba KP (m ³ /r)	Emisní faktor (kg/mil. m ³)	Emise (t/r)
NOx	389 182	1 600	0,623
CO		3 580	1,393

KGJ č.2 na KP - Výpočet množství emise

Znečišťující látka	Spotřeba KP (m ³ /r)	Emisní faktor (kg/mil. m ³)	Emise (t/r)
NOx	416 287	1 210	0,504
CO		3 210	1,336

Emise byly vyhodnoceny na základě emisních faktorů z posledního měření (viz. podmínka č. 9-b povolení KUJCK 131844/2019)

Protokol č. 29/18 ze dne 20. a 21.3.2018

EMISE

Zdroj	Emise NOx (t/r)	Emise CO (t/r)
Kotelna č. 1	0,061	0,009
KG jednotky	1,127	2,729

VÝPOČET POPLATKU ZA ZNEČIŠŤOVÁNÍ

Znečišťující látka	Emise (t/r)	Poplatek (Kč/t)	Poplatek (Kč/r)
NOx	1,188	3 300	3920,4
CO	2,738	0	0

Poplatek celkem (Kč):

4 000

Zpracovatel: Ing. Hana Postlová, e-mail: hana.postlova@cevak.cz, tel.: 702 187 282