

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2015
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Alpiq Generation (CZ) s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Dubská 257, 272 03 Kladno
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	267 35 865
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ26735865

2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
----------------	--

Energetický špičkový blok 45 MW	
Adresa zařízení	
Areál Průmyslové zóny Kladno-východ, R 110 kV „ECK“	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EKBXDY	
Kategorie činnosti/činnosti podle přílohy č. 1 zákona	
1.1 – Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení o tepelném příkonu 50 megawattů	
Integrované povolení	
90729/3501/2005/OŽP	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny
2. změna IP 031433/2015/KUSK OŽP/Hr	Zpřesnění měření emisí, úpravy vyvolané změnami zákona o ovzduší a schválení základní zprávy

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení	
Telefon (nebo fax)	
E-mail	
Datum	

**Podpis provozovatele zařízení nebo
oprávněného zástupce provozovatele
zařízení**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by a cursive name.

ČÁST B
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

Označení části IP						
A.1.1 Energetický špičkovací blok 45 MW. Emisní zdroj – Plynová turbína						
Označení podmínek v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
Emisní limit	TG8	TZL	5 mg/Nm ³	0,7	ANO	
Emisní limit	TG8	NO _x	50 mg/Nm ³	27,1	ANO	
Emisní limit	TG8	CO	100 mg/Nm ³	11,6	ANO	
Emisní limit	TG8	SO ₂	35 mg/Nm ³	3,4	ANO	
Text podmínky IP						
Provozovatel zajistí následující monitoring :						
- Emise NO _x a CO (oxid dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý, oxid uhelnatý) budou měřeny kontinuálně, správnost kontinuálního měření bude ověřena jednorázovým měřením provedeným autorizovanou osobou dle zákona o ovzduší 1 x ročně, dále při každém významném zásahu do emisního měřícího systému nebo technologického procesu nebo významné změně zpracovávaných surovin, a to do 3 měsíců od vzniku některé z uvedených změn.						

A.1.1	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO/NE/Částečně plněno		1

Označení části IP						
A.3 Hluk						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložena v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
Limit	Areál elektrárny	Max. hladina hluku denní	50 dB(A)	< 50 dB(A)	ANO	
Limit	Areál elektrárny	Max. hladina hluku noční	40 dB(A)	30,1 dB(A)	ANO	
Text podmínky IP						
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)						
Monitoring: Provozovatel zajišťí pomocí autorizované osoby jednorázové měření vlivu hluku z provozu zařízení 1 x ročně, měřeno ve směru k nejbližší obytné zástavbě – fasáda rodinného domu na parcele č. 1276 k. ú. Dubí (dle hlukové studie výpočtový bod SB2) při startu a provozu v době trvání nejméně 2 hod. v noční době (22.00 – 5.00). Měření hluku bude prováděno autorizovanou osobou dle zákona o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.						
A.3.2, A.3.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO/NE/Částečně plněno				2	

Označení části IP

C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životní prostředí při nakládání s odpady

Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/ vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Text podmínky IP						
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)						
V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě k využití případně k odstranění.						
Plnění podmínky IP			Zdůvodnění			
ANO/NE/Částečně plněno						
Odkaz na přílohu						3,4
C.1						

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Hlášení do ISPOP, č. dokumentu ISPOP_846324, ev. č. hlášení 776163
2	Kladno, Alpiq Generation (CZ) s.r.o. – měření hluku Elektrárna Kladno a Elektrárna Kladno II – závěrečná zpráva – sdělení, vydala Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, zn. KHSSC 55143/2015 dne 7. 12. 2015
3	Hlášení do ISPOP, č. dokumentu ISPOP_773014, ev. č. hlášení 706993
4	Hlášení do ISPOP, č. dokumentu ISPOP_773015, ev. č. hlášení 706994

1. Seznam zkratek

Zkratka	Význam
CO	Oxid uhelnatý
DIČ	Daňové identifikační číslo
IČO	Identifikační číslo organizace
IP	Integrované povolení
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO _x	Oxidy dusíku
PID	Identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému Integrované prevence
SO ₂	Oxid siřičitý
TGx	Turbogenerátor, turbosoustrojí

TZL	Tuhé znečišťující látky (prach)
ZP	Zemní plyn