

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznamuje, že v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), zveřejňuje na portálu veřejné správy www.env.cz/ippc a na své úřední desce na dobu 30 dnů stručné shrnutí údajů ze žádosti o **vydání změny integrovaného povolení** čj. ŽPZ/4153/05/Hd ze dne 21. 4. 2005, vydaného pro zařízení „**Koksovna Svoboda**“, které je provozováno právnickou osobou **OKK Koksovny, a.s.** Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v sídle krajského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

Další subjekty se mohou jako účastníci řízení přihlásit do 8 dnů od zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti dle § 7 odst. 1 písm. e) zákona o integrované prevenci.

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
OKK Koksovny, a.s.
2. Název zařízení
Koksovna Svoboda
3. Popis a vymezení zařízení
Koksovna – jedná se o technologická zařízení na výrobu koksu tvořená koksovacími komorami. Spalováním odsířeného koksárenského plynu (KP) z vlastní výroby OKK Koksovny, a.s. a prostupem tepla přes stěny komor do vsázky probíhá vysokoteplotní karbonizace. Předmětem žádosti je zařízení Hasicí věž HV 2, jako Technická a technologická jednotka mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., a její modernizace. Hašení žhavého koksu o teplotě okolo 1000 °C, vytlačeného z jedné koksové komory a dopraveného do hasicí věže, se provádí skrápěním vodou. Hašení se zahajuje v okamžiku vjezdu hasicího vozu do věže. Voda, která se nevypaří, je vháněna zpátky do oběhu hasicí věže pro další hašení. V rámci zařízení HV 2 se jedná o nový systém sekundárního hašení do stávající hasicí věže pro koksárenskou baterii č. 9 a 10 v areálu provozovatele. Instalaci nové technologie do hasicí věže se nezmění dispoziční řešení stavby. Technologie, která bude použita pro snížení úletu TZL z hasicí věže, se instaluje dovnitř hasicí věže. Nový systém hašení bude napojen na stávající nádrže s vodou. Proces hašení je dvoufázový a začíná se spuštěním stávajícího hasicího systému hasicí věže. Po několika vteřinách se spustí nový systém hašení otevřením armatury. Voda proudí do trysek, které rovnoměrně rozstříkují vodu do vestaveb, nacházejících se pod tryskami. Voda se v nich během hašení udržuje a plní úlohu filtru. Jemný koksový prach ve vodě je splachován do sedimentační jímky. Instalaci technologie dojde ke snížení emisí prachu minimálně o 20 %.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
Zařízení HV 2 nepředstavuje činnost podle přílohy č. 1 k zákonu
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Žhavý koks, hasicí voda.
6. Popis energií a paliv
Netýká se
7. Popis zdrojů emisí
Vodní páry odvedené do ovzduší. Voda z hašení je svedena do hasicích nádrží.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Tuhé znečišťující látky (TZL) do ovzduší ...cca 5 t Drobné částice pevného skupenství velikosti 0,1 µm - 0,5 mm rozptýlené ve vzduchu, které mohou být unášeny vzduchem.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Netýká se
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Netýká se
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Proces hašení je dvoufázový. Při započetí procesu hašení dochází nejprve k hašení na primárním roště. Po 2÷10 vteřinách se spustí hašení na sekundárním roště. Voda proudí do trysek, které rovnoměrně rozstříkují vodu do kalíšků, které se nacházející pod tryskami. Voda se v nich během hašení zdržuje a plní úlohu filtru. Jemný koksový prach ve vodě je splachován do sedimentační jímky.
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Netýká se
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Netýká se
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Závěry o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012 pro hašení koksu při použití konvenčního mokrého chlazení minimalizujícího emise prachu. Úroveň prachových emisí < 25 g/t koksu. Výška věže minimálně 30 m, aby byly zajištěny tahové podmínky. HV 2 dosahuje úrovně prachových emisí < 25 g/t v souladu s požadavkem BAT a dojde k dalšímu snížení emisí o 20 %. Dostatečné tahové podmínky jsou zajištěny při její výšce 33,225 m.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
NE
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Netýká se
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Netýká se
18. Charakteristika stavu dotčeného území
Netýká se
19. Základní zpráva
NE