



# KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 OSTRAVA

bod 12.2

7

0

Č. j.:

ŽPZ/124/05/Hd

V Ostravě dne 26. ledna 2005



Toto rozhodnutí bylo správním orgánem  
dne 26. 2. 2005

- 21 -

## ROZHODNUTÍ

Krajského úřadu Moravskosleského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání integrovaného povolení podle § 13 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

### Výrok:

Krajský úřad Moravskosleského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **ISPAT NOVÁ HUŤ a.s.** se sídlem Vratimovská 689, 707 02 Ostrava - Kunčice, IČ 45193258, se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

### Identifikační údaje

<u>Název zařízení:</u>	Závod 10 - Koksovna	
<u>Provozovatel zařízení:</u>	ISPAT NOVÁ HUŤ a.s., Vratimovská 689, 707 02 Ostrava - Kunčice, IČ 45193258	
<u>Kategorie zařízení:</u>	1.3. – Koksovací pece	
<u>Umístění zařízení:</u>	Kraj:	Moravskosleský
	Obec:	Ostrava
	Katastrální území:	Bartovice
		Kunčice nad Ostravicí

stavbou, které budou schváleny Českou inspekci životního prostředí, oblastním inspektorátem Ostrava (dále jen „ČIŽP“).

- b) Do tří měsíců od zahájení zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření emisí organických látek (OC) vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) a předloženo krajskému úřadu a ČIŽP.
- c) Ve zkušebním provozu bude provedena zkouška účinnosti sorbentu a stanoven interval včasné výměny sorbentu.
- d) Uvedení tohoto stacionárního zdroje do trvalého provozu bude předem ohlášeno krajskému úřadu v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a v souladu s § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Součástí ohlášení bude aktualizovaný „Provozní řád pro provozování technologických zařízení závodu 10 – Koksovna ISPAT NOVÁ HUŤ a.s.“ (dále jen „provozní řád“) zpracovaný z hlediska ochrany ovzduší.

#### 4.1.2 Podmínky pro územní a stavební povolení stacionárního zdroje „VKB č. 12“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Před podáním žádosti o stavební povolení dle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, bude krajskému úřadu předložena projektová dokumentace pro územní a stavební řízení, a to s vyjádřením ČIŽP.
- b) Bude zajištěna zvýšená těsnost pecních dveří baterie pomocí pružného elementu.
- c) Víka stoupaček budou opatřena hydraulickými uzávěry.
- d) Odvod plynu vznikající při plnění bude zajišťován pomocí souběžné hydroinjektáže a dále přes předlohu do sacího potrubí surového KP plynu.
- e) Při vytlačování koksu bude instalován zákryt nad prostorem dopadu koksu do hasicího vozu, který bude napojený přes odprašovací předlohu na centrální odprašovací stanici.
- f) Nová hasicí věž bude z hlediska odlučování tuhých znečišťujících látek vybavena přepážkami na snižování těchto emisí a její minimální výška bude alespoň 30 m.
- g) Pro žáruvzdorné vyzdívky bude použit materiál s vyšší tepelnou vodivostí k zajištění snížení emisí NO<sub>x</sub> při otopu baterie.
- h) Uvedení tohoto stacionárního zdroje do zkušebního provozu bude krajskému úřadu ohlášeno v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a v souladu s § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Součástí ohlášení bude aktualizovaný provozní řád zpracovaný z hlediska ochrany ovzduší.

#### 4.2 Voda

*Nejsou stanoveny.*

#### 5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

- 5.1 Provozovatel zajistí posouzení problematiky hlukové zátěže daného zařízení a výsledky předloží krajskému úřadu do jednoho roku od nabytí právní moci integrovaného povolení.

- 9.1.2 Měření emisí znečišťujících látek u zdrojů Koksování – KB 1, KB 2 a VKB 11 – dveře SS, dveře KS, stoupačky, strop, VKB 11 – srov. dvířka, plnicí otvory bude prováděno s ohledem na provoz a technický stav koksárenských baterií 1x za pět let na všech bateriích, počínaje rokem 2004 včetně.

## 9.2 Voda

### 9.2.1 *Sledování zvláště nebezpečných závadných látek v předčištěných fenolčpavkových odpadních vodách vypouštěných ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, do veřejné kanalizace*

- a) Ve vypouštěných fenolčpavkových odpadních vodách budou sledovány ukazatele Hg, Cd a AOX. Odběr vzorků bude pro určené ukazatele prováděn z následujícího místa kontroly:

Výtlak čerpadel M11 - M13 čerpajících ze závodu 10 - Koksovna fenolčpavkové odpadní vody do veřejné kanalizace.

- b) Vzorky budou odebírány jako 8 hodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 1 hod. s četností 6x ročně. Jednotlivé odběry musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku.
- c) Měření bude prováděno po dobu 12 měsíců ode dne nabytí právní moci integrovaného povolení.
- d) Množství vypouštěných fenolčpavkových odpadních vod bude měřeno indukčním průtokoměrem.
- e) Vyhodnocení měření s návrhem dalšího monitoringu bude krajskému úřadu předloženo do tří měsíců po ukončení měření.

### 9.2.2 *Monitorování odpadních vod vypouštěných z technologie závodu 10 - Koksovna do podnikové kanalizace*

- a) Míra znečištění odpadních vod bude sledována pro ukazatele pH, CHSK<sub>Cr</sub>, NL (při 105°C), SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Cl<sup>-</sup>, RL (při 105°C), Fe<sub>celk.</sub> a P<sub>celk.</sub>.
- b) Odběr vzorků bude prováděn pro stanovené ukazatele z následujících míst, z nichž jsou odpadní vody vypouštěny do kanalizace:
- Odluh z chladicích oběhových vod odsíření
  - Odluh z chladicích oběhových vod benzolky
  - Odluh z chladicích oběhových vod kondenzace 4
  - Odluh z chladicích oběhových vod kondenzace KB 1 a 2
- c) Vzorky budou odebírány jako bodové vzorky s četností 6x ročně. Jednotlivé odběry musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku.
- d) Měření bude prováděno po dobu 12 měsíců ode dne nabytí právní moci integrovaného povolení.
- e) Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno výpočtem.
- f) Vyhodnocení měření s návrhem dalšího monitoringu bude krajskému úřadu předloženo do tří měsíců po ukončení měření.

**C: Tímto rozhodnutím jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávána podle zvláštních právních předpisů**

- 1) schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 vodního zákona,
- 2) povolení k vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního velkého zdroje znečišťování ovzduší (dále provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší,
- 3) rozhodnutí o vymezení znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší,
- 4) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 5) povolení k umístění stavby zvláště velkého stacionárního zdroje dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně ovzduší,
- 6) povolení stavby stacionárních zdrojů dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší,
- 7) povolení k uvedení stavby stacionárních zdrojů do zkušebního provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

#### **Odůvodnění :**

Krajský úřad obdržel žádost společnosti ISPAT NOVÁ HUŤ a.s. (dále jen „INH a.s.“) o vydání integrovaného povolení podle ustanovení § 3 a § 4 zákona o integrované prevenci, pro zařízení „Závod 10 - Koksovna“ v listinné a elektronické podobě, a to dne 31.3.2003. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci.

Dne 18.4.2003 byla žádost postoupena účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy, a současně bylo zveřejněno stručné shrnutí údajů žádosti na portálu veřejné správy ([www.env.cz/ippc](http://www.env.cz/ippc)) a na úřední desce krajského úřadu a Statutárního města Ostravy po dobu 30 dnů.

Jako odborně způsobilá osoba pro zpracování vyjádření k celému obsahu žádosti dle § 11 zákona o integrované prevenci byl osloven Český ekologický ústav – Agentura integrované prevence (ČEÚ-AIP).

K žádosti podali vyjádření Magistrát města Ostravy, odbor ochrany vod a půdy (MMO OVP), č.j. OVP/4843/03/Cr ze dne 29.5.2003; Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (KHS) č.j. 4459/215.1/03 ze dne 29.5.2003; Magistrát města Ostravy, odbor životního prostředí, č.j. ŽP/247/7130/2003 ze dne 3.6.2003; ČIŽP ze dne 17.6.2003; Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 17.6.2003.

Uvedená vyjádření a písemné připomínky jsou přílohou spisu, který je uložen na krajském úřadu. Daná vyjádření a písemné připomínky byly podle § 9 odst. 4 zákona o integrované prevenci neprodleně předány odborně způsobilé osobě.

Krajský úřad obdržel vyjádření od odborně způsobilé osoby dne 6.8.2003 a dne 13.8.2003 bylo nařízeno ústní jednání v této věci. Současně proběhlo zveřejnění vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 4 zákona o integrované prevenci na úřední desce kraje a na portálu veřejné správy. Ústní jednání proběhlo dne 4.9.2003, z jednání byl pořízen písemný protokol. Účastník



ústního jednání byli seznámeni s obdrženými podklady během projednávání žádosti a bylo jim umožněno do těchto podkladů nahlédnout.

Dne 19.11.003 obdržel krajský úřad kopii dopisu (č.j. To/Ing.Kr/267) zaslaného provozovatelem ČIŽP s žádostí o schválení kategorizace zdrojů znečišťování ovzduší provozovaných společností INH a.s. ČIŽP shledala nesoulad v zařazení některých zdrojů závodu 10 – Koksovna a zahájila správní řízení v této věci. Rozhodnutí o kategorizaci zdrojů znečišťování ovzduší ve společnosti INH a.s. vydala dne 22.12.2003 pod zn. 9/OO/09629/03/Se.

Dále byla provozovatelem doložena kopie rozhodnutí ČIŽP (č.j. 9/OV/1647/03/Gr ze dne 26.2.2003) ve věci uložení opatření k nápravě směřující k odstranění závadného stavu v areálu INH a.s. a kopie oznámení zahájení vodoprávního řízení o uložení opatření k nápravě (č.j. 9/OV/3349/03/Gr ze dne 19.5.2003) směřující k odstranění staré ekologické zátěže v prostoru areálu INH a.s.

Dopisem č.j. TO/Ing.Mi/246 ze dne 11.9.2003 provozovatel, v návaznosti na znění protokolu z ústního jednání, doložil požadované materiály, a to:

- Návrh „Provozního řádu pro provozování zařízení závodu 10 – Koksovna“ ze dne 12.9.2003,
- Vyhodnocení prováděného monitoringu odpadních vod ze zařízení koksovna, vyplývající z vnitropodnikové směrnice,
- „Plán opatření pro případy havárie pro řešení krizových situací v oblasti vod“,
- Vyjádření Povodí Odry k havarijnímu plánu pod zn. 9080/51.2/922/03 ze dne 10.9.2003.

Na základě závěrů z ústního jednání bylo doplněno vyjádření ČEÚ – AIP o komentáře k některým používaným činnostem a technologiím ve srovnání s nejlepšími dostupnými technikami.

Dopisem ze dne 21.10.2003 pod zn. ŽPZ/8771/03/Hd svolal krajský úřad schůzku k projednání integrovaných povolení pro všechny koksovny v rámci Moravskoslezského kraje, která se uskutečnila 30.10.2003 za účasti zástupců krajského úřadu, Ministerstva životního prostředí, ČEÚ – AIP a ČIŽP - oblastního inspektorátu Ostrava. Na tomto jednání byl dohodnut rámcový postup pro nastavení jednotných podmínek z hlediska ochrany ovzduší v rámci integrovaných povolení pro tato zařízení.

Rozhodnutím ze dne 31.10.2003 bylo řízení přerušeno z důvodu předběžné otázky spočívající v doplnění odborného vyjádření ČEÚ – AIP. Toto doplnění bylo krajskému úřadu doručeno 23.12.2003 dopisem pod č.j. 566/405-AIP/03.

Vyjádření bylo doplněno v části porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami. K tomuto porovnání byl použit Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách při výrobě železa a oceli, kapitola 6 – Koksovny, a studie “Srovnání technologické úrovně českých a evropských koksoven“ Hutního projektu Frýdek – Místek z října 2003.

Na základě stanoviska KHS k podané žádosti o integrované povolení dále provozovatel doložil krajskému úřadu, dopisem pod zn. TO/Ing.Mi/275 ze dne 28.11.2003, v rámci procesu integrované prevence, návrh společnosti INH a.s. k řešení problematiky hluku v procesu IPPC. Ve smyslu tohoto návrhu a na základě jednání s krajským úřadem a KHS provozovatel vypracoval návrh zadávacích podmínek pro zpracování hlukové studie společnosti INH a.s., který předložil krajskému úřadu a KHS k vyjádření. Krajský úřad obdržel tento návrh 19.4.2004 pod zn. TO/Ing.Mi/90, své stanovisko zaslal provozovateli dne 17.5.2004 pod zn. ŽPZ/4624/04/Hd.

Provozní řád pro provoz technologických zařízení závodu 10 – Koksovna společnosti INH a.s. byl zaslán krajskému úřadu ke schválení dopisem TO/Ing.Kr/112 ze dne 13.5.2004. ČIŽP vrátila

provozní řád za účelem doplnění a provedení oprav a uvedla výčet požadovaných změn. Krajský úřad vyzval provozovatele k doplnění a přepracování provozního řádu dopisem č.j. ŽPZ/2921/03/Hd ze dne 29.6.2004 dle podmínek ČIŽP. Dne 29.7.2004 se k této věci uskutečnila schůzka se zástupci krajského úřadu, INH a.s. a ČIŽP. Krajský úřad svolal dopisem č.j. ŽPZ/2921/03/Hd ze dne 7.9.2004 jednání na 29.9.2004, jehož účelem bylo projednání emisních limitů, monitorování dalších podmínek provozu zařízení v souvislosti s požadovaným doplněním provozního řádu následně stanovením podmínek do integrovaného povolení. Z technických důvodů se jednání uskutečnilo 4.10.2004. Z jednání byl pořízen zápis, který je součástí spisu. Krajský úřad obdržel nový provozní řád dne 27.10.2004 a zaslal jej ČIŽP s žádostí o vyjádření. Toto vyjádření obdržel krajský úřad pod zn. 9/OO/08303/04/Se dne 9.12.2004.

V průběhu správního řízení dále provozovatel doložil registr odpadů platný pro celou společnost ISPAT NOVÁ HUŤ a.s. a samostatný registr nebezpečných odpadů pro zařízení „Závod 10 Koksovna“.

Dopisem pod zn. TO/Ing.Ba/7 ze dne 7.1.2005 zaslal provozovatel krajskému úřadu, jako doplnění podkladů k žádosti o integrované povolení pro provoz zařízení „závod 10 - Koksovna“, rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 1415/04 ze dne 14.12.2004, ve věci povolení vypouštění odpadních fenolčpavkových vod ze zařízení do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Dne 13.1.2005 krajský úřad před vydáním rozhodnutí dal účastníkům řízení, ve smyslu § 33 odst. 1 správního řádu, možnost vyjádřit se k podkladům předmětného rozhodnutí i ke způsobu jejich zjištění, popřípadě navrhnout možnost jejich doplnění. Této možnosti využil provozovatel zařízení dne 25.1.2005, jeho připomínky neměly vliv na obsah výroku rozhodnutí.

V rámci projednávání předložené žádosti žádný z účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy nevnesl nesouhlas s předloženým záměrem. Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné, s přihlédnutím k vyjádření odborně způsobilé osoby, byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí. V ostatních případech jsou uvedeny důvody, proč zahrnuty nebyly.

#### **Vypořádání se s připomínkami :**

##### Bez připomínek:

- Magistrát města Ostravy, odbor životního prostředí
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

##### Připomínky uplatnili:

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Připomínka	Vypořádání
K vydání povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek do kanalizace je nutno doplnit vyjádření vlastníka (provozovatele) veřejné kanalizace (Ostravské vodárny a kanalizace a.s).	V průběhu řízení byla doložena kopie smlouvy s Ostravskými vodárnami a kanalizacemi o odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací.
V kapitole 10.1 je nutno přesně specifikovat odpad 130899 směs olejů, identifikační list není označen upřesňujícím názvem. Na nakládání s takto definovaným odpadem je nutno požádat krajský úřad o míšení odpadů podle § 12 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, za předpokladu splnění požadavků technologie využití nebo odstranění a zvýšení bezpečnosti při nakládání s nimi.	Odpad katalogového čísla 130899 byl blíže popsán novým identifikačním listem v rámci předloženého registru odpadů pro závod 10 – Koksovna.
Stanovit v průběhu integrovaného povolení znečišťující látky nebo jejich skupiny k plnění obecných emisních limitů pro zařízení	Znečišťující látky a jejich obecné emisní limity jsou stanoveny v kapitole 1.1.3

ský Hd pci lne í a 1 a ání žel žel	<p>uvedená v kap. 5.</p> <p>Projednat v průběhu integrovaného povolení nové znění provozního řádu dle § 11 odst. 2 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 521/2002 Sb.</p> <p>Doplnit výšku komínu hasicí věže a popsat, zda je či není spodní část věže osazena gumovými kryty k zamezení úniku vzdušiny u KB1 a KB2.</p> <p>Skladované nebezpečné látky a přípravky je nutno označit dle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.</p>	<p>výroku tohoto rozhodnutí</p> <p>Provozní řád byl v rámci řízení předložen krajskému úřadu. Schválení a povolení jeho vydání je uvedeno v části III, písm. A výroku tohoto rozhodnutí.</p> <p>Informace byly doplněny na ústním jednání. Výška komínu hasicí věže pro KB 1 a 2 je 26 m, není osazena gumovými zákryty, lepší odtah páry do komínu je zajišťován konfuzorně-difuzorním tvarem spodní části věže. Výška komínu hasicí věže pro KB 11 je 35 m.</p> <p>Podmínka vyplývá ze zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.</p>
--	---	--

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, ze dne 17.6.2003

ění nutí čr: 10u t. 2 ich ení ávy ým do	<p><b>Připomínka</b></p> <p>Ještě v roce 2002 v souladu s ustanoveními zákona č. 211/1994 a vyhl. č. 117/1997, současně se zákonem č. 86/2002 o ovzduší ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 212/1994 Sb. o správě a poplatcích za znečišťování ovzduší, vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Metodických postupů vyčíslování emisí, zpracovaných HP Frýdek – Místek byly v koksově sledovány tyto znečišťující látky: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, tuhé znečišťující látky, CO, alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky, benzen, benzo/a/pyren, bifenyl, H<sub>2</sub>S, HCN, fenol, pyridin, NH<sub>3</sub>, toluen, xylén, naftalen a deriváty, doplněné o anorganické sloučeniny chloru, vyjádřené jako Cl, alkeny (olefiny), etylbenzen a sirouhlík. Nyní NV č. 353/2002 Sb., stanovuje vedle jiných i limity PAH, chybí však převažující dosud evidovaná chemická individua, pro které podle výběru výpočtem z emisních toků bude nutno stanovit další limity. Doporučujeme doplnit výběr znečišťujících látek. Obecné limity stanoví kraj.</p> <p>Pro vydání integrovaného povolení je nezbytné vzít v úvahu existenci přetrvávajících dotací závadných látek (dehtu apod.) do horninového prostředí a podzemních vod především v nedostatečně zabezpečených manipulačních místech (řeší rozhodnutí ČIŽP zn. 9/OV/1647/03/Gr z 26.2.2003 s konečným termínem do 31.12.2010) a související existenci staré ekologické zátěže (o jejím odstranění je vedeno ČIŽP správní řízení).</p> <p>Žádost je potřeba doplnit o posouzení vypouštění nebezpečných a zvláště nebezpečných látek, u kterých vodní zákon (č. 254/2001) a Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. vyžadují jednoznačně samostatné povolení a zvláštní režim sledování u každého zdroje.</p> <p>V kapitole 10 (resp. 10.1) chybí nebezpečný odpad, odpadní dehty (buď kat.č. 050107- kyselé dehty nebo kat.č. 050108 - jiné dehty), které byly ukládány do 31.12. 1998 na skládku v areálu koksovny. Tento koksovnou vyprodukovaný nebezpečný odpad by měl být uveden v žádosti.</p> <p>V kapitole 10 je rovněž uvedeno, že skládka odpadních dehtů bude sanována, až po vyhodnocení analýzy rizik. Vzhledem k tomu, že v rozhodnutí Magistrátu města Ostravy z roku 1994 je uloženo odstranění těchto dehtů po roce 1999 a není uvedeno do kdy, společnost tuto činnost stále oddaluje. Proto žádáme v integrovaném</p>	<p><b>Vypořádání</b></p> <p>PAH a další znečišťující látky jsou vymezeny v kapitole 1.1.3 výroku tohoto rozhodnutí. Podmínky ke zjišťování množství emisí jsou stanoveny v provozním řádu. Uvedeno v kapitole 9.1.1 výroku tohoto rozhodnutí.</p> <p>Povinnost řešit odstraňování starých ekologických zátěží je pravomocně uložena ČIŽP.</p> <p>V chladicích oběhových vodách se nevyskytují nebezpečné a zvláště nebezpečné látky. Sledování zvláště nebezpečných závadných látek v předčištěných fenolčpavkových vodách vypouštěných do veřejné kanalizace je zohledněno v kapitole 9.2.1 výroku tohoto rozhodnutí.</p> <p>Nebezpečný odpad – odpadní dehty z technologie výroby jdou vráceny zpět do vsázky.</p> <p>Skládka není provozována od 1.1.1999. Sanace skládky je prováděna podle závěrů analýzy rizik, jak je uvedeno v žádosti. Podmínky k provádění sanačních prací jsou dány rozhodnutím ČIŽP pod. zn.</p>
--	---	--



povolení uvést konkrétní termín sanace.	9/OV/1647/03/Gr z 26.2.2003 a doplněním vodoprávního řízení o uložení opatření k nápravě pod zn. 9/OV/6905/03/Gr ze dne 25.8.2003 s konečným termínem 31.12.2018.
---	---

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, ze dne 1.12.2004  
(vyjádření k provoznímu řádu)

Připomínka	Vypořádání
<p>- Dát do souladu v přehledné tabulce kapitoly 2.1, která je také vlastně přepsaným blokovým schématem, názvy včetně číselných kódů dle návodu ke SPEZZO, vychází se ze členění Provozní celek-zdroj-zařízení technologické-zařízení k omezení emisí-komín.</p> <p>- Ve sloupci název Technologická operace změnit na Provozní celek (PC), doplnit kódem např. 100-Uhelná služba, což je obecnější, doplnit TZL, OC/TOC, při použití paliva koksárenského plynu je ve SPEZZO vyžadováno všech 5 zneč. látek.</p> <p>- K položkám ve sloupci 67 přidělit kód, bude patrně identický s kódem nebo tg. zařízení, jde o požadavky na obsah PŘ ve vyhlášce 356/2002 Sb., příl. 10, bod 2.</p> <p>- Provozní celek 200-Otop KB je sestaven ze zdrojů 211-215, tj. Otopy KB1, KB2, VKB11 A+B a VKB11 C, nelze evidovat společně.</p> <p>- Obdobně je třeba koncipovat do blokového schématu Provozní celky 300-Plnění KB, 400-Koksování, 500-Vytlačování koksu, apod., u PC 800-Třídění koksu doporučujeme, stejně jako u zdroje 110-Příprava vsázky, změnit sestavení zdrojů, např. zdroj 810-HT 1 by byl sestaven ze zařízení dosud označených 811, 812, 821, apod.</p>	<p>Vzhledem k tomu, že bylo ČIŽP vydáno rozhodnutí o kategorizaci zdrojů znečišťování ovzduší pro zařízení „Závod 10 - koksovna“, je provozní řád dán do souladu s tímto rozhodnutím.</p>
<p>- Emise ze zdrojů 211, 221, 231, 251, tj. otopy KB, které nejsou měřitelné – TZL, zvážit použití EF podle vyhlášky č. 356/2002 Sb., příl. 4, OC/TOC však lze měřit (předpokládá se vydání emisních limitů KÚ MSK, které mohou být v povolených fyzikálních rozměrech, tj. v koncentracích, měrných výrobních emisích nebo emisních tocích a to nejen zde, ale i u dalších zdrojů, kde jsou pro to podmínky a není stanoven specifický limit). Tato část PŘ není však pro takový komplexní rozbor vhodně koncipována.</p>	<p>U otopů KB budou emise TZL zjišťovány dle emisního faktoru stanoveného v nařízení vlády č. 352/2002 Sb., příl. č. 5., nikoliv podle vyhlášky č. 356/2002 Sb., přílohy č. 4 tab. č. 6. Důvodem je skutečnost, že emisní faktory pro TZL podle vyhlášky č. 356/2002 Sb., platí pro koksování uhlí obecně a nikoli jen pro otopy KB.</p>
<p>- hašení koksu je sice měřitelné, nejsou pro měření TZL přesné normované podmínky, ale lze použít provozního měření, emisním limitem je výrobní emise vypočtená z měření, bilance nestačí.</p>	<p>Při vykazování emisí z operace hašení koksu nebude postupováno metodou bilance, ale emise se budou vykazovat pomocí emisního faktoru, který je určen z měření.</p>
<p>- u zdrojů chemické provozy lépe označit provozní celek 900-Chemické provozy, zdroje nejsou vykázány v souladu s přílohou č. 4 PŘ, kde jsou uvedena všechna zařízení k omezení emisí, je nutno zapracovat přehled míst opatřených hermetizací k zamezení úniku organických těkavých látek do ovzduší (tj. zařízení k omezení emisí) do tab. 2.1 a označit je i komíny (fiktivní) kódy. V obsahové části musí být pasáže v PC 900-Chemické provozy upraveny.</p>	<p>U technologické operace chemické provozy je v souladu s požadavkem ČIŽP zapracovaný seznam hermetizovaných míst v příloze č. 4 provozního řádu.</p>
<p>- V kapitole 13 Opatření pro zmírnění důsledků poruch je formální absence jakéhokoliv omezení provozu KB při případné poruše nebo havárii odsávání surového plynu, naplnit tuto kapitolu z jiných kapitol PŘ, např. ze 4.2.2.</p>	<p>V provozním řádu kapitole 13 Opatření pro zmírnění důsledků poruch je doplněn odkaz na kapitolu 4.2.2.</p>
<p>- Vzhledem ke komplexnosti požadavků na PŘ je nutno postup práce v obsahové části PŘ odvodit od úplného a věcného naplnění Tab. 2.1, doporučujeme pořídit i blokové schéma sestavení zdrojů. Kapitoly s popisem zdrojů jsou velmi sporadicky naplněny, je zde mnoho odkazů na neznámé technologické předpisy, které dokládány nejsou (to není však účelné), jejichž hlavní rysy mohly být do PŘ přepsány.</p>	



▪ Magistrát města Ostravy, odbor ochrany vod a půdy

Připomínka	Vypořádání
1. Provozováním zařízení nesmí dojít ke znečištění povrchových či podzemních vod.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
2. Veškeré plochy, na kterých dochází k manipulaci s vodám závadnými látkami musí být řešeny jako nepropustné s povrchovou úpravou odolnou vůči působení těchto látek a zajištěny proti případnému úniku závadných látek do půdy či kanalizace.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
3. Kanalizační stoky musí být vodotěsné, aby nedocházelo ke znečištění podzemních či povrchových vod odpadními vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
4. Zařízení, v nichž se závadné látky používají, zachycují, skladují nebo dopravují musí být umístěno tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu s povrchovými nebo srážkovými vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
5. Je třeba provádět pravidelné kontroly skladů, jakož i zkoušení těsnosti potrubí a nádrží určených ke skladování včetně včasných oprav.	Podmínka vyplývá z vodního zákona. Provozovatel provádí pravidelné kontroly skladů 1x za 6 měsíců, protokoly o kontrolách jsou k dispozici u vodohospodáře příslušného závodu.
6. Je nutno provést obeznámení uživatele s podmínkami stanovenými zvláštními předpisy pro zacházení se závadnými látkami z hlediska ochrany jakosti vod, jakož i s povinnostmi při zneškodňování havarijního zhoršení a odstranění jeho škodlivých následků.	Podmínka vyplývá z vodního zákona. Obeznamení je prováděno 1x ročně. Toto je upraveno vnitropodnikovou směrnicí. Protokoly o obeznámení jsou uloženy u vedoucích příslušných útvarů závodu.
7. Pro zařízení, ve kterých dochází k manipulaci s vodám závadnými látkami, musí být zpracován provozní řád a plán opatření pro případy havárie ve smyslu § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
8. Veškeré manipulace s vodám závadnými látkami musí být prováděny tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do půdy, do kanalizace nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.

Ostatní účastníci řízení, veřejnost

Během správního řízení se nepřihlásil žádný nový účastník řízení a ze strany veřejnosti nebyly vzneseny žádné připomínky k žádosti.

Podmínky z vyjádření Českého ekologického ústavu, Agentury integrované prevence, nezahrnuté do výroku tohoto rozhodnutí

Podmínka	Vypořádání
3.1.1 1) Obsah sulfanu v topném plynu smí být nejvýše 500 mg/m <sup>3</sup> .	Podmínka vyplývá ze zákona o ochraně ovzduší.
3.1.1 4) Veškeré úniky znečišťujících látek do ovzduší snižovat na nejnižší možnou míru odsáváním a odprašováním či hermetizací, je-li to technicky proveditelné.	Provozovatel provozuje zařízení v souladu se zákonem o ochraně ovzduší. Je prováděna pravidelná údržba zařízení, která je v souladu s BAT; chemická část provozu je hermetizována.
3.1.1 7) Zařízení chemických provozů koksoven je třeba zabezpečit proti únikům VOC do vnějšího ovzduší. Závadné vody z přímého chlazení plynu nesmějí být v přímém styku s ovzduším.	Tyto provozy jsou hermetizovány. V zařízení není provozováno přímé chlazení plynu
3.1.2 13) Provozováním zařízení nesmí dojít ke znečištění povrchových či podzemních vod.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.

3.2 16) V kapitole 10.1 přesně specifikovat odpad 13 08 99 směs olejů, identifikační list není označen upřesňujícím názvem. Na nakládání s takto definovaným odpadem požádat krajský úřad o míšení odpadů podle § 12 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, za předpokladu splnění požadavků technologie využití nebo odstranění a zvýšení bezpečnosti při nakládání s nimi.	INH a.s. zpracovala a předložila nový registr odpadů, došlo k upřesnění odpadu 13 08 99.
3.2 17) Doplnit způsob nakládání s použitým katalyzátorem z výroby síry – Clausovy pece.	Způsob nakládání s tímto odpadem je popsán v registru odpadů, odpad je uveden pod číslem 16 05 07.
3.3 18) Veškeré plochy, na kterých dochází k manipulaci s vodám závadnými látkami, musí být řešeny jako nepropustné s povrchovou úpravou odolnou vůči působení těchto látek a zajištěny proti případnému úniku závadných látek do půdy či kanalizace.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
3.3 19) Kanalizační stoky musí být vodotěsné, aby nedocházelo ke znečištění podzemních či povrchových vod odpadními vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
3.3 20) Zařízení, v nichž se závadné látky používají, zachycují, skladují nebo dopravují musí být umístěno tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s povrchovými nebo srážkovými vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
3.3 21) Provádět pravidelné kontroly skladů, jakož i zkoušení těsnosti potrubí a nádrží určených ke skladování včetně včasných oprav.	Podmínka vyplývá ze zákona o vodách. Provozovatel provádí pravidelné kontroly skladů 1x za 6 měsíců, protokoly o kontrolách jsou k dispozici u vodohospodáře příslušného závodu.
3.3 22) Provést obeznámení uživatele s podmínkami stanovenými zvláštními předpisy pro zacházení se závadnými látkami z hlediska ochrany jakosti vod, jakož i s povinnostmi při zneškodňování havarijního zhoršení a odstranění jeho škodlivých následků.	Podmínka vyplývá z vodního zákona. Obeznámení je prováděno 1x ročně. Toto je upraveno vnitropodnikovou směrnicí. Protokoly o obeznámení jsou uloženy u vedoucích příslušných útvarů závodu.
3.3 23) Veškeré manipulace s vodám závadnými látkami provádět tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do půdy, do kanalizace nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.	Podmínka vyplývá z vodního zákona.
3.4 29) Skladované nebezpečné látky a přípravky je nutno označit dle zákona č. 157/1998 Sb.	Podmínka vyplývá ze zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

Ostatní podmínky stanovené ve vyjádření ČEU - AIP, které krajský úřad akceptoval, byly zpracovány do výroku rozhodnutí.

Krajský úřad při posuzování žádosti o integrované povolení vycházel z údajů, které byly zpracovány v žádosti, z připomínek a stanovisek podaných v rámci připomínkového řízení a vznesených na ústním jednání.

Koksovací pece jsou dle ustanovení nařízení vlády č. 353/2002 Sb., zvláště velkými zdroji znečišťování ovzduší, sloužícími k výrobě koksu vysokoteplotní karbonizací. Při provozování těchto zdrojů je zabezpečeno dodržování specifických emisních limitů, které jsou stanoveny v příloze č. 1 kapitole 1.2 tohoto nařízení vlády.

V kapitole 1.1 Emisní limity byly vymezeny pro jednotlivé technologické zařízení znečišťující látky k plnění obecných emisních limitů. Vzhledem k tomu, že zařízení Závod 10 - Koksovna je umístěn v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, přistoupil krajský úřad v souladu s nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje, ke stanovení emisních stropů pro jednotlivé znečišťující látky. Tyto emisní stropy budou zaručovat definované množství emisí resp. imisí v případech změn

nadměrného opotřebení komor, možnosti navýšení výkonu nebo jiných zásahů, které by měly negativní vliv na množství vypouštěných znečišťujících látek v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, ve které se předmětný zdroj nachází. Hodnoty emisních stropů jsou závazné a vztahují se k celému výše uvedenému zvláště velkému zdroji.

Krajský úřad přistoupil v provozním řádu ke stanovení vyčíslování emisí u některých znečišťujících látek dle Metodického postupu vyčíslování emisí z koksovy ISPAT NOVÁ HUŤ A.S., vypracovaný Hutním projektem Frýdek – Místek 04/2004. Cílem metodického postupu je vytvoření takového způsobu vyčíslování množství emisí, který, ve většině případů, využívá výsledků exaktních měření a vizuálního hodnocení zdrojů. Podle tohoto postupu jsou stanoveny emisní toky charakteristické pro výrobu koksu. Emisní údaje měřené, vypočtené a odhadnuté budou postupně nahrazovány údaji nově naměřenými nebo přesněji zjištěnými dle aktualizovaných metodických postupů zpracovaných odbornou autorizovanou skupinou.

U procesních ohřevů nejsou stanovovány emisní limity pro TZL a OC/TOC z důvodu zanedbatelných množství emisí. Tyto znečišťující látky budou vykazovány pouze pro bilanci v souladu s kapitolou 9.1.1 výroku tohoto rozhodnutí.

S ohledem na stáří jednotlivých baterií a vysoké finanční náklady na měření zdrojů Koksování – netěsnosti KB1, KB2, VKB11 budou aktualizovány emisní faktory jednotlivých znečišťujících látek z jednorázových autorizovaných měření, které se uskuteční jedenkrát za pět let pro každou jednotlivou baterii zvláště, jak je uvedeno v kapitole 9.1.2.

Vzhledem k vymezení emisních limitů platí pro provozovatele zdroje znečišťování ovzduší povinnost dle § 19 odst. 1 v souladu s odst. 8 zákona o ochraně ovzduší.

Podle zákona o integrované prevenci a ve znění pozdějších předpisů, je tímto rozhodnutím povoleno vydání „Provozního řádu pro provozování technologických zařízení závodu 10 – Koksovna ISPAT NOVÁ HUŤ a.s.“ zpracovaného dle vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., jako zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší. Krajský úřad má za to, že je příslušným orgánem v ochraně ovzduší a povolení vydání provozních řádů vyvolává účinek jejich schválení.

V předmětném provozním řádu jsou obsaženy podmínky provozu zařízení a způsob jeho monitorování z hlediska zákona o ochraně ovzduší a provozovatel je povinen dle § 11 zákona o ochraně ovzduší provozovat zdroj znečišťování dle schváleného provozního řádu.

Tímto postupem jsou pro realizovanou stavbu „Zpracování dehtového recyklátu do vsázky KB č.1“ nahrazeny právní akty dle § 17 odst. 1 písm. c) a d) zákona o ochraně ovzduší. Podmínky ke zkušebnímu provozu jsou uvedeny v kapitole 4.1. výroku tohoto rozhodnutí.

Dne 30.12.2004 obdržel krajský úřad souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru „Velkoprostorová koksárenská baterie č. 12“ na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, vydané Ministerstvem životního prostředí pod zn. 580/831/09/A-20/8415/OPVI/04.

Krajský úřad dle § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci zahrnul v kapitole 12 výroku tohoto rozhodnutí tyto podmínky stanoviska hodnocení vlivů na životní prostředí:

Pro fázi přípravy: podmínky č. 1, 2 v plném rozsahu.

Pro fázi realizace: podmínky č. 1 a 2 v plném rozsahu.

Pro fázi provozu: podmínka č. 2 v plném rozsahu.

Podmínky, které nebyly zahrnuty do integrovaného povolení:

Pro fázi přípravy:

- Podm. č. 3. „Vyhodnotit provoz rekonstruované biologické čistírny odpadních vod pro fenolčpavkové vody z hlediska stabilizace ukazatelů znečištění, které je vypouštěno do veřejné kanalizace. Závěry a další postup projednat s příslušným správním úřadem.“

Tato podmínka není zahrnuta, protože zákon o integrované prevenci nenahrazuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů.

Následující tři podmínky nejsou zahrnuty v tomto rozhodnutí, neboť budou řešeny v rámci změny integrovaného povolení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a v souladu s podmínkami stanovenými v bodě 4.1.2 výroku tohoto rozhodnutí.

Pro fázi přípravy:

- Podm. č. 4. „Navrhnout a s dotčenými správními úřady projednat rozsah monitorování dopadů zkušebního provozu VKB č. 12 pro jednotlivé složky prostředí (ovzduší, hluk, aj.)“.

Pro fázi realizace:

- Podm. č. 3 „V průběhu zkušebního provozu zajistit projednaný rozsah monitorování dopadů provozování na složky prostředí. Zajistit souhrnné vyhodnocení zkušebního provozu včetně návrhu rozsahu provozního monitorování a případných doporučení. Vyhodnocení projednat s příslušnými správními úřady před uvedením VKB č. 12 do trvalého provozu“.

Pro fázi provozu:

- Podm. č. 1 „Zajistit projednaný rozsah monitorování dopadů provozování VKB č. 12 na jednotlivé složky životního prostředí. Změny doplnit do integrovaného povolení.“

Pro plánovanou stavbu „VKB 12“ jsou tímto postupem nahrazeny právní akty dle § 17 odst. 1 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší, které by jinak byly vydány podle zvláštních právních předpisů.

Další plánované stavby uvedené v části I písm. e) výroku tohoto rozhodnutí nejsou zdroje znečišťování ovzduší a nevztahuje se na ně povinnost povoleního procesu dle výše uvedeného ustanovení.

Odpadní vody ze závodu 10 – Koksovna jsou odváděny do hlavní kanalizační sítě INH a.s. a čištěny na koncové ČOV Lučina. Hlavní kanalizační systém sítě INH a.s. a ČOV Lučina provozuje závod 4 - Energetika. Fenolčpavkové vody jsou čištěny na Biologické čistírně odpadních vod, odkud jsou vypouštěny do veřejné kanalizace Statutárního města Ostravy. Sledování zvlášť nebezpečných závadných látek v předčištěných fenolčpavkových odpadních vodách vypouštěných do veřejné kanalizace je stanoveno v kapitole 9.2.2 tohoto rozhodnutí. Monitoring jakosti odpadních vod vypouštěných závodem 10 – Koksovna do podnikové kanalizace se řídí interním předpisem „Program kontroly odpadních vod vypouštěných z objektu závodu 10 – Koksovna do kanalizační sítě ISPAT NOVÁ HUŤ a.s.“.

Ze závěrů ústního jednání vyplynulo, že krajským úřadem bude stanoven emisní limit pro zvlášť nebezpečnou látku (kyanidy) v souladu s § 16 vodního zákona. Tato hodnota měla být převzata z platného rozhodnutí č. 642/00 ze dne 3.10.2000 vydaného MMO OVP.

Od 23.1.2004 je účinná novela vodního zákona, kterou byla tato znečišťující látka vyjmuta z kategorie zvlášť nebezpečných látek. Emisní limit pro kyanidy není v integrovaném povolení stanoven.

Pro posouzení kvality vypouštěných odpadních vod chladicích okruhů byl v kapitole 9.2 rozhodnutím stanoven rozsah ukazatelů, četnost, způsob a místa odběrů vzorků.

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady je prováděna v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., a příslušnými prováděcími předpisy.



Tímto rozhodnutím se uděluje souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady vyjmenovanými ve výroku tohoto rozhodnutí v kapitole 3, které byly součástí rozhodnutí krajského úřadu k udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady pro všechny provozy společnosti INH a.s., č.j. ŽPZ/5300/KF ze dne 21.7.2003. Toto rozhodnutí zůstává nadále v platnosti pro ostatní provozy INH a.s., pro něž dosud nebylo integrované povolení vydáno, a dále pro ty provozy, které nespadají pod zákon o integrované prevenci.

Pro plánovanou stavbu „VKB č. 12“ je tímto postupem nahrazen právní akt dle § 79 odst. 3 písm. b) zákona o odpadech, který by jinak byl vydán podle zvláštních právních předpisů. Podmínky z hlediska nakládání s odpady související s výstavbou VKB 12 jsou uvedeny v kapitole 4.3. výroku tohoto rozhodnutí.

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s chemickými látkami je prováděna v souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

V Žádosti v kapitole 8.3. zdroje hluku provozovatel uvedl, že hluk z technologického zařízení nepřesahuje hranice pozemku Závodu 10 – Koksovna. NV č.502/2000 Sb. předepisuje nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku A ve venkovním prostoru pro noční dobu 40 dB (22 – 6 hod) a pro denní dobu 50 dB (6 – 22 hod).

Závod 10 - Koksovna je součástí INH a.s. a v současné době nejsou podklady pro kvalifikované zhodnocení hlukové zátěže daného závodu. Posouzení problematiky hlukové zátěže uložené krajským úřadem jako podmínka integrovaného povolení je krokem k zjištění aktuálního stavu hluku v této oblasti a zajištění dodržení hlukových limitů zařízeními v areálu společnosti INH a.s. Zadání, podmínky a rozsah řešení projedná provozovatel s KHS. Krajský úřad bude o postupu řešení hlukové problematiky průběžně informován. V rámci tohoto postupu krajský úřad obdržel Protokol o ústním jednání s KHS konaném dne 5.3.2004 ve věci hlukové studie. Dne 19.4.2004 pod zn. TO/Ing.Mi/90 obdržel krajský úřad návrh zadávacích podmínek pro zpracování hlukové studie pro celý areál INH a.s. včetně cizích subjektů v areálu. Ze závěrů studie vyplýne podíl hlukové zátěže jednotlivých zdrojů a následně budou navržena případná opatření k dodržení limitů pro jednotlivé provozy.

Oblast prevence závažných havárií spadá pod zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, a je řešena v samostatném správním řízení.

Dálkové přemísťování znečištění či znečištění překračující hranice státu nejsou u zařízení předpokládána, proto nebyla uložena žádná opatření.

U vedoucích jednotlivých provozů Závodu 10 - Koksovna jsou uloženy knihy hlášení, které slouží k provedení záznamů všech vykonávaných činností a řízení technologie v rámci těchto provozů, jako jsou záznamy o prováděných odběrech vzorků, zkouškách, poruchách apod., včetně činností neuložených tímto integrovaným povolením.

### **Souhrnné porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)**

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu a zejména při stanovení emisních limitů, na základě doporučení odborně způsobilé osoby (dle § 11 zákona o integrované prevenci) a údajů uvedených v předmětné žádosti, vycházel z hledisek pro určování nejlepších dostupných technik uvedených v příloze č. 3 zákona o integrované prevenci.

Dále bylo respektováno a zohledněno porovnání provedené ČEÚ – AIP na základě studie Hutního projektu Frýdek – Místek, říjen 2003, „Srovnání technologické úrovně českých a evropských koksoven“. Použité techniky a činnosti prováděné v rámci přípravy vsázky, samotné výroby koksu

**6. Charakter, účinky a množství příslušných emisí****a) Emise do ovzduší**

Vlastní proces koksování a jeho přímo spojené činnosti mají relativně vysoký počet emisních zdrojů. Pro zachycování emisí jsou u jednotlivých zdrojů instalovány vhodné odlučovací systémy odpovídajících technických parametrů. Spolu s pečlivou údržbou zařízení je tak zabráněno nadměrnému úniku znečišťujících látek do ovzduší. Všechny významné látky, které jsou ze zařízení emitovány, jsou pravidelně monitorovány.

Hledisko je plněno.

**b) Emise do vody**

Fenolčpavkové vody (FČV) jsou před vypouštěním do veřejné kanalizace čištěny na BČOV, kde dochází k odfenolování a odčpavkování FČV z výroby koksu dvoustupňovým procesem se simultánní nitrifikací a denitrifikací. Ostatní odpadní vody závodu 10 – Koksovna jsou odváděny do kanalizační sítě INH a.s. a čištěny na ČOV Lučina provozovaných závodem 4 – Energetika.

Hledisko je plněno.

**c) Emise hluku**

Pro zjištění aktuálního stavu hluku v oblasti provozu zařízení společnosti INH a.s. bude vypracována hluková studie, která zhodnotí hlukovou zátěž daného zařízení. Hluková zátěž ze zařízení bude posouzena hlukovou studií. Provozovatel navrhuje hlukovou zátěž ze zařízení řešit v rámci celé společnosti INH a.s. Navrhované komplexní řešení pro celou společnost považuje krajský úřad za akceptovatelné.

Hledisko nelze zohlednit.

**d) Emise vibrací**

Zařízení není zdrojem vibrací.

**e) Emise neionizujícího záření**

Zařízení není zdrojem neionizujícího záření.

**7. Datum uvedení nových nebo existujících zařízení do provozu**

KB 1: Uvedení do provozu – říjen 1952, generální oprava – listopad 1991

KB 2: Uvedení do provozu – říjen 1952, generální oprava – listopad 1996

VKB 11: Uvedení do provozu – říjen 1981

Hledisko je plněno.

**8. Doba potřebná k zavedení BAT**

Na provozovaném zařízení probíhá neustále modernizace a při rekonstrukcích je zohledňováno zavedení nejlepších dostupných technik. Zařízení závodu 10 – Koksovna je v souladu s BAT.

Hledisko je plněno.

**9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost**

Spotřeba surovin a pomocných materiálů vyplývá z dané technologie, je dána stechiometrickým výpočtem z obsahu jednotlivých chemických látek. Z těchto důvodů není možné snížit spotřebu surovin při současném zachování kvality výrobků a meziproduktů.

Hlavní vstupní surovinou do koksárenské baterie je uhlí. Jeho spotřeba, včetně dalších surovin, plně odpovídá nejlepším dostupným technikám a evropskému standardu.