

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 1. 6. 2011

Č.j.: 30513/ENV/11

## **STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### **I. Identifikační údaje**

- Název záměru:** Modernizace s rekonstrukcí a generální oprava koksárenské baterie č. 11
- Kapacita (rozsah) záměru:** Záměrem je obnova koksárenské baterie (dále jen „KB“) č. 11 na koksovňě Třineckých železáren v Třinci formou modernizace s rekonstrukcí a generální opravou technologického zařízení s cílem zajištění potřebné produkce koksu pro hutní výrobu. Posuzovaný záměr nemá technologické ani lokalizační varianty. KB č. 11 slouží a i po modernizaci bude sloužit k výrobě koksu z černouhelné vsázky vysokoteplotní karbonizací. KB č. 11 projde po uplynutí její životnosti generální opravou (obnova žáruvzdorných vyzdívek, další dílčí inovace), po níž je opět zařazena s původní kapacitou a způsobem provozování do výrobní linky.  
Stávající výrobní kapacita koksárenské baterie č. 11 je 350 000 tun/rok suchého koksu resp. 368 400 tun/rok mokrého koksu (s 5% vlhkostí). Tato kapacita zůstane i po realizaci záměru zachována. Maximální výrobní kapacita koksovny (tzn. KB č. 11 a KB č. 12) bude činit 700 000 t suchého koksu za rok (dále jen „cks/rok“). K nárůstu celkové výrobní kapacity koksovny po realizaci záměru nedojde.
- Umístění záměru:** kraj: Moravskoslezský  
obec: Třinec - Staré Město  
kat. území: Třinec
- Obchodní firma oznamovatele:** Třinecké železářny a.s.
- IČ oznamovatele:** 18050646
- Sídlo oznamovatele:** Průmyslová 1000  
739 70 Třinec - Staré Město

## **II. Průběh posuzování**

**Zpracovatel oznámení** Ing. Albín Magera  
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 125/34/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 41951/ENV/06

**Datum předložení oznámení:** 11. 3. 2010

**Zpracovatel dokumentace:** Ing. Albín Magera  
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 125/34/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 41951/ENV/06

**Datum předložení dokument.:** 10. 8. 2010

**Zpracovatel posudku:** RNDr. Tomáš Bajer, CSc.  
osvědčení odb. způsobilosti č.j.: 2719/4343/OEP/92/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 45657 / ENV/06  
s prodloužením autorizace č.j.: 112450/ENV/10

**Datum předložení posudku:** 17. 1. 2011

**Veřejné projednání:** V souladu s § 9 odst. 9 zákona bylo od konání veřejného projednání upuštěno.

### ***Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:***

- Dne 11. 3. 2010 obdrželo Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) oznámení záměru (dále jen „oznámení“) zpracované dle přílohy č. 4 zákona. Zpracovatelem oznámení byl Ing. Albín Magera.
- Dne 31. 3. 2010 bylo zahájeno zjišťovací řízení záměru a oznámení bylo rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 22. 4. 2010 bylo oznámení záměru zveřejněno na úřední desce Moravskoslezského kraje.
- Dne 27. 5. 2010 byl vydán závěr zjišťovacího řízení. Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) a zároveň byly stanoveny oblasti, na které je třeba se zaměřit při zpracování dokumentace.
- Dne 10. 8. 2010 byla oznamovatelem předložena dokumentace zpracovaná podle přílohy č. 4.
- Dne 3. 9. 2010 byla dokumentace zveřejněna na úřední desce Moravskoslezského kraje.
- Dne 17. 1. 2011 byl MŽP předložen zpracovaný posudek o vlivech záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“).
- Dne 10. 2. 2011 byl posudek zveřejněn na úřední desce Moravskoslezského kraje.
- Dne 14. 3. 2011 uplynula lhůta pro vyjádření k posudku.

### ***Závěry zpracovatele posudku:***

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci za akceptovatelnou pro vydání souhlasného stanoviska. Zpracovatel posudku po posouzení doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek dle bodu III.6. návrhu stanoviska.

### ***Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:***

1. Město Třinec
2. Obec Ropice
3. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
4. Městský úřad Třinec, odbor životního prostředí a zemědělství
5. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
6. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava
7. MŽP, odbor ochrany ovzduší
8. MŽP, odbor ochrany vod
9. MŽP, odbor integrované prevence a IRZ

## **III. Hodnocení záměru**

### ***Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:***

Jak je patrné z probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí, z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy na ovzduší s tím, že s realizací záměru dochází ke snižování imisní zátěže v zájmovém území.

### ***Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečištění životního prostředí:***

KB č. 11 slouží a i po obnově bude sloužit k výrobě koksu z černouhelné vsázky vysokoteplotní karbonizací. Vyrobený koks je určen pro tamní vysoké pece jako komponent vsázky. Při výrobě koksu vzniká surový koksárenský plyn, který je po vyčištění v chemických provozech koksovny využíván k otopu koksárenských baterií a dalších hutnických či energetických zařízení. Při čištění plynu v chemických provozech jsou získávány koksochemické produkty (benzol, dehet, síran amonný a kyselina sírová).

K výrobě koksu na koksovně Třineckých železáren slouží již od poloviny devadesátých let minulého století dvě koksárenské baterie (č. 11 a č. 12) se shodnou výrobní kapacitou. KB č. 12 byla v srpnu 2009 odstavena z provozu, probíhá její modernizace s rekonstrukcí a generální oprava. Do provozu bude opětovně uvedena v roce 2011.

Celková produkce koksovny - 700 000 t suchého koksu/rok - je jen polovinou její původní hodnoty z období, kdy byly provozovány 4 koksárenské baterie obdobného typu. Koksárenské baterie č. 13 a 14 byly v letech 1995 - 1996 odstaveny z provozu, demontovány a demolovány.

Nutnost opětovné obnovy KB č. 11 vyplynula ze špatného stavu žárovzdorných vyzdívek, které tvoří nosnou kostru celého agregátu. Opravy bude využito i k některým dílčím inovacím, které přispějí k ještě účinnější ochraně životního prostředí.

Předmětem záměru je:

- kompletní výměna vyzdívek koksárenské baterie,
- instalace nového technologického zařízení koksárenské baterie (dveře a dvevní rámy, obložení, kotvení, předloha, stoupačky, topná armatura aj.),
- modernizace stávajících obsluhovacích strojů včetně náhrady stávajícího spalovacího vozu stropním obsluhovacím strojem vybaveným zařízením k převádění plnicích plynů na stropu baterie pomocí potrubí přes ministoupačky s vodními uzávěry,
- revize a oprava kouřovodů a komína.

Požadavky doporučené zpracovatelem posudku jsou pro přípravu záměru splnitelné před zahájením stavby, ostatní doporučení jsou podmiňující pro etapu výstavby a provozu.

***Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:***

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.

Za zásadní opatření je třeba považovat opatření vyplývající z procesu posuzování podle zákona, zejména pak opatření v oblasti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí s tím, že opatření vyplývající z obecně závazných právních předpisů musí oznamovatel respektovat.

***Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:***

Dokumentace konstatuje, že posuzovaný záměr nemá technologické ani lokalizační varianty. Je veden cílem - po obnově formou modernizace s rekonstrukcí a generální opravy – uvést znovu do provozu kapacitu na výrobu koksu a využít plně stávající obslužné provozy, zdroje a odběry médií, energií a logistické vazby přísunu a odsunu surovin a výrobků.

Jiné reálné řešení zachování výroby koksu v Třineckých železárnách neexistuje. Tzv. nulová varianta – bez obnovy KB č. 11 - by znamenala v krátkém časovém horizontu „dožití“ KB. Po jejím odstavení z provozu by byla provozována pouze KB č. 12 za cenu výrazného nárůstu konstantních nákladů výroby a potažmo i celé ekonomiky koksovny. Což by vedlo dříve nebo později k zastavení výroby koksu na KB č. 12 a tím i na celé koksovně. Lze říci, že zastavení výroby koksu v Třineckých železárnách by s velkou pravděpodobností vedlo k zastavení produkce surového železa ve vlastních vysokých pecích s následnou restrukturalizací celé hutnické produkce v akciové společnosti, spojenou se zastavením či výrazným omezením některých výrob. To vše s nemalými důsledky na sociálně - ekonomickou situaci regionu.

Lokalizační varianta je dle názoru zpracovatele posudku jasná a není třeba se jí zabývat. Tzv. nulová varianta (zachování stávajícího stavu) je z hlediska dlouhodobé koncepce a záměrů oznamovatele nepřijatelná, protože by vedla k postupnému odstavení KB 11, celé koksovny a následně i k významnému omezení až zastavení výroby surového železa ve stávajících vysokých pecích. Navrhovaná varianta řešení zachovává stávající výrobní kapacitu koksu při významném snížení emisí, což se příznivě projeví alespoň v částečném zlepšení imisní situace v tomto regionu.

### ***Vypořádání vyjádření k dokumentaci:***

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad v řádném termínu celkem 7 vyjádření dotčených orgánů státní správy a obcí k dokumentaci. Obdržená vyjádření byla bez připomínek.

### ***Vypořádání vyjádření k posudku:***

Příslušný úřad obdržel v zákonné lhůtě vyjádření od následujících subjektů:

- Obec Ropice ze dne 2. 3. 2011
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 1. 3. 2011
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 7. 3. 2011
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava, ze dne 10. 3. 2011
- MŽP, odbor ochrany ovzduší, ze dne 4. 3. 2011
- MŽP, odbor ochrany vod, ze dne 3. 3. 2011

### Podstata vyjádření Obce Ropice

K předloženému posudku není připomínek.

### *Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku*

*Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.*

### Podstata vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

K předloženému posudku není připomínek.

### *Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku*

*Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.*

### Podstata vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

K posudku nemá krajská hygienická stanice připomínek. K oznámení záměru se vyjádřila dne 13. 9. 2010, č.j.: HOK/FM-2926/2.5/10 a své vyjádření nemění.

### *Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku*

*Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.*

### Podstata vyjádření České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ostrava

Česká inspekce životního prostředí souhlasí s realizací záměru i s návrhem podmínek souhlasného stanoviska.

### *Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku*

*Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.*

### Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany ovzduší

K předloženému posudku pouze upozorňuje, že v kapitole IV a VII zkratka KKO značí kyslíkovou konvertorovou ocelárnu nikoli kyslíkovou kompresorovou ocelárnu. S navrženým stanoviskem souhlasí, včetně návrhů opatření podmiňujících vydání souhlasného stanoviska.

### Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.

### Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany vod

Odbor ochrany vod souhlasí se záměrem. Při realizaci záměru bude nutno – kromě respektování stávající legislativy k ochraně povrchových i podzemních vod – dodržet i další podmínky a opatření, upravené a doplněné zpracovatelem posudku v kapitole IV. a promítnuté i do návrhu stanoviska MŽP.

### Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Vyjádření bylo ponecháno bez komentáře.

### **Stanovisko:**

Na základě oznámení, dokumentace, posudku, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

## **SOUHLASNÉ STANOVISKO**

k záměru

### **„Modernizace s rekonstrukcí a generální oprava koksárenské baterie č. 11“**

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace záměru a zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

### ***Doporučená varianta:***

Záměr byl předložen v jedné variantě popsané v dokumentaci, tj. rekonstrukce a generální oprava KB č. 11 s tím, že stávající kapacita 350 000 tun/rok suchého koksu zůstane zachována.

### ***Podmínky souhlasného stanoviska:***

#### **I. Podmínky pro fázi přípravy**

1. Při modernizaci, rekonstrukci a generální opravě KB č. 11 budou kromě jiného realizována opatření, která zajistí předpokládané snížení emisí z plnění, koksování, odplynění a otopu KB. Jedná se zejména o následující opatření:
  - optimalizovat spalování topných plynů v KB č. 11 prostřednictvím automatizovaného řídicího systému;
  - provést hydroinjektáž plnicích plynů do předlohy pomocí čpavkové vody pomocí trysek umístěných v kolenech stoupaček;

- převádět plnicí plyny do jiné komory v pokročilé fázi koksování pomocí převáděcího potrubí nainstalovaného na stropním obsluhovacím stroji;
  - používat hydraulický uzávěr vík ministoupaček pod převáděcím potrubím;
  - instalovat pecní dveře s vysokým těsnícím účinkem;
  - čistit pecní dveře i zárubně mechanickými čističi před každým uzavřením dveří;
  - vybavit víka stoupaček hydraulickými uzávěry s provozní přídavnou vodou;
  - konstruovat těsný masív žárovzdušného zdiva z materiálů vysoké jakosti a zvýšené hustoty a se zpevněným stropem a příčným kotvením baterie;
  - použít izolaci hlav topných stěn ve styčných plochách s masívem žárovzdušného zdiva, umožňující vyšší teploty na hlavách koksovacích komor;
  - odvádět surový plyn prostřednictvím pouze jedné předlohy, umístěné na strojní straně baterie
  - instalovat automatické vodní uzávěry a zapalování pomocí trvale zapáleného hořáku při havarijním vypouštění surového plynu;
  - zvýšit těsnící efekt spojů předlohy s koleny stoupaček použitím hydraulického uzávěru;
  - instalovat zařízení na vysávání stropu koksárenské baterie, zamezující víření prachu;
  - konstruovat vyzdívku dveří s odváděcími kanálky pro rychlý přesun plynů do prostoru pod klenbou koksovací komory, vedoucí ke snížení tlaku plynů u dveří koksovací komory.
2. Pro optimalizaci spalování surového koksárenského plynu na havarijních flérách (polnicích) KB č. 11 bude instalováno inovované zařízení. Jedná se o modifikaci stávajících flér instalací parní injektáže, která zajišťuje zvýšený přívod spalovacího vzduchu a jeho dokonalejší promísení.
  3. Na komíně KB č. 11 bude zhotoveno ve výšce cca 25 m měřicí místo pro jednorázové měření TZL, SO<sub>2</sub>, TOC a kontinuální měření NO<sub>x</sub> a CO. Na komíně bude rovněž nainstalováno měřicí zařízení pro kontinuální měření objemového průtoku resp. rychlostního profilu proudění spalin.
  4. Plánované protihlukové opatření na zdroji hluku č. 23 b – ventilátor odprášení koksové strany, bude realizováno do konce roku 2011; snížení hluku se u tohoto zdroje předpokládá o 20 dB.
  5. Výstavba nového odháněče čpavku, který bude zaručovat snížení koncentrace celkového NH<sub>3</sub> ve fenolčpavkových vodách z dosavadních 200 – 500 mg/l na max. 150 mg/l, bude zrealizována v termínu do 31. 12. 2012 v rámci probíhající obnovy KB č. 12.
  6. Do plánu investic na období let 2010 – 2014 zařadit následující akce:
    - odprášení spalin aglomerace č. 2;
    - rekonstrukce sekundárního odprášení kyslíkové konvertorové ocelárny (KKO);
    - termín realizace bude záviset na uvolnění dotací z Operačního programu MŽP.

7. Provozovatel předloží na Krajský úřad Moravskoslezského kraje žádost o změnu integrovaného povolení koksovny a zároveň zajistí (jako součást právních garancí dodavatele či jinak), že zařízení nepřekročí hodnoty emisí (měrné, koncentrační a procentuální hodnoty viditelných emisí) odpovídající BAT podle příslušného referenčního dokumentu o BAT.
8. V následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství.
9. V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.
10. Připravit, případně realizovat, projektový záměr pro odstranění nebezpečných odpadů uložených na haldě v areálu železáren.

## **II. Podmínky pro fázi výstavby**

11. Při opravě a modernizaci jednotky aplikovat systém řízení, zajišťující dodržování technických opatření pro plnění legislativních požadavků ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany podzemních a povrchových vod, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Plán environmentálních opatření při výstavbě a systém kontroly externích organizací provádějících stavbu.
12. Při opravě a modernizaci jednotky a při následném provozu aplikovat systém řízení, zajišťující dodržování technických opatření pro plnění legislativních požadavků ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany podzemních a povrchových vod, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
13. Pro zhotovitele stavby stanovit jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby. Ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií).
14. Dodavatel stavby zajistí ke snížení resuspenze prachových látek účinnou techniku pro čištění vozovek. V případě potřeby bude zajištěno skrápění plochy staveniště včetně případných bouracích prací, jakož bude zajištěna i očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace.
15. Při demoličních pracích zamezit vzniku nadměrné prašnosti např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, event. vytvořením vodní clony, apod.
16. Provádět čištění pneumatik dopravních prostředků, případně podvozků ostatních stavebních mechanismů před jejich výjezdem ze staveniště.
17. Pro přepravu sypkých materiálů nutno použít zakrytovaných, respektive oplachtovaných, dopravních prostředků.
18. V rámci etapy výstavby provádět průběžné technické kontroly a údržbu stavebních mechanismů; pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu.
19. V případě úniku ropných, nebo jiných závadných látek bude veškerá kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.



20. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
21. Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. O vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich využití nebo odstranění bude vedena odpovídající evidence. Součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.
22. V rámci stavby bude veden o výkopové zemině deník, jehož součástí budou doklady vystavené akreditovanou laboratoří. Pro nakládání s vytěženou zeminou postupovat podle § 2 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (novela zákona o odpadech č. 154/2010 Sb. s účinností dne 1. 7. 2010).

### **III. Podmínky pro fázi provozu**

23. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný a schválený „Plán opatření pro případ havárie“, který bude zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.
24. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný a schválený „Soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů“ dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
25. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný a schválený „Provozní řád KB č. 11“
26. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný a schválený „Požární řád“.
27. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doloží způsob jejich odstranění nebo využití.
28. V rámci zkušebního provozu zajistí provozovatel autorizované měření emisí zdrojů znečišťování ovzduší na KB č. 11. Rozsah měření bude v předstihu konzultován s Českou inspekcí životního prostředí, Oblastním inspektorátem Ostrava.
29. Při provozu zařízení striktně dodržovat technická opatření, zajišťující plnění požadavků, vyplývajících ze zákonných předpisů ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany podzemních a povrchových vod a hygieny pracovního prostředí.
30. Těsnost dveří koksárenských komor zajišťovat např. pravidelným čištěním, seřizováním, opravami, přičemž kontrola netěsností a jejich rozsah budou specifikovány v provozním řádu.
31. Zajistit odsávání plynů při obsazování komor.
32. Při vytlačování koksu z komor unikající plyny odsávat a čistit odpadní plyny v odprašovací stanici.
33. Veškeré fenolčpavkové odpadní vody vznikající při provozu KB č. 11 budou odváděny (po předčištění a úpravě na koksovňě) potrubím na městskou čistírnu odpadních vod.

34. Nádrže a zařízení, kde se manipuluje se závadnými látkami, budou umístěny v nepropustných havarijních vanách.
35. Havarijní úniky látek závadných vodám budou řešeny v souladu s aktualizovaným „Havarijním plánem pro případ havárie dle vodního zákona pro provoz: Koksochemická výroba“.
36. Používání čisté provozní vody bude omezeno minimalizací jejího množství v technologii provozu.
37. Zbytky černouhelného dehtu budou jako recyklát přidávány do koksovací vsázky pomocí velkoobjemového čerpadla.
38. Provádět pravidelnou kontrolu a údržbu technologického zařízení koksovny dle stanoveného harmonogramu a o provedených kontrolách a údržbě vést prokazatelnou evidenci.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

**Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.**  
ředitelka odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence  
(otisk kulatého razítka se státním znakem)

**Obdrží:**

*oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku*