

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 21. října 2011

Č.j.: 74390/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:

Komplexní změna kontinuálního odlévání oceli v ArcelorMittal Ostrava a.s.

Kapacita záměru:

Záměrem je komplexní změna kontinuálního odlévání oceli ve společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s. (dále jen „AMO“), která spočívá zejména v instalaci nové technologie sekundárního metalurgického zpracování oceli – vakuování, která bude situována v prostoru mezipánvového hospodářství v hale zařízení pro plynulé odlévání oceli (dále je „ZPO“) č. 1 a koleje č. 199. Základ technologického zařízení tvoří hermeticky uzavřený keson, ve kterém je během rafinačního procesu umístěna licí pánev s neustále promíchávanou taveninou inertním plynem v podmínkách hlubokého vakua.

Nedílnou součástí záměru jsou dále kompenzační opatření, a sice snížení emisí na Aglomeraci Sever a odprášení vápenných cest (2. etapa).

Komplexní změnou kontinuálního odlévání oceli dojde ke zvýšení produkce vysoce kvalitní oceli na ZPO č. 1 o 300 000 t/rok na úroveň cca 1 400 000 t/rok. Zároveň ale dojde k adekvátnímu snížení produkce na ZPO č. 2 z 1 500 000 t/rok na 1 200 000 t/rok. Součet maximální celkové produkce ZPO č. 1 + ZPO č. 2 + ZPO č. 3 zůstane stejný - 3,6 Mt/rok, nedojde tedy k navýšení produkce oceli, jen k jejímu zkvalitnění. V souladu s uvedeným bude také změněno integrované povolení. Kapacita záměru je definována jako maximální produkce.

Realizací úpravy ZPO č. 1, resp. nových zdrojů znečištění (vakuové odplynění, zavážení přísad, zvýšení kapacity ZPO č. 1 a snížení kapacity ZPO č. 2) dojde k navýšení emisí tuhých znečišťujících látek (dále jen „TZL“) o 5,58 t/rok, PM₁₀ o 5,48 t/rok, benzo(a)pyrenu o 8 g/rok, arsenu o 50 g/rok.

Nedílnou součástí záměru jsou kompenzační opatření o níže uvedených parametrech:

a) snížení emisí z Aglomerace Sever společnosti AMO na 90 % legislativou požadovaných hodnot. Tím dojde ke snížení emisí TZL o 19,7 t/rok, o 19,3 t/rok v případě suspendovaných částic PM₁₀, o 95 g/rok benzo(a)pyrenu a 516 g/rok arsenu,

b) kompenzační opatření související s uskutečněním záměru odprášení vápenných cest (2. etapa) sníží roční emise TZL z tohoto zdroje o dalších cca 100 t, což odpovídá 85 t suspendovaných částic PM₁₀.

Z výše uvedeného plyne, že realizací těchto kompenzačních opatření, která jsou nedílnou součástí záměru, dojde k celkovému snížení emisí TZL o 114,12 t/rok, PM₁₀ o 98,82 t/rok, benzo(a)pyrenu o 87 g/rok a arsenu o 466 g/rok.

Umístění:

kraj: Moravskoslezský
obec: Ostrava
k.ú.: Kunčice nad Ostravicí

Obchodní firma oznamovatele:

ArcelorMittal Ostrava a.s.

IČ oznamovatele:

45193258

Sídlo oznamovatele:

Vratimovská č.p. 689
707 02 Ostrava Kunčice

II. Průběh posuzování

***Zpracovatel oznámení
(dokumentace):***

Ing. Luboš Štancl
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 39838/ENV/10
24. 1. 2011

Datum předložení oznámení:

Zpracovatel posudku:

RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
osvědčení odborné způsobilosti
č.j.: 2719/4343/OEP/92/93
autorizace prodloužena č.j.: 45657/ENV/06
30. 6. 2011

Datum předložení posudku:

Veřejné projednání: místo konání: Konferenční salonek
Dům kultury Akord
náměstí SNP 1
700 30 Ostrava-Jih

datum konání: 30. 8. 2011

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 24. 1. 2011 bylo Ministerstvu životního prostředí (dále jen „MŽP“), jako příslušnému úřadu, předloženo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 4 k zákonu oprávněnou osobou Ing. Lubošem Štanclem.
- Dne 2. 2. 2011 bylo zahájeno zjišťovací řízení rozesláním oznámení dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření.
- Dne 14. 4. 2011 byl vydán závěr zjišťovacího řízení s tím, že záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona. A dále, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.
- Dopisem ze dne 20. 4. 2011 byla MŽP zpracováním posudku o vlivech záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“) pověřena autorizovaná osoba RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
- Zpracovaný posudek MŽP obdrželo dne 30. 6. 2011.

Závěry zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci za akceptovatelnou pro vydání souhlasného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko“). Zpracovatel posudku po posouzení doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek návrhu stanoviska.

- Dne 11. 7. 2011 byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření. Každý mohl zaslat své písemné vyjádření k předloženému posudku, a to ve lhůtě 30 dnů ode dne zveřejnění informace o posudku na úřední desce Moravskoslezského kraje. Informace o posudku byla zveřejněna dne 28. 7. 2011.
- Dopisem ze dne 11. 8. 2011 rozeslalo MŽP pozvánku na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění. Informace o veřejném projednání byla na úřední desce Moravskoslezského kraje zveřejněna dne 18. 8. 2011.
- Dne 30. 8. 2011 se konalo veřejné projednání záměru v souladu s § 17 odst. 4 zákona.

Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání se konalo dne 30. 8. 2011 od 15:00 hod. v konferenčním salonku Domu Kultury Akord a proběhlo v souladu s § 17 zákona a s § 4 vyhlášky MŽP č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí (dále jen „vyhláška“). Podrobněji je průběh veřejného projednání uveden v zápisu z veřejného projednání č.j. 69309/ENV/11 ze dne 5. 9. 2011.

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

1. Moravskoslezský kraj
2. Statutární město Ostrava

3. Statutární město Ostrava, Městský obvod Radvanice a Bartovice, místostarostka
4. Krajský úřad Moravskoslezského kraje
5. Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava, úřad městské části
6. Magistrát města Ostravy
7. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
8. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava
9. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
10. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
11. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oddělení IPPC a IRZ
12. Občanské sdružení „Vzduch“

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, hlukovou zátěž a s tím spojené vlivy na obyvatelstvo.

Ve vztahu k uvedeným aspektům je také formulováno těžiště doporučení do návrhu stanoviska příslušnému úřadu.

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

Z dokumentace je zřejmé, že tavenina pro vakuovací zařízení bude připravována na tandemové peci v ocelárně společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s. Musí být zkušena na určený obsah uhlíku, fosforu a odsířena v rozsahu možností oxidačních podmínek tandemové pece.

Odpichová teplota taveniny se upraví při následujícím mimopecním zpracování. Tavenina o určené teplotě se odpíchne do předehřáté licí pánve, vyžděné kvalitními bazickými materiály. Pánev je vybavena šoupátkovým uzávěrem, jednou porézní tvárnici pro vhnání inertního plynu a přípojkou pro rozvod inertního plynu.

Protože u tandemových pecí není možné provádět odpich bezstruskovým způsobem, musí být množství pecní oxidační strusky, která přejde do pánve při odpichu, v největší možné míře odstraněno. Proto je zařazeno pracoviště stahování strusky.

Pracoviště stahování strusky je vybaveno mechanicky ovládaným hablem a zařízením na nakládání licích pánví. Ihned po stažení strusky je hladina kovu pokryta dobře izolujícím materiálem, který tvoří základ nové rafinační strusky. Pro zásypy pánve je používána struska SYNTES 40. Struska je dopravována v přepravních látkových kontejnerech typu big-bag. Pomocí otočného jeřábu je big-bag převezen ze skladovací plochy nad hladinu roztaveného kovu v licí pánvi a po cca 1 - 2 min, kdy obal big-bagu vlivem vysoké teploty shoří, se struska rovnoměrně rozvrství na hladině kovu.

Součástí přípravy taveniny pro zpracování vakuovací stanicí bude zpracování taveniny na pánvové peci. Pánvová pec je pracoviště sekundární metalurgie pro zpracování tekuté oceli a jejími hlavními funkcemi jsou:

- dezaktivace a úprava strusky,
- přesné dolegování tavby na předepsané chemické složení,
- ohřev lázně na požadovanou lící teplotu,
- teplotní a chemická homogenizace ocelové lázně,
- modifikace nekovových vměstků,
- odsíření oceli,
- dezoxidace oceli.

Tím jsou vytvořeny předpoklady pro bezproblémové odlévání oceli na ZPO a výrobu kvalitního finálního výrobku.

Pánvová pec je tvořena:

- vodou chlazeným víkem pánvové pece,
- 3 nastavitelnými rameny s držáky elektrod,
- 3 elektrodami,
- odsávacím a filtračním zařízením,
- zavážecím zařízením (kusových ferrosilitin, nauhličovadel, struskotvorných přísad a ředidel),
- manipulátorem pro automatizované měření teploty a odběr vzorků kovů,
- podávacím zařízením pro legování hliníkovým drátem a plněnými profily,
- systémem pro dmýchání inertního plynu (argonu) spodem do dna lící pánve i horem havarijní argonovací tryskou,
- převážecím vozem,
- pecním transformátorem o výkonu 28 MW,
- kompenzační jednotkou,
- slaboproudými a silnoproudými rozvodnami.

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

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí je souborem opatření, která vyplynula v jednotlivých fázích posuzování tohoto záměru, a je uveden v posudku v podmínkách návrhu stanoviska zpracovatele posudku. Jedná se o opatření mající za účel snížení dopadů realizace 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 z pohledu zpracovatele posudku:

Záměr obsahuje pouze jednu variantu řešení. Variantu předkládanou oznamovatelem je možno dle dokumentace hodnotit jako akceptovatelnou za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Základ změny technologického zařízení tvoří hermeticky uzavřený keson, ve kterém je během rafinačního procesu umístěna lící pánve s neustále promíchávanou taveninou inertním plynem v podmínkách hlubokého vakua.

Realizace komplexní změny kontinuálního odlévání oceli v ArcelorMittal Ostrava a.s. přinese omezení výroby tzv. jednoduchých betonářských ocelí a nahrazení této produkce výrobou náročných ocelí na výrobu bezešvých trub. Nejnáročnější značky trubkových ocelí vyžadují modernizaci stávajícího zařízení pro plynulé lití oceli a před ním předřazeného zařízení sekundární metalurgie skládající ze stávající pánvové pece pro chemickou a tepelnou

stabilizaci oceli a nového vakuovacího zařízení kesonového typu, které bude sloužit pro vakuové odplynění oceli a snížení obsahu nežádoucích prvků (zvláště síry).

Vypořádání vyjádření k oznámení (dokumentaci) zpracovatelem posudku:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad v řádné lhůtě celkem 13 vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejnosti.

Obdržená vyjádření k oznámení (dokumentaci) jsou v zásadě bez připomínek s výjimkou o.s. Vzduch s tím, že připomínky vyplývající z těchto vyjádření byly buď zpracovatelem posudku komentovány, respektive ve formě podmínek navrženy do stanoviska příslušnému úřadu, případně zdůvodněno, proč některé z připomínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány.

Vypořádání vyjádření k posudku zpracovatelem posudku:

1) Statutární město Ostrava ze dne 28. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Připomínky, vyplývající z vyjádření k oznámení (dokumentaci), byly zpracovatelem posudku komentovány, resp. ve formě podmínek navrženy do stanoviska příslušného úřadu, popř. bylo zdůvodněno, proč některé z podmínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány. K posudku je vydáno kladné vyjádření.

2) Statutární město Ostrava, Městský obvod Radvanice a Bartovice ze dne 28. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Je vysloven souhlas se stanoviskem zpracovatele posudku.

3) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 16. 8. 2011

Podstata vyjádření:

Z hlediska integrované prevence a z hlediska zájmů chráněných ostatními zákony v oblasti ŽP ve své kompetenci bez připomínek. Dále vysloven souhlas s návrhem podmínek souhlasného stanoviska.

4) Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, ze dne 28. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Připomínky, vyplývající z vyjádření k oznámení (dokumentaci), byly zpracovatelem posudku komentovány, resp. ve formě podmínek navrženy do stanoviska příslušného úřadu, popř. bylo zdůvodněno, proč některé z podmínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány.

K posudku vydává kladné vyjádření.

5) Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava ze dne 17. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Je potvrzeno původní souhlasné stanovisko za předpokladu uskutečnění odprášení Aglomerace Sever.

6) Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 25. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Souhlasí se závěry posudku a podmínkami v něm stanovenými pro fázi přípravy, výstavby a provozu. Dále uvádí, že všechny připomínky předložené v rámci zjišťovacího řízení jsou v posudku náležitě vypořádány.

7) Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava, ze dne 18. 8. 2011

Podstata vyjádření:

Na základě instalací zařízení pro zachyt emisí TZL (látkové filtry) u nových zdrojů znečišťování ovzduší, a to pro vakuové odplynění a dávkování přísad lze reálně očekávat, že skutečné výstupní koncentrace TZL budou dosahovat hodnot 5 – 10 mg/m³ při vztažných podmínkách B resp. C, čímž bude docíleno emisního standardu uvedeného v Referenčním dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BREF) (str. 270 a násl. kap. 8 – Kyslíkové konventory a odlévání oceli).

Realizací záměru a navrhovaných kompenzačních opatření dojde ke snížení emisí TZL z Aglomerace Sever na 18 mg/m³.

Souhlasí s realizací záměru za předpokladu realizace kompenzačních opatření.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Názor České inspekce životního prostředí ve vztahu k emisím z vakuového odplynění je zapracován do podmínek stanoviska.

8) Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, ze dne 26. 8. 2011

Podstata vyjádření:

Záměr je akceptovatelný za předpokladu realizace kompenzačních opatření. Je vysloven souhlas s navrženým stanoviskem včetně návrhů opatření podmiňujících vydání souhlasného stanoviska.

9) Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, ze dne 19. 7. 2011

Podstata vyjádření:

K záměru nemá připomínky.

10) Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oddělení IPPC a IRZ, ze dne 22. 7. 2011

Podstata vyjádření:

Předmětné zařízení již nyní spadá pod režim zákona o integrované prevenci a má vydáno integrované povolení.

Za oblast IPPC a nejlepší dostupné techniky (BAT) nejsou připomínky. Je uvedeno pouze upozornění na možný rozpor návrhu stanoviska s textem Dohody uzavřené mezi Ministerstvem životního prostředí a společností ArcelorMittal Ostrava a.s. dne 7. 2. 2011 (dále jen „tzv. Dobrovolná dohoda“) zejména u podmínky:

„v rámci změny integrovaného povolení na záměr bude požadováno zpřísnit roční emisní limit TZL na zdrojích Aglomerace Sever na hodnotu 18 mg/m³“

a pravděpodobně také u navazující podmínky:

„v rámci změny integrovaného povolení na záměr zpřísnit emisní strop TZL ze zdrojů emisí z Aglomerací Sever a Jih ze stávajících 450 t/rok na 440 t/rok“

V Dobrovolné dohodě je stanovena hodnota odprášení na 20 mg/m³ (čl. II odst. 3).

V případě zahrnutí podmínek stanoviska do integrovaného povolení podle § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci pak může potenciálně nastat rozpor s čl. III odst. 1 Dobrovolné dohody, kde je ustanovení týkající se posuzování změn integrovaných povolení ze strany Ministerstva životního prostředí v souladu a ne nad rámec závazků obsažený v článku II.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Výše uvedené podmínky vyplynuly z procesu posuzování vlivů na životní prostředí a z vyjádření obdržných k oznámení (dokumentaci). Ze strany oznamovatele jsou splnitelné a byly jím odsouhlaseny a jsou v souladu s článkem II odst. 15 Dobrovolné dohody.

Stanovisko:

Na základě oznámení (dokumentace), posudku, veřejného projednání, 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

„Komplexní změna kontinuálního odlévání oceli v ArcelorMittal Ostrava a.s.“

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

Podmínky souhlasného stanoviska:

I. Opatření pro fázi přípravy

1. V rámci další přípravy záměru vypracovat nové hodnocení zdravotních rizik prašnosti s využitím současných metodik a odborných opatření, jakož i dalších kompenzačních opatření ke snižování emisí TZL.
2. Zařízení pro zachyt emisí TZL z nového zdroje - vakuové odplynění, bude navrženo a provozováno tak, aby bylo docíleno emisního standardu dle BREF ve výši max. 10 mg/m³ při vztázných podmínkách B, respektive C; hodnota emisního limitu bude stanovena v rámci integrovaného povolení.
3. V rámci další přípravy záměru doložit způsob, jakým bude zajištěno dodržování průměrné koncentrace oxidu uhelnatého ve výši 2,5 mg/m³ v průběhu celé tavby.
4. Shodně se zahájením provozu modernizovaného kontinuálního odlévání oceli v AMO bude jako kompenzační opatření za nárůst emisí související s tímto záměrem realizováno

odprášení vápenných cest pro nakládku vápna do zásobníku, což povede ke snížení emisí TZL o dalších cca 100 tun/rok.

5. V rámci změny integrovaného povolení bude požadováno zpřísnit roční emisní limit TZL na zdrojích aglomerace Sever na hodnotu 18 mg/Nm³.
6. V rámci změny integrovaného povolení zpřísnit emisní strop TZL ze zdrojů emisí z aglomerací Sever a Jih ze stávajících 450 t/rok na 440 t/rok.
7. Oznamovatel záměru předloží v rámci změny integrovaného povolení návrh na celkovou modernizaci technologického zařízení na výrobu oceli (náhrada stávajících tandemových pecí) včetně stanovení termínu pro předložení věcného a časového postupu změn tohoto provozu.
8. V rámci další projektové přípravy záměru doložit podklady a údaje pro posouzení dopravní obslužnosti záměru, a to jak pro stávající stav, tak i pro stav cílový; pro uvedenou dopravu doložit bilance emisí, které budou zohledněny v rozptylové studii.
9. V dalších stupních projektové dokumentace po výběru dodavatele technologických celků, které mohou být zdrojem hluku, doložit orgánu ochrany veřejného zdraví garantované parametry stacionárních zdrojů hluku.
10. Před zahájením výstavby vypracovat a schválit „Plán opatření pro případ úniku látek závadných vodám pro období výstavby“; s obsahem plánu prokazatelně seznámit všechny pracovníky stavby; v případě havárie postupovat podle pokynů zpracovaných v tomto plánu.
11. Provozovatel předloží v rámci přípravných prací souvisejících s navrhovaným záměrem aktualizovaný „Plán opatření pro případ havárie“, který bude zpracován v souladu se zákonem o vodách 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.
12. V následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství.
13. V prováděcích projektech stavby upřesnit jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.

II. Opatření pro fázi výstavby

14. Při výběrovém řízení na dodavatele 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).
15. Provádět ekologický monitoring na stavbě, který zajistí, že veškeré práce budou prováděny v souladu s předpisy z oblasti ochrany životního prostředí a že budou řádně realizována veškerá opatření v oblasti životního prostředí uvedená v územním rozhodnutí, stavebním povolení a dalších rozhodnutích vydaných pro realizaci navrhovaného záměru.

16. Dodavatel stavby zajistí ke snížení prašnosti účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích a další výstavbě.
17. Při demoličních pracích zamezit vzniku nadměrné prašnosti např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, event. vytvořením vodní clony, apod.
18. Provádět čištění pneumatik dopravních prostředků, případně podvozků ostatních stavebních mechanismů před jejich výjezdem ze staveniště.
19. Pro přepravu sypkých materiálů používat zakrytované respektive zaplachtované dopravní prostředky.
20. Provádět průběžné technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů; pro výstavbu užívat stavební stroje v řádném technickém stavu.
21. Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů zajištěním dostatečného počtu dopravních prostředků; v době nutných přestávek zastavovat motory stavebních strojů.
22. Na staveništi dodržovat hygienické předpisy a garantovat dodržení hlukových limitů v průběhu stavby ve venkovním prostoru ve smyslu nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací; dodavatel zajistí pro provádění prací taková zařízení (převážně kompresory, bourací kladiva, apod.), která při provozu nebudou překračovat povolenou hladinu hluku.
23. V případě úniku ropných, nebo jiných závadných látek bude veškerá kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
24. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu; zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
25. U prachu (nebezpečný odpad kategorie 10 02 07) z nové vakuovací stanice provést analýzu na obsah polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranu, v případě překročení koncentračního limitu uvedeného v příloze č. 4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 850/2004, o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, bude s tímto odpadem nakládáno dle § 27a zákona o odpadech.
26. 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.
27. V rámci výstavby vést deník o výkopové zemině a případné stavební suti, jehož součástí budou doklady vystavené akreditovanou laboratoří; pro nakládání se stavební suti budou rozhodující výsledky analýz stanovených vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, pro vytěžené zeminy potom výsledky analýz dle přílohy č. 9 k zákonu o odpadech.

III. Opatření pro fázi provozu

28. V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich využití nebo odstranění.
29. V rámci změny integrovaného povolení respektovat ve vztahu k hlukové zátěži veškeré požadavky vyplývající z podmínek 6. změny integrovaného povolení vydaného Krajským

úřadem Moravskoslezského kraje ze dne 13. 5. 2010 pod č.j. MSK 40742/2010 s tím, že budou zohledněny nové zdroje hluku související s předmětným záměrem.

30. Ke kolaudaci stavby předložit aktualizovaný a schválený „Soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů“ dle zákona o ochraně ovzduší.

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 č. 11)

Obdrží:

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