

Ministerstvo životního prostředí

Hradec Králové 23.05.2016
Č.j. 1920-9/550/13-16-Ko
79450/ENV/13

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI (dále jen „ministerstvo“), jako příslušný úřad podle § 21 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“), podle § 9a odst. 1 až 3 zákona

vydává

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k záměru

„Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů - Zdechovice.“

Kapacita (rozsah) záměru:

Linka mechanicko-biologické úpravy	120 000 t/rok
Biologická úprava v boxech	65 000 t/rok
Kompostovací plocha 2 200 m ²	65 000 t/rok
Mechanicko-fyzikální úprava odpadů (drtič)	25 000 t/rok
Překládací plocha	80 000 t/rok
Čerpací stanice pohonných hmot (výměna)	objem 30 m ³

Zařazení záměru dle přílohy č. 1:

Před nabytím účinnosti zákona č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. Kategorie I, bod 10.1 Zařízení k odstraňování nebezpečných odpadů, a bod 10.2 Zařízení k odstraňování ostatních odpadů s kapacitou nad 30 000 t/rok (zařazeno na základě vyjádření MŽP, odboru posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence čj.: 37553/ENV/13 ze dne 03.07.2013).

Po nabytí účinnosti zákona č. 39/2015 Sb.

Kategorie I, bod 10.1 Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním.

Kategorie II, bod 10.1 Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I.

Umístění záměru:

Kraj: Pardubický
Obec: Zdechovice, Chvaletice
Katastrální území: Zdechovice, Chvaletice

Obchodní firma oznamovatele: Bohemian Waste Management, a.s.

IČO oznamovatele: 42194938

Sídlo oznamovatele: Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové

Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru:

1. Žádost o integrované povolení (příp. změna stávajícího) bude doložena mimo jiné:
 - odbyt energeticky využitelného produktu bude dokladován alespoň smlouvou o smlouvě budoucí s oprávněnou osobou, která vlastní povolení krajského úřadu k tepelnému zpracování odpadu,
 - odbyt energeticky využitelného produktu zajistit přednostně na zařízení pro spalování o příkonu vyšším než 50 MW.
2. V projektu mechanicko-biologické úpravy (MBÚ) respektovat:
 - zabezpečení skladu energeticky využitelného produktu z MBÚ proti zahoření,
 - u linky MBÚ dodržet návrh na instalaci podtlakového filtračního zařízení snižujícího emise tuhých znečišťujících látek (TZL).

II. Podmínky pro fázi realizace záměru:

3. Kácení zeleně v nezbytně nutném rozsahu provést v době vegetačního klidu.

III. Podmínky pro fázi provozu záměru:

4. Součástí zkušebního provozu bude provedení spalovací zkoušky u odběratele energeticky využitelného podílu z MBÚ.
5. Zařízení nelze provozovat bez zajištěného odbytu energeticky využitelného produktu linky MBÚ.
6. V rozsahu požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví provést měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb.
7. Důsledně zajistit oddělené zpracování podsítného z MBÚ a ostatních biologicky rozložitelných odpadů (BRO) v kompostárně.
8. Dodržovat následující opatření k snížení emisí TZL:
 - ve fázi provozu budou přijata opatření snižující zejména prašnost na všech objektech a komunikacích v areálu.
9. Dodržovat následující opatření k snížení emisí pachových látek:
 - emise pachových látek z provozu linky MBÚ minimalizovat striktním dodržováním pracovních postupů omezujících dobu uskladnění odpadů a určujících způsob manipulace s nimi,
 - kompostovací proces udržovat v optimální teplotě a vlhkosti tak, aby bylo zabráněno vzniku anaerobního rozkladu, při němž by došlo k tvorbě metanu a zápachu,
 - zabezpečit optimální obsah kyslíku provzdušňováním (překopáváním) hromad tak, aby byly sníženy emise amoniaku.
10. Dodržovat následující opatření k snížení hlukové zátěže:
 - dodržovat dopravní omezení provozu nákladních vozidel po komunikaci na Zdechovice.
11. Do zařízení dle záměru nepřijímat odpady s obsahem asbestu.

IV. Podmínky pro fázi ukončení provozu záměru

Žádné specifické podmínky a opatření se nestanovují.

Navržené podmínky závazného stanoviska vycházejí z charakteru předmětného záměru, vlastností prostředí, do kterého je umístěn a z vyjádření dotčených správních úřadů. Důraz je kladen především na nakládání s odpady a omezování emisí TZL a pachových látek.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 3 zákona.

Odůvodnění:

Dne 13.10.2013 obdrželo ministerstvo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu (Ing. Radek Píša., osvědčení odborné způsobilosti č. j.: č.j. 7270/856/OPVŽP/97 s posledním prodloužením autorizace na 5 let rozhodnutím č.j. 46960/ENV/15).

Dne 20.11.2013 rozeslalo ministerstvo oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření.

Dne 26.11.2013 byla zveřejněna informace o oznámení záměru na úřední desce Krajského úřadu Pardubického kraje.

Dne 14.01.2014 byl vydán závěr zjišťovacího řízení – „záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona“.

Dne 10.10.2014 obdrželo ministerstvo dokumentaci s náležitostmi dle přílohy č. 4 citovaného zákona zpracovanou Ing. Radkem Píšou.

Dne 14.10.2014 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Dne 22.10.2014 byla zveřejněna informace o dokumentaci na úřední desce Krajského úřadu Pardubického kraje.

Dne 24.11.2014 ministerstvo vrátilo oznamovateli dokumentaci k doplnění a přepracování.

Dne 19.03.2015 obdrželo ministerstvo doplnění dokumentace zpracované Ing. Radkem Píšou.

Dne 23.03.2015 bylo doplnění dokumentace rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Dne 01.04.2015 byla zveřejněna informace o doplněné dokumentaci na úřední desce Krajského úřadu Pardubického kraje.

Dne 05.05.2015 ministerstvo vrátilo podruhé oznamovateli dokumentaci k doplnění.

Dne 09.11.2015 obdrželo ministerstvo II. doplnění dokumentace zpracované Ing. Radkem Píšou.

Dne 10.11.2015 bylo II. doplnění dokumentace rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Dne 18.11.2015 byla zveřejněna informace o II. doplnění dokumentace na úřední desce Krajského úřadu Pardubického kraje.

Zpracováním posudku byl ministerstvem pověřen Ing. Josef Tomášek, CSc. (poslední podklady doručeny zpracovateli posudku 12. 1. 2016).

Dne 03.03.2016 obdrželo ministerstvo zpracovaný posudek.

Dne 04.03.2016 rozeslalo ministerstvo posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Dne 14.03.2016 byla zveřejněna informace o posudku na úřední desce Krajského úřadu Pardubického kraje.

Veřejné projednání se, v souladu s § 9 odst. 9 zákona neuskutečnilo, protože ministerstvo neobdrželo žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci EIA zpracované podle přílohy č. 4 k zákonu.

Zpracovatel posudku se ztotožnil se závěry dokumentace, tedy že posuzovaný záměr nebude mít významný vliv na životní prostředí ani zdraví obyvatel v období realizace ani provozu. Při splnění navržených doporučení v tomto stanovisku pro eliminaci respektive snížení negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí za možný.

Ministerstvo vycházelo při formulování závazného stanoviska z výše uvedených podkladů a dále pak z obdržných vyjádření k dokumentaci, doplnění dokumentace, II. doplnění dokumentace a k posudku.

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

Předmětem záměru je rozšíření způsobů nakládání s ostatními odpady v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice. Jedná se o výstavbu linky na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů, která ročně zpracuje 120 000 t ostatních odpadů. Nové technologie budou sloužit k úpravě většiny odpadů, které jsou v současné době přijímány ke skládkování, a to tak, aby je bylo možné dále využívat a to jak materiálově, tak energeticky. Odpady přijaté do technologického procesu mechanicko-biologické úpravy budou zpracovány na lince tak, že dojde k vyseparování odpadů dále materiálově využitelných (např. 19 12 02 – železné kovy a 19 12 03 – neželezné kovy) a dále ke vzniku odpadu evidovaného pod kat. č. 19 12 10 - Spalitelný odpad (nadsítná frakce), případně evidované jako odpad 19 12 12 - Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11. Podsítná frakce bude evidována jako odpady katalogového čísla 19 12 12, které budou dále zpracovávány kompostováním – fermentací v kompostovacích boxech (kapacita 60 000 t/rok) a následným dozráváním tohoto kompostu na kompostovací ploše. Stávající kompostovací plocha, umístěná na rekultivované části skládky, bude rozšířena o 2200 m² tak, aby celková kapacita zpracovaného kompostu na této ploše byla 65 000 t odpadů ročně. Na stávající zpevněné ploše před zamýšlenou linkou MBÚ je zamýšleno drtit stavební odpady (kapacita 25 000 t/rok). Dále se počítá také se zbudováním plochy pro překládání odpadu (o kapacitě 80 000 t za rok). Zamýšlena je také výměna stávající čerpací stanice pohonných hmot o objemu 16 m³ za větší o objemu 30 m³.

Linka MBÚ nahradí schválenou linku na MFÚ umístěnou na tělese skládky (v právě provozované zatěsněné etapě skládky). Úprava odpadů na lince MFÚ probíhá pomocí drtiče a síta o kapacitě 160 000 tun/rok.

V současné době je v areálu umístěna skládka odpadů, na kterou je ročně přijato 160 000 t odpadů, biodegradační plocha o kapacitě 45 000 t/rok, na které jsou dekontaminovány odpady (zeminy, suti, ropné kaly, atd.) znečištěné ropnými látkami (s obsahem nepolárních extrahovatelných látek NEL a polyaromatických uhlovodíků PAU), kompostovací plocha o kapacitě 40 000 t/rok, plocha pro skladování ostatních odpadů a čerpací stanice pohonných hmot (16 m³). V areálu jsou plánovány také další činnosti, které již byly posouzeny – solidifikace, linka na výrobu alternativního paliva, bioplynová stanice, které nebyly dosud realizovány.

Co se týká linky MBÚ, s praktickými výsledky využívání není v tuzemsku dostatek zkušeností i když bylo připraveno několik projektů - Mníšek pod Brdy, Radim, Březová, Rynholec, Tušimice, Vysoká Pec, Modlany, Vysoká a další. Je však dostatek zkušeností ze zahraničních provozů. Po technologické stránce se jedná o zvládnuté provozy včetně odpovídající ochrany životního prostředí. Jako problematický se jeví odbyt produkovaného spalitelného odpadu, proto jsou pro fázi přípravy a realizace stanoveny podmínky, aby nedocházelo k jeho hromadění v místě vzniku.

Z hlediska vlivů na životní prostředí lze považovat za významné zejména vlivy na ovzduší, případně vlivy na hlukovou zátěž.

Záměr je situován ve značné vzdálenosti od trvalých obytných objektů a v návaznosti na stávající skládku. Nejbližší obytné objekty jsou ve Zdechovicích a jsou od záměru vzdáleny vzdušnou čarou cca 400 m.

V území nejsou dlouhodobě překračovány imisní limity. Přesto musí být jak v realizaci, tak v provozu věnována odpovídající pozornost především emisím tuhých znečišťujících látek a pachových látek. Technické podmínky z hlediska omezování emisí tuhých znečišťujících látek a pachových látek, tak jak jsou stanoveny pod body 8. a 9. stanoviska, budou zahrnuty v provozním řádu dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Nakládání s vodami bude zajišťovat odpovídající ochranu povrchových a podzemních vod. Mimořádné stavy pak budou řešeny havarijním plánem dle zákona o vodách zpracovaným dle vyhlášky 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.

Pokud bude provoz zařízení realizován a provozován tak, jak je uvedeno v dokumentaci, a budou realizována opatření navržená v posudku, bude mít záměr minimální vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a bude splňovat požadavky právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

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

Předmětem posuzovaného záměru je rozšíření způsobů nakládání s ostatními odpady v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady (CKNO) Zdechovice. Jedná se o realizaci linky mechanicko-biologické úpravy odpadů (biologická úprava v kompostovacích boxech), rozšíření kompostovací plochy, realizaci překládací plochy a výměnu čerpací stanice pohonných hmot. Nové technologie budou sloužit k úpravě většiny odpadů, které jsou v současné době přijímány ke skládkování, a to tak, aby je bylo možné dále využívat a to jak materiálově, tak energeticky.

V rámci předkládané dokumentace byla předložena jedna varianta řešení záměru. Stručně lze záměr popsat následovně:

Linka mechanicko-biologické úpravy odpadů

Linka na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů (MBÚ) ročně zpracuje až 120 000 t ostatních odpadů. Část linky týkající se mechanické úpravy odpadů bude umístěna v hale o rozměrech cca 100 m x 40 m x 7,5 m. Bude se jednat o montovanou halu s ocelovou (např. příhradovou) nosnou konstrukcí s opláštěním ve variantách textilní plachta nebo trapézový plech případně jako sendvičový panel, východní stěna bude do výšky 3 m zhotovena z železobetonu. Ze západní strany orientované k areálu bude hala téměř po celé délce otevřená (částečně bude tento prostor uzavřen v rozích haly - cca 2 m úsek od každého rohu). Tato hala bude mít nepropustnou betonovou podlahu vyspádanou do vtokových vpustí, které budou navazovat na kanalizaci ústící do obetonované PVC nádrže. Ta bude sloužit k zachytávání vod, které by mohly vzniknout při úklidových pracích nebo při hašení případných požárů.

Součástí haly budou také skladovací prostory, které jsou rozděleny do 3 částí (první část, slouží pro skladování vstupní suroviny, druhá pro skladování podsítné frakce, třetí pro shromažďování vyrobeného paliva).

Linka pro mechanickou úpravu se skládá z procesu drcení vybraných odpadů, separace železných příměsí a nadsítného třídění. V primárním drtiči dojde k rozrušení a rozdržení vstupujícího odpadu a k jeho homogenizaci. Takto upravený odpad bude dopravován pasovým dopravníkem k sítu. Nad pasovým dopravníkem bude umístěn permanentní magnet, který odseparuje železné kovy z podrceného odpadu. Síto (např. vibrační třídič)

bude zabezpečovat oddělení méně výhřevných biologických a minerálních částí odpadů (podsítná frakce) od hlavní frakce (nadsítná frakce).

Odpady budou tedy zpracovány na lince tak, že dojde k vyseparování odpadů dále materiálově využitelných (např. odpad 19 12 02 - železné kovy a 19 12 03 neželezné kovy, popřípadě papír a plast) a dále ke vzniku nadsítné a podsítné frakce.

Nadsítná frakce bude dále zpracována na finálním drtiči, kterému může předcházet ještě vzduchový separátor případně detekce a odfuk odpadů s vyšším obsahem PVC. Drcení bude probíhat podle požadavků zákazníka, obvykle na frakci 3 - 4 cm. Produktem bude odpad evidovaný pod kat. č. 19 12 10 - Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu).

Pro minimalizaci emisí TZL bude v hale instalováno podtlakové vestavitelné filtrační zařízení - kapsový textilní vestavitelný bodový filtr s automatickou regenerací filtračního média stlačeným vzduchem protiproudem. Tento filtr odloučí TZL, které padají při regeneraci zpět na dopravník nebo do elevátoru a čistý přefiltrovaný vzduch odchází do venkovního prostředí. Regenerace filtračního média probíhá vibračním oklepem při vypnutém ventilátoru a to buď manuálně, nebo vibromotorem.

Podsítná frakce z primárního drtiče bude odpad katalogového čísla 19 12 12 a bude odvážena do skladovacích prostorů a dále zpracovávána v 5 kompostovacích boxech. Kompostování bude realizováno postupem aerobní fermentace v pásových provzdušňovaných hromadách, které budou umístěny v zastřešených nebo nezastřešených boxech. Do boxů bude vháněn vzduch pomocí perforovaných provzdušňovacích kanálů umístěných na jejich dně. Vzduch bude vháněn pomocí centrifugálního dmychadla umístěného na zadní stěně boxů. Tato nucená aerace iniciuje a řídí fermentaci. Biologický proces kompostování bude sledován čidly kyslík/teplota, jejichž signály budou sbírány a vyhodnocovány např. pomocí software COMPOMATIC. Na základě těchto naměřených údajů bude možné operativně upravovat podmínky kompostovacího procesu (zejména intenzity aerace, která má pozitivní vliv na snížení produkce plyných emisí a rychlejší transformaci primární organické hmoty). Variantně lze využít systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovaného odpadu/materiálu (např. Composting Systems) nebo jiného s obdobnou účinností.

Materiál z boxů může být ještě převezen na kompostovací plochu, kde dozraje.

Rozšíření kompostovací plochy.

Stávající kompostovací plocha umístěná na rekultivovaném tělese skládky (2 400 m²), bude rozšířena o cca 2 200 m², čímž bude navýšena její kapacita na 65 000 t zpracovaných odpadů za rok. Na této ploše bude zpracováván nejenom kompost předupravený v kompostovacích boxech, ale i další biologicky rozložitelné odpady (BRO) uvedené v provozním řádu kompostárny. Bude zajištěno oddělené kompostování materiálu z MBÚ a ostatních BRO.

Mechanicko-fyzikální úprava odpadů pomaloběžným drtičem

Před novou halou, ve které bude umístěna mechanická část linky MBÚ, je uvažováno s umístěním pomaloběžného drtiče např. Doppstadt DW 3060 k drcení (mechanicko-fyzikální úpravě) některých odpadů. K manipulaci s odpadem bude využíván čelní nakladač.

Překládací plocha.

Překládací plocha bude sloužit k překládání odpadu (např. vzniklého tuhého paliva nebo kompostu) na nákladní vozidlo nebo vozidlo s kontejnery. Bude se jednat o zpevněnou plochu, která bude po stranách opatřena pevnými okraji (opěrnými stěnami), ze kterých bude vsypáván upravený odpad do kontejnerů pro odvoz k likvidaci nebo využití třetí osobou, nebo pro přemístění na kompostovací plochu. Variantně lze překladiště vybudovat v jedné výškové úrovni a překládku odpadu zajistit prostřednictvím čelního nakladače. Překládací plocha bude umístěna v západní části skládky, kde bude využito stávajících

výškových terénních rozdílů. Srážkové vody dopadající na tuto plochu budou svedeny k okraji plochy a zasakování do podloží ve svém okolí

Výměna čerpací stanice pohonných hmot

V areálu bude dále vyměněna stávající čerpací stanice pohonných hmot za větší, s objemem max. 30 m³. Bude se jednat o nadzemní dvouplášťovou nádrž na naftu s výdejním stojanem a izolovanou výdejní plochou, která bude odvodněna do podzemní havarijní jímky. Stojan i výdejní plocha budou zastřešeny. Nádrž bude vybavena signalizací případné poruchy mezipláště. Nádrž bude umístěna na zpevněný a nepropustný podklad, který bude vyspádován do výše uvedené havarijní jímky vybavené signalizací stavu kapaliny.

Vlastní technické řešení záměru a běžné technické prostředky umožňují minimalizovat vlivy záměru na životní prostředí na akceptovatelnou úroveň. Z hlediska stávající kvality ovzduší je nutno se zvláště zaměřit na emise tuhých znečišťujících látek jak z technologie, tak ze sekundární prašnosti.

Technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí dostačujícím způsobem popsáno a jsou respektovány požadavky na omezení respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru.

Po technologické stránce se jedná o zvládnuté procesy včetně odpovídající ochrany životního prostředí. Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná řízení k povolení předmětného záměru (změna integrovaného povolení).

Zásadním přínosem realizace mechanicko-biologické úpravy odpadů převážně komunálního odpadu je snížení podílu odpadů ukládaných na skládkách.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou v závazném stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

Obec Zdechovice

Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové

Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí

MŽP, odbor ochrany ovzduší

MŽP, odbor odpadů

MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Vypořádání vyjádření k dokumentaci

K dokumentaci bylo ministerstvu doručeno celkem 8 vyjádření. Jednalo se o 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku (obec Zdechovice) a 7 vyjádření dotčených správních úřadů (Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence, Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí, Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, MŽP, odbor ochrany ovzduší, MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, MŽP, odbor odpadů).

Obec Zdechovice měla připomínky týkající se hlukové zátěže, znečišťování ovzduší, monitoringu hlukové a imisní zátěže, včetně zveřejňování výsledků monitoringu, požárních rizik včetně napojení na požární vodu.

(V první doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Realizací jakéhokoliv záměru dojde vždy k navýšení hlukové či imisní zátěže a s tím spojeného zdravotního rizika. Nelze tedy splnit uvedený požadavek, aby expozice nebyla větší, než je tomu dnes. Zákonem jsou však stanovené limitní hodnoty, které nejsou

vlivem záměru překračovány. Doplnkové studie – rozptylová studie a hluková studie – jsou vždy uvažovány jako nejhorší možný stav (tzn. např. celodenní provoz, apod.). Reálně lze však předpokládat, že ve skutečnosti bude uvedená zátěž mnohem nižší, jelikož ne vždy budou pracovat všechna zařízení společně a po celou provozní dobu.

Dále pak byly stanoveny provozní podmínky a opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Průběžný monitoring v případě emisí znečišťujících látek se neuvažuje s ohledem na vysokou náročnost jeho provedení. Ve většině případů (pachových látek či TZL) se jedná o fugitivně vnášené emise TZL a pachových látek do ovzduší. Namísto průběžného monitorování emisí do ovzduší doporučujeme přísné dodržování provozních a technických podmínek a opatření, která budou dostatečným způsobem eliminovat emise znečišťujících látek vstupujících do ovzduší. Již v dokumentaci byla navržena některá opatření k eliminaci škodlivých látek, která byla v tomto dokumentu doplněna o další konkrétnější opatření. Rovněž pak veškerá opatření budou projednána v rámci navazujících řízení.

Hluková zátěž bude po realizaci záměru ověřena autorizovaným měřením hluku, kde budou zjištěny reálné parametry ekvivalentní hladiny akustického tlaku. Z doplnkové hlukové studie, aktualizované zejména dle požadavků krajské hygienické stanice plyne, že realizací záměru dojde k malému navýšení hlukové zátěže v referenčních bodech, což je ovlivněno zejména umístěním záměru v dané lokalitě a umístěním linky MBÚ do haly. Rovněž pak obdobně jako u rozptylové studie je i studie hluková modelována na nejhorší možný stav. V reálném provozu se tedy předpokládá hluková zátěž nižší. Neuvažuje se tedy o průběžném monitorování hlukové zátěže s ohledem na charakter záměru.

Veškeré výsledky z případného monitorování škodlivin (ať již jednorázového či průběžného) v rámci provozu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, budou předkládány o b c i Zdechovice pro účely zveřejnění.

Záměr nepředstavuje zvýšená požární rizika. V rámci záměru umístěného v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice byl vytvořen „Požární projekt“, kde jsou specifikována riziková mísa, včetně jejich zakreslení do plánu.

Místa napojení na požární vodu jsou uvedena v požárním projektu.)

Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence - nepožadovalo žádná další doplnění. Pouze upozorňovalo, že v navazujících řízeních provozovatel požádá o závazné stanovisko k umístění nových zdrojů znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a že oznamovatel je povinen vypracovat žádost o vydání změny integrovaného povolení.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové - oddělení ochrany ovzduší považovalo za nedostatečné podmínky stanovené v dokumentaci pro drcení stavebního odpadu, nesouhlasilo se zařazením linky pro mechanicko-biologickou úpravu odpadů jako vyjmenovaný zdroj uvedený pod kódem 5.12 jako recyklační linka stavebních odpadů, a mělo připomínku k výstupu z linky MBÚ označeného jako výrobek Palivo^{CZ}, oddělení ochrany vod nemělo připomínky, oddělení odpadového hospodářství mělo připomínku k seznamu odpadů určených ke kompostování a ke způsobu kompostování odpadů z linky na zpracování odpadů a odpadů přijímaných přímo ke kompostování, oddělení ochrany přírody požadovalo bližší specifikaci dřevin, které budou káceny, oddělení ochrany lesa upozorňovalo na platnou legislativu.

(V první doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Z hlediska ochrany ovzduší byly navrženy podmínky pro minimalizaci emisí TZL linky MFÚ zejména s ohledem na drcení a třídění stavebního odpadu. Z hlediska zákona o ochraně ovzduší se jedná o vyjmenovaný zdroj dle kódu 5.12. přílohy č.2 zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. V navazujících řízeních budou tak dále upřesněny podmínky, za kterých bude vydáno povolení k provozu zdroje

znečišťování ovzduší dle zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Bylo přehodnoceno zařazení linky pro mechanicko- biologickou úpravu odpadů. Nejedná se o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle kódu 5.12 přílohy č.2, zákona o ochraně ovzduší, jelikož materiál na vstupu i výstupu neodpovídá recyklačním linkám stavebních hmot. Z hlediska posouzení případných emisí TZL je zdroj nově zařazen pod kódem 11.1, přílohy č.2 zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Jedná se však o nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, který na základě výpočtu emisí TZL nepřesahuje 5 tun emisí TZL ročně.

Řešení problematiky pachových látek u nakládání s odpady je velice specifická záležitost. Pachové látky lze omezit zejména přísným dodržováním správných provozních podmínek a opatření ke snižování emisí pachových látek. Jejich dodržováním se nepředpokládá zvýšené riziko pachových látek. Opatření budou stanovena zejména v navazujících řízeních v rámci legalizace záměru v Centru Zdechovice.

Společnost Bohemian Waste Management a.s. k této problematice uvádí, že výstupem z linky MBÚ (tzv. nadsítné frakce) bude produkt jako odpad, nebo jako certifikované palivo, které bude následně energeticky zpracováno a to pouze v zařízeních, které splňují legislativou stanovené podmínky (např. cementárny, teplárny, elektrárny, apod.). Certifikáty Palivo^{CZ} slouží pouze k doložení kvality dodávaného paliva a k realizaci smluvních vztahů s odběrateli. Současně linka MBÚ není založena pouze na výrobě Paliva^{CZ}, ale jedná se o zařízení, které umožní vyčlenit podsítnou složku a nadsítnou, která se nadále dělí na druhotnou surovinu nebo případně produkt pro spoluspálení nebo spálení.

Společnost Bohemian Waste Management a.s. souhlasí s tím, že jednoznačnou podmínkou pro provoz budoucí linky na MBÚ odpadů bude předávání odpadů (či výrobků) výlučně oprávněným osobám s patřičným povolením a kapacitou. Vzhledem k tomu, že daný záměr není hrazen z veřejných prostředků ani evropských dotací a budoucí smlouvy podléhají obchodnímu tajemství, nelze v tuto chvíli jednoznačně prezentovat žádné konkrétní odběratele.

Odpad 02 03 99 odstraněn ze seznamu odpadů. Nový seznam uvažovaných odpadů ke kompostování je uveden v příloze č.1 doplňku dokumentace.

Jednotlivé druhy odpadů, které jsou zvažovány pro zpracování kompostováním budou před vlastním vstupem shromažďovány a zpracovávány odděleně, aby mohlo být dosaženo vzniku kompostu kvality vyhovující k aplikaci na půdu.

V případě, že v rámci realizace budou káceny dřeviny mimo les s obvodem přesahujícím 80 cm ve výšce 130 cm nad zemí, či zapojeného porostu dřevin s plochou přesahující 40 m², bude požádáno o pravomocné rozhodnutí příslušný orgán ochrany přírody.

Společnost Bohemian Waste Management a.s. respektuje vyjádření oddělení ochrany lesa. Dojde-li k umístění stavby, či provedení terénních úprav v ochranném pásmu lesa, bude před započítáním prací požádán příslušný orgán státní správy lesů (MěÚ Přelouč) o souhlas k realizaci záměru.)

Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí - neměl k záměru připomínky.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích - měla připomínky k hlukové studii a k hodnocení zdravotních rizik. Dále měla připomínky k údajům o množství zpracovaných odpadů a k seznamu přijímaných odpadů.

(V první doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Na základě připomínek uvedených Krajskou hygienickou stanicí Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích byla dopracována hluková studie a hodnocení zdravotních rizik.

Jednotlivé připomínky KHS k hodnocení zdravotních rizik byly vypořádány v rámci dopracování hodnocení zdravotních rizik.)

MŽP, odbor ochrany ovzduší - připomínky se týkaly výstupů z linky MBÚ, které jsou označeny jako výrobek Palivo^{CZ}, a toho že v dokumentaci není řešeno další nakládání s výstupy z linky MBÚ. Další požadavek se týkal vyčíslení přínosu všech navržených opatření proti prašnosti a doplnit tento předpokládaný přínos do rozptylové studie. Požadoval, aby bylo dále zváženo využití systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovacího materiálu k eliminaci emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.

(V první doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Výstupem bude produkt ať již jako odpad nebo certifikované palivo, které bude následně energeticky zpracováno a to samozřejmě pouze v zařízeních, které splňují legislativou stanovené podmínky (např. cementárny, teplárny, elektrárny, apod.). Certifikáty Palivo^{CZ} slouží pouze k doložení kvality dodávaného paliva a k realizaci smluvních vztahů s odběrateli. Současně linka MBÚ není založena pouze na výrobě Paliva^{CZ}, ale jedná se o zařízení, které umožní vyčlenit podsítnou složku a nadsítnou, která se nadále dělí na druhotnou surovinu nebo případně produkt pro spoluspálení nebo spálení. Společnost Bohemian Waste Management a.s. souhlasí s tím, že jednoznačnou podmínkou pro provoz budoucí linky na MBÚ odpadů bude předávání odpadů (či výrobků) výlučně oprávněným osobám s patřičným povolením a kapacitou.

Systém nuceného odsávání je uvažován prozatím variantně, kdy by byla využita soustava kanálků a pachové (koksové filtry). Provozovatel jistě tuto možnost zváží v rámci realizace záměru. Konečné rozhodnutí provede investor až na základě stanoviska a na základě další obchodní strategie společnosti. Zápach z kompostovacích boxů nebo vlastní kompostárny bude dostatečným způsobem eliminován zejména dodržováním optimální teploty, vlhkosti a provzdušňování tak, aby bylo zabráněno vzniku anaerobního rozkladu a možnému vzniku pachových látek. Rovněž pak bude prováděna kontrola funkčnosti všech technologických částí kompostovacích boxů či kompostárny, které mohou mít vliv na biologický proces včetně teploty. Každodenně pak bude prováděna kontrola zakládky.

V rámci úletů TZL z kompostovací plochy či v případě překopávání kompostu bude aplikováno zejména vlhčení materiálu skrápěním. V souvislosti i s pachovými látkami bude kompost udržován v optimální vlhkosti. Bude-li překopáván či bude prováděna nakládka, může být dále skrápěn pro eliminaci TZL. Lze tedy předpokládat, že vlivem tohoto opatření nebude docházet k úletům TZL z procesu kompostování. K eliminaci úletů TZL bude přispívat také pravidelný a častý úklid.

Na základě požadavku ministerstva jsou interpretovány výsledky rozptylové studie ve srozumitelné formě.

Kapacita 65 000 tun za rok je na straně 23 kapitoly B.I.6.2.3. nevhodně formulována jako její navýšení. Toto formulací tak došlo k určitým nejasnostem ve vztahu k uvedeným kapacitám. Kapacita 65 000 tun za rok je myšlena samozřejmě již po rozšíření stávající kompostovací plochy nově zamýšlenou. To znamená, že celková kapacita rozšířené kompostovací plochy (konečný stav) bude 65 000 tun ročně.)

MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence - konstatoval, že provozovateli zařízení vzniká povinnost ohlásit příslušnému krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení. Dále konstatoval, že relevantní parametry plánovaných zařízení musí odpovídat požadavkům v oblasti nejlepších dostupných technik (BAT) uvedených v příslušných referenčních dokumentech o BAT (BREF). Upozorňoval zejména na potřebu aplikace BAT při řešení záměru v souladu s relevantními požadavky BREF pro průmysl zpracování odpadů a BREF Emise ze skladování.
(V první doplňku dokumentace nebyly připomínky vypořádány.)

MŽP, odbor odpadů - požadoval konkrétnější informace o zařízeních, která budou využívat produkty MBÚ.

(V první doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Vzhledem k tomu, že daný záměr není hrazen z veřejných prostředků ani evropských dotací a budoucí smlouvy podléhají obchodnímu tajemství, nelze v tuto chvíli jednoznačně prezentovat žádné konkrétní odběratele. I přes splnění veškerých podmínek provozu bude výstavba zahájena pouze v případě, že zařízení bude smysluplné a v tržním hospodářství provozuschopné. Jelikož záměr koresponduje s presentovanými cíli MŽP a realitou ve vyspělých Evropských zemích, předpokládáme, že v době budoucí realizace záměru bude počet možných zařízení schopných energeticky využít potenciál odpadů vyšší.)

Vypořádání vyjádření k doplnění dokumentace

Po zveřejnění Doplnění dokumentace obdrželo ministerstvo celkem 7 vyjádření. Jednalo se o 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku (obec Zdechovice) a 6 vyjádření dotčených správních úřadů (Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence, Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, MŽP, odbor ochrany ovzduší, MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, MŽP, odbor odpadů).

Obec Zdechovice - neměla připomínky. Pouze požadovala realizaci takových opatření, která zamezí nárůstu hluku.

(Ve druhém doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

V souvislosti se záměrem nedojde k žádnému navýšení dopravy na silnici I/2, což je nyní rovněž zohledněno v doplněné hlukové studii. Vliv dopravy je zohledněn pouze v bodech dotčených dopravou na silnici II/322. S ohledem na stávající intenzity dopravy nebude navýšení dopravy představovat významné zvýšení hlukové zátěže. Ze stacionárních zdrojů je pro nejbližší obytnou zástavbu příspěvek hlukové zátěže hluboce pod limitními hodnotami, z čehož je zřejmé, že vlastní provoz nebude pro nejbližší obytnou zástavbu představovat sledovatelnou změnu hlukové zátěže. Hluková studie je navíc zpracovávána na nejhorší možný stav (trvalý provoz všech zařízení současně), včetně technologií, které jsou povoleny, ale dle sdělení investora nebudou realizovány (např. bioplynová stanice, aj.). Lze tedy předpokládat, že ve skutečném provozu bude hluková zátěž ze stacionárních zdrojů ještě nižší, než je uvedena nyní v hlukové studii. I přesto, že limitní hodnoty hlukové zátěže jsou dodržovány, investor na základě požadavku obce bude provádět další opatření pro omezení hlukové zátěže.)

Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence - nepožadovalo další doplnění a opět upozorňovalo, že oznamovatel je povinen vypracovat žádost o vydání změny integrovaného povolení.

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší - nemělo připomínky. Pouze opakovalo, že výstup z linky MBÚ by měl být nadále veden z pohledu ochrany ovzduší jako odpad a mělo by s ním být i tak nakládáno, oddělení odpadového hospodářství mělo připomínky k uvedeným seznamům odpadů.

(Ve druhém doplňku dokumentace byly připomínky oddělení odpadů vypořádány takto: Odpad 19 12 12 nebude kompostován ve smyslu vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, ale bude biologicky upraven v technicky a technologicky odpovídajících zařízeních, jako jsou například boxy typu Hansch. Výstupem tedy nebude kompost, ale stále odpad katalogového čísla 19 05 03 – Kompost nevyhovující jakosti. Nakládání s ním se následně řídí vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky. Ten je následně možné využít jako technické zabezpečení skládky (TZS) nebo k tvorbě vnitřní (vyrovnávací) rekultivační vrstvy.

Seznam přijímaných odpadů na linku MFÚ a MBÚ je nově uveden v příloze samostatně pro obě zařízení. Linka MFÚ je ve stávajícím stavu povolena v rámci integrovaného povolení, resp. jeho poslední 10. změny. Součástí platného integrovaného povolení je rovněž i seznam odpadů odsouhlasených KÚ pro příjem do zařízení „Linka na mechanicko-fyzikální úpravu odpadů“, jehož součástí je rovněž odpad 20 03 01 Směsný komunální odpad - pouze tedy nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné, kompozitní) - pokud by byly při příjmu odpadu (zejména tedy právě u odpadu kat. č. 20 03 01 Směsný komunální odpad) do zařízení zjištěny v odpadu příměsi, které nelze v zařízení využít (např. různé nebezpečné příměsi na bázi chemických látek a přípravků, baterie a akumulátory, elektrozařízení s obsahem těžkých kovů), musí být tyto příměsi z odpadu vytrženy a musí být s nimi nakládáno odděleně.

Uvedený seznam se týká mobilního pomaloběžného drtiče. Ve stávajícím stavu je možné tento drtič využívat na biodegradační ploše, případně na tělese skládky. Nově je jeho využití zamýšlené před plánovanou halou s linkou MBÚ zejména k drcení stavebních odpadů (z hlediska doplňujících studií je uvažován zejména stavební odpad pro modelaci nejhoršího možného stavu a to jak z hlediska hlučnosti, tak emisí TZL). Seznam odpadů byl rovněž upraven a byly odstraněny odpady nevhodné k drcení.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích - nesouhlasila s doplňkem dokumentace a požadovala dopracování hlukové studie a studie hodnocení zdravotních rizik. V odůvodnění jsou uvedeny konkrétní připomínky k údajům v těchto studiích v doplněné dokumentaci.

(Ve druhém doplňku dokumentace byla dopracována hluková studie a hodnocení zdravotních rizik dle připomínek. Dále bylo vyhodnoceno dopravní zatížení z/do směru obce Zdechovice.)

MŽP, odbor ochrany ovzduší - uváděl požadavek, že s výstupy ze zařízení musí být nakládáno jako s odpady. Do stanoviska požadoval zahrnout požadavek, že předávání výstupů z MBÚ musí být realizováno pouze společností, které vlastní povolení KÚ k tepelnému zpracování odpadu. Opět byl obsažen požadavek na využití systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovaného materiálu. Dále požadoval na striktní dodržení opatření proti prašnosti (zkrápění drceného odpadu).

(Ve druhém doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Vzhledem k tomu, že daný záměr není hrazen z veřejných prostředků ani evropských dotací a budoucí smlouvy podléhají obchodnímu tajemství, nelze v tuto chvíli jednoznačně prezentovat žádné konkrétní odběratele. I přes splnění veškerých podmínek provozu bude výstavba zahájena pouze v případě, že zařízení bude smysluplné a v tržním hospodářství provozuschopné. Jelikož záměr koresponduje s presentovanými cíli MŽP a realitou ve vyspělých Evropských zemích, předpokládáme, že v době budoucí realizace záměru bude počet možných zařízení schopných energeticky využít potenciál odpadů vyšší, což zajisté bude ČR, MŽP a nová legislativa podporovat. Vzhledem k blízkosti zástavby požaduje MŽP využití systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovaného materiálu k eliminaci emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem. Přesné provedení kompostovacích boxů bude upřesněno v rámci navazujícího řízení. V dokumentaci rovněž bylo uvedeno, že kompostovací boxy mohou být otevřené, případně uzavřené, kde lze alternativně využít zmiňované nucené odsávání vzduchu.)

MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence - uváděl povinnost ohlásit příslušnému krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení. Dále konstatoval, že by bylo vhodné v doplňku alespoň zmínit důležitost souvislosti relevantních parametrů plánovaných zařízení s požadavky v oblasti nejlepších dostupných technik (BAT) uvedených v příslušných referenčních dokumentech o BAT (BREF).

Upozorňuje zejména na potřebu aplikace BAT při řešení záměru v souladu s relevantními požadavky BREF pro průmysl „Zpracování odpadů“ a BREF „Emise ze skladování“.

(Ve druhém doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

Souvislost relevantních parametrů zařízení v oblasti nejlepších dostupných technik bude předmětem změny integrovaného povolení a bude tedy upřesněno v navazujících řízeních. Pro účely doplnění dokumentace EIA je zpracováno porovnání plánovaných zařízení s požadavky BAT (BREF). Relevantně lze pro posouzení využít referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů (srpen 2005) nebo průřezový BREF o nejlepších dostupných technikách při omezování emisí ze skladování (leden 2005). Dále pak pro posouzení byla využita příloha č. 3 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. Jako nová zařízení je uvažována linka mechanicko-biologické úpravy odpadů, biologická úprava v boxech (kompostovací boxy), kompostovací plocha, mechanicko-fyzikální úprava odpadů a překládací plocha. Ostatní zařízení zahrnutá v rámci integrovaného povolení byla porovnána s BAT v rámci žádosti o změnu integrovaného povolení.)

MŽP, odbor odpadů - nesouhlasil s informací, že vzniklý produkt (kompost) bude prodáván nebo používán pro rekultivační a překrývací práce na stávající skládce. Dále pak doporučoval využít kompost jiným vhodným způsobem, než jako TZS. Dále ve výčtu odpadů nesouhlasil s odpadem katalogového čísla 19 12 12, který není vhodný ke kompostování

(Ve druhém doplňku dokumentace byly připomínky vypořádány takto:

V zařízení popsáném v dokumentaci bude probíhat mechanická úprava odpadů a to zejména směsných komunálních. Při zpracování směsného komunálního odpadu bude vždy vznikat odpad katalogového čísla 19 12 12 - Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11. Tento odpad bude rovněž vždy obsahovat část biologicky rozložitelného odpadu (BRO) či biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO), kterou je nutné biologicky ošetřit. Podmínkou provozu tohoto zařízení tedy je vstup odpadu 20 03 01 a výstup ze zařízení odpadu 19 12 12. Výstupem ze zařízení jsou tzv. podsítná a nadsítná frakce. Nadsítnou složku odpadu 19 12 12 je možné materiálově či energeticky využít. Podsítná složka odpadu 19 12 12 s významnou příměsí BRO či BRKO je pak vhodným způsobem biologicky upravena, což vychází z vlastního principu linky mechanicko-biologické úpravy.

Podsítná složka odpadu 19 12 12 tedy nebude kompostována ve smyslu ČSN 46 5735 a vyhlášky č.341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, ale bude biologicky upravena v technicky a technologicky odpovídajícím zařízení (např. uvedené řízené aerobní boxy typu Hansch, apod.). Výstupem z takového zařízení tedy není kompost, ale odpad katalogového čísla 19 05 03 - Kompost nevyhovující jakosti. Dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady se jedná o výstup zařazený do skupiny 4, jehož další nakládání s ním se řídí vyhláškou č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, v platném znění. Tímto je tedy dále splněna podmínka na neukládání biologicky aktivních odpadů do tělesa skládky Výstup pak bude možné využít jako technické zabezpečení skládky (TZS), k tvorbě vnitřní (vyrovnávací) rekultivační vrstvy a překrytu aktivní plochy tělesa skládky, což bylo v dokumentaci nazýváno též jako tzv. překrývací práce).

Vypořádání vyjádření ke II. doplnění dokumentace

Po zveřejnění II. doplnění dokumentace obdrželo ministerstvo celkem 5 vyjádření. Jednalo se o 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku (obec Zdechovice) a 4 vyjádření dotčených správních úřadů (Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence, Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, MŽP, odbor ochrany ovzduší).

Obec Zdechovice - ke II. doplnění dokumentace neměla žádné námitky.

Krajský úřad Pardubického kraje, OŽPZ - oddělení integrované prevence - konstatovalo, že navrhovaná změna je podstatnou změnou zařízení podle § 19a odst. 1 zákona o integrované prevenci a že oznamovatel resp. provozovatel zařízení je povinen vypracovat žádost o vydání změny integrovaného povolení a předložit ji příslušnému správnímu úřadu.

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší - nemělo připomínky, oddělení odpadového hospodářství - mělo připomínky k uvedenému seznamu odpadů C. „Odpady přijímané ke kompostování“, kde je stále uveden odpad kat. č. 19 12 12.

(Připomínky byly vypořádány v posudku takto:

Dle vyjádření oznamovatele se v případě příjmu odpadu 19 12 12 ke kompostování jedná o biologický odpad, který je předupraven např. drcením na pomaloběžném drtiči a je z něj i něco vytríděno (např. kovy nebo zemina). Poté je tento odpad zařazen jako odpad 19 12 12 a předán do dalšího samostatného zařízení, což je kompostárna. Dle zpracovatele posudku je podstatné, aby odpady získané z mechanické úpravy odpadů na lince MBÚ byly kompostovány odděleně od uvedených dalších odpadů. Požadavek je zahrnut jako opatření do návrhu stanoviska.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích - s II. doplňkem k dokumentaci souhlasila s následujícími podmínkami:

1. V rámci zkušebního provozu budou KHS předloženy výsledky měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku souvisejících s maximálním provozem linky MBÚ včetně provozu všech stávajících stacionárních zdrojů hluku provozovaných společnostmi Bohemian Waste Management a.s. Měření bude provedeno pro dobu denní a pro dobu noční u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb tj. před okny RD čp. 113, Zdechovice.

2. Drtič stavebních odpadů používaný na biodegradační ploše a před linkou MBÚ včetně dalších uváděných drtičů nesmí být používány k drcení odpadů obsahujících azbest. Odpady s obsahem azbestu musí být z úpravy drcením vyloučeny.

(Připomínky byly vypořádány v posudku takto:

Opatření k měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů přejímá zpracovatel posudku do opatření v návrhu stanoviska.

Odpady s obsahem azbestu jsou vyloučeny uvedeným seznamem odpadů přijímaných k drcení, přesto zahrnuto do návrhu stanoviska.)

MŽP, odbor ochrany ovzduší - požadoval zabývat se v dalších fázích posuzování detailněji variantou uzavřeného provedení kompostovací boxů s nuceným odsáváním s využitím pachových filtrů. Požadoval dodržet všechna navržená opatření ke snížení emisí TZL a dále emisí pachových látek u všech zdrojů znečišťování ovzduší. Opět uváděl požadavek, že s výstupem ze zařízení MBÚ je nutné nakládat jako s odpadem a jeho spalitelná část může být spalována pouze ve zdrojích, které z hlediska právních předpisů EU a ČR jsou povoleny k tepelnému zpracování odpadů.

(Připomínky byly vypořádány v posudku takto:

Opatření ke snižování pachové zátěže a emisí tuhých znečišťujících látek jsou zahrnuta do podmínek stanoviska. Vypořádání opakované námitky ohledně výstupu ze zařízení MBÚ bylo vypořádáno v prvním doplnění dokumentace. Způsob nakládání se spalitelným produktem MBÚ je v posudku respektován.)

Vypořádání vyjádření k posudku

Ministerstvo obdrželo ke zveřejněnému posudku celkem 6 vyjádření od následujících subjektů:

Obec Zdechovice - neměla žádné námitky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích - KHS s předloženým posudkem souhlasila.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové - žádné z oddělení nemělo k posudku připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

MŽP, odbor ochrany ovzduší - uváděl, že při dodržení všech podmínek navržených zpracovatelem posudku v souhlasném stanovisku (tj. opatření pro další využití nadsítné frakce a ke snížení emisí TZL a pachových látek) bude záměr z pohledu ochrany ovzduší akceptovatelný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence - na úvod konstatoval, že posudek k dokumentaci o hodnocení vlivu bere na vědomí. Uváděl, že provozovateli zařízení vzniká povinnost ohlásit příslušnému krajskému úřadu plánovanou změnu provozu. Dále konstatoval, že jeho vyjádření k dokumentaci nebylo v doplňku nijak vypořádáno, bylo však uvedeno v příloze P_06. Stejný přístup k jeho připomínce byl aplikován i v souvislosti s jeho vyjádřením k doplňku. I přes to, že jeho připomínky nebyly zásadního charakteru, bylo by vhodné je v doplňku resp. dokumentaci alespoň zmínit a to zejména jejich důležitost v rámci hodnocení relevantních parametrů plánovaných zařízení v oblasti nejlepších dostupných technik. Zejména zdůrazňoval potřebu aplikace BAT při řešení záměru v souladu s relevantními požadavky BREF pro průmysl „Zpracování odpadů“ a BREF „Emise ze skladování“.

Dále konstatoval, že došlo k přehodnocení kapacity záměru ze strany investora. Nově uvažovaná kapacita je 120 000 t/rok, ve starších verzích dokumentace bylo uvažováno i s kapacitou 160 000 t odpadů za rok. V 10. změně integrovaného povolení je uvedena kapacita zařízení ve výši 160 000 t ostatního odpadu za rok. Upozorňoval, že je třeba tuto skutečnost upravit v popisné části integrovaného povolení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Co se týká vyjádření k dokumentaci, opravdu toto nebylo v doplnění dokumentace vypořádáno a bylo pouze uvedeno v příloze. Vyjádření k doplňku dokumentace ale bylo v II. doplnění dokumentace vypořádáno a to na str. 11 - 15, kde je v tabulkách uvedeno porovnání s nejlepšími dostupnými technikami.

Co se týká kapacity posuzovaného zařízení, kapacita linky MBÚ byla opravdu v dokumentaci snížena na 120 000 t odpadů/rok oproti 160 000 t uváděným v oznámení. Kapacita v 10. změně integrovaného povolení se ale netýká linky MBÚ ale linky MFÚ, která je již v areálu skládky v provozu, a kterou nahradí nová linka MBÚ.

MŽP, odbor odpadů - neměl připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Vzhledem k uvedeným závěrům posudku bylo k předmětnému záměru vydáno souhlasné stanovisko se stanovením podmínek 1. – 11., které vyplynuly z celkového posouzení záměru.

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona.

Ing. Libor Hejduk

ředitel odboru výkonu státní správy VI

- otisk razítka

Obdrží:

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