

V Chomutově, dne 29. září 2016  
Č.j.: 1742/530/16, 66153/ENV/16  
Vyřizuje: Bc. Votoček  
Tel.: 267123414

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

podle § 9a odst.1 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. Výroková část**

**Název záměru:** „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“

**Kapacita (rozsah) záměru:** Záměrem je modernizace stávajícího provozu Mondi Štětí, a. s. Součástí záměru je i provoz papírenského stroje č. 7, který provozuje Mondi Štětí White Paper s.r.o., která je 100% vlastněna skupinou Mondi.

**Modernizace provozu bude spojena s následujícím:**

- zvýšením výroby papíru na celkových 1,09 mil. tun za rok prostřednictvím zavedení nových papírenských strojů (PS) a zvýšení výrobní kapacity stávajícího papírenského stroje PS7. Současně dojde k odstavení výroby na stávajícím papírenském stroji PS1.
- zvýšením výroby nebělené buničiny na stávajících výrobních linkách na celkových 660 tis. tun za rok
- zvýšením výroby bělené buničiny na stávajících výrobních linkách na celkových 280 tis. tun za rok
- odstavením stávajícího regeneračního kotle RK9 nevyhovujícího budoucím BAT-AEL (2018) a jeho nahrazení novým regeneračním kotlem RK12 s parametry odpovídajícími veškerým úrovním emisí spojených s BAT (Official Journal of the European Union, Commission Implementing Decision, 26. 9. 2014)
- instalace nových kogeneračních jednotek TG7 a TG8 pro výrobu elektrické energie
- odstavením stávající vápenné pece nevyhovující budoucím BAT-AEL pro výrobu buničiny, papíru a lepenky a její nahrazení novou vápennou pecí odpovídající veškerým úrovním budoucích emisí spojených s BAT nebo provedením zásadní rekonstrukce vápenné pece, která vyhoví budoucím BAT-AEL limitům
- snížením provozních hodin spalovacího zařízení likvidace zapáchajících látek, které nevyhovuje stanoveným BAT-AEL pro výrobu buničiny, papíru a lepenky a převedení spalování do nového regeneračního kotle RK12. Provoz zařízení je očekáván pouze

v rozsahu cca 200 hodin během hlavních plánovaných odstávek závodu, kdy je regenerační kotel mimo provoz.

- související úpravou elektrorozvodné sítě
- související úpravou chemické úpravy technologických vod
- související úpravou čistírny odpadních vod.

V souladu s podmínkou Integrovaného povolení zařízení č.j. 1361/05/ZPZ/IP-10/Z1/Sk dne 27. 4. 2006 v platném znění budou současně realizovány investice ke snížení emisí pachových látek a snižování hlučnosti. Instalace nových zařízení přinese omezení plánovaných a neplánovaných odstávek provozu a tím omezí úniky pachových látek do ovzduší.

Opatření ke snížení fugitivních emisí pachových látek představují:

- instalace nového regeneračního kotle RK12
- instalace nové vápenné pece nebo zásadní rekonstrukce stávající pece
- realizace opatření ke snížení zápachu na varně Kamyr (úprava systému zásobování štěpkou)
- realizace opatření ke snížení zápachu na čistírně odpadních vod (odsávání vzdušiny z provozu vrtulové čerpací stanice, haly kalového hospodářství, zakrytí kalové nádrže)
- omezení množství kalů (03 03 09 - Odpadní kaustifikační kal, 03 03 10 - Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna - primární kal, 03 03 11 - Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10 - biologický kal) ukládaných na kalovém poli č. 4 (KP4). V budoucím stavu bude tento odpad ukládán pouze v případech výpadku technologie spalování kalů (tj. v havarijních případech).

Opatření ke snížení hlučnosti spočívají v:

- náhradě stávajících chladicích věží odparky novými s vyšší chladicí kapacitou a nižšími hlukovými emisemi, stávající chladicí věže budou odstaveny .
- realizaci protihlukových opatření – dodržení emisních limitů vyplývajících ze zpracované akustické studie - viz příloha č.5 dokumentace

Přehled maximálních kapacit výroby je uveden v následující tabulce:

Výroba v t/rok	kapacita dle IP	současný stav	budoucí stav (max.)
Výroba nebělené sulfátové buničiny	500 000	459 104	660 000
Výroba bělené sulfátové buničiny	200 000	192 707	280 000
Výroba papírů celkem	655 000	451 822	1 090 000
Z toho:			
- Mondi Štětí White Paper, s.r.o.	155 000	888 491	205 000
- Mondi Štětí a.s.	500 000	362 973	885 000

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:**

Kategorie I, bod 5.1 Průmyslové závody na:

- a) výrobu buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů
- b) výrobu papíru a lepenek s výrobní kapacitou vyšší než 200 tun den

**Umístění záměru:**

kraj:	Ústecký
správní obec s rozšířenou působností:	Litoměřice
obec:	Štětí
katastrální území:	Štětí I

**Obchodní firma oznamovatele:** Mondi Štětí a. s.

**IČ oznamovatele:** 261 61 516

**Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Litoměřická 272,  
411 08 Štětí

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 9a odst. 1 zákona

**vydává**

## **SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

k záměru:

### **„EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“**

Ministerstvo životního prostředí na základě § 9a odst. 1 zákona

**stanoví**

následující podmínky pro navazující řízení:

**ve fázi přípravy projektu:**

1. V rámci další projektové přípravy záměru uvažovat s umístěním zařízení splňující hlukové limity uvedené v příloze č. 2 akustické studie (příloha č. 5 dokumentace) a v rámci zkušebního provozu doložit plnění zde uvedených limitů.
2. Omezovat pachové emise ze zapáchajících zdrojů v souladu s navrženou strategií, v rámci další projektové přípravy navržená opatření k nápravě podrobněji rozpracovat a zahrnout do projektové dokumentace. Součástí navržených opatření bude upřesněn rozsah spolupráce s městem Štětí a s občany (napří systém hlášení pachových period atd.)

3. Regenerační kotel bude navržen jako technologie zajišťující eliminaci pachových látek emitovaných při výrobě buničiny.
4. Nejpozději k zahájení zkušebního provozu předložit aktualizovaný Plán opatření pro případ havárie a zhoršení jakosti vod.
5. V rámci další projektové přípravy záměru připravit projekt ozelenění areálu, který bude sledovat také kompenzační vliv stromů a dřevin na emisi tuhých znečišťujících látek, především v obvodych částech areálu.
6. Projekt ozelenění areálu bude vycházet zejména z následujících zásad:
  - provést výsadbu stromů podél okrajových částí areálu, které se pohledově uplatňují
  - zajistit výsadbu pouze autochtonních (domácích) druhů dřevin
  - zajistit zásady péče o vysázené dřeviny po dobu minimálně 5 let od výsadby
7. Umístění a zabezpečení skladů bude přizpůsobeno možnosti zaplavení terénu při extrémním průtoku v Labi (Q500).
8. Zařízení, v nichž se závadné látky budou užívat, zachycovat, skladovat, zpracovávat nebo dopravovat budou zabezpečena tak, aby bylo zabráněno úniku závadných látek do půdy nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami (stáček místa a místa ke skladování závadných látek budou vybavena nepropustnými záchytnými jímkami proti úniku závadných látek do podzemních vod). Budou prováděny pravidelné kontroly skladů a zkoušení těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování. Záchytné jímky nebo nádrže určené pro zachycení havarijního úniku budou konstruovány tak, aby zachycovaly následující objemy:
  - 100 % - největší nádrže při skladování nebo stáčení ropných látek (o objemu větším jak 1 m<sup>3</sup>) a koncentrovaných kyselin a louhů (o objemu nad 500 m<sup>3</sup>),
  - 50 % - největší nádrže při skladování nebo stáčení ostatních kyselin, louhů a roztoků solí s přihlédnutím k míře nebezpečnosti skladování závadné látky,
  - velké nádrže o objemu nad 500 m<sup>3</sup> pro skladování kyselin a louhů budou vybaveny havarijní jímkou nebo systémem pro zachycení havarijního úniku závadných látek s kapacitou min. 50 % objemu největší nádrže; v případě nedostatku místa může být kapacita záchytného prostoru nahrazena systémem přečerpávání do havarijní nádrže, použití dvouplášťové konstrukce zásobní nádrže apod.,
  - záchytné jímky budou vyčištěné, bez srážkových a jiných vod,
  - záchytné jímky budou vybaveny on-line detekcí úniku závadných látek (snímače ropných látek, sondy pH nebo vodivosti), pokud to bude vhodné a technicky proveditelné.
9. V průběhu další fáze projektové přípravy navrhnout harmonogram omezování využívání kalového pole.
10. V rámci další přípravy stavby budou stanovena opatření k eliminaci prašnosti v rámci demolic a výstavby. Opatření budou podrobně popsána v POPD a jejich plnění bude od dodavatelů firem vyžadováno.
11. V rámci Územního řízení bude zpracována a předložena Aktualizace analýzy rizik (PZH)
12. Bude zpracována riziková analýza HAZOP s externím expertem na tuto problematiku pro vybrané procesy dle Bezpečnostní zprávy PZH.

13. V rámci přípravy projektu budou navržena opatření ke snížení množství výroby a spotřeby bělicích chemikálií (regulovány v rámci zákona o Prevenci závažných havárií). Týká se především chlorečnanu, peroxidu vodíku, kyslíku a chlordioxidu, který se z chlorečnanu vyrábí na místě.
14. V rámci integrovaného povolení bude specifikováno nakládání s primárními a biologickými kaly z ČOV včetně stanovení kvóty pro jejich energetické využití.
15. Investor nabídne městu Štětí svoji spoluúčasť na výsadbách zeleně na území města.
16. Mondi nabídne spolupráci na úklidu městských částí automatickým zametacím vozem, který bude vyslán v obdobích se zvýšenou prašností dle situace (pylová sezóna, suchá období, běžný úklid prachu a uličních smetků).
17. V rámci výstavby budou Opatření ke snížení prašnosti zahrnuta v rámci navazujících řízení v „Zásadách organizace výstavby“ a v dokumentaci pro odstranění staveb.
18. Mondi se bude podílet na výsadbě izolačních pásů zeleně v okolí významných dopravních staveb (městský okruh, příjezdové komunikace do města, průtah městem) dle priorit a dispozice města po dohodě s vlastníky pozemků.

#### **ve fázi realizace:**

19. Zachovat stávající plné oplocení v místě vjezdu vlečky do areálu.
20. V rámci stavebních prací zajistit skrývku orníční vrstvy a podorníčí a jejich využití, pokud budou tyto vrstvy na staveništi zastiženy, resp. pokud s nimi bude nakládáno.
21. V rámci stavebních prací v prostoru staveniště neprovádět servis, údržbu ani opravy stavební mechanizace.
22. V rámci další fáze projektové přípravy minimalizovat rozsah zpevněných ploch a optimalizovat trasy uvnitř areálu.
23. Barevné řešení povrchů objektů navrhnout v souladu s hodnocením vlivu na krajinný ráz.
24. Zajistit kácení dřevin mimo období rozmnožování (hnízdění ptactva) a zároveň v mimovegetačním období, tj. v období listopad-březen.
25. Respektovat doporučení biologického průzkumu.
26. Realizovat primární ev. sekundární opatření na kotli K11 v souladu s PNP vedoucí ke snížení NO<sub>x</sub> a SO<sub>2</sub>.

#### **ve fázi provozu:**

27. V rámci zkušebního provozu provést autorizované měření hluku.
28. V průběhu provozu zdroje dále sledovat emise z bodových zápachajících zdrojů v souladu s navrženou strategií a hledat opatření k dalšímu snižování emisí pachových látek.
29. V průběhu dalšího provozu sledovat fugitivní emise v konkrétních místech výroby a výsledky využívat při identifikování možných zdrojů emisí a plánu jejich snižování.
30. Pro dopravu surovin i výrobků přednostně využívat železniční dopravu.

31. Sledovat a vyhodnocovat množství chelatačního činidla EDTA vypouštěného do životního prostředí na základě periodického měření (24 hodinové směsné vzorky, frekvence monitorování 1 x měsíčně).
32. Používat surovinu EDTA pouze v míře nezbytné pro výrobní proces. Charakter výroby nebude umožňovat jiné dávkování, než je dané technologickým postupem. Evidovat, vyhodnocovat a bilancovat spotřebu EDTA za účelem dosažení její optimální spotřeby.
33. V rámci dalšího provozu sledovat dostupnost alternativních chelatačních chemikálií se stejnou účinností a nižším environmentálním dopadem, jejich přednostní používání a postupné vyřazování nerozložitelných produktů.
34. V místech, kde bude nakládáno se závadnými látkami, budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. Dále budou k dispozici prostředky pro zabránění šíření kontaminace (kanalizační ucpávky, apod.).
35. V průběhu dalšího provozu sledovat fugitivní emise v konkrétních místech výroby a výsledky využívat při identifikování možných zdrojů emisí a plánu jejich snižování.
36. V rámci zkušebního provozu provést autorizované měření hluku, které ověří výsledky hlukové studie.
37. Realizovat doplňková měření kvality ovzduší navržená v Příloze č. 7.
38. Mondi rozšíří stávající měření a hodnocení hluku o dva nové body chráněným venkovním prostorem domu č.p. 452 v ul. U cementárny (dům s pečovatelskou službou) a domu č.p. 748 v ul. Zahradní (bytový dům) a rozšíří měření hluku na 4x za rok.
39. Mondi provede mimořádné hodnocení hlukové zátěže z titulu dopravy.

## **II. Odůvodnění**

### **1. Odůvodnění vydání souhlasného závazného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek**

Vydání souhlasného závazného stanoviska je založeno jednak na vyhodnocení současného stavu příslušných složek a charakteristik životního prostředí v zájmovém území (v době zpracování dokumentace) a jednak na vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Rozsah vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je z hlediska únosnosti prostředí v dotčeném území hodnocen jako přijatelný. Záměr nezpůsobí nepřijatelné snížení kvality životního prostředí v řešeném území. Na základě provedeného hodnocení je konstatováno, že záměr může být realizován v projektovaném rozsahu a parametrech.

Nedílnou součástí záměru jsou podmínky pro navazující řízení uvedené ve výrokové části závazného stanoviska. Tyto podmínky slouží k minimalizaci, eliminaci či kompenzaci potenciálních negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

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

Záměr byl posouzen z pohledu ovlivnění životního prostředí s použitím současných metod posuzování vlivů staveb tohoto druhu na životní prostředí. Byly posouzeny jednotlivé výstupy

použitého typu technologie do životního prostředí a na charakter okolní krajiny, včetně její současné environmentální zátěže.

Z hlediska možných vlivů na životní prostředí se jedná o změny ve stávajícím areálu relativně velkého plošného rozsahu, záměr je uskutečňován na ploše antropogenně pozměněné předchozím mnohaletým využitím (jako papírna).

Záměr se týká demolice některých stávajících objektů, výstavby nových objektů a instalací nových technologických zařízení a úpravy na některých stávajících zařízeních. Realizace záměru bude mít vliv především na emise škodlivin do ovzduší i hlukových emisí.

V rámci dokumentace byla navržena opatření pro snížení těchto emisí a jejich dopad na okolí záměru byl vyhodnocen hlukovou a rozptylovou studií. Výsledky studií nepředpokládají nárůst imisní zátěže nad hranici imisních limitů či podstatnější zhoršení stávající hlukovou zátěží stávajících hlukově chráněných objektů.

Na základě údajů uvedených v dokumentaci a doprovodných studií a na základě vlastního šetření pokládáme za realizovatelnou navrženou variantu zahrnující modernizaci závodu Mondi Štětí a.s. v rozsahu popsáném v předmětné dokumentaci za přípustnou.

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

Technické řešení záměru je v dokumentaci vlivů záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí s ohledem na jeho charakter a danou etapu přípravy záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví dostačujícím způsobem popsáno a odpovídá dosaženému stupni poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí.

Detailnější řešení záměru se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná následná správní řízení k povolení záměru, a to i na základě podmínek stanovených v tomto souhlasném závazném stanovisku.

### **4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí**

V rámci dokumentace byla předložena pouze 1 aktivní varianta. Varianta navrhovaného řešení byla z hlediska vlivu na životní prostředí vyhodnocena jako přípustná s podmínkou splnění výše uvedených podmínek.

### **5. Celkové hodnocení procesu posuzování vlivů na životní prostředí**

Oznámení záměru "EcoFlex – Mondi Štětí a.s." na životní prostředí zpracoval RNDr. Dalibor Bílek. Oznámení záměru bylo předloženo příslušnému úřadu dne 10.11.2015.

Dne 5.1.2016 vydalo Ministerstvo životního prostředí závěr zjišťovacího řízení (č.j. 128/530/16, 3995/ENV/16) v němž konstatovalo, že záměr „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona. Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat především s důrazem na následující oblasti:

- ochrana ovzduší
- ochrana vod
- ochranu před hlukem a zápachem
- ochrana rostlin a živočichů
- doprava související s provozem

V dokumentaci je třeba zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních.

Dokumentaci vlivů záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí zpracoval RNDr. Dalibor Bílek (osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí č.j.: 5435/864/OPV/93 ze dne 22.2.1994, resp. autorizace, která byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j.: 40546/ENV/11 ze dne 9.6.2011). Dokumentace vlivů záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí byla předložena příslušnému úřadu dne 15.4.2016.

Zpracováním posudku o vlivech záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí byl pověřen Ing. Pavel Cetl (osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí č.j.: 1713/209/OPVŽP/97, resp. autorizace, která byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j.: 46325/ENV/06). Posudek o vlivech záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí byl předložen příslušnému úřadu dne 4.8.2016.

Veřejné projednání se konalo dne 14.9. 2016 od 15.00 hod. ve velkém sále kulturního střediska, Dlouhá 689, Město Štětí. Podrobněji jsou výsledky veřejného projednání specifikovány v zápisu z veřejného projednání č.j.: 1653/530/16, 63094/ENV/16 ze dne 15.9.2016.

Proces posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona a vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Vlivy záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

## **6. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou v závazném stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta**

V rámci posuzování vlivů záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí a veřejné zdraví byla obdržena písemná vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejností.

### Vyjádření k dokumentaci:

1. Hejtman Ústeckého Kraje č.j.4062/ZPZ/2015
2. MŽP odbor ochrany ovzduší Č.j.27144/ENV/16
3. MŽP odbor posuzování vlivu a integrované prevence Č.j. 26373/ENV/16
4. MŽP odbor ochrany vod Č.j. 27144/ENV/16
5. Městský úřad Litoměřice, Č.j. 0025721/16/ŽP
6. Krajský úřad Ústeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství č.j. 4062/ZPZ/2016
7. Česká inspekce životního prostředí Č.j. ČIŽP/44/IPP/1512640.002/16/UJL
8. Město Štětí č.j. 551-5413/2016/OSŽPD/Zw
9. Spolek „Chráníme životní prostředí v Račicích“
10. Krajská hygienická stanice KHSUL 20772/2016



### Vyjádření k posudku:

1. Krajská hygienická stanice Ústeckého Kraje, č.j.: KHSUL 38523/2016
2. Město Štětí č.j. 551-9694/2016/OSŽPD/Zw, č.j.: 551-9694/2016/OSŽPD/Zw
3. Spolek „Chráníme životní prostředí v Račicích“ zastoupený advokátkou Mgr. L. Ježkovou
4. MŽP odbor ochrany vod, č.j. 58748/ENV/16
5. MŽP odbor ochrany ovzduší, č.j. 53872/ENV/16
6. Krajský úřad Ústeckého kraje, č.j. 4062/ZPZ/2015

### **7. Vypořádání vyjádření k dokumentaci**

K dokumentaci vlivů záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí bylo doručeno Ministerstvu životního prostředí celkem 10 vyjádření.

Požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních byly vypořádány v posudku o vlivech záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí a vzaty do úvahy při formulování tohoto souhlasného závazného stanoviska.

### **8. Vypořádání vyjádření k posudku**

K posudku o vlivech záměru „EcoFlex – Mondi Štětí a.s.“ na životní prostředí bylo Ministerstvu životního prostředí doručeno celkem 6 vyjádření (2 vyjádření dotčených územních samosprávných celků a 7 vyjádření dotčených správních úřadů).

Vyjádření byla v souladu se zákonem vypořádána zpracovatelem posudku. Požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních a jejich vypořádání byly vzaty do úvahy při formulování tohoto souhlasného závazného stanoviska.

### Vypořádání vyjádření k posudku :

#### ***1.1. Krajská hygienická stanice Ústeckého Kraje, č.j.: KHSUL 38523/2016***

Z hlediska zájmů orgánu ochrany veřejného zdraví se s posudkem souhlasí.  
V návrhu souhlasného stanoviska k projednávanému záměru je pro fázi přípravy projektu z hlediska hlukové problematiky požadováno umístění zařízení splňující hlukové limity v návaznosti na akustickou studii č. 4171-S68-16. Z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší spoluúčast investora záměru na výsadbách zeleně na území města, spolupráci na úklidu městských částí a zároveň podíl na výsadbě izolačních pásů zeleně v okolí významných dopravních staveb (městský okruh, příjezdové komunikace do města, průtah městem). Pro fázi realizace z hlediska hlukové problematiky zachovat stávající plné oplocení v místě vjezdu vlečky do areálu. Pro fázi provozu z hlediska hlukové problematiky provést autorizované měření hluku, ověřující výsledky akustické studie a dokladující plnění stanovených hygienických limitů hluku v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., v pozdějším znění. Z hlediska ovlivnění kvality ovzduší je pak pro fázi před realizací, během realizace i po realizaci projektu schválen vzorkovací plán pro doplňkové měření kvality ovzduší ve Štětí z června 2016 v rozsahu dle přílohy č. 7.

#### ***Komentář zpracovatele posudku:***

Zpracovatel posudku připomínku akceptuje a v rámci návrhu stanoviska zohledňuje.

## 1.2. Město Štětí č.j. 551-9694/2016/OSŽPD/Zw, č.j.: 551-9694/2016/OSŽPD/Zw

a) Před vydáním integrovaného povolení zpracovat a doložit odborný posudek, který bude vypracován autorizovanou osobou uvedenou v § 32 odst. 1 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“. Odborný posudek bude vypracován na základě autorizovanou osobou provedeného auditu všech zdrojů zápachu, včetně zdrojů fugitivních. Jednotlivé zdroje zápachu budou zvlášť hodnoceny na samostatných listech, na kterých bude uveden zejména název zdroje, jeho popis, fotografie, případná naměřená hodnota emisí zapáchajících látek (koncentrace v místě výskytu), či odůvodnění neprovedení jednorázového měření emisí; dále bude uveden údaj, zda je zdroj řešen záměrem EcoFlex, či nikoliv a návrh způsobu jeho odstranění s nejzazší lhůtou, která nesmí delší než do roku 2027. Přílohou auditu zdrojů zápachu pak bude přehledová tabulka a situační zákres s vyznačením umístění jednotlivých zdrojů. Audit bude zpracován za účasti Výboru pro životní prostředí města Štětí, či jím pověřené osoby, zejména k projednání metodiky provedení auditu (rozsah, podrobnost, apod.), účasti na auditu a vyhodnocení výsledků.

### **Komentář zpracovatele posudku:**

Jedná se o požadavek v zásadě vyplývající z platné legislativy, proto požadavek na zpracování odborného posudku nepovažujeme za nutné v podmínkách samostatně uvádět.

V rámci procesu integrovaného povolení je město Štětí účastníkem a tedy opět má k průběhu řízení přístup. S požadavkem na spolupráci v oblasti minimalizace a předcházení zápachu v obecné rovině souhlasím, konkretizaci této spolupráce doporučuji řešit vzájemnou dohodou a zakotvit ji například v provozním řádu či projektu opatření. V návrhu stanoviska ve fázi přípravy tedy upravuji podmínku následujícím způsobem:

1. Omezovat pachové emise ze zapáchajících zdrojů v souladu s navrženou strategií, v rámci další projektové přípravy navržená opatření k nápravě podrobněji rozpracovat a zahrnout do projektové dokumentace. Součástí navržených opatření bude upřesněn rozsah spolupráce s městem Štětí a s občany (především systém hlášení pachových period atd.)

b) Před vydáním integrovaného povolení zpracovat a doložit odborný posudek od autorizované osoby dle § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, který bude hodnotit a řešit způsob likvidace zapáchajících látek z kalového pole, resp. hodnotit zda při uváděném snížení ukládání kalů skutečně dojde odpovídajícím způsobem ke snížení emisí zapáchajících látek, případně bude obsahovat jiné možné alternativy odstranění zápachu.

c) V integrovaném povolení stanovit co nejnižší průměrné roční emisní limity zapáchajících látek (TRS, H<sub>2</sub>S) tak, aby bylo zajištěno naplnění očekávaného stavu emisí po realizaci záměru EcoFlex v uvedeném r. 2027 podle Přílohy č. 2/2 – očekávané emise a srovnání s BAT (příloha posudku).

### **Komentář zpracovatele posudku:**

Jedná se o požadavek v zásadě vyplývající z platné legislativy, proto požadavek na zpracování odborného posudku nepovažujeme za nutné v podmínkách samostatně uvádět. Podrobnosti IP doporučuji řešit v příslušném řízení.

d) V provozním řádu podrobně popsat postup pro případ zjištění obtěžujícího zápachu občany. Musí být zejména stanoveno, koho má občan informovat, jak se tato informace

dostane k provozovateli, kdo ji přijme a jaký bude postup pro zjednáání nápravy. Součástí dalšího postupu musí být i způsob evidence hlášení, zpětné vyrozumění osoby, která zápach ohlásila a informace o zjištění a vyřešení, resp. odstranění závady.

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, v obecnější rovině ji doplňuji do podmínek.

- e) Provozní řád bude obsahovat opatření pro snižování prašnosti v průmyslovém areálu a jeho blízkém okolí, včetně opatření pro minimalizaci vlivů dopravy na ovzduší.
- f) Další stupeň projektové dokumentace bude obsahovat také návrh konkrétních protihlukových opatření na jednotlivých zdrojích hluku s cílem zefektivnit útlumy pro jednotlivé zdroje hluku.
- g) V rámci další projektové přípravy záměru investor nabídne Městu Štětí svoji spoluúčasť na výsadbách zeleně na území města a na provedení protihlukových bariér (např. podél silnice č. II/261, zejména u areálu Základní školy Ostrovní).
- h) Realizovat „Vzorkovací plán pro doplňkové měření kvality ovzduší ve Štětí“ (příloha posudku), který bude upřesněn a dohodnut s Městem Štětí.
- ch) Mondí bude při organizaci dopravy surovin zohledňovat ekonomické a ekologické dopady jednotlivých typů přeprav s ohledem na situaci ve městě Štětí.

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, v podmínkách jsou již obsaženy.

**2. Podmínky pro fázi realizace**

- a) Systém a dílčí technologie likvidace pachových látek budou napojeny na systém měření a regulace a budou vybaveny automatickým záznamem s archivováním provozních parametrů.
- b) Dodržovat opatření k snížení sekundární prašnosti.
- c) Ve smlouvě s dodavatelem prací bude výslovně uvedeno, že veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby byly dodrženy hygienické limity hluku ze stavební činnosti dle příslušného právního předpisu.

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, podrobnosti technického řešení však doporučuji podrobněji řešit rámci další projektové přípravy a v rámci integrovaného povolení (např. systém měření a archivace dat).

- d) Realizovat opatření ke snížení emisí hluku navržené v akustické studii č. 3947-S10-16 zpracované firmou Libor Brož - Revita Engineering v 03/2016, která je přílohou č. 5 dokumentace záměru.

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, splnění bude doloženo měřením v rámci zkušebního provozu (viz. podmínka).

### 3. Podmínky pro fázi provozu:

#### 3.1 Fáze zkušebního provozu

- a) Po zprovoznění budou jednotlivé části zařízení záměru provozovány ve zkušebním provozu, v rámci něhož budou ověřeny technické parametry a provedena měření stanovená v integrovaném povolení.
- b) Provozovatel provede vytipování a změření hlavních složek pachových látek na měřitelných zdrojích za účelem zjištění složení odpadních plynů.
- c) Podle výsledků měření ve zkušebním provozu bude přezkoumán rozsah a způsob imisního monitoringu pachových látek.

#### ***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, splnění bude doloženo měřením v rámci zkušebního provozu (rozsah bude stanoven v integrovaném povolení).

- d) Do integrovaného povolení stanovit minimálně podmínku o povinnosti zajištění kontinuálního měření imisí zápachajících látek (minimálně TRS a H2S) a to na minimálně 3 měřících bodech.

Umístění měřících bodů bude odsouhlaseno Městem Štětí. Provozovatel je povinen zajistit prezentování naměřených dat na internetových stránkách [www.steti.cz](http://www.steti.cz). Provozovatel je povinen předložit Krajskému úřadu Ústeckého kraje a Městu Štětí zprávu o vývoji imisí pachových látek v předchozím roce a to v termínu vždy do 31. března každého roku.

#### ***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, splnění bude doloženo měřením v rámci zkušebního provozu (rozsah bude stanoven v integrovaném povolení). Požadavek na spolupráci s městem Štětí zahrnuje do podmínek.

- e) V rámci zkušebního provozu provést ve městě Štětí autorizované měření hluku ve všech referenčních místech, opakovaně se zahrnutím denního a nočního provozu ve všech ročních obdobích. V případě zjištění konfliktu s hygienickým limitem dle příslušného právního předpisu budou realizována dodatečná opatření pro dodržení limitu, která budou doložena ke kolaudačnímu povolení k trvalému provozu.

#### ***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, splnění bude doloženo měřením v rámci zkušebního provozu.

- f) Do integrovaného povolení stanovit podmínku o povinnosti provádění pravidelného auditu všech zdrojů zápachu, včetně zdrojů fugitivních. Audit bude prováděn minimálně jednou za tři roky autorizovanou osobou uvedenou v § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší a za účasti Města Štětí. Jednotlivé zdroje zápachu budou zvlášť hodnoceny na samostatných listech, na kterých bude uveden zejména název zdroje, jeho popis, fotografie, případná naměřená hodnota emisí zápachajících látek (koncentrace v místě výskytu), či odůvodnění neprovedení jednorázového měření emisí. Přílohou auditu zdrojů zápachu pak bude přehledová tabulka a situační zakres s vyznačením umístění jednotlivých zdrojů. Provedený audit bude podkladem pro zpracování a následné aktualizace Plánu snižování emisí pachových látek (dále jen „plán“).

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkou souhlasím, podmínky pro integrované povolení je však třeba uplatnit v rámci v rámci procesu IPPC.

g) Plán musí mimo jiné obsahovat úplný seznam provozovatelem provozovaných a objektivně zjistitelných zdrojů pachových látek a konkrétní technická řešení k účinnému vyloučení nebo případně maximálnímu omezení zápachu ze všech identifikovaných zdrojů pachových látek, s přihlédnutím ke všem okolnostem přiměřeného a závazného harmonogramu realizace plnění. Plán a harmonogram jeho plnění je provozovatel povinen dodržovat, přičemž jakákoliv aktualizace plánu nesmí obsahovat opatření či skutečnosti zejména snižující účinnost opatření uvedených v předchozím plánu či prodlužující dobu jejich realizace. Provozovatel tento plán projedná a dohodne s Městem Štětí.

h) Provozovatel je povinen předložit Městu Štětí zprávu o plnění plánu, včetně specifikace opatření přijatých provozovatelem ohledně snižování emisí pachových látek a snižování hluchnosti, to vše v termínu vždy do 31. března každého roku.

ch) Do provozního řádu jednotlivých zařízení, kde se vyskytují pachové látky, uvést taková opatření, aby za všech provozních situací došlo k eliminaci, resp. minimalizaci emisí pachových látek (např. stanovení povinnosti provádění pravidelných kontrol při každé směně) tak, aby byla minimalizována provozní nekázeň, jejímž důsledkem by mohl být zvýšený zápach.

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkami souhlasím, podmínky pro integrované povolení je však třeba uplatnit v rámci v rámci procesu IPPC.

**3.2 Fáze trvalého provozu**

a) Provádět monitoring vypouštěných vod v rozsahu a s četností podle platného integrovaného povolení k danému záměru.

b) Provádět kontinuální měření imisí a emisí pachových látek dle integrovaného povolení.

c) Provádět pravidelná opatření k eliminaci zápachu dle výše uvedeného bodu 3.1 písm. g) až j).

***Komentář zpracovatele posudku:***

S připomínkami souhlasím, jejich řešení a následná kontrola však spadá do procesu integrovaného povolení.

**1.3. Spolek „Chráníme životní prostředí v Račicích“ zast. Mgr. L. Ježkovou**

Podmínky a připomínky týkající se fáze přípravy, fáze realizace jsou v zásadě totožné s podmínkami a připomínkami formulovanými městem Štětí.

Podmínky pro fázi provozu a) až h) se opět v zásadě shodují s podmínkami města Štětí a v komentáři se tedy odkazují na text výše.

Připomínka i) a j) se týká požadavku na zpracování plánu snižování emise pachových látek a podrobností jeho obsahu a požadavku na účasti spolku při jeho projednání.

***Komentář zpracovatele posudku:***

Se zpracováním obdobného materiálu se v rámci další přípravy počítá, řešení emise pachových látek bude součástí procesu integrovaného povolení, detaily tedy doporučuji uplatnit v rámci tohoto procesu.

Připomínka k) a l) se týká požadavku na zřízení rezervního fondu na opatření pro snižování zápachu a kontrolu využívání prostředků z tohoto fondu ze strany státní správy, samosprávy a Spolku.

***Komentář zpracovatele posudku:***

Realizaci tohoto požadavku nepokládáme za reálné ani potřebné, povinnost neobtěžovat okolí zápachem je dána legislativou a investor s opatřeními pro její splnění počítá, včetně vyčlenění odpovídajících finančních prostředků.

Požadavek na zpracování nového hodnocení vlivu na veřejné zdraví pokud budou zjištěny vyšší hodnoty imisní zátěže, než bylo uvažováno v dokumentaci.

***Komentář zpracovatele posudku:***

Realizaci tohoto požadavku nepokládáme za reálné ani potřebné, imisní koncentrace jednotlivých škodlivin není možné ztotožnit s jejich původcem – nelze tedy označit fy. Mondi za jejich jediný zdroj.

Podmínky pro fázi provoz n) až p) se týkají integrovaného povolení a vyplývají z platné legislativy.

***1.4. MŽP odbor ochrany vod, č.j. 58748/ENV/16***

Neuplatňuje žádné připomínky

***Komentář zpracovatele posudku:***

Komentář není třeba.

***1.5. MŽP odbor ochrany ovzduší, č.j. 53872/ENV/16***

Ve vyhodnocení našich připomínek (na str. 23 posudku) je dále uvedeno, že se počítá s realizací vhodné technologie ke snižování emisí pachových látek na regeneračním kotli. Proto považujeme za vhodné, aby součástí stanoviska byla rovněž tato podmínka.

***Komentář zpracovatele posudku:***

Do návrhu stanoviska přidávám podmínku následujícího znění:

2. Regenerační kotel bude navržen jako technologie zajišťující eliminaci pachových látek emitovaných při výrobě buničiny

***1.6. Krajský úřad Ústeckého kraje, č.j. 4062/ZPZ/2015***

Krajský úřad namítá, že připomínky pro fázi provozu č. 2 až 14 jsou obecného charakteru, nevymahatelné a do IP je nelze převzít.

### ***Komentář zpracovatele posudku:***

Zpracovatel posudku námitce částečně vyhověl a některé podmínky přeformuloval. V souvislosti s připomínkami však zdůrazňuje, že podmínky stanoviska EIA nejsou a ani nemohou být automaticky přebírány do integrovaného povolení, jednak z hlediska času tak i z hlediska podrobnosti. Jedná se především o detaily technického řešení, které může být podrobněji rozpracováno teprve v rámci další projektové přípravy stavby tak i provozní opatření, která budou podrobně popsána v příslušných provozních řádech a pracovních postupech, které v rámci procesu EIA nejsou a nemohou být k dispozici.

### **III. Poučení**

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.

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.

Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s ustanovením § 149 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, je toto závazné stanovisko přezkoumatelné v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

**Ing. Miroslav Libecka**  
ředitel odboru výkonu státní správy IV

Ministerstvo životního prostředí Praha  
Odbor výkonu státní správy IV - pracoviště Chomutov  
430 01 Chomutov, Školní 5335 1

### **Obdrží:**

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

