

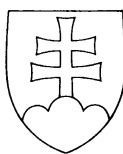
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 5843/37/2020-43131/2021/370030114/Z7

Bratislava, 15.11.2021



### ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 2, 10, 12 a 16, písm. b) bod č. 1.1., a 1.3., písm. c) bod č. 2 a 4 a § 33 ods. (1) písm. f) zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny zákon“) vydáva

#### **zmenu integrovaného povolenia,**

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 3.7.2015 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

#### **„Výroba drevotrieskových dosiek“**

(ďalej len „prevádzka“) Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky

#### **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Variabilný symbol prevádzky:

**IKEA Industry Slovakia, s.r.o.,**

**Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky**

**31 354 572**

**370030114**

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 7 integrovaného povolenia je:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2. zákona o IPKZ v platnom znení** - súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny; ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov a ich zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povolenia aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 10. zákona o IPKZ v platnom znení** - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 12. zákona o IPKZ v platnom znení** - určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 16. zákona o IPKZ v platnom znení** - konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia,

V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 1.1 zákona o IPKZ v platnom znení** - povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 1.3 zákona o IPKZ v platnom znení** - zrušenie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd,

V oblasti odpadov:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. c) bodu 2. zákona o IPKZ v platnom znení** - súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov, zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. c) bodu 4. zákona o IPKZ v platnom znení** - súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov,

V oblasti prehodnotenia a aktualizácie podmienok povolenia:

- **podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v platnom znení** – prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2015/2119 z 20. novembra 2015, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva.

**Text integrovaného povolenia č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015 v znení neskorších zmien sa prehodnocuje a mení nasledovne:**

**1. V úvodnej časti integrovaného povolenia sa ruší text:**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 5367/17, 5367/43, 5367/44, 5367/45, 5367/57, 5367/58, 5367/59, 5367/101, 5367/102, 5367/103, 5367/104, 5613/11, 5613/15, 5613/16, 5613/41, 5614/2, 5614/3, 5615/2, 5615/3, podľa výpisu z listu vlastníctva č. 3745 v katastrálnom území mesta Malacky.;

**a nahrádza sa nasledovným znením**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 5613/6, 5613/7, 5613/11, 5613/15, 5613/16, 5613/41, 5613/112-114, 5613/11, 15, 52-90, 92-115, 5613/195, 5613/196, 5614/2-3, 5615/3, 5615/6-7, 5367/17, 5367/43, 5367/57, 5367/59-60, 5367/101, 5367/122, 123, 124, 125, podľa výpisu z listu vlastníctva č. 3745 v katastrálnom území mesta Malacky.;

**2. Na koniec časti „Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:“ sa vkladá text:**

- OU-MA-OSZP-2017/014391 zo dňa 27.11.2017, OÚ Malacky – súhlas na užívanie zdrojov znečisťovania ovzdušia „Výroba drevotriekových dosiek“ a „Energetické centrum – kotolňa“.
- OU-MA-OSZP-2018/017121 zo dňa 20.12.2018, OÚ Malacky – súhlas na dočasné užívanie AMS do 31.12.2019.
- OU-MA-OSZP-2019/018871-002 zo dňa 27.12.2019, OÚ Malacky – súhlas na dočasné užívanie AMS do 30.9.2020.
- Rozhodnutie MŽP SR č. 16018/2019 zo dňa 29.4.2019 o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody.
- Záverečné stanovisko MŽP SR č. 2554/2010-3.4/ak zo dňa 25.10.2010 – „Výroba drevotriekových dosiek, Swedspan Slovakia s.r.o. Malacky“.
- Vyjadrenie MŽP SR č. 7928/2013-3.4/ak zo dňa 23.10.2013 k zmene navrhovanej činnosti „Výroba drevotriekových dosiek, Swedspan Slovakia s.r.o. Malacky“.
- Záverečné stanovisko MŽP SR č. 4998/2019-1.7/fr 54273/2019 – navýšenie výrobných kapacít.
- Povolenie OÚ Malacky č. OU-MA-OSZP-2019/008821/255 zo dňa 30.5.2019 na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku.
- Rozhodnutie OÚ Malacky č. OU-MA-OSZP-2015/008642/283/NEA zo dňa 10.12.2015 – povolenie vodných stavieb prevádzkovateľa.
- OU-MA-OSZP-2016/008578-KUJ zo dňa 16.9.2016 – súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.
- OU-MA-OSZP-2018/011630 zo dňa 21.8.2018 ktorým sa mení rozhodnutie č. OU-MA-OSZP-2014/05997 zo dňa 25.7.2014.
- Rozhodnutie Mesta Malacky č. ÚVaŽP/1417/2016/Fa zo dňa 15.8.2016 na dodatočné povolenie zmeny stavby a ich užívania.
- Oprava rozhodnutia Mesta Malacky č. ÚVaŽP/1417/2016/Fa zo dňa 20.7.2017.
- Rozhodnutie Mesta Malacky č. ÚVaŽP/3470/2017/Fa zo dňa 27.12.2017 na dodatočné povolenie zmeny stavby a ich užívania.
- Rozhodnutie OÚ Malacky č. OU-MA-OSZP-2016/005411BAP zo dňa 12.9.2016 na určenie emisných limitov, referenčných podmienok a spôsobu ich monitorovania pre sušiareň triesok.
- Rozhodnutie OÚ Malacky č. OU-MA-OSZP-2021/012263-002 zo dňa 26.5.2021 na uvedenie automatizovaného meracieho systému emisií (AMS-E) na sušiarň triesok, výdych V21 do trvalej prevádzky.

**3. Časť „I. Údaje o prevádzke“ sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom:**

**I. Údaje o prevádzke**

**A. Zaradenie prevádzky**

**1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
  - 6.1. Výroba v priemyselných zariadeniach: c) jedného alebo viacerých z druhov dosiek na báze dreva: lisované dosky s orientovaných mikrodýh, drevotrieskové alebo drevovláknité dosky s výrobnou kapacitou väčšou ako 600 m<sup>3</sup> za deň.
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

**2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia**

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.9.1c) Priemyselné spracovanie dreva, výroba aglomerovaných plošných materiálov s projektovanou spotrebou polykondenzačných lepidiel v sušine  $\geq 1\,000$  ton za rok,

Energetické centrum:

1. Palivovo-energetický zdroj

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3$  až  $> 50$  MW

**3. Určenie vykonávaných činností podľa zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“)**

V prevádzke sa vykonáva činnosť (zhodnocovanie odpadov), ktorá je podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch v znení neskorších predpisov zaradená do kategórie:

R1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

**B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

Ako základná surovina pre výrobu brúsenej drevotrieskovej dosky (DTD) sa používa prevažne ihličnatá vlákna. Dezintegrácia vlákna na triesky požadovaných rozmerov je zabezpečovaná v PS 601 – Príprava triesok. Vyrobené triesky sú dopravené krytými dopravníkmi do zásobníkov triesok. Zo zásobníkov sú triesky dávkované na vstupný dopravník, ktorým sú dopravené do PS 602 - Sušenie triesok. Tu sú triesky dávkované do bubnovej sušiarne, kde sa horúcimi spalínami z energetického centra vysušia na konečnú vlhkosť 1,5 až 9,0 % podľa typu vyrábanej dosky. Maximálna kapacita sušiarne je 48 ton sušeného materiálu za hodinu.

Vysušené triesky sú potom krytovaným pásovým dopravníkom dopravené do PS 603 - Triedenie. Triedičmi sú triesky vytriedené podľa veľkosti na štyri frakcie.

1. Nadrozmerné triesky sú vracané späť na domieľanie. Frakcia z mlynov je vrátená do triedičov.

2. Frakcia stredových triesok prechádza z vibračných triedičov do vzduchového triediča kde sú oddelené ťažké častice. Očistené triesky sú VZT dopravou dopravené do sila.

3. Povrchové triesky (jemná frakcia) je dopravená do sila povrchových triesok.
4. Prachová frakcia je z triediča a pneumatikou dopravou dopravená do prachového sila a použije sa ako palivo v energetickom centre.

Vytriedené triesky sú zo suchých trieskových síl dávkované do technologického celku nanášania lepidla. Tu sú triesky nanesené lepidlovou zmesou v bubnových nanášačkách lepidla. Komponenty lepidlovej zmesi sú dávkované dávkovacími čerpadlami.

Nanesené triesky sú sústavou dopravníkov dopravené do dávkovacích zásobníkov vrstviacej stanice, ktorá zabezpečuje vrstvenie jednotlivých frakcií na nekonečný pás. Vrstvičky vrstviacej stanice sú umiestnené tak, že pri pohybe pásu pod nimi sa najprv navrství povrchová vrstva, na ňu sa navrství stredová vrstva a opäť povrchová. Po nanesení koberec prechádza cez studený predlis, za ktorým sa bočne orezáva. Orezaný materiál sa sústavou dopravníkov dopravuje naspäť do zásobníka a dávkuje do zmesi.

Predlisovaný koberec šírkoovo oformátovaný prechádza vyhrievaným kontinuálnym lisom. Lis má 4 zóny, v ktorých sa nanesená zmes na páse stláča hydraulickým tlakom  $5 - 1,5 \text{ N/mm}^2$  za súčasného ohrevu na teplotu  $285^\circ\text{C}$ . Plynné splodiny uvoľňujúce sa počas lisovacieho procesu obsahujú formaldehyd a sú odsávané do mokrého elektrostatického filtra WESP.

Po lisovaní sa dosky orezávajú na rozmer surovej dosky dvomi pozdĺžnymi a priečnymi pilami. Odpad z formátovania je odsávaný zariadením VZT. Píly sú umiestnené v protihlukovej kabíne. Po orezaní sa kontroluje hrúbka dosiek, hmotnosť a vnútorné vady. Kvalitatívne nevyhovujúce dosky sú vyradené na sklopný pás, rozdrvené v drviči dosiek a vynášacím pásom dopravené na skládku mimo výrobného objektu. Tento odpad je využitý ako vstupná surovina na výrobu DTD (recyklát).

Kvalitou vyhovujúce dosky postupujú sústavou valčekových dopravníkov do hviezdicového chladiča, kde sa dosky ochladzujú.

Ochladené dosky sú valčekovými dopravnými traťami dopravené k stohovaciemu stroju, kde sa ukladajú na stohovacie prípravky do výšky 5 m. Pripravené stohy sa valčekovou traťou presunú sústavou dopravníkov do medziskladu.

Po čase, určenom na kondicionovanie sa balík dosiek prepraví do PS 607 Brúsenie a expedícia. Tu sa DTD dosky egalizujú, brúsia a oformátujú na požadované rozmery. Po kontrole kvality sa DTD stohujú a prepáskujú. Balíky DTD sa ukladajú v 6 vrstvách v priestore expedičného skladu.

Pre činnosť týchto hlavných výrobných prevádzkových súborov sú potrebné ďalšie pomocné prevádzkové súbory:

PS 620 Energetické centrum zabezpečuje výrobu tepla pre sušenie triesok, ohrev termooleja do lisu a ohrev TUV. Príprava triesok na osobitnej drviacej linke na prípravu paliva pre kotol. Palivo sa po roztrieskovaní dopraví sústavou dopravníkov do zásobníka paliva.

PS 604 Prečerpávací stanica lepidiel a PS 605 Skladovanie lepidiel zabezpečujú uskladnenie chemikálií pre lepidlovú zmes. Lepidlá sa dopravujú do závodu železničnými cisternami a autocisternami, ostatné chemikálie autocisternami a kamióňmi. Príprava a miešanie roztokov močoviny a dusičnanu amónneho na požadovanú koncentráciu sa realizuje v špeciálnych nádržiach vybavených váhou a miešadlom.

PS 609 Čerpanie termooleja zabezpečuje cirkuláciu termooleja medzi výmenníkom v kotle a lisom v PS 606 Výroba dosiek.

PS 621 Údržba a sklady zabezpečuje údržbu zariadení a opravu poškodených komponentov linky. Zároveň sa tu skladujú náhradné diely pre všetky stroje a zariadenia.

PS 622 Laboratória pozostávajú z fyzikálneho a chemického laboratória, kde sa neustále odoberajú vzorky vyrobených dosiek a priebežne kontroluje kvalita výroby.

PS 623 Kompresorová stanica zásobuje celý výrobný areál servisným i prístrojovým stlačeným vzduchom.

Drevný odpad je skladovaný v drevosklade. Skladovacia plocha drevoskladu je vybetónovaná plocha, z dvoch strán ohraničená 6 m vysokou betónovou stenou. Drevný materiál je skladovaný v drevosklade a následne drvený mobilným drvičom dreva, ktorý je potom čelným nakladačom dodávaný na hydraulickú dávkovacu podlahu pre kotolňu. Následne je materiál vytriedený od nadrozmerného materiálu, ktorý sa znova dodáva na domieľanie do mobilného drviča. Pred triedičom je magnet, ktorý odseparuje kovové časti. Zvyšný materiál je dopravníkom dodávaný do kotla na biomasu. Pozostáva zo žiaruvzdornej spaľovacej komory so vzduchovým chladením vratného roštu (62 m<sup>2</sup>) a nachádzajú sa v ňom 2 kombinované horáky (drevný prach a zemný plyn), každý s kapacitou 8,6 t /h drevného prachu.

Z mobilného zariadenia je podrvený drevný odpad dávkovaný čelným nakladačom na hydraulickú dávkovacu podlahu. Materiál ďalej dopravníkom prechádza do triediča. Pred triedičom je umiestnený magnet, ktorý odseparuje kovové časti. V triediči sa materiál vytriedi na 3 frakcie. Prvá frakcia je materiál použiteľný priamo do výroby bez dodatočného domieľania. Ten je následne priamo dopravovaný na sušenie do sušiarne triesok. Druhá frakcia sú štiepky, ktoré je potrebné ešte domieľať na štyroch mokrých mlynoch Mayer 1500. Po domletí je materiál už vhodný na sušenie v sušiarňi triesok. Pred každým vstupom do mlyna je magnet, ktorý odseparuje kovové časti. Tretia frakcia sú nadrozmerné štiepky, ktoré prepadávajú do betónového boxu, z ktorého sú opätovne dopravované čelným nakladačom na drvenie v mobilnom drviči.

Výrobný program prevádzky je maximálne 450 000 m<sup>3</sup>/rok drevotrieskovej dosky. Cieľom závodu je vyrábať drevotrieskové dosky s rôznou objemovou hmotnosťou. Fond pracovnej doby – nepretržitá prevádzka, okrem pravidelnej odstávky (cca 10 dní/rok).

#### **Členenie prevádzky na stavebné objekty:**

- SO 510 Odkôrovanie
- SO 511 Príprava štiepok
- SO 512 Štiepkové sito
- SO 514 Výroba triesok
- SO 514a Výroba triesok 2
- SO 515 Zásobník triesok – základy
- SO 516 Objekt rozvodne
- SO 517 Drvenie paliva
- SO 517a Energetické hospodárstvo
- SO 518 Základy sušičky
- SO 519 Triedenie
- SO 520 Zásobníky triesok
- SO 521 Sklad lepidiel
- SO 522 Nanášanie lepidlovej zmesi
- SO 523 Hala výroby dosiek
- SO 523b Prístavok haly DTD
- SO 523c Nanášanie lepidlovej zmesi 2
- SO 523d Sklad chemikálií
- SO 524 Medzisklad surových dosiek
- SO 525 Priečna loď
- SO 526 Sklad a expedícia
- SO 527 Pomocné prevádzky
- SO 531 Objekt SHZ
- SO 543 Záchytná nádrž priemyselnej vody
- SO 550 Mosty
- SO 315 Stáčacie miesto lepidiel

### **Členenie prevádzky na prevádzkové súbory:**

- PS 601 Príprava triesok*
- PS 602 Sušenie triesok*
- PS 603 Triedenie triesok*
- PS 604 Prečerpávací stanica lepidiel*
- PS 605 Skladovanie lepidiel*
- PS 606 Výroba DTD*
- PS 607 Brúsenie dosiek a expedícia*
- PS 608 Sklad a expedícia*
- PS 609 Čerpanie termooleja*
- PS 610 Filtre*
- PS 611 Stabilné HZ*
- PS 617 Vonkajšie tg rozvody*
- PS 618 Vonkajšie dátové rozvody*
- PS 620 Energetické centrum*
- PS 620a Kotolňa*
- PS 621 Údržba a sklady*
- PS 622 Laboratóriá*
- PS 623 Kompresorová stanica*
- PS 625 Skladovanie dreva*
- PS 627 Prečerpávací stanica sprinklerovej vody*
- PS 628 Prečerpávací stanica priemyselných vôd a úpravňa vody*
- PS 631 Podružná rozvodňa TS 1*
- PS 632 Podružná rozvodňa TS 2*
- PS 633 Podružná rozvodňa TS 3*
- PS 634 Podružná rozvodňa TS 4*
- PS 635 Hlavná rozvodňa TS 59*
- PS 638 Núdzový zdroj DGI 900 kVA*
- PS 639 Núdzový zdroj DG2 750 kVA*

**4, Časť II. Podmienky povolenia sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom:**

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **Všeobecné podmienky**

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť v predstihu oznámené inšpekcii.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný v každej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, okrem iného aj aktualizovať informácie popisu prevádzky v integrovanom povolení v platnom znení tak, aby boli v súlade so skutočnosťou.
- 1.5 Ak integrované povolenie o prevádzke neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti prevádzkovania, spôsoby a metódy zisťovania a preukazovania, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.

- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.
- 1.8 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa.
- 1.9 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.10 Prevádzkovateľ predloží inšpekcii súhlas na prevádzku drviaceho zariadenia v termíne do 7 dní od dňa nadobudnutia právoplatnosti.

### **Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

2.1 V prevádzke je povolené používať nasledovné látky:

- drevná surovina - vlákna
- zvyšky zo spracovania dreva z interných postupov (drevný prach z odlučovačov TZL).
- lepidlá, izoméry, homológy a emulzie
- dusičnan amónny a močovina vo forme vodného roztoku
- rozpúšťadlá
- iniciátory
- brúsny papier
- hutný materiál
- technické plyny
- mazacie oleje
- náhradné diely
- voda

Energie:

- zemný plyn
- elektrická energia
- biomasa

- 2.2 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať vstupné suroviny a pomocné látky, ktoré budú zahrnuté v prevádzkových predpisoch. Prevádzka nesmie používať nové nebezpečné chemické látky alebo prípravky bez súhlasu povoľujúceho orgánu.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

### **Podmienky pre odber vôd**

Prevádzkovateľovi sa povoľuje odber podzemných vôd za nasledovných podmienok:

- 3.1 Povoľenie sa vzťahuje na odber podzemných vôd z vrtanej studne HGP-1 na technologické účely v prevádzke.
- 3.2 Rozsah - maximálne množstvo odoberaných podzemných z vrtanej studne HGP-1 vôd: 3 l/s.
- 3.3 Množstvo odoberanej vody bude merané samostatným prietokomerom na úžitkovú vodu, zároveň musí vykonávať kalibráciu meracieho zariadenia na meranie prietoku odoberanej vody z vrtov v intervale 1 x 4 roky.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o odberoch podzemných vôd vždy ku koncu mesiaca a oznamovať údaje o množstvách odoberaných podzemných vôd raz ročne poverenej osobe.



- 3.5 V súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení je odberateľ povinný platiť poplatky, ak množstvo odobratej podzemnej vody presiahne množstvo 15 000 m<sup>3</sup> za kalendárny rok alebo 1 250 m<sup>3</sup> za mesiac, ktorých výška sa určuje podľa nariadenia vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd v platnom znení.
- 3.6 Časová platnosť povolenia je **do 10 rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 3.7 Prevádzkovateľ má zároveň povolený odber drenážnych vôd na technologické účely v prevádzke podľa integrovaného povolenia v platnom znení:
- a) množstvo odobratej vody bude merané samostatným prietokomerom na úžitkovú vodu, zároveň musí vykonávať kalibráciu meracieho zariadenia na meranie prietoku odobratej vody z vrtov v intervale 1 x 4 roky,
  - b) prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o odberoch drenážnych vôd vždy ku koncu mesiaca a oznamovať údaje o množstvách odobieraných podzemných vôd raz ročne poverenej osobe,
  - c) v súlade s vodným zákonom v platnom znení je odberateľ povinný platiť poplatky, ak množstvo odobratej povrchovej vody presiahne množstvo 15 000 m<sup>3</sup> za kalendárny rok alebo 1 250 m<sup>3</sup> za mesiac, ktorých výška sa určuje podľa príslušného nariadenia vlády SR, ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd v platnom znení,
  - d) časová platnosť povolenia je **do 10 rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015, t.j. do 3.7.2025.
- 3.8 Prevádzkovateľ je oprávnený odberať drenážnu vodu a vodu z vrtu HGP-1 v súhrnnom množstve max. 140 000 m<sup>3</sup>/rok.

#### **Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia a vôd**

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých vznikajú alebo môžu vzniknúť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade s platnou dokumentáciou jednotlivých zdrojov:
- s prevádzkovými predpismi, vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
  - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
  - s projektom stavby,
  - schváleným súborom TPP a TOO,
  - schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný maximálne obmedziť manipulačné práce so suchými prašnými materiálmi na voľnom priestranstve pri poveternostnej situácii, ktorá je obzvlášť priaznivá pre vznik prašných emisií ako dlhotrvajúce sucho, mrazové obdobie a veterné počasie.
- 4.3 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory a zariadenia, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nakladá sa s nebezpečnými odpadmi a obalmi látok spôsobujúcimi znečisťovanie vôd musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do pôdy, do povrchových alebo podzemných vôd.
- 4.4 Stáčanie olejov a kvapalných znečisťujúcich látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.
- 4.5 Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.
- 4.6 Ak sa v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti pravidelne zaobchádza s kvapalnými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 m<sup>3</sup> alebo tuhými znečisťujúcimi látkami v

množstve väčšom ako 1 t alebo sa zaobchádza s kvapalnými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 m<sup>3</sup> alebo s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t je prevádzkovateľ povinný okrem opatrení uvedených v § 39 ods. 4 vodného zákona (zákon č. 364/2004 Z. z.) vykonať nasledujúce opatrenia:

- zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“, predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.
  - vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
- 4.7 Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií pôdy, povrchových a podzemných vôd.
  - 4.8 Všetky skladovacie nádrže, okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží, musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.
  - 4.9 Stojaté nádrže znečisťujúcich látok, ktorých objem je väčší ako 1000 m<sup>3</sup>, musia byť vybavené indikáciou netesnosti dna nádrže.
  - 4.10 Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
  - 4.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a § 5 vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. vykonávanie skúšok tesnosti, vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržieb a opráv a plánov kontroly.
  - 4.12 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a určenie termínu ich ďalšej kontroly pri skladovacích nádržiach, ktoré sú
    - a. zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za desať rokov,
    - b. vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru raz za 20 rokov.
  - 4.13 Kontrolu a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
  - 4.14 V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
  - 4.15. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu týkajúcu sa únikov znečisťujúcich látok na všetkých prírubách a ventiloch na potrubí na prepravu materiálov iných ako voda a drevo; vedenie záznamov o týchto kontrolách.
  - 4.16. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť záchytný a zberný systém na zber všetkých únikov z prírub a ventilov na potrubíach na prepravu materiálov iných ako voda a drevo, s výnimkou prípadu, keď je konštrukcia prírub a ventilov nepriepustná.

**Podmienky pre zber a zhodnocovanie odpadov**

- 5.1 Inšpekcia vydáva **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov** činnosťami R1, R3 a R13 s platnosťou do **30.11.2026** pre odpady uvedené v tabuľke bodu č. 5.3.
- 5.2 Inšpekcia **udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov**, (vypracovaný dňa 3.4.2020 a následne interne schválený prevádzkovateľom). Súhlas sa udeľuje do **30.11.2026**. Prevádzkovateľ je povinný postupovať v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom pokiaľ nie je v integrovanom povolení určené inak.
- 5.3 Prevádzkovateľ je oprávnený zhodnocovať v zariadení na zhodnocovanie odpadov odpady uvedené v nasledovnej tabuľke:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Povolená činnosť
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O	R1,R3, R12, R13
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O	R3,R12, R13
15 01 03	obaly z dreva	O	R1,R3, R12, R13
17 02 01	drevo	O	R3, R12, R13
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O	R3, R12, R13
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	R3, R12, R13
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	R1, R3, R12, R13

- 5.4 Súhrnné ročné množstvo zhodnocovaného odpadu je **max. 150 000 t**, pričom prevádzkovateľ je povinný evidovať množstvo zhodnoteného odpadu aj jednotlivo podľa činností zhodnocovania odpadu.
- 5.5 Povoľuje sa vykonávať zhodnocovanie len hore uvedeného odpadu.
- 5.6 Zakazuje sa zber a zhodnocovanie nebezpečných odpadov.
- 5.7 Odpad možno skladovať najdlhšie jeden rok.
- 5.8 Prevádzkovateľ zariadení na úpravu a zhodnocovanie povoleného odpadu vedie prevádzkovú dokumentáciu zariadení o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadení a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ku ktorej patrí:
- prevádzkový poriadok,
  - prevádzkový denník,
  - obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy,
  - mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku v uvedený deň,
  - množstvo a druhy odpadov prijatých denne, vrátane označenia ich pôvodcov,
  - údaje o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
  - údaje o technickom stave zariadení.
- 5.9 Prevádzkovateľ je povinný označiť zariadenie na zhodnocovanie odpadov informačnou tabuľkou, ktorá obsahuje najmä:

- a) názov zariadenia,
  - b) obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia,
  - c) prevádzkový čas zariadenia,
  - d) zoznam druhov odpadov, s ktorými v zariadení nakladá,
  - e) názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia,
  - f) meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.
- 5.10 Prevádzkovateľ môže prevziať odpad do zariadenia na zhodnocovanie odpadov po predložení dokladov o množstve a druhu dodaného odpadu.
- 5.11 Prevádzkovateľ je povinný pri dodávke odpadu do zariadenia na zhodnocovanie odpadov:
- a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov, resp. dohodnutých podmienok preberania odpadu,
  - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
  - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - d) zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu, odbery vzoriek odpadu na požiadanie inšpekcie, odbery vzoriek odpadu pri prvej dodávke každého nového dodávateľa odpadu a vykonanie skúšok a analýz odobraných vzoriek odpadu podľa prevádzkového poriadku na zhodnocovanie odpadov s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, v prípade požiadania inšpekcie a prvej dodávky každého nového dodávateľa odpadu sa vykoná rozšírená analýza odpadov, t.j. všetkých ukazovateľov uvedených v prevádzkovom poriadku.
  - e) zaevidovať prevzatý odpad.
- 5.12 Prevádzkovateľ musí potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením:
- a) dátumu a času prevzatia odpadu,
  - b) množstva prevzatého odpadu, jeho druhu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov,
  - c) účelu, na ktorý bol odpad prevzatý,
  - d) ďalšieho spôsobu nakladania s odpadom.
- 5.13 Prevádzkovateľ prevezme do zariadenia na zhodnocovanie odpadov len tie druhy odpadov, ktoré bude schopný zhodnotiť na ním prevádzkovanom zariadení na zhodnocovanie odpadov. Znečistené, alebo nevyhovujúce zložky odpadu prevádzkovateľ neprevezme.
- 5.14 V prípade, že v rámci dodávky budú do zariadenia na zhodnocovanie odpadov umiestnené odpady nevyhovujúcej kvality nevhodné na zhodnotenie, prevádzkovateľ odovzdá uvedené odpady oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie.
- 5.15 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré budú predmetom zhodnocovania, odpady nevhodné na zhodnotenie, ako aj tie, ktoré vzniknú v dôsledku prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov oddelene zhromažďovať na vyhradených plochách, vo vyhradených kontajneroch, resp. nádobách iného charakteru, v priestoroch určených k tomuto účelu tak, aby neboli prekročené kapacitné možnosti plôch a kontajnerov, resp. iných nádob určených na zhromažďovanie odpadov pred ich zhodnotením ako aj po zhodnutí.
- 5.16 Prevádzkovateľ je povinný v prípade zmeny podmienok pre prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov aktualizovať prevádzkový poriadok.
- 5.17 Súhlas na činnosť R1 sa vzťahuje na energetické zhodnotenie odpadu v prevádzke. Súhlas na činnosť R3 sa vzťahuje na recykláciu dreveného materiálu s využitím na výrobu dosiek v prevádzke. Súhlas na činnosť R13 sa vzťahuje na skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 a R3.

- 5.18 Mobilné drviace zariadenie bude prevádzkované len vo vyhovujúcich priestoroch, na ktorých nemôže dôjsť k ohrozeniu ŽP a zdravia obyvateľov, priestor v ktorom bude zariadenie umiestnené musí byť vhodne označené informačnou tabuľou.

### Podmienky pre AMS

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný v intervale najmenej raz za rok vykonávať periodickú kontrolu AMS a najmenej raz za 5 rokov je povinný vykonávať úplnú kontrolu AMS v súlade s platnou legislatívou. Správa o oprávnenej periodickej inšpekcii zhody AMS a správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody AMS bude zasielaná inšpekcii v súlade s platnou legislatívou.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú knihu AMS, v ktorej budú zaznamenané všetky relevantné údaje o kontrole, kalibrácii, opravách, odstávkach, overovaní a iných obdobných podstatných skutočnostiach vykonávaných na AMS.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný mať vypracovanú dokumentáciu AMS (napr. príručku AMS), ktorá do náležitých podrobností popisuje monitorovací systém a jeho jednotlivé časti, definuje postupy a zákroky na AMS, ako i zodpovednosti zodpovedných osôb, vrátane postupov na trvalé zabezpečenie kontroly kvality tretej úrovne.
- 6.4 Všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou AMS a technické prostriedky používané pri kontinuálnom monitorovaní emisií musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu jednotlivých zariadení v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS obdobie prevádzky automatizovaného meracieho systému emisií v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95 % z času prevádzky stacionárneho zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určenú emisnú požiadavku, a súčasne za kalendárny rok nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania automatizovaného meracieho systému nevyhodnotených viac ako desať dní, ak osobitný predpis neustanovuje inak.
- 6.6 Prevádzkovateľ AMS je povinný zabezpečiť pravidelné overovanie emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi - skúšobnými plynmi, ktoré musí mať pri AMS. O overovaní musia byť vedené písomné prevádzkové záznamy, ktoré slúžia na tvorbu regulačných diagramov v zmysle technickej normy.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému objemového prietoku a súvisiacich stavových a referenčných veličín na účely výpočtu a vyhodnotenia údajov o dodržaní určeného emisného limitu a výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému koncentrácie znečisťujúcej látky na účely výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
- V prípade, že je hodnota koncentrácie vyššia ako merací rozsah analyzátora, za náhradnú hodnotu sa považuje 1,2 násobok maximálneho rozsahu analyzátora.
- 6.9 Vyhodnocovací softvér AMS musí umožňovať diaľkové vyvolanie údajov orgánom ochrany ovzdušia (Okresný úrad Malacky a Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát ŽP Bratislava) z pamäti automatizovaného meracieho systému.
- 6.10 Protokoly AMS musia obsahovať náležitosti protokolov podľa prílohy č. 5 vyhlášky č. 411/2012 Z.z., musia obsahovať skutočný prevádzkový stav zdroja znečisťovania ovzdušia podľa platného STPP a TOO (bežná prevádzka, nábeh, odstávka atď.) a mesačný a ročný protokol musia obsahovať aj percentuálny obsah borovice vo vstupnej surovine v danom čase.

- 6.11 AMS musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa, ktorý je povinný dodržiavať všetky požiadavky na AMS podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.

## B. Emisné limity

### 1. Emisie do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržať nasledovné emisné limity:

Označenie výduchu	Zdroj emisií	Znečisťujúca látka	Odľučovacie zariadenie	Emisný limit		
				HT (g/hod)	C (mg/m <sup>3</sup> )	EF
V1	Jednostupňové roztrieskovanie	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V2	Odsávanie trieskania-mlyn	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V3	Mlyn 1	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V4	Mlyn 2	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V5	Pneumatická doprava z filtrov F4 a F5 do síl prachu	TZL	cyklónfilter	-	5	-
V6	Odsávanie triedenia triesok a dopravných ciest	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V7	Nerealizovaný výdych – napojenie na V1	TZL	-	-	-	-
V8	Odsávanie formátovacej stanice	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V9	Odsávanie chladienia vrstviacej stanice – vratná vetva	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V10	Pneumatická doprava materiálu z odprášenia C11,F16 a F17	TZL	cyklónfilter	-	5	-
V11	Pneumatická doprava prepadu materiálu	TZL	cyklónfilter	-	5	-
V12	Diagonálna píla a drvič dosiek	TZL	Diagonálna píla a drvič dosiek	-	5	-
V13	Odsávanie píl	TZL	Polyesterový filter	-	5	-
V14	Odsávanie prachu z filtrov (do pracovného prostredia)	TZL	-	-	-	-
V15	Odsávanie brúsky	TZL	Polyesterový filter	-	5	-

V16	Pneumatická doprava prachu z filtrov F11 a F19 do síl prachu	TZL	cyklónfilter	-	5	-
V17	Nerealizovaný, napojený na V1	-	-	-	-	-
V18	Lisovanie <sup>1)</sup>	TZL TOC formaldehyd	mokrý elektrostatický odlučovač WESP 2 za lisom	-  -	15 100 15	EF 0,06 kg/m <sup>3</sup> vyrobených dosák <sup>5)</sup>
V19	Nerealizovaný, kapotáž lisu, WESP2	-	-	-	-	-
V20	Nábehový komín	TZL, NO <sub>x</sub> , CO, TOC	-	-	-	-
V21	Sušiareň <sup>1) 7)</sup>	TZL TOC NO <sub>x</sub> CO Formaldehyd Kyselina mravčia Kyselina octová Acetaldehyd Amoniak HCl HF	mokrý elektrostatický odlučovač WESP 1 za sušiarňou	- - - - - 100 500 100 200 200 25	15 <sup>2)</sup> 200 <sup>2)/520<sup>3)/4)</sup> 250<sup>2)</sup> 500<sup>2)</sup> 10 20 100 20 30 30 3</sup>	- - - - - - - - - - -
V22	Vysávanie prachu v hale výroby DTD	TZL	cyklónfilter	-	5	-
V23	Kotolňa na zpn <sup>6)</sup>	NO <sub>x</sub> CO	-	-	200 50	-
V24	Diesel generátor DG1 a DG2	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	-	-	-	-
V25	Odsávanie chladiča DTD	Formaldehyd	-	-	15	-
V26	Odsávanie chladiča DTD	Formaldehyd	-	-	15	-
V27	Odsávanie chladiča DTD	Formaldehyd	-	-	15	-
V28	Odsávanie				5	

	cyklónu od roztrieskavačov CEATEC	TZL	Polyesterový filter	-		-
V29	Diesel generátor DG Sprinkler	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	-	-	-	-

Podmienky platnosti emisných limitov :

- 1) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 18 % obj..
  - 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia, hmotnostný tok sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak súčasne
    - a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
    - b) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
    - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za obdobie najviac 30 dní neprekročí 1,2-násobok hodnoty emisného limitu.
  - 3) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia, hmotnostný tok sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak súčasne
    - a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
    - b) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
    - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za obdobie 30 dní neprekročí 1,2-násobok hodnoty emisného limitu.
  - 4) Platí ak sa technicky preukázateľne ako prevažujúca surovina za obdobie 30 dní používa borovica;
  - 5) Limitný emisný faktor  $\Sigma$  ZL 1. podskupiny 4. skupiny platí ako mesačná priemerná hodnota; pre močovino-formaldehýdové a melamín-formaldehýdové lepidlá platí emisný limit pre formaldehyd; pre fenol-formaldehýdové lepidlá platí emisný limit pre súčet hmotnostných koncentrácií fenolu a formaldehydu.
  - 6) Emisné limity platia pre koncentrácie pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj..
  - 7) Pri procese sušenia sa materiál nesmie priamo vsypávať do spaľovacieho priestoru bez predohriatia.
- 1.2 Dodržiavanie emisných limitov sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem stavov prevádzky podľa § 32, ods. (5) vyhlášky č. 410/2012 Z.z..
  - 1.3 Počas nábehu a odstavenia prevádzky je potrebné prijať opatrenia na minimalizáciu emisií.
  - 1.4 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie určených emisných limitov pre **TZL, NO<sub>x</sub>, CO a TOC** v odpadových plynch zo sušiarne štiepok kontinuálnym meraním s použitím automatizovaného meracieho systému emisií.
  - 1.5 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov tých znečisťujúcich látok, ktoré nebudú monitorované automatizovaným monitorovacím systémom oprávnenými diskontinuálnymi meraniami. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisného limitu vyjadreného ako emisný faktor.
  - 1.6 Dodržiavanie emisných limitov znečisťujúcich látok zo sušiarne monitorovaných oprávnenými diskontinuálnymi meraniami sa preukazuje v oboch výrobných režimov (prevažujúca, resp. neprevažujúca surovina borovica).
  - 1.7 Oprávnené diskontinuálne merania emisií sa budú vykonávať v určených lehotách, resp. podľa platných právnych predpisov ustanovujúcich intervaly periodických meraní.
  - 1.8 Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí ich prevádzkovateľ bezodkladne nahlási inšpekcii, zároveň okamžite prijme opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade s prevádzkovými predpismi.
  - 1.9 Prevádzkovateľ je povinný viesť a vykazovať presnú evidenciu prevádzkových hodín záložného zariadenia a v prípade prekročenia 500 hodín ročne realizovať oprávnené emisné meranie.
  - 1.10 Úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok treba minimalizovať používaním technicky dostupných opatrení.



- 1.11 Predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia musí byť prevádzkovaný tak, aby spĺňal podmienky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
- 1.12 Udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov manipulačných plôch na zabránenie prašnosti.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu výroby produktov a výrobkov, údaje o spotrebe palív, surovín, evidenciu stavu a prevádzky filtračných zariadení vrátane ich poruchových stavov a ďalšie údaje podľa vyhlášky č. MŽP SR 231/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a poskytovať ich inšpekcii na požiadanie.
- 1.14 Prevádzkovateľ zabezpečí technologické meranie za účelom monitorovania znečisťujúcich látok TZL, NO<sub>x</sub>, CO a TOC medzi kotlom a sušiarňou.
- 1.15 Prevádzkovateľ predloží aktualizovaný STPP a TOO na schválenie do štyroch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

## **2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách**

Dažďová voda bude zachytávaná a odvádzaná zo striech objektov, ako aj spevnených plôch a zaústená do dvoch retenčných nádrží a odtiaľ po sedimentácii tuhých častíc a prechodov cez nornú stenu zachytávajúcu prípadné ropné látky do vodného toku Malina. Prečistenie dažďových vôd zo spevnených plôch zabezpečuje 5 odlučovačov ropných látok typu LO Alfa 150-3ssB, max. prietok 150 l/s. ORL sú umiestnené podľa prílohy č. 1.

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať ORL podľa pokynov dodávateľa ORL. Kal a olej z odlučovačov oleja budú odvezené na externé zneškodnenie podľa zmlúv na odvoz a likvidáciu odpadu oprávnenou osobou.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkový denník ORL v ktorom budú uvedené najmä údaje podľa pokynom dodávateľa ORL vrátane údajov o kontrole hladiny v ORL, údržbe a čistení ORL.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť čistenie vzniknutých priemyselných odpadových vôd z umývania zariadení (sušiarne, filtrov, brúsiarne atď.) a ďalších technologických postupov v ČOV, resp. v spaľovni (zvyšky lepidiel zo stáčania).
- 2.4 Inšpekcia ruší povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku udelené rozhodnutím č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015.
- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný mať povolenie Okresného úradu Malacky na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd a dodržiavať jeho podmienky.

## **3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný technickými, organizačnými a ďalšími opatreniami zabezpečiť plnenie BAT 4. vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2015/2119 z 20. novembra 2015, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva tak, aby:
  - hluk neprekračoval najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku na pracoviskách, vo vonkajších priestoroch a stavbách a vibrácie v pracovnom prostredí neprekračovali najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín vibrácií (uzatvorenie hlučných zariadení do krytov alebo zapuzdrením výroby a zvukotesné budovy, oddelenie jednotlivých zariadení na zabránenie a obmedzenie šírenia vibrácií a rezonancie, izolácia bodového zdroja pomocou

tlmiča, tlmenia, zoslabovačov na zdrojoch hluku, napr. na ventilátoroch, akustických ventilátoroch, pohlcovacích tlmičoch, akustických krytoch filtrov, udržiavanie brány a dvere zatvorené vždy, keď sa nepoužívajú, minimalizácia výšky pádu pri vykladaní guľatiny, zníženie hluku z dopravy obmedzením rýchlosti vnútornej dopravy a nákladných vozidiel, ktoré prichádzajú do areálu, obmedzenie vonkajších činností v noci, pravidelná údržba všetkých zariadení, používanie protihlukových stien, prírodných bariér alebo násypov na zakrytie zdrojov hluku).

- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť na pracovisku pravidelné meranie a hodnotenie hluku a vibrácií za účelom zistenia dodržania najvyšších prípustných hodnôt hluku a vibrácií, stanovených v príslušných právnych predpisoch.

#### **C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať závery BAT vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2015/2119 z 20. novembra 2015, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva.
2. Vo výrobnom procese budú uprednostňované látky a zmesi, ktoré nemajú nebezpečné vlastnosti, pokiaľ je to možné pre dosiahnutie požadovanej kvality výrobkov.

#### **D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Pri zhromažďovaní odpadu je prevádzkovateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Nebezpečné odpady a miesta, kde sú uložené musia byť označené určeným spôsobom podľa príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
3. Prevádzkovateľ je oprávnený dočasne zhromažďovať odpady v mieste ich vzniku oddelene a označené podľa ich druhov v mieste na to určenom, prevádzkovateľovi sa nepovoľuje skladovať nebezpečný odpad.
4. Priestory na zhromažďovanie odpadov je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku, odpady musia byť zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
5. Kaly, opotrebované olejové filtre, oleje a iné tekuté odpady zhromažďovať v nepriepustných nádobách so záchytnou vaňou.
6. Prevádzkovateľ je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.
7. Obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred vonkajšími vplyvmi, musia byť odolné voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a musia byť označené identifikačným číslom nebezpečného odpadu a výstražným symbolom nebezpečenstva.
8. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

#### **E. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov. V prípade zmeny spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami je povinný požiadať o jeho aktualizáciu.

2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ je povinný pri vymedzených haváriách, ktoré nastali ako dôsledok nezvládnutej poruchy neodstránenej určeným spôsobom v určenom čase podľa schváleného Súboru TPP a TOO, bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti alebo zariadenia alebo musí použiť mimoriadne protihavarijné opatrenia, ktoré sú na to určené.

**F. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

**G. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**

1. Prevádzkovateľ musí zisťovať množstvá emisií znečisťujúcich látok ako súčet množstiev znečisťujúcej látky, ktoré sú vypustené do ovzdušia počas všetkých výrobných - prevádzkových režimov a ďalších nevýrobných stavov, ktoré za obdobie zisťovania množstva emisií skutočne nastali, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
2. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu množstiev odpadových vôd vyvázaných na ČOV, prevádzkovateľovi sa zakazuje preberať priemyselné odpadové vody od externých producentov.
3. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov vznikajúcich v prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.
4. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhoch odpadov preberaných na zhodnocovanie v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
5. V prípade, že nebezpečné odpady budú prepravované za účelom zhromažďovania, prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby v sprievodnom liste nebezpečných odpadov (ďalej „SLNO“) pri preprave do zariadenia na zneškodňovanie/zhodnocovanie odpadov bolo uvedené aj miesto vzniku odpadu, t.j. názov a číslo prevádzky. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu takto vyplnených SLNO – potvrdených koncovým príjemcom (na kópii sprievodného listu).

**Kontrola prevádzky**

6. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto rozhodnutí.
7. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
8. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.
9. Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých

opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musí byť oznámená OÚ Malacky a inšpekcii.

10. Prevádzkovateľ je povinný sledovať znečistenie podzemných vôd v monitorovacích vrtoch M-2 a M-3 a v referenčnom vrte M-1 v ukazovateľoch: fenoly, amónne ióny,  $RL_{105}$ , vodivosť, teplota, pH, NEL, TOC a  $CHSK_{Mn}$ , formaldehyd 1 x ročne akreditovaným laboratóriom.
11. Prevádzkovateľ je povinný uskutočniť raz za desať rokov monitorovanie pôdy na troch miestach rovnomerne rozmiestnených v areáli prevádzkovateľa v rozsahu fenoly, amónne ióny,  $RL_{105}$ , vodivosť, teplota, pH, NEL, TOC a  $CHSK_{Mn}$ , formaldehyd ako indikátory možného potenciálneho ovplyvnenia z prevádzky.
12. Prevádzkovateľ každoročne zabezpečí vypracovanie záverečnej správy - vyhodnotenie monitoringu prevádzky a na základe jej výsledkov a záverov navrhne prípadné opatrenia na odstránenie zisteného zvýšeného znečistenia zložiek životného prostredia, prípadne navrhne doplnenie alebo zúženie rozsahu monitoringu ukazovateľov podzemných vôd a pôdy.

### Podávanie správ

13. Úplné správy budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Náplň správy	Frekvencia podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách	1 x rok	Podľa platnej legislatívy	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS) – ročné údaje o súhrnných emisiách a ročné údaje o zdroji	1 x rok	15.3. nasled. rok	SIŽP
Periodické oprávnené inšpekcie zhody AMS	1 x rok	Do 60 dní od vykonania inšpekcie zhody	SIŽP
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	podľa legislatívy	do 60 dní od vykonania merania	SIŽP
Správa z monitoringu podzemných vôd a pôdy	1 x rok	31.1. nasled. rok	SIŽP
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasled. rok	SIŽP
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečná správa do 60 dní od vzniku	dotknuté orgány podľa schválenej dokumentácie
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	SIŽP

### H. Požiadavky na skúšobnú prevádzku

1. Budú určené v prípade príslušnej zmeny integrovaného povolenia.

## **I. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

1. Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii.

## **J. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke**

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť inšpekcii. Súčasne zašle postup ukončenia činnosti pre výrobné zariadenia a ďalšie technológie, skladovanie, sietí a zariadení technického vybavenia, najmä čo sa týka:
  - zabezpečenia odpojenia prevádzky od všetkých privádzaných energií,
  - vypustenia všetkých médií zo zariadení a ich bezpečného využitia, prípadne zneškodnenia prostredníctvom odbornej právnickej osoby v termíne do 3 mesiacov od ukončenia prevádzky,
  - bezpečnej demontáže a následnej dekontaminácie všetkých častí zariadení v termíne do 1 roka po ukončení prevádzky,
  - odovzdania všetkých vzniknutých odpadov oprávnenej osobe k zhodnoteniu, uloženiu, prípadne inému spôsobu nakladania s týmito odpadmi podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov,
  - uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
  - porovnanie s východiskovou správou.
2. Prevádzkovateľ písomne predloží inšpekcii najneskôr do 1 mesiaca po ukončení činnosti v prevádzke a vykonaní opatrení v bode J.1. výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní so závermi v posúdení záznamu k východiskovej správe vypracovanej v októbri 2014 na základe podkladov spoločnosti GEO – Komárno, s.r.o., Gen. Klapku 4085/91, 945 01 Komárno.

Ostatné podmienky povolenia č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 3.7.2015 v znení jeho zmien a doplnkov pre prevádzku „**Výroba drevotrieskových dosiek**“, prevádzkovateľa IKEA Industry Slovakia, s.r.o., Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky, zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 2, 10, 12 a 16, písm. b) bod č. 1.1., a 1.3., písm. c) bod č. 2 a 4 a § 33 ods. (1) písm. f) zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 7 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa IKEA Industry Slovakia, s.r.o., Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky, IČO 31 354 572 zaregistrovanej pod č. 14343/OIPK/2019/Heg dňa 14.05.2020.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu 14.05.2020 žiadosť o zmenu č. 7 integrovaného povolenia č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.06.2015, týkajúcu sa revízie integrovaného povolenia na základe vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2015/2119/EU z 20. novembra 2015,

ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva (ďalej len „závery o BAT“).

Prevádzkovateľ predložil doklad, výpis z účtu, o zaplatení správneho poplatku podľa zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch (ďalej len „zákon o správnych poplatkoch“), časť X. Životné prostredie, položka 171a písm. b) vo výške 500 €.

Pre prevádzku bolo dňa 11. 10. 2019 v súvislosti s navýšením výrobnnej kapacity vydané záverečné stanovisko č. 4998/2019-1.7/fr podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorom MŽP SR súhlasí s navrhovanou činnosťou „Navýšenie výrobných kapacít“ za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 11 ods. 1 v súčinnosti s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu č. 7 integrovaného povolenia na inšpekciu.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti, priložených príloh a ich doplnení v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania:

1. IKEA Industry Slovakia, s.r.o., OZ Malacký Boards, Továrenská 2614/19, 901 01 Malacký
2. Mesto Malacký, Radlinského 2751/1, 901 01 Malacký

a dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Malacký, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacký

o začatí konania o vydaní zmeny č. 7 integrovaného povolenia listom č. 5843/37/2020/Heg-15270/2020/Z7 z 22.5.2020.

Podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie od doručenia upovedomenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom, miesto a čas, kde môžu do žiadosti spolu s prílohami nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy).

Inšpekcia zverejnila na webovom sídle inšpekcie a na úradnej tabuli v dňoch 22.05.2020 - 08.06.2020 zverejnenie údajov a informácií podľa § 11 zákona o IPKZ a Výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania a dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania. Inšpekcia žiadosť zverejnila aj na webovom sídle [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) a požiadala o zverejnenie podstatných údajov o podanej žiadosti Mesto Malacký dňa 22.05.2020. Mesto Malacký zverejnilo na elektronickej tabuli a na úradnej tabuli žiadosť o vydanie integrovaného povolenia, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti v čase od 28.05.2020 do 13.06.2020 a výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania v čase od 28.05.2020 do 29.06.2020. V určenej lehote vo výzve sa žiaden účastník do konania neprihlásil a dotknutá verejnosť sa k začatiu konania nevyjadrila. V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia účastníci konania a dotknuté orgány nevyjadrili.

Prevádzkovateľ v žiadosti žiadal o prehodnotenie a aktualizáciu podmienok určených v povolení, nakoľko bol uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných

technikách (vykonávanie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2015/2119 z 20. novembra 2015), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva.

Zároveň žiadal:

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (§ 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ),
- určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie (§ 3 ods. 3 písm. a) bod 12 zákona o IPKZ),
- konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj (§ 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona o IPKZ),
- zrušenie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd (§ 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ) z dôvodu že dažďové vody z prevádzky majú minoritné zastúpenie oproti celému závodu, toto povolenie prechádza pod OU Malacky, č. rozhodnutia OU-MAOSZP-2019/008821/255 z 30.5.2019,
- povolenie na odber podzemných vôd (§ 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ) pre vrt HGP-1 v lokalite Malacky,
- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadu pre činnosť R3 recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (3 ods. 3 písm. c) bod 2 zákona o IPKZ),
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov (§ 3 ods. 3 písm. c) bod 4),
- súhlas na zmeny automatizovaných meracích systémov emisií (§ 3 ods. 3 písm. a) bod 2), vyradenie analyzátora TZL a NO<sub>x</sub> z AMS z dôvodu, že hmotnostný tok TZL a NO<sub>x</sub> v zmysle § 8 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. nedosiahne desaťnásobok limitného hmotnostného toku.

Inšpekcia dňa 22.05.2020 požiadala odbor inšpekcie ochrany ovzdušia (ďalej len OIOO) o stanovisko k žiadosti o zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií, t.j. vyradenie analyzátora TZL a NO<sub>x</sub> z automatizovaného monitorovacieho systému emisií. Dňa 17.08.2020 OIOO vydalo stanovisko, v ktorom konštatuje, že z podkladov ktoré boli k dispozícii, nie je možné posúdiť predmetnú žiadosť. Určujúcimi technicko-prevádzkovými parametrami pri posudzovaní reprezentatívneho resp. menovitého výkonu technologického zariadenia sušiarne sú najmä reálne prevádzkovaný resp. maximálny výkon odťahového ventilátora odpadových plynov, teplota v zmiešavacej komore, teplota samotného sušenia materiálu, zádržná doba sušenia resp. maximálne/menovité množstvo vysušeného materiálu za časovú jednotku vzhľadom na vstupnú a požadovanú výstupnú vlhkosť materiálu. Z dôvodu chýbajúcich podkladov inšpekcia prerušila konanie rozhodnutím č. 5843/37/2020-28469/2020/Heg zo dňa 03.09.2020 a listom č. 5843/37/2020-28459/2020/Heg zo dňa 03.09.2020 vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie podkladov. Prevádzkovateľ doplnil podklady podaním dňa 30.11.2020, číslo zápisu 40382/2020. Doplnené podklady neboli postačujúce pre posúdenie relevantnosti dôvodov pre zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií, preto inšpekcia opätovne prerušila konanie rozhodnutím č. 5843/37/2020-45597/2020 zo dňa 14.01.2021 a listom č. 5843/37/2020-45596/2020 zo dňa 14.01.2021 vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie podkladov a opätovne požiadala OIOO o vyjadrenie listom č. 5843/37/2020-45599/2020 zo dňa 14.01.2021. Následne listom č. 4686/33/2021-8628/2021 zo dňa 15.03.2021 OIOO vydalo k predmetnej veci vyjadrenie v ktorom podrobne uviedlo spôsob posúdenia podkladov vo vzťahu k jednotlivým požiadavkám vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky č. 316/2017 Z. z. (ďalej len „vyhláška o monitorovaní“). Pri posudzovaní žiadosti v zmysle uvedených ustanovení boli predmetom posúdenia výsledky kontinuálneho monitorovania ZL TZL, NO<sub>x</sub>, stavových a referenčných veličín (teplota odpadového plynu, vlhkosť, obsah kyslíka, objemový prietok) zdokumentovaných v predložených v Správach o periodických inšpekciách zhody AMS-E, výsledky diskontinuálnych periodických oprávnených meraní z predložených správ a vybrané záznamy priebežnej evidencie

technicko-prevádzkových parametrov sušiarne triesok resp. kotla slúžiaceho na výrobu na horúceho vzduchu pre sušiareň, TUV a tepla na ohrev termooleja. Posudzovanie predmetu žiadosti, okrem údajov predložených v samotnom texte doplnenej žiadosti, vychádzalo z emisno - technologického preskúmania prevádzky technológie sušenia triesok počas vybraných období, v ktorých boli vykonávané periodické oprávnené merania, a to najmä spolu s dennými protokolmi AMS-E, ktorá však bola v tom čase v skúšobnej prevádzke, súvisiacimi TPP z týchto dní a všeobecnými výsledkami inšpekcií zhody AMS-E. Posudzované bolo, či výsledky oprávnených meraní, sledované a zaznamenávané TPP a výsledky meraní z denných, mesačných a ročných protokolov AMS-E spĺňajú požiadavky legislatívy a poskytujú dostatok informácií na posúdenie predmetu žiadosti prevádzkovateľa. Samotné výsledky merania emisných veličín z AMS-E boli preskúmané vo vzťahu k platnosti EL tzn. počas ustálenej prevádzky zariadenia a zároveň vo vzťahu k možným najnepriaznivejším emisným podmienkam aké môžu nastať z hľadiska režimu prevádzky zariadenia/technológie.

Z predložených správ z oprávnených meraní sa posúdenie prevádzkového stavu samotného kotla resp. sušiarne, ktorá bola predmetom meraní, dalo posúdiť len čiastočne. Tabuľka súhrnu správ neobsahuje informáciu pri akom režime zariadenia bolo meranie vykonané a či sa teda jedná o najnepriaznivejší režim z hľadiska jeho prevádzky (*režim s najvyššími emisiami: áno/nie*) a to najmä vo vzťahu k emisiám NO<sub>x</sub>. Rovnako nie je v tabuľke súhrnu uvedený výkon zariadenia v čase meraní a parameter, ktorý ho charakterizuje.

Zisťované hmotnostné koncentrácie TZL nie sú priamo úmerné výkonu zariadenia, keďže sú znižované v elektrostatickom odlučovacom zariadení WESP1 vrátane mokrého odlučovania a nie je tam teda priama emisná závislosť. Výkon sušiarne z jednotlivých dní meraní bolo možné čiastočne odvodiť z dosiahnutých teplôt sušenia vzhľadom na vstupnú a zároveň nastavenú požadovanú vlhkosť štiepky. Dosiahnutá minimálna a maximálna teplota sušenia charakterizuje výkon sušiarne v jednotlivých dňoch v danom čase. Výkon technológie sušenia je možné z časti odvodiť z parametrov odpadového plynu ako sú prietok odpadového plynu, alebo teplota odpadového plynu cez zariadenie WESP 1. Oproti parametrom schválených v STPP a TOO sa údaje o maximálnych meraných prietokoch odpadového plynu počas periodických meraní pohybovali na úrovniach cca. 65 % – 85 % a teda z hľadiska tohto parametra nedosahovalo zariadenie počas meraní menovitý výkon.

Súčasne s uvedeným boli predmetom posúdenia najvyššie namerané jednotlivé priemerné hodnoty z AMS-E z dní kedy, boli tiež vykonávané periodické meranie resp. vybraných dní podľa očakávaného výkonu zariadení to najmä vybrané PPH – polhodinové priemerné hodnoty a PDH - priemerné denné hodnoty hmotnostných koncentrácií TZL a NO<sub>x</sub> prepočítaných (NO<sub>x</sub> porovnávané s EL) resp. aj neprepočítaných na referenčný obsah kyslíka. Zároveň bolo skúmané, či sú výsledky kontinuálneho monitorovania „stabilné“ a reprezentatívne z dlhodobého hľadiska počas celého roka vzhľadom na viac prevádzkových režimom kotla (zima, leto, potreba tepla, druhy výrobkov).

Boli preskúmané aj ďalšie protokoly AMS-E, v ktorých jednotlivé priemerné hodnoty zodpovedali najvyšším nameraným hodnotám NO<sub>x</sub>. Z emisných protokolov AMS-E je zrejmé, že hmotnostné koncentrácie NO<sub>x</sub> sú pomerne nestabilné aj v rámci jedného dňa resp. v aj rámci mesiaca, pričom nezáleží na letnom či zimnom období, ale na požiadavkách výkonu sušiarne resp. vstupnej a požadovanej výstupnej vlhkosti materiálu, čo vyplýva aj z pomerne veľkých rozdielov teplôt sušenia v sušiarňi v jednom dni. Na základe uvedeného je možné predpokladať, že hmotnostný tok (HT) pri teoretickom maximálnom objemovom prietoku cez WESP 1 podľa STPP a TOO resp. prietokoch zodpovedajúcich 90 % menovitého výkonu (cca. 120 000 Nm<sup>3</sup>/hod pre suchý plyn, a 240 000 Am<sup>3</sup>/hod za prevádzkových podmienok) by vzhľadom na maximálne dosahované hmotnostné koncentrácie NO<sub>x</sub> okolo 180 - 260 mg/m<sup>3</sup> (bez prepočtu zodpovedajúceho obsahu O<sub>2</sub>) zodpovedali pre NO<sub>x</sub> úrovni cca. 42-55 kg/hod.

Toto je potrebné vziať do úvahy s § 8 ods.1) vyhlášky o monitorovaní t.j. že „*ak ide o technologické zariadenie, kontinuálnym meraním sa údaje o dodržaní určeného emisného limitu a množstvo emisie zisťujú v mieste platnosti emisného limitu, v ktorom hmotnostný tok znečisťujúcej*



látky môže byť vyšší ako desaťnásobok limitného hmotnostného toku (LHT) pre jestvujúce zariadenia, ak osobitný predpis neustanovuje inak alebo nie je určené inak v povolení“. Uvedené je potrebné posudzovať aj vzhľadom na teoretickú možnosť dosiahnuť tieto emisné kritériá vzhľadom na projektovanú kapacitu zariadenia a menovité TPP schválené v dokumentácii zdroja. 10 násobok LHT predstavuje 50 kg/hod.

Výsledky meraní AMS-E hmotnostnej koncentrácie TZL sú vzhľadom na inštalované WESP s mokrým odlučovačom jednoznačne emisne nezávislé od výkonu zariadenia a v prípade bezporuchovej prevádzky WESP sa pohybujú cca. do 10 mg/m<sup>3</sup>, čomu zodpovedá aj dosahovaný hmotnostný tok max. do 1,5 kg/hod a to aj pri zohľadnení výkonu prevádzky, pri ktorej by bol dosahovaný menovitý objemový prietok odpadového plynu z odlučovacieho zariadenia. Emisie TZL závidia teda najmä od štandardnej a bezporuchovej prevádzky odlučovacieho zariadenia. Podľa výsledkov ročných protokolov 2018, 2019 a 2020 došlo niekoľkokrát k nameraniu hodnoty vyššej ako je určený EL a podmienky jeho dodržania. V roku 2018 bolo pre TZL na AMS-E preukázaných 117 x SPH > 2 x EL a 3 x PDH > EL, v roku 2019 bolo AMS-E preukázaných 16xSPH > 2 x EL, v roku 2020 bolo AMS-E preukázaných 47xSPH > 2 x EL a 2 x PDH > EL. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa k týmto „prekročeniam EL“ (počas poruchy sa EL neuplatňuje) dochádzalo z viacerých dôvodov. Jednak išlo o výpadok transformátora z dôvodu zanesenia filtra (ak je veľký nános na elektróde dôjde ku kontaktu elektródy s obalom čo spôsobovalo skrat a výpadok vysokého napätia. Ďalej to bolo z dôvodu výpadku transformátora z technických príčin (opotrebovanie klapky na preplach, prasknutie izolátora, porucha transformátora). Tieto nedostatky boli podľa prevádzkovateľa už odstránené jednak zvýšením frekvencie čistenia celého filtra na 2 x ročne, resp. zakúpením náhradných dielcov na sklad tak, aby bolo možné na poruchu lepšie zareagovať. Zadefinovaný bol aj nový prechodový stav filtra, počas ktorého dochádza k preplachu filtra v nevyhnutnom čase.

K vyjadreniu prevádzkovateľa v tejto súvislosti uvádzame, že keďže sú emisie TZL priamo závislé od prevádzky odlučovacieho zariadenia je nevyhnutné, aby mal žiadateľ jeho prevádzku kontinuálne pod kontrolou a zabezpečil jeho chod v štandardnom, ustálenom režime počas čo najdlhšieho času prevádzky zdroja. Keďže počas ostatných 3 rokov dochádzalo k „nedodržaniu EL“ pre TZL z dôvodu jeho poruchovosti resp. opotrebovaniu jeho súčastí, je potrebné, aby prevádzkovateľ následným prevádzkovaním odlučovacieho zariadenia preukázal, že k uvedeným situáciám nebude z vyššie uvedených dôvodov ďalej dochádzať a že jeho prijaté opatrenia boli účinné resp. že ich dokázal efektívne minimalizovať. Za porušenia, ktoré súviseli s výpadkom filtra, boli uložené inšpekciou v minulosti pokuty. Máme za to, že uvedené by mal prevádzkovateľ preukázať počas prevádzky AMS-E uvedeného súhlasom do trvalého užívania.

AMS-E v tomto prípade okrem merania, zberu, spracovania emisných dát a oznamovania výsledkov v zmysle platnej legislatívy slúži aj ako nadstavba systému na identifikáciu porúch a anomálií v technologickom procese výroby vrátane odlučovacieho zariadenia. Na základe zavedeného systému signalizácií v technologickom procese a ich prepojením s AMS-E je schopný prevádzkovateľ dôslednejšie predchádzať resp. identifikovať neštandardné stavy, ktoré majú za následok okrem iného neželané zvýšenie množstva emisie ZL. Zároveň v prípade takýchto prechodových stavov je AMS-E takéto zvýšené množstvo emisie zaznamenať a vyhodnotiť ich vzhľadom na zaradenie ZL do poplatkových režimov. Diskontinuálne meranie nie je z povahy takéhoto merania vo vzťahu k preukazovaniu EL a množstva emisie „schopné“ takéto prechodové stavy zachytiť.

Ustanovenie § 7 ods. 4 vyhlášky o monitorovaní hovorí o podmienkach nahradenia kontinuálneho merania periodickým meraním v prípade plnenia ustanovení prílohy č. 3 a § 8 až 12 vyhlášky o monitorovaní. Ustanovenie prílohy č. 3 ods. 1 vo vzťahu nahradenia priameho kontinuálneho monitorovania nepriamym nie je podľa žiadosti aktuálne. Čo sa týka požiadaviek podľa § 8 a technologické zariadenia, máme za to, že uplatnenie podmienok nahradenia je aktuálne posudzovať vo vzťahu prevádzky AMS-E, na ktorú bol vydaný súhlas do trvalej prevádzky a ktorej

výsledky kontinuálneho monitorovania možno považovať z dlhodobejšieho hľadiska za reprezentatívne. Vo vzťahu k prevádzke AMS-E to znamená že, AMS-E prešla certifikáciou QAL I a riadnou skúšobnou prevádzkou. Boli vykonané periodické kontroly v rozsahu QAL 2 a každoročné AST s výsledkami vyhovujúcimi požiadavkám vykonávacích predpisov a príslušných technických noriem. Vede sa prevádzková evidencia o AMS-E, je schválená platná dokumentácia, vedú sa záznamy o zásahoch, vykonávajú sa úkony a vyhodnocujú sa požiadavky QAL3. Uvedené je aktuálne posudzovať vzhľadom na reprezentatívne výsledky monitorovania (v rámci ktorej boli vykonávané riadne inšpekcie vrátane kalibrácie meracích prostriedkov a skúšania AMS-E) a teda také, ktoré slúžili na preukazovanie dodržania EL (NH) a výpočet množstva emisií (HT) v trvalej prevádzke.

Pokiaľ by boli vzaté do úvahy výsledky monitorovania v rámci jej skúšobnej prevádzky od r. 2018 jej posúdenie pre dosahované hodnoty HT TZL a NO<sub>2</sub> je uvedené vyššie. § 8 ods.1 vyhlášky o monitorovaní ustanovuje, že AMS sa nainštaluje vtedy ak HT je, alebo môže byť vyšší ako 10 násobok LHT. Zároveň môže povoliť orgán určiť iné podmienky inštalácie AMS-E pre konkrétnu ZL. V prípade NO<sub>x</sub> sú emisie závislé od výkonu zariadenia. Z doterajších výsledkov AMS-E v skúšobnej prevádzke vyplýva, že pokiaľ sa výkon zariadenia pohybuje na úrovni blízko 90 % menovitého výkonu, tak hodnota HT pre NO<sub>x</sub> za každých okolností nemusí plniť požiadavku limitného hmotnostného toku (napr. HT 22.1.2019 ~ 52,5 kg/hod.). Z výsledkov periodických meraní sa hodnota HT pre NO<sub>x</sub> pohybuje na úrovniach cca. 12 – 44 kg/hod. Prevádzkovateľ v žiadosti nepreukázal, že najvyššie výsledky zistených HT boli zistené pri najnepriaznivejšom emisnom režime technológie a pri TPP technológie, ktoré takému stavu zodpovedajú podľa schválenej dokumentácie zdroja (§ 8 ods. 6 vyhlášky o monitorovaní t. j. „hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu z technologického zariadenia sa na účely určenia kontinuálneho merania, jeho nahradenia periodickým meraním a určenia intervalu periodického merania zariadenia uplatňuje podľa najvyššej hodnoty z hodnôt, ktoré sú uvedené v schválenej dokumentácii, sú zistené technickým výpočtom alebo diskontinuálnym meraním počas prevádzkových stavov, pre ktoré platí povinnosť dodržiavania určeného emisného limitu; najvyššia hodnota sa uplatňuje až do zmeny dokumentácie alebo zmeny technologického zariadenia“)

Prevádzkovateľ v žiadosti nepreukázal plnenie požiadavky podľa § 8 ods. 2) písm. b) a písm. d) vyhlášky o monitorovaní t.j. „Kontinuálne meranie emisných veličín z technologického zariadenia podľa odseku 1 možno nahradiť periodickým meraním, ak sa žiadosťou preukáže, že:

b) hmotnostný tok nie je vyšší ako desaťnásobok limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia viac ako 1 000 hodín v kalendárnom roku v ľubovoľných dvoch z troch po sebe nasledujúcich kalendárnych rokov prevádzky a sledovanie času prevádzky alebo trvania výrobo-  
prevádzkového režimu, počas ktorého je hmotnostný tok vyšší, sa prevádzkovo eviduje a oznamuje ako súčasť oznámenia o emisiách,

d) najvyššia hodnota emisnej veličiny počas prevádzkových stavov, pre ktoré platí povinnosť dodržiavania určeného emisného limitu, nemôže byť za žiadnych okolností vyššia ako hodnota emisného limitu a sú aj predpoklady na jeho trvalé dodržanie podľa odseku 8.

Žiadosťou nebolo preukázané, že prevádzkovateľ sleduje čas prevádzky, počas ktorého je HT vyšší ako 10 x LHT a že ho oznamuje ako súčasť oznámenia o emisiách.

Na základe vyššie uvedeného, výsledkov periodických meraní a výsledkov inšpekcií zhody AMS-E v skúšobnej prevádzke, nateraz neodporúčame odinštaláciu monitorovacích prostriedkov TZL a NO<sub>x</sub>.

Po preukázaní plnenia podmienok na všetky technické, meracie, programové, vyhodnocovacie a oznamovacie prostriedky vrátane systému kontroly a riadenia kvality (upozorňujeme, že ani ostatnou úplnou kontrolou nebola vyjadrená zhoda s požiadavkami na AMS-E vo veci informovania verejnosti (§ 7 ods.5 písm. q) vyhlášky o monitorovaní) vrátane aktualizácie prezentácií stavov technológie navrhujeme povoliť uvedenie AMS-E do trvalej prevádzky pre všetky monitorované veličiny, pre ktoré bola povolená skúšobná prevádzka. Zároveň v

dokumentácii zdroja navrhujeme jednoznačne zadefinovať najnepriaznivejší stav pre všetky ZL (TPP parametre zariadení, podľa ktorých bude takýto stav zadefinovaný, menovité resp. minimálne výkony vo vzťahu k platnosti EL).

Zmenu spôsobu preukazovania EL a zisťovaniu množstva emisie navrhujeme pre predmetné ZL opätovne posúdiť najskôr po troch rokoch trvalej prevádzky AMS-E. Počas tohto obdobia bude potrebné zo strany prevádzkovateľa preukázať, že AMS-E naďalej plní podmienky na jeho štandardnú prevádzku, čo bude dokumentované každoročnými inšpekciami zhody AMS-E z ktorých výsledkov bude možné posúdiť, či AMS-E je schopný reprezentatívne merať, zaznamenávať, vyhodnocovať a oznamovať výsledky monitorovania vrátane svojich prechodových a mimoriadnych stavov.

Opätovne uvádzame, že okrem uvedeného je pri rozhodovaní o zmene predmetnej AMS-E potrebné náležite prihliadať na skutočnosti, na základe ktorých bolo povoliujúcim orgánom ochrany ovzdušia v roku 2013 rozhodnuté, že sa pre technologické zariadenie „Sušiareň triesok“ vzťahuje inštalácia AMS-E v zmysle platných právnych predpisov a na základe ktorých bola AMS-E prvýkrát uvedená do skúšobnej prevádzky. Naďalej pritom odporúčame prihliadať na aspekt spoločenskej užitočnosti kontinuálneho monitorovania emisií ako najreprezentatívnejšieho spôsobu preukazovania EL a množstva emisie.

Inšpekcia na základe predmetného vyjadrenia rozhodla o neudelení súhlasu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2. zákona o IPKZ v platnom znení na vyradenie analyzátoru TZL a NO<sub>x</sub> z automatizovaného monitorovacieho systému emisií.

Inšpekcia v upovedomení o začatí konania oznámila účastníkom konania, že účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote.

Nikto z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania inšpekcia upustila od ústneho pojednávania podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ.

Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutých orgánov potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ určenú lehotu na jeho žiadosť predĺžiť. V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadala o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

Ak pre znečisťujúcu látku nie je určený emisný limit individuálne, uplatňuje sa špecifický emisný limit, ktorý je ustanovený pre vybrané technológie. Ak špecifický emisný limit pre danú technológiu a znečisťujúcu látku nie je ustanovený, platí všeobecný emisný limit.

Inšpekcia určila v súlade so závermi o BAT emisné limity TZL pre mechanické spracovanie drevnej hmoty, lisovanie triesok, NO<sub>x</sub> pre sušenie triesok, TOC pre lisovanie, formaldehyd pre lisovanie, chladenie za lisom a sušenie.

V súlade s vyhláškou 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v platnom znení boli určené emisné limity TZL, CO, HF, HCl, NH<sub>3</sub>, kyselinu mravčiu, kyselinu octovú, acetaldehyd pre sušiareň triesok a emisné limity pre NO<sub>x</sub> a CO pre kotolňu. Monitorovanie znečisťujúcich látok HF, HCl, NH<sub>3</sub>, kyselina mravčia, kyselina octová, acetaldehyd vychádza z povinnosti určenej rozhodnutiami OÚ Malacky v rámci vydávania jednotlivých súhlasov, t.j. č. OU-MA-OSZP-2016/005411BAP zo dňa 12.9.2016 (určenie emisných limitov a monitorovanie znečisťujúcich látok), OU-MA-OSZP/2014/00042BAP zo dňa 31.01.2014 (súhlas na dočasné užívanie), OÚŽP/2012/00085BAP zo dňa 1.2.2012 (súhlas na povolenie zdroja znečisťovania ovzdušia). Emisný limit TOC pre sušenie triesok bol určený v súlade § 4 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, na základe záverov o BAT a vyhlášky č. 410/2012 Z.z..

Emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania ustanovené vyhláškou č. 410/2012 Z.z. určujú z hľadiska ochrany ovzdušia minimálne požiadavky na prevádzku zariadení

stacionárnych zdrojov. Požiadavky na uplatnenie emisných limitov podľa úrovne znečisťovania zodpovedajúcej najlepšej dostupnej technike pre zariadenia, ktoré sú súčasťou prevádzky podľa osobitného predpisu tým nie sú dotknuté. Podľa záverov o BAT sa určil emisný limit pre TOC zo sušiarne na úrovni  $200 \text{ mg/m}^3$ , avšak tento emisný limit sa neuplatňuje v prípade, keď sa ako prevažujúca surovina používa borovica. Emisný limit pre prípad prevažujúcej suroviny borovice bol určený na základe vyhlášky č. 410/2012 Z.z.. Stanovenie podielu borovice ako vstupnej suroviny bolo určené na mesačnej báze. Podmienky preukazovania dodržania oboch hodnôt emisných limitov TOC ako aj hodnôt TZL, NO<sub>x</sub> a CO emitovaných zo sušiarne triesok boli za účelom ich preukaznosti stanovené na základe § 32 ods. (1) vyhlášky č. 410/2012 Z.z. a v súlade § 4 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší so zohľadnením jednotlivých výrobných režimov prevádzky. Taktiež bola určená povinnosť preukazovania dodržania emisných limitov znečisťujúcich látok zo sušiarne monitorovaných oprávnenými diskontinuálnymi meraniami vo výrobnom režime prevažujúcej suroviny borovice ako v prípade keď borovica nie je prevažujúca surovina.

TZL, NO<sub>x</sub>, CO a TOC zo sušiarne budú monitorované pomocou funkčnej AMS v trvalej prevádzke a ďalšie znečisťujúce látky formou diskontinuálnych oprávnených meraní v intervaloch podľa všeobecne záväzného predpisu o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Inšpekcia určila ďalšie podmienky evidencie údajov o prevádzke, ich ohlásenie a uplatňovanie technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre zdroj znečisťovania ovzdušia. V súlade s rozhodnutím OU Malacky, ktorým bola AMS uvedená do trvalej prevádzky sa určili podmienky uplatňovania náhradných hodnôt pre AMS.

Inšpekcia povolila odber podzemných vôd z vrtu HGP-1 na technologické účely v prevádzke na základe Rozhodnutia MŽP SR č. 16018/2019 z 29.3.2019 o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody a určila podmienky ich odberu. Povolenie na odber drenážnych vôd podľa platného znenia integrovaného povolenia ostáva v platnosti, tým nie je dotknuté plnenie povinnosti vyplývajúce z § 80e od. (2) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Zároveň bola určená povinnosť sledovať konkrétne ukazovatele znečistenia podzemných vôd v pravidelných intervaloch v monitorovacích vrtoch M-2 a M-3 a v referenčnom vrte M-1 a v pôde na základe schválenej východiskovej správy.

Vody z povrchového odtoku závodov OZ Components a OZ Flatline, ktoré nie sú predmetom integrovaného povoľovania výrazne prevyšujú množstvo povrchových vôd otekajúcich z plochy OZ Boards. Vzhľadom na skutočnosť že povrchové vody všetkých uvedených závodov sú vypúšťané cez spoločný výpustný objekt je zrejmé že na vydanie povolenia na vypúšťanie je príslušný Okresný úrad Malacky. Prevádzkovateľ v predložil v prílohe žiadosti povolenie OÚ na vypúšťanie odpadových vôd a na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku č. OU-MA-OSZP-2019/008821/255 zo dňa 30.5.2019. Inšpekcia preto zrušila povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku udelené rozhodnutím č. 8451-16741/37/2015/Heg/370030114 zo dňa 10.6.2015.

Inšpekcia udelila súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami R1, R3 a R13 s platnosťou do 1.4.2026 pre odpady uvedené v tabuľke bodu č. 5.3. Ide výlučne o kategórie odpadov ostatné. Inšpekcia udelila súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov s platnosťou do 1.4.2026.

V súvislosti s navýšením výrobných kapacít dôjde k navýšeniu spotreby vstupných surovín, prevažne zhodnotených odpadov kategórie ostatný. Navýšenie výrobných kapacít bolo predmetom

inej zmeny integrovaného povolenia. Inšpekcia prehodnotila zoznam odpadov zhodnocovaných činnosťou R1, resp. činnosťou R3: 02 01 07 - odpady z lesného hospodárstva (O), 03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 (O), 15 01 03 - obaly z dreva (O), 17 02 01 - drevo (O), 19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 12 06 (O), 20 01 38 - drevo iné ako uvedené v 20 01 37 (O), 20 02 01 - biologicky rozložiteľný odpad (O) na základe § 8 ods. (5), písm. i) vyhlášky č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, t.j.:

*Na účely uplatňovania špecifických požiadaviek pre spaľovacie zariadenia sa rozumie biomasou produkty pozostávajúce z rastlinnej hmoty alebo časti rastlinnej hmoty pochádzajúce z poľnohospodárstva alebo lesného hospodárstva, ktoré sa môžu použiť ako palivo na účely zhodnotenia ich energetického obsahu a tento odpad:*

- 1. rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,**
- 2. rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa teplo zo spaľovania využíva na výrobu energie,**
- 3. vláknitý drevný odpad z prvej výroby celulózy a výroby papiera z celulózy, ak je spoluspaľovaný v mieste vzniku a teplo zo spaľovania sa využíva na výrobu energie,**
- 4. korkový odpad,**
- 5. drevný odpad okrem drevného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác,**

Podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov odpad k.č. 03 01 05 (O) patrí do skupiny 03 - Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku a podskupiny 03 01 – Odpady zo spracovania dreva a z výroby reziva a nábytku.

Opad k.č. 17 02 01 (O) patrí do skupiny 17 - Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest a podskupiny 17 02 – drevo, sklo a plasty.

Opad k.č. 19 12 07 (O) patrí do skupiny 19 - Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, ž čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a z úpravnej pitnej vody a priemyselnej vody a podskupiny 19 12 - odpady z mechanického spracovania odpadu napríklad triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a peletizovania inak nešpecifikované.

Opad k.č. 20 01 38 (O) patrí do skupiny 20 – komunálne odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu a podskupiny zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01.

Tieto odpady pochádzajúce z búracích prác, zariadení zberu a úprav odpadu ako aj samotné odpady z výroby reziva a nábytku prešli rôznymi úpravami povrchu ako aj iným spracovaním v procese výroby polotovarov a tovarov a môžu obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy. Preto nie je možné ich použiť na účely zhodnotenia ich energetického obsahu. Inšpekcia určila podmienky pre zber a zhodnocovanie odpadov činnosťami R1, R3 a R13 v zariadení na zhodnocovanie odpadov a spôsob vykonávania kontrolných odberov vzoriek odpadu a vykonanie skúšok a analýz odobraných vzoriek odpadu podľa schváleného prevádzkového poriadku na zhodnocovanie odpadov s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu.

Inšpekcia zároveň doplnila do platného znenia integrovaného povolenia aktualizované členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory podľa platného kolaudačného rozhodnutia mesta Malacky.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene integrovaného povolenia preskúmala žiadosť podľa zákona o IPKZ a podľa vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 9 zákona o IPKZ zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

## **P o u č e n i e**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

**Bc. Ing. Vladimír Poljak**  
riaditeľ

Príloha č. 1: Umiestnenie ORL v prevádzke

### **Doručuje sa:**

#### **Účastníkom konania :**

1. IKEA Industry Slovakia, s.r.o., OZ Malacky Boards, Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky
2. Mesto Malacky, Bernoláková 5188/1A, 901 01 Malacky

#### **Dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám po nadobudnutí právoplatnosti:**

3. Okresný úrad Malacky, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
4. Ministerstvo ŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1 812 35 Bratislava