

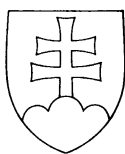
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 7826/37/2020-33614/2020/370030114/Z9

Bratislava, 14.10.2020



## 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 § 24 ods. (8) zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny zákon“) vydáva

### **z menu 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. 9 integrovaného povolenia je:

- **podľa § 24 ods. (8) zákona o IPKZ** – udelenie súhlasu na dočasné výnimky z požiadaviek § 22 ods. (3) a (4) a § 21 ods. (1) písm. c) a ods. (2) písm. c), ak ide o testovanie a používanie nových techník, najviac na deväť mesiacov, pokiaľ sa po určenej dobe tieto techniky buď prestanú používať, alebo sa pri činnosti dosiahnu aspoň úrovne znečisťovania súvisiace s najlepšími dostupnými technikami.

### **Inšpekcia udeľuje dočasnú výnimku**

- Podľa § 24 ods. (8) zákona o IPKZ z emisného limitu pre znečisťujúcu látku TOC zo sušiarne triesok, pričom konštatuje, že:
  - Prevádzkovateľovi sa povoľuje emisný limit na znečisťujúcu látku TOC zo sušiarne (výduch V21) 800 mg/m<sup>3</sup> pri referenčnom objeme O<sub>2</sub> 18% v suchom plyne na dobu 3 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
  - Hodnotenie dodržiavania emisných limitov pri monitorovaní AMS bude v súlade s § 32 ods. (1) vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

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 § 24 ods. (8) 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. 9 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. 22819/OIPK/2020 dňa 17.7.2020. Nakoľko nejde o podstatnú zmenu podľa § 2 ods. (2) písm. 1) zákona o IPKZ, správny poplatok sa podľa položky 171a) zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov neuhrádza.

Inšpekcia preskúmala žiadosť a v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 7826/37/2020-28510/2020/Z9 zo dňa 4.9.2020 začatie konania. 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.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (9) a § 11 ods. (10) zákona IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti,
- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,

- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia účastníci konania a dotknuté orgány nevyjadrili.

Prevádzkovateľ v prílohe k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia predložil technologický popis výroby, v ktorom zdôvodnil požiadavku výnimky z emisného limitu pre znečisťujúcu látku TOC nakoľko AMS pri spracovaní signálu FID sa zvyčajne po niekoľkých hodinách prevádzky stáva nestabilným a stráca svoju citlivosť predovšetkým v prípadoch, keď sušiareň spracováva veľké množstvá triesky práve z mäkkého borovicového dreva. Tieto emisie vznikajú výlučne zo samotnej suroviny - dreva pri sušení. Na základe dlhodobých meraní, odborných posúdení ako aj medzinárodných prieskumov je hodnota navrhnutá na denný priemer  $1\,000\text{ mg/m}^3$  pri referenčnom objeme kyslíka 18 %. Samotný technologický postup zahŕňa testovaný produkt, ktorý je výrobnou technológiou podobný OSB doskám, ktoré sú používané v stavebnom priemysle. Výnimočnosť tejto dosky spočíva v extrémnej a dlhodobej odolnosti voči ohybu. Výrobný proces je založený na technológii s vysokou hustotou a špeciálnym tvarom veľkoplošných triesok. Špeciálnu štruktúru je možné dosiahnuť rozdielnou technológiou prípravy triesok, ktoré majú rozdielny tvar a parametre ako pri výrobe štandardnej dosky a použitím rôzneho druhu dreva. Veľkoplošné triesky sú tenké, dlhé a ploché pripomínajúce tvar "vizitky". Materiál (100% čerstvého borovicového dreva) používaný na výrobu špeciálnych triesok musí byť mäkké a čerstvé drevo a ako najvhodnejšie sa osvedčilo borovicové drevo. Tieto dosky majú 5 vrstiev, zároveň sú vyrobené z 100% borovice, obsahujú väčší podiel formaldehydu, ktorý je potrebné podrobne (v závislosti od procesu sušenia) sledovať tak, aby výsledný produkt (nábytok) spĺňal normy pre emisie formaldehydu u finálneho zákazníka.

Teplota sušiarne je dôležitá aj z hľadiska emisií celkového organického uhlíka (TOC) počas procesu sušenia. Pri procese sušenia sú používané vyššie teploty a triesky s väčšou plochou z borovicového dreva, ktoré má vysoký obsah organických zlúčenín prevažne terpénov, ktoré pri procese sušenia obohacujú vzniknuté emisie TOC. Preto je dôležité optimálne nastavenie teploty sušenia nielen s ohľadom na finálny výrobok, ale aj s ohľadom na emisie do ovzdušia.

Prevádzkovateľ vo svojej žiadosti odôvodnil technologickú odlišnosť testovaného produktu od bežne vyrábaného produktu bez uvedenia požiadavky na trvanie testovania. Inšpekcia preto rozhodla u udelení dočasnej výnimky v trvaní 3 mesiace z maximálne možných 9 mesiacov. Prevádzkovateľ zároveň dostatočne neodôvodnil žiadanú hodnotu emisného limitu pre TOC - denný priemer  $1\,000\text{ mg/m}^3$ . V roku 2019 boli vykonané zisťovania hmotnostnej koncentrácie TOC v čistených odpadových plynch počas výroby drevotrieskovej dosky s maximálnym podielom borovicových pilín (triesok), (protokol o skúške (meranie TOC za filtrom WESP1) č. ETS/381/2019 zo dňa 21.8.2019, dátum skúšky 7.8.2019 a protokol o skúške č. 0908/A/19-TM (meranie TOC za filtrom WESP1) zo dňa 23.8.2019, dátum skúšky 7.8.2019, protokol o skúške (meranie TOC za filtrom WESP1) č. ETS/411/2019 zo dňa 27.9.2019, dátum skúšky 11.9.2019, protokol o skúške č. 0609/A/19-TM (meranie TOC za filtrom WESP1) zo dňa 29.10.2019, dátum skúšky 11.9.2019, protokol o skúške č. 4610/B/19-TM (meranie TOC za filtrom WESP1) zo dňa 7.11.2019, dátum skúšky 30.10.2019 a protokol o skúške č. ETS/509/19 (meranie TOC za filtrom WESP1) zo dňa 27.11.2019, dátum skúšky 30.10).

Emisná veličina TOC bola zisťovaná dvomi oprávnenými organizáciami v rovnakom čase, ETS, s.r.o. Napájadlá 11, Košice a MM TEAM, s.r.o., Langsfeldova 18, Bratislava vo forme 3 polhodinových hodnôt. **Priemerná hodnota emisnej veličiny bola  $771\text{ mg/m}^3$  počas meraní dňa 7.8.2019,  $579\text{ mg/m}^3$  počas meraní dňa 11.9.2019 a  $617\text{ mg/m}^3$  počas meraní dňa 30.10.2019.** Ide o výrazne nižšie hodnoty ako hodnota  $1000\text{ mg/m}^3$  uvedená v žiadosti prevádzkovateľa, preto

inšpekcia rozhodla o emisnom limite na znečisťujúcu látku TOC uvedenom vo výrokovvej časti rozhodnutia.

Podľa platného integrovaného povolenia sa dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky TOC, TZL, NOx a CO preukazuje automatizovaným monitorovacím systémom a vyhodnocuje sa v súlade s § 32 ods. (1) vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. V prípade že AMS nie je trvalej prevádzke sa vykonávajú náhradné oprávnené diskontinuálne merania. Nakoľko išlo o merania počas výroby drevotrieskovej dosky s maximálnym podielom borovicových pilín (triesok), pričom reprezentatívnosť skúšok bola zvýšená ich vykonaním v rôznych dňoch, určená hodnota emisného limitu vytvára dostatočný priestor na testovanie sušiarne triesok pri používaní borovicového dreva. Určené emisné limity pre ďalšie znečisťujúce látky ostávajú nezmenené.

Referenčné podmienky učené ako suchý plyn a objemová koncentrácia kyslíka 18 % sú určené v súlade s vykonávacím rozhodnutím Komisie EU 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. Hodnotenie dodržiavania emisných limitov pri monitorovaní AMS je určené v súlade s § 32 vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Vzhľadom na to, že žiadny z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania podľa § 15 ods. (1) zákona o IPKZ.

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.

## **Poučenie**

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

**Doručuje sa:**

**Účastníkom konania :**

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

**Dotknutému orgánu štátnej správy po nadobudnutí právoplatnosti:**

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