

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5626-26159/2017/Ško/473600114/Z3

Banská Bystrica 17. 08. 2017



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom ..... - 6 - 09 - 2017  
Dňa 11.9.2017 Podpis *Pej*



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia 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 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body č. 3 a 10 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

### **zmenu integrovaného povolenia,**

vydaného rozhodnutím č. 1324-19305/2015/Ško/473600114 zo dňa 29.06.2015 v znení zmien vydaných rozhodnutiami č. 1004-19472/2016/Ško,Kri/473600114/Z1 zo dňa 20.06.2016 a č. 371-5283/2017/Ško/473600114/Z2 zo dňa 16.02.2017 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

### **„Výroba surovej drevotriekovej dosky, laminovanej drevotriekovej dosky a impregnovaného papiera“**

Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen  
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľa:

Obchodné meno: Bučina DDD, spol. s r.o.,  
Sídlo: Lučenecká cesta 1335/21,  
960 96 Zvolen  
IČO: 36 059 323

ktorou

**Inšpekcia mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:**

**V úvode výrokovvej časti v odstavci „Súčasťou integrovaného povolenia je ...“ dopĺňa nasledovné súhlasy:**

**a) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ udeľuje súhlas na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, na zmenu ich užívania a na skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách (inštalácia nového odlučovacieho zariadenia, textilného filtra typu FR-JET, na jestvujúcich náhradných dopravných trasách štiepky zhodnotenej činnosťou R3, ako novej suroviny používanej v procese výroby surovej drevotrieskovej dosky; súhlas na inštaláciu nového odlučovacieho zariadenia udelený na základe Oznámenia k ohláseniu stavebných úprav),

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania.

**V časti I. Údaje o prevádzke**

**v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke v bode 2.2 Vstup surovín, pomocných látok, energií, palív a vody do prevádzky v odstavci Základné suroviny text ruší a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:**

- **Základné suroviny:** ihličnatá vlákna, tvrdá a mäkká listnatá vlákna, štiepka, piliny, piliarske odrezky, drewný odpad klasifikovaný ako ostatný „O“ (palety, drevo z demolácií atď.), normovaná štiepka z drewného odpadu pre výrobu surovej drevotrieskovej dosky (štiepka zhodnotená činnosťou R3), dekoračný papier pre výrobu impregnovanej fólie.

**v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke v bode 2.3 Výrobný proces a jeho vplyv na životné prostredie v časti „Výroba surových drewných triesok a pilín a výroba surových drevotrieskových dosák“ odstavec Sklad guľatiny, piliarskych odrezkov, sklad pilín, štiepkovanie a sklad štiepok ruší a nahrádza novým odstavcom v nasledovnom znení:**

**Sklad guľatiny, piliarskych odrezkov, sklad pilín, sklad drewného odpadu, štiepkovanie a sklad štiepok:**

Guľatina, piliarske odrezky a drewný odpad sa skladujú na voľnej ploche. Odtiaľ sú dávkané do dopravného zariadenia pred sekačkou, ktoré pozostáva z pásového dopravníka opatreného po stranách bočnicami tvoriacimi žľab. V objekte štiepkovania je umiestnená bubnová sekačka Rudnick Enner, ktorá má zaistený kontinuálny pohyb kmeňov resp. odrezkov a drewného odpadu proti nožovému bubnovému rotoru. Nasekané štiepky prepadávajú cez egalizačné sito do zberného šnekového dopravníka. Ďalej sú odsúvané systémom pásových dopravníkov a elevátorov buď na vonkajšiu skládku, kde sú uložené na hromadách, alebo priamo na začiatok technológie roztrieskovania. Odpadový plyn z bubna sekačky je odvádzaný odsávacím potrubím s ventilátorom cez cyklón do vonkajšieho

ovzdušia. Dopravník k sekačke je vybavený zariadením pre identifikáciu kovov v drevnej hmote.

Štiepky vyrobené z dreveného odpadu sa z medziskladu na voľnom priestranstve dávajú lyžicovým nakladačom do dávkovacieho zásobníka. Dno zásobníka je osadené šnekmi, ktoré v presne stanovenom množstve dávajú štiepky z dreveného odpadu do výroby. Štiepky sú z vynášacích skrutkovicových dopravníkov, cez vibračné hrubotriediče pre vytriedenie nadrozmerných kusov, zberným redlerovým dopravníkom transportované na vstup do procesu separácie od magnetických a nemagnetických kovov. Štiepky prechádzajú zosypom osadeným magnetickým bubnom, ktorým je zabezpečená separácia feromagnetických kovov. Následne štiepky vstupujú do indukčného separátora, ktorý separuje neferomagnetické kovy (hliník, meď, mosadz ...) prostredníctvom vírivých prúdov vytvorených pulzujúcim magnetickým poľom. Takýmto spôsobom očistené štiepky sú dopravované systémom dopravníkov do sila B4 pre roztrieskovanie, kde sa v určitom pomere zmiešavajú so štiepkami vyrobenými z guľatiny a piliarskych odrezkov, ktoré sa do sila dopravujú samostatnou trasou. Jestvujúce dopravné trasy štiepky vyrobenej z dreveného odpadu sú odprášené novým odlučovacím zariadením, textilným filtrom typu FR-JET. Vyčistený odpadový plyn z dopravných trás štiepky vyrobenej z dreveného odpadu je odvádzaný novým výduchom č. 8.7.1 do vonkajšieho ovzdušia.

**v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke v bode 2.3 Výrobný proces a jeho vplyv na životné prostredie v časti „Výroba surových drevených triesok a pilín a výroba surových drevotrieskových dosák“ odstavce Roztrieskovanie a silá mokrých triesok ruší a nahrádza novým odstavcom v nasledovnom znení:**

**Roztrieskovanie a silá mokrých triesok:**

Štiepky z hromád (vonkajšieho skladu štiepok) sú nakladačom prihrňované k dvom dávkovacím zásobníkom (zásobník na štiepky vyrobené z guľatiny a piliarskych odrezkov a zásobník na štiepky vyrobené z dreveného odpadu) s dvoma vynášacími skrutkovicovými dopravníkmi. Štiepky sú dopravované cez hrubotriediče a redlerovým dopravníkom do diskových triedičov, odkiaľ sú dopravované do sila na štiepky B4. Pod silom sú umiestnené skrutkovicové dopravníky pre prísun štiepok na vstup jednotlivých nožových prstencových roztrieskovačov typu Pallmann. Prstencové roztrieskovače sú na vstupe vybavené vibračným žľabom, magnetom a vzduchovou separáciou. Vyrobené triesky sú dopravované sústavou redlerových a skrutkovicových dopravníkov do betónových sil mokrých triesok B1 resp. B2. Na výpady pod roztrieskovačmi sú napojené potrubia pomocného odsávania, ktorými je odpadový plyn s obsahom TZL odsávaný do cyklónov, odkiaľ prechádza sústavou skrutkovicových dopravníkov napojených do redlerového dopravníka od roztrieskovačov. Odpadový plyn z cyklónov je klapkami možné usmerniť do vonkajšieho ovzdušia.

**v kapitole B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke v bode 2.3 Výrobný proces a jeho vplyv na životné prostredie v odstavci „Zoznam miest vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia a spôsob ich odlučovania...“ dopĺňa do tabuľky č. 1 nový výduch č. 8.7.1 Doprava štiepky zhodnotenej R3 v nasledovnom znení:**

Tabuľka č. 1

Označenie zdroja	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (Zariadenie, činnosť)	Znečisťujúce látky (ZL)	Miesto vypúšťania emisií ZL / výška (m)	Inštalované odlučovacie zariadenie
<i>Výroba surových drevných triesok a pilín</i>				
8.7.1	Doprava štiepky zhodnotenej R3	TZL	výdych / 14	textilný filter FR-JET

## V časti II. Podmienky povolenia

v kapitole B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia v bode 1.1 dopĺňa do tabuľky emisný limit pre nový výdych v nasledovnom znení:

Tabuľka č. 2

Č. výdychu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m <sup>-3</sup> ; hmotnostný tok: g.h <sup>-1</sup> ]						
		TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny )	Formaldehyd
<i>Výroba surových drevných triesok a pilín</i>								
8.7.1	Doprava štiepky zhodnotenej R3	20 5 <sup>5)</sup>						

<sup>5)</sup> Emisný limit platný od 21.11.2019 v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2015/2119, 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 (priemer v období odoberania vzoriek).

v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, v bode 1.3 ruší text v tabuľke č. 8 v celom rozsahu a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

Tabuľka č. 8

Označenie výdychu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúce látky	Interval periodického merania* [rok]	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
1.1	Odsávanie od sekačky	TZL	TZL - raz za 3 roky resp. 6 rokov	TZL - STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631); EPA Met 202 :12_2010 NO <sub>x</sub> - STN ISO 11564:11/2000 (83 4722);
8.7.1	Doprava štiepky zhodnotenej R3	TZL		
4.1.1 - 4.1.4	Roztrieskovače	TZL		

Označenie výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúce látky	Interval periodického merania* [rok]	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
4.2	Tlaková doprava pilín	TZL	NO <sub>x</sub> - raz za 3 roky resp. 6 rokov	STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1: 04/2013; STN ISO 10849 : 11/1998 (83 4761); EPA Met CTM 030 : 10_1997
8.7	Doprava pilín	TZL		
3.1.1 – 3.1.2	Príprava pilín	TZL		
5.1.1	Sušiareň triesok Büttner	TZL, NO <sub>x</sub> , CO, TOC, Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny	CO - raz za 3 roky resp. 6 rokov	CO - STN EN 15058 : 03_2007 (83 4740); STN ISO 12039 : 12/2002 (83 47 62); EPA Met CTM 030 : 10_1997; EPA Met 10A :02/2000
8.8	Vratné koberce	TZL	TOC – raz za 1 rok 1)	TOC – STN EN 12619 :11/2001 (83 4743); STN EN 12619: 2013-09-01; STN EN 13526 :06/2003 (83 4757)
8.9	Vratný materiál	TZL		
8.1.1 – 8.1.2	Prachové silá	TZL	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny - raz za 3 roky resp. 6 rokov	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny - EPA Met. 0011 :12/1996; STN EN 13649 :04/2003 (83 4756); STN P CEN/TS 13649: 04/2015; EPA Met. 0011 :12/1996; EPA Met. 316 :05/1999; VDI 2457 Part 4 :12/2000
8.2	Domiel'ace mlyny	TZL		
8.3	Vzduchové triedenie	TZL		
14.1	Brúska	TZL	formaldehyd - raz za 3 roky resp. 6 rokov	formaldehyd – EPA Met. 0011 :12/1996; EPA Met. 316 :05/1999
14.2	Formátovacie pily	TZL		
14.3	Formátovacia linka	TZL		
14.5	Hranovanie koberca	TZL		
10.1	Varňa lepidla impregnácie	formaldehyd		
10.3.1 – 10.3.6	Impregnačná linka (výduchy zo sušiacich sekcií a nad nožnicou)	formaldehyd		
13.1.1 – 13.1.3	Lisy KT 1, KT 2, KT 3	TZL		
13.2	Deliača píla KT 53	TZL		
14.4	Plynová kotolňa Intec a lis Contiplus	NO <sub>x</sub> , CO, Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny		

\* a) tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere;

b) šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v ročnom priemere.

Limitné hmotnostné toky pre jestvujúce zariadenia:

LHT pre TZL = 0,5 kg.h<sup>-1</sup>

LHT pre NO<sub>x</sub> = 5 kg.h<sup>-1</sup>

LHT pre CO = 5 kg.h<sup>-1</sup>

LHT pre TOC = 1 kg.h<sup>-1</sup>

LHT pre formaldehyd = 100 g.h<sup>-1</sup>

1) Platí pre sušiareň triesok Büttner v intervale raz za jeden kalendárny rok.

**v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, v bode 1.3 dopĺňa za bod č. 1.3.3 nový bod č. 1.3.4 v nasledovnom znení:**

1.3.4 Prevádzkovateľ je povinný preukázať dodržanie hodnôt emisného limitu znečisťujúcich látok TOC a  $\Sigma$  znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia) zo sušiarne triesok Büttner pri sušení triesok vyrobených zo štiepky z dreveného odpadu v určitom pomere v takom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcej látky podľa teórie a praxe najvyššie v termíne do 31.12.2017.

**v kapitole J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke, alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, v bode 1. ruší text a nahrádza novým textom a dopĺňa body č. 2., 3., 4. a 5. v nasledovnom znení:**

1. Inšpekcia udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku textilného filtračného zariadenia typu FR-JET na dopravných trasách štiepky zhodnotenej činnosťou R3 **na dobu 6 mesiacov** od inštalácie filtračného zariadenia.
2. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť termín inštalácie filtračného zariadenia typu FR-JET inšpekcii v termíne **do 3 pracovných dní** odo dňa inštalácie filtračného zariadenia.
3. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečí vykonanie prvého diskontinuálneho oprávneného merania emisií znečisťujúcej látky TZL pre príslušné miesto vypúšťania podľa podmienok integrovaného povolenia.
4. Prevádzkovateľ pred ukončením skúšobnej prevádzky filtračného zariadenia preukáže dodržanie určeného emisného limitu znečisťujúcej látky TZL predložením správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií a požiada inšpekciu o vydanie súhlasu na trvalú prevádzku a súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO. Aktualizovaný Súbor TPP a TOO prevádzkovateľ priloží k žiadosti o súhlas na trvalú prevádzku po vykonaných zmenách.
5. Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť aktualizáciu prevádzkového poriadku a prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia vypracovaných v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 231/2013 Z. z., o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## Odôvodnenie

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 o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodov č. 3 a 10 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1324-19305/2015/Ško/473600114 zo dňa 29. 06. 2015, zmeneného rozhodnutiami č. 1004-19472/2016/Ško,Kri/473600114/Z1 zo dňa 20.06.2016 a č. 371-5283/2017/Ško/473600114/Z2 zo dňa 16.02.2017 pre prevádzku „Výroba surovej drevotrieskovej dosky, laminovanej drevotrieskovej dosky a impregnovaného papiera“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Bučina DDD, spol. s r. o., Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen predloženej dňa 21. 06. 2017.

Inšpekcia nevybrala správny poplatok v zmysle položky 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko prevádzkovateľ nežiadal o podstatnú zmenu integrovaného povolenia. Inšpekcia touto zmenou integrovaného povolenia udelila súhlas na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, čo sa nepovažuje za zmenu v charaktere prevádzky, činnosti prevádzky alebo rozšírení prevádzky.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodov č. 3 a 10 zákona o IPKZ:

**c) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povolenia aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách.
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania

Inšpekcia upovedomila listom č. 5626-21087/47/2017/Ško zo dňa 28.06.2017 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 30 dní na vyjadrenie.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 7 zákona o IPKZ v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od niektorých náležitostí obsahu žiadosti a príloh žiadosti, zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania, od zverejnenia stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, od výzvy dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a od ústneho pojednávania, nakoľko predmetom zmeny integrovaného povolenia neboli zmeny v charaktere alebo činnosti prevádzky alebo rozšírenie prevádzky, uvedené v § 11 ods. 6 zákona o IPKZ.

V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcii doručené súhlasné stanoviská od Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO a Mestského úradu Zvolen bez pripomienok.

Inšpekcia v konaní upustila od nariadenia ústneho pojednávania, pretože nedošlo ku okolnostiam, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť podľa § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej 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 Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom.



Ing. Zdeněk Gregor  
riadiateľ

Doručuje sa:

1. Bučina DDD, spol. s r.o., Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen
2. Mesto Zvolen, Námestie slobody 22, 960 01 Zvolen

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti povolenia):

1. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, Námestie SNP 96/50, 960 01 Zvolen