

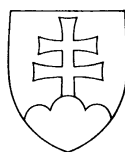
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7150/57/2021-35446/2021/575570219/Z1

Košice 24.09.2021



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 § 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/ 1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 8300/57/2019-43528/2019/SP zo dňa 21.11.2019, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

LINKA PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU KTL PODVOZKOV A KOMPONENTOV NÁKLADNÝCH VAGÓNOV

Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad, okres: Poprad

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **J.R.G. s.r.o.**

sídlo: **kpt. Nálepku 2561/47, 075 01 Trebišov**

IČO: **43 838 651**

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia:

- a) udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Linka pre povrchovú úpravu KTL podvozkov a komponentov nákladných vagónov“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ,
- b) určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) V časti „II. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší pôvodné znenie bodu „Vypaľovacia pec“ a nahrádza sa nasledovným znením:**

Vypaľovacia pec

Po procese lakovania sú výrobky dopravníkom dopravené do vypaľovacej pece. Vypaľovacia pec s priamym procesným ohrevom je konvenčná priebežná pec s automaticky uzatvárateľnými dverami. Teplota v peci je regulovaná v rozmedzí 180 – 220 °C. Čas výrobku v peci je minimálne 80 min. V hornej časti pece sú nerezové horákové komory s inštalovanými plynovými horákmi Weishaupt WG 30 – 3 ks o MTP 3 x 350 kW, ktoré slúžia na ohrev vypaľovanej pece.

Odpadové plyny z vypaľovacej pece sú spolu so spalínami odvádzané do ovzdušia dvoma samostatnými výdychmi KTL 3 a KTL4 (v množstve 2 x 10 000 m³.h⁻¹) s vyústením nad strechu haly s prevýšením 3,5 m.

- 2) V časti „II. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší pôvodné znenie bodu „Plynový kotol Buderus Logano GE 615-820 - 2 ks“ a nahrádza sa nasledovným znením:**

Plynový kotol Buderus Logano GE 615-820 - 2 ks

Plynové kotly BUDERUS Logano GE 615 s MTP 2 x 886,5 kW slúžia v procese predúpravy na ohrev vody. Spaliny sú odvádzané do ovzdušia 2 samostatnými výdychmi (K1, K2) o priemere 0,45 m s vyústením nad strechu haly s prevýšením 3,5 m.

- 3) V časti „III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 4.2 a nahrádza sa nasledovným znením:**

4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Linka pre povrchovú úpravu KTL podvozkov a komponentov nákladných vagónov“, 01/2021, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7150/57/2021-35446/2021/575570219/Z1 zo dňa 24.09.2021,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

4) V časti „III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity“ sa ruší pôvodné znenie tabuľky č. 3 podmienky č. 1.1 a nahrádza sa nasledovným znením:

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 3.
Emisné limity sú určené pre fugitívne emisie a nasledujúce znečisťujúce látky:

I. TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina – tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“)
2. skupina – tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako prvok alebo zlúčenina
3. podskupina – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn

II. ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina: plynné anorganické látky
4. podskupina: oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“)
4. skupina – organické plyny a pary
4. podskupina:
 - organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“),
 - organické látky vyjadrené ako celková suma organických zlúčenín (ďalej len „VOC“).

Tab. č. 3: Emisné limity

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Odmasťovacie stupne č. 1 a 2	Výdych KTL 1 (V1)	TOC	75	2), 5)
	Fugitívne emisie ⁷⁾	VOC	20 %	
Vaňa pre Zn fosfát	Výdych KTL 2 (V2)	Zn	1	1), 4), 6)
Vaňa KTL	Výdych KTL 11 (V3)	TOC	100	2), 5)
	Fugitívne emisie ⁷⁾	VOC	25 %	

Vypaľovacia pec KTL – technológia + 3 x 350 kW horáky Weishaupt G30	2 x Výdych KTL 3, KTL 4	CO	500	6), 8)
		NO _x	100	6), 8)
		TOC	100	2), 5), 8)
	Fugitívne emisie ⁷⁾	VOC	25 %	
Chladiaci tunel	Výdych KTL 8 (V5)	TOC	100	2), 5)
	Fugitívne emisie ⁷⁾	VOC	25 %	
Ohrev vaní predúpravy (2 x plynové kotly BUDERUS Logano GE 615) 2 x 886,5kW	2 x Výdych (KTL 9, KTL 10) (K1, K2)	NO _x	120	3), 6)
		CO	50	3), 6)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C), referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101, 325 kPa, teplota 0 °C), referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,3 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 3 % objemových. Stacionárne spaľovacie zariadenie s celkovým MTP $\geq 0,3$ MW
- 4) Emisný limit (všeobecný) 1 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku ≥ 5 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak aritmetický priemer všetkých nameraných hodnôt v danej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu a žiadna hodinová priemerná hodnota neprekročí 1,5 násobok hodnoty emisného limitu.
- 6) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.
- 7) Podiel hmotnosti fugitívnych emisií a hmotnosti vstupných rozpúšťadiel.
- 8) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,3 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 17 % objemových. Spaľovacie zariadenie s celkovým MTP ≥ 1 MW (menšie stredne spaľovacie zariadenie).

5) V časti „III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 1.1 a nahrádza sa nasledovným znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní je povinný predkladať na IŽP Košice a na príslušný Okresný úrad do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že bol prekročený emisný limit, je povinný bezodkladne o tom informovať Okresný úrad a IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tab. č. 5: Monitorovanie emisií

Zdroj emisií: Odmasťovacie stupne č. 1 a 2, Vaňa pre Zn fosfát, Vaňa KTL, Vypaľovacia pec pre KTL – (technológia + ohrev horáky Weishaupt G30), Chladiaci tunel					
Znečisťujúca látka	Parameter	Miesto merania emisií	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	hmotnostná	Výdych	1)	2)	3), 4)

	koncentrácia, HT				
TOC	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1)	2)	3), 4)
CO	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1)	2)	3), 4)
NO _x	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1)	2)	3), 4)
Zn	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1)	2)	3), 4)

Tab. č. 6: Monitorovanie emisií

Zdroj emisií: Ohrev vaní predúpravy (2 x plynové kotly BUDERUS)					
Znečisťujúca látka	Parameter	Miesto merania emisií	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
CO	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1 x za 6 rokov	2)	3), 4)
NO _x	hmotnostná koncentrácia, HT	Výdych	1 x za 6 rokov	2)	3), 4)

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy - ENPIS.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice č. 8300/57/2019-43528/2019/SP zo dňa 21.11.2019 v znení neskorších zmien, ktorým bola

povolená činnosť v prevádzke „Linka pre povrchovú úpravu KTL podvozkov a komponentov nákladných vagónov“ Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad, na základe žiadosti prevádzkovateľa J.R.G. s.r.o., kpt. Nálepku 2561/47, 075 01 Trebišov, doručenej na IŽP Košice dňa 25.05.2021. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Linka pre povrchovú úpravu KTL podvozkov a komponentov nákladných vagónov“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 7150/57/2021-19481/2021/Z1 zo dňa 03.06.2021 doručeným elektronicky v dňa 08.06.2021.

IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokováanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice podľa § 11 ods. 9 a 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti doručené stanovisko Okresného úradu Poprad, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO č. OU-PP-OSZP-2021/010454-002 zo dňa 18.06.2021, ktorý vo svojom stanovisku uviedol pripomienky k súboru TPPaTOO (ďalej len „súbor“), týkajúce sa návrhu pre uplatnenie emisného limitu pre CO 500 mg/m³, štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref}: 17% obj. podľa oprávneného merania, návrhu zmien emisných limitov /ďalej „EL“/ pre technologickú časť „Vaňa pre Zn fosfát“ spočívajúca v zrušení „EL“ pre neemitovanú znečisťujúcu látku „TOC“ a pripomienky k časti 9.1 súboru na strane 35, kde bola uvedená zrejme nesprávnosť

a doplnenie evidenčného čísla (identifikačné objektové alebo iné obdobné číslo podľa dokumentácie) do časti 2.1.1 predmetného súboru.

Prevádzkovateľ preukázal, že suroviny (karta bezpečnostných údajov) používané v technologickej časti „Vaňa pre Zn fosfát“ neobsahujú VOC a taktiež preukázal meraním (protokol o skúške 35/2020), že v odpadovom plyne z technologickej časti „Vaňa pre Zn fosfát“ boli hodnoty koncentrácií TOC nižšie ako detekčný limit analyzátora. V prípade emisných limitov pre vypalovaciu pec (technológia s priamym procesným ohrevom) je emisný limit pre znečisťujúcu látku CO 500 mg/m³ (štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref}: 17% obj.) v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov. Prevádzkovateľ zosúladiť súbor s vyššie uvedených pripomienkami a taktiež pripomienkami IŽP Košice predmetnému súboru, ktoré boli formálneho charakteru.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov vychádzal z Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Pri určovaní frekvencie merania na zdrojoch znečisťovania ovzdušia IŽP Košice vychádzal z Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol 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 Košice 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 súdom.

Ing. Radovan Veselý
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa

Doručuje sa:

Účastníci konania:

1. J.R.G. s.r.o., kpt. Nálepku 2561/47, 075 01 Trebišov
2. TATRAVAGÓNKA a.s., Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad
3. Mesto Poprad, Nábrežie Jána Pavla II. 2802/3, 058 42 Poprad

Dotknuté orgány:

Okresný úrad Poprad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Nábrežie Jána Pavla II. 16, 058 44 Poprad