

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

odbor starostlivosti o životné prostredie

Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

● ●
Magna Slovteca, s.r.o.
Ľ.Podjavorinskej 16
915 01 Nové Mesto nad Váhom
● ●

Váš list číslo/zo dňa
/21.06.2018

Naše číslo
OU-NM-OSZP-2018/007842-2

Vybavuje/linka
Ing.Dedíková/032-7745804

Nové Mesto nad Váhom
19.07.2018

Vec

Súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby nového veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – povrchová úprava plastových dielcov výroby vonkajších a vnútorných spätných zrkadiel, smeroviek a líšt pre osobné automobily v spoločnosti Magna Slovteca, s.r.o. v Novom Meste nad Váhom

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle § 26 ods.1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov a § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov

v y d á v a s ú h l a s

podľa § 17 ods.1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov na vydanie rozhodnutia o povolení stavby nového veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia:

- **povrchová úprava plastových dielcov výroby vonkajších a vnútorných spätných zrkadiel, smeroviek a líšt pre osobné automobily**

Projektovaná ročná spotreba organických rozpúšťadiel pri nanášaní náterových látok uvedená v projektovej dokumentácii stavby bude 194,38 tony za rok.

Zdroj je kategorizovaný podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledovne:

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

6.3.1. Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel:

- a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidel, textilu, tkanín, fólií, papiera nad 5 t/rok.



Súčasťou veľkého zdroja povrchových úprav plastových dielcov za použitia rozpúšťadiel je odmasťovanie bez obsahu organických rozpúšťadiel a horáky na zemný plyn slúžiace na ohrev technologických kúpeľov, horáky určené na sušenie vzduchu pre linku povrchových úprav a taktiež koncové dopaľovacie regeneratívne zariadenie RTO.

Samostatne by boli zariadenia na ohrev kúpeľov a sušenie vzduchu kategorizované ako:

6.99.2 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, kde súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom nad 0,3 MW.

Palivovo energetická časť lakovacej linky a súvisiacich zariadení bude obsahovať spolu 12 horákov na zemný plyn so súhrnným menovitým tepelným príkonom 3,96 MW.

Predmetná technológia bude umiestnená na pozemku p.č. 5911/1 v k.ú. Nové Mesto nad Váhom v jestvujúcej výrobnej hale na ulici Ľ.Podjavorinskej č.16. Investorm stavby bude spoločnosť Magna Slovteca, s.r.o., Ľ.Podjavorinskej 16, 915 01 Nové Mesto nad Váhom. Stavba je navrhnutá podľa projektovej dokumentácie stavby:

„Magna Slovteca, Stavebné úpravy pre lakováciu linku“, zodpovedný projektant Ing. Peter Pejko, Ing. Štefan Guštara, 03/2018.

Súhlas sa vydáva za nasledujúcich podmienok:

- Zrealizovať stavbu podľa predloženej projektovej dokumentácie so zabezpečením technológie koncovým regeneratívnym zariadením určeným na rozklad organických plynov a pár a zabezpečiť kontinuálne monitorovanie teploty spaľovania.

Po zrealizovaní stavby prevádzkovateľ požiada o vydanie súhlasu na užívanie nového veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia a k žiadosti predloží :

- **projektovú dokumentáciu stavby**
- **prevádzkový poriadok**
- **návrh prevádzkovej evidencie** o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia a ďalších potrebných údajov o zdroji vyplývajúcich z vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. , ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia
- prevádzkovateľ pripraví na potrebných výduchoch **meracie miesta** a meracie príruby (v prípade merania tuhých látok) podľa príslušnej platnej STN
- **údaje o preukázaní dodržania určených emisných limitov - vykonanie oprávneného merania emisií** zo zdroja znečisťovania ovzdušia - z výduchov technologických zariadení a častí zdroja, ktoré odvádzajú emisie do vonkajšieho ovzdušia, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, a to: TZL, NO_x, TOC z výduchu RTO OEP (označenie 411), NO_x a CO z komínov spalín – označenie 404, 405, 406, 412

- **návrh k určeniu podmienok spaľovania odpadového plynu z koncového regeneratívneho zariadenia**, najmä teplotu spaľovania najvhodnejšiu z pohľadu ochrany ovzdušia.
- **prevádzkovateľ súčasne so žiadosťou o trvalú prevádzku požiada samostatnou žiadosťou o schválenie postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 15 ods.1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.**

Správny orgán odporúča použiť:

Špecifikáciu postupu výpočtu a návrh výpočtu v zmysle zverejnených tlačív, ktoré sa nachádzajú na stránke Ministerstva životného prostredia SR:

<http://www.minzp.sk/oblasti/ovzdušie/ochrana-ovzdušia/informacie/vypocet-mnozstva-emisii/ziadost-schvalenie-postupu-vypoctu-mnozstva-emisie-zneclistujucich-latok-podla-12-ods-15-vyhlasky-mzp-sr-c-408-2003-z-z.html>

Zároveň upozorňujeme, že v tlačivách uvedených na stránke je potrebné opraviť právne predpisy platné v súčasnosti.

Dňa 27.6.2018 požiadal žiadateľ - spoločnosť Magna Slovteca s.r.o., Ľ.Podjavorinskej 16, 915 01 Nové Mesto nad Váhom o vydanie súhlasu na povolenie stavby nového veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý sa týka povrchovej úpravy vyrobených plastových dielcov v existujúcej výrobnej hale.

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia stavby a odborný posudok vo veciach ochrany ovzdušia č. 08/2018-39 vypracovaný odborne spôsobilou Ing. Vladimírom Hlaváčom.

Spoločnosť Magna Slovteca s.r.o. vyrába vonkajšie a vnútorné spätné zrkadlá, smerovky, lišty na osobné automobily. Povrchová úprava výrobkov bola zabezpečovaná v externých firmách. Z dôvodu zvýšenia úžitkovej hodnoty výrobkov spoločnosť chce investovať do zrealizovaní vlastnej automatickej lakovacej linky určenej na nanášanie náterových hmôt s obsahom organických rozpúšťadiel.

Projektovaná ročná spotreba organických rozpúšťadiel bude 194,38 tony za rok. Rozpúšťadlové farby budú s obsahom VOC až do 75%.

Súčasťou procesu nanášania troch vrstiev farieb striekaním bude i odmasťovanie plastových výrobkov prípravkami bez obsahu organických rozpúšťadiel, pričom táto technologická časť bude obsahovať ohrevné horáky na zemný plyn v komorách č.1 a 2 a pre potrebu sušenia po odmasťení. Menovitý tepelný príkon horákov bude 0,58 MW.

Nanášanie farieb sa bude vykonávať za pomoci robotov a presun dielcov zabezpečí podlahový dopravník. Prestreky počas striekania budú odlúčené vodou princípom Venturiho dýzy. Linka bude dvojpodlažná. V spodnej časti sa zriadi miesto navesovania a zvesovania dielcov, postrekový stroj, VZT jednotky, vyprchávacie a chladiace priestory, ČOV, priestory skladovania a prípravy farieb. Na druhom podlaží budú sušiarne po odmasťení a striekaní, chladiaci tunel, ionizačný ofuk, lakovacie kabíny a priestory vyprchávania. Lakovacia linka tvorí jeden uzatvorený celok s na seba nadväzujúcimi jednotlivými zariadeniami.

Palivovo - energetická časť povrchových úprav bude obsahovať taktiež horáky na výrobu tepla pre technologické ohrevy, sušenie a zneškodňovanie VOC v regeneratívnom zariadení RTO.

Všetky odsávané organické plyny zo striekacích kabín, vyprchávacích a sušiacich kabín budú zavedené do koncového oxidačného zariadenia na čistenie odpadových plynov RTO, v ktorom sa termicky rozložia oxidáciou pri teplote min. 750 °C na konečné produkty CO₂ a vodnú paru. Tepelný výkon horáka bude 1,2 MW.

Lakovacia linka bude spojená hlavne so vznikom emisií organických plynov a pár a emisií zo spaľovania zemného plynu. Okrem organických rozpúšťadiel v náterových farbách bude používané aj riedidlo na čistenie striekacej techniky po skončení striekania.

Podľa predloženého posudku stav techniky samotnej povrchovej úpravy a taktiež plynové horáky spĺňajú kritériá najlepšej dostupnej techniky BAT. Podmienky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťovacích látok budú zabezpečené dostatočnou výškou výduchov a ich prevýšením nad hrebeňom strechy a budú plne vyhovovať požiadavkám pre dostatočný rozptyl. Posudzovaná hala sa nachádza cca 500 metrov od komunálnej zástavby mesta a podľa posudku jej umiestnenie je akceptovateľné.

Na základe predložených údajov z projektovej dokumentácie a odborného posudku orgán ochrany ovzdušia dospel k záveru, že navrhnutý spôsob zodpovedá možnostiam najlepšie dostupnej techniky (BAT) a je reálny predpoklad, že zdroj bude spĺňať podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sú nevyhnutné pre vydanie súhlasu na povolenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Dodržanie predpísaných emisných limitov bude preverené počas prvého oprávneného merania z miest, kde vznikajú emisie znečisťujúcich látok.

Tento súhlas má podľa § 17 ods. 1 zákona o ovzduší **formu záväzného stanoviska.**

Tento súhlas je podkladom pre orgány vydávajúce podľa iných právnych predpisov rozhodnutia o povolení stavieb, zariadení alebo činností a nenahrádza stavebné povolenie vydávané podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov.

Príloha

1 x PD

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru