



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle § 39 ods.1 písm.d) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov kde okresný úrad v prvom stupni vykonáva štátnu správu starostlivosti o životné prostredie 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 § 26 ods.1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na **trvalé užívanie** stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene – lakovacia dielňa, ktorý má vplyv na znečisťovanie ovzdušia.

Ide o technologické zariadenia:

podlahová striekacia kabína č.2 s vodným odlučovacím systémom TURBODYNACLEAN 2280 výrobcu KOVOFINIŠ a.s., Ledeč nad Sázavou, stolová striekacia kabína č. 3.1 s vodným odlučovacím systémom TURBODYNACLEAN 1520, striekacia kabína č.3.2 typu KBF-FSMB so sušiarňou s elektrickým ohrevom PKE a doplnenie vzduchotechnickej jednotky na odsávanie znečisteného vzduchu o filtračné patróny s aktívnym uhlím na záchyt organických plynov a pár, v počte 96 ks.

Prevádzkovateľom zdroja znečisťovania ovzdušia je spoločnosť:
CHIRANA Medical, a.s., Nám.Dr.A.Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá.

Umiestnenie zdroja:

Jestvujúce výrobné priestory prevádzkovateľa CHIRANA Medical, a.s., Nám.Dr.A.Schweitzera 194 v Starej Turej, p.č. 1181/2 k.ú. Stará Turá.

Zdroj znečisťovania ovzdušia je kategorizovaný v zmysle Prílohy č.1 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia nasledovne:

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

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

Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel:

7,4 t/rok podľa projektu „Výrobní objekt CHIRANA Medical a.s. – Modernizace provozu lakovny“ časť D.2.Dokumentace technických a technologických staveb PS 01 Pracoviště

povrchových úprav – modernizace, ev.číslo projektu 31224, dátum červen 2022, spracovateľ GALATEK a.s., Ledec nad Sázavou, zodpovedný projektant technológie a vzduchotechniky Jiří Jaroš.

Organické rozpúšťadlá z aplikovaných náterových hmôt 6,4 t/rok + organické rozpúšťadlá z čistenia techniky 1 t/rok.

Súhlas sa vydáva za nasledujúcich podmienok:

1. Prevádzkovateľ je povinný viesť presnú prevádzkovú evidenciu z hľadiska ochrany ovzdušia, všetky údaje vyplývajúce z vyhlášky č. 254/2023 Z.z. ktorou sa ustanovujú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia (požiadavka stálej, ročnej a priebežnej evidencie). Pre potrebu výpočtov do NEIS predovšetkým spotrebu jednotlivých náterových látok, riedidiel a iných vstupných surovín do procesu lakovania, spotrebu organických rozpúšťadiel z čistenia techniky, počet prevádzkových hodín jednotlivých zariadení, evidenciu výmeny náplní filtračných patrónov a ich váženie pred a po výmene.
2. Prevádzkovateľ je ďalej povinný:
 - v termíne do 31.12.2024 predložiť okresnému úradu na schválenie Súbor parametrov a opatrení veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – lakovacia dielňa v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom podľa § 62 písm.h) zákona o ochrane ovzdušia, povinnosť vyplývajúca z § 34 ods.2 písm.g) zákona o ochrane ovzdušia.
 - v termíne do 30.6.2024 požiadať okresný úrad o schválenie nového postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia, v zmysle § 34 ods.2 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia pre celý veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – lakovacia dielňa, z dôvodu zmien na zdroji.

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-vyhlaskey-mzpsr-c-408-2003-z-z.html>

O d ô v o d n e n i e :

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie obdržal dňa 8.3.2024 žiadosť o vydanie súhlasu na trvalé užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene, týkajúcej sa nových zariadení a častí zdroja, a to:

inštalácia novej podlahovej striekacej kabíny č.2 s vodným odlučovacím systémom TURBODYNACLEAN 2280 výrobcu KOVOFINIŠ a.s., Ledec nad Sázavou, novej stolovej striekacej kabíny č. 3.1 s vodným odlučovacím systémom TURBODYNACLEAN 1520,

striekacej kabíny č.3.2 typu KBF-FSMB so sušiarňou s elektrickým ohrevom PKE a doplnenie vzduchotechnickej jednotky na odsávanie znečisteného vzduchu o filtračné patróny s aktívnym uhlím na záchyt organických plynov a pár, v počte 96 ks.

Súhlas je vydávaný v zmysle § 26 ods.1 písm.c) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby **„Výrobní objekt CHIRANA Medical a.s. – Modernizace provozu lakovny“ část D.2.Dokumentace technických a technologických staveb PS 01 Pracoviště povrchových úprav – modernizace, ev.číslo projektu 31224, dátum červen 2022, spracovateľ GALATEK a.s., Ledeč nad Sázavou, zodpovedný projektant technologie a vzduchotechniky Jiří Jaroš, Správa o oprávnenom meraní emisií z prevádzky „Lakovacia dielňa“ v spoločnosti „CHIRANA Medical, a.s., Nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá“ (meranie hodnôt emisných veličín TZL (striekania) a TOC, v odpadových plynach zo zariadení „lakovacej dielne“, výdych V1), číslo správy 04/2201/24-ME zo dňa 9.2.2024, oprávnená meračská skupina MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava, IČO: 44 141 297.**

Náterové látky, ktoré sa nanášajú pri striekaní sa pripravujú na vymedzenom mieste podľa vopred stanovenej receptúry, v závislosti od druhu výrobku. Predmetom lakovania sú diely stomatologických súprav a anesteziologických prístrojov. Nanášanie prebieha ručne automatickými vzduchovými striekacími pištoľami.

Zoznam v súčasnosti používaných náterových látok a riedidiel:

Chemolak a.s. Smolenice

- základ U2061/0100
- základ U2061/0110
- vrchná U2081/1000 + všetky farebné odtiene
- tvrdiaca prísada U7081
- riedidlo U6051
- riedidlo C6000
- lak opravný U1051
- lak C1038

Ostatné

- striekací tmel BODYFILLER 260
- riedidlo BODY POLY 780 POLYETER THINNER
- tvrdiaca prísada BODY 705 HARDENER
- plnič POLYKAR PLNIČ 2K PUR
- POLYKAR RIEDIDLO K PLNIČU 2K PUR
- POLYKAR TVRDIDLO 60

Zoznam náterových látok sa môže čiastočne meniť v závislosti od pracovného postupu, potreby a požiadaviek výrobcu vyrobených výrobkov.

Predmetný zdroj je tvorený tromi samostatne prevádzkovateľnými časťami, v ktorých sú umiestnené striekacie kabíny.

Striekací priestor I. obsahuje jednu striekaciu kabínu typu 6-2205 so suchým odlučovacím systémom (textilný filter + slama).

Striekací priestor II. je tvorený 3 striekacími kabínami č.2, 3.1 a 3.2 s mokrým odlučovacím systémom (vodná clona) a sušiacou kabínou.

Striekací priestor III. je tvorený striekacou kabínou č. 3.3 s mokrým odlučovacím systémom.

Sušenie výrobkov prebieha buď na voľnom priestranstve pri teplote pracovného prostredia vedľa striekacích boxov alebo v inštalovanej sušiarňe výrobkov.

V rámci zmien došlo k výmene kabín č.2, 3.1 a 3.2., inštalácii sušiarne s elektrickým ohrevom a doplneniu vzduchotechnickej jednotky na odsávanie znečisteného vzduchu o filtračné patróny s aktívnym uhlím na zachyt organických plynov a pár, v počte 96 ks, s náplňou 2,1 kg váhy aktívneho uhlia na 1 patrón.

Nové striekacie kabíny Turbo-Dynaclean s jednostranne otvoreným pracovným priestorom sú určené k povrchovej úprave výrobkov nanášaním náterových hmôt, pričom „Turbo-Dynaclean“ je názov odlučovacieho systému prestrekov z odsávaného vzduchu s vysokým stupňom zachytu tuhých znečisťujúcich látok. V danom prípade ide o vodné odlučovanie, kde súčasťou technológie je i proces flotácie, potrebný pre vyzrážanie tuhých látok z náterových hmôt.

Nová striekacia kabína s vodným odlučovacím systémom a so sušiarňou výrobcu GALATEK a.s. je osadená na mieste pôvodnej stolovej striekacej kabíny so suchým filtračným systémom. Povrchová úprava je vykonávaná ručným spôsobom v striekacej kabíne typu KBF-FSMB, sušiareň PKE je s elektrickým ohrevom.

Odpadový vzduch je od každej striekacej kabíny odsávaný samostatným ventilátorom do spoločného vzduchotechnického potrubia a do existujúcej vzduchotechnickej jednotky lakovacej dielne s rekuperáciou - do výduchu V1 nad strechu haly do vonkajšieho ovzdušia. Vzduchotechnická jednotka na odsávanie znečisteného vzduchu zo zariadení zdroja bola doplnená o filtračné patróny s aktívnym uhlím, v počte 96 ks s náplňou 2,1 kg váhy aktívneho uhlia na 1 patrón. Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa podmienky BAT technológií.

Odlučovacie systémy zdroja znečisťovania ovzdušia:

- systém odlučovania tuhých znečisťujúcich látok: suchý filter (textilný+slama)
- systém odlučovania tuhých znečisťujúcich látok: mokrý, vodná clona, systém turbodynaclean
- odlučovanie organických plynov a pár: odvod vzduchu kombinácia kapsový G4 s aktívnym uhlím, filtračné patróny s aktívnym uhlím.

Dňa 31.1.2024 bolo vykonané oprávnené meranie znečisťujúcich látok TZL a TOC z výduchu V1 za účelom preukázania dodržania určených emisných limitov pre určené znečisťujúce látky, v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Meraním bolo preukázané dodržanie stanovených emisných limitov.

Po predložení potrebných dokladov a ich zhodnotení správny orgán vydáva súhlas v zmysle § 26 ods.1 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia za určených podmienok a správny orgán rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Toto rozhodnutie nenahrádza potrebné súhlasy a rozhodnutia vydávané v zmysle iných právnych predpisov mimo úseku ochrany ovzdušia.

Poučenie :

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods.1 a 2 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia, na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 36. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Doručí sa

CHIRANA Medical, a.s., Nám.Dr.A.Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru

