



**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
pre prevádzku „Stará varňa živíc“**

podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii  
a kontrole znečisťovania životného prostredia

Máj 2018

## **A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

<b>Obchodné meno</b>	<b>CHEMOLAK a.s.</b>
<b>Právna forma</b>	<b>akciová spoločnosť</b>
<b>Sídlo</b>	<b>Továrenská 7, 919 04 Smolenice</b>
<b>IČO:</b>	<b>31 411 851</b>
<b>Adresa pre doručovanie pošty:</b> Továrenská 7, 919 04 Smolenice	
<b>Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti</b>	
Ing. Roman Šustek – predseda predstavenstva a generálny riaditeľ	
Ing. Tomáš Černický – podpredseda predstavenstva a výkonný riaditeľ	
<b>Splnomocnená kontaktná osoba</b>	Ing. Róbert Bachratý
<b>Telefónny kontakt</b>	0905 351 697
<b>e-mail:</b>	bachraty@chemolak.sk

## **B) Typ žiadosti**

### **1. Druh žiadosti**

Žiadosť o zmenu vydaného integrovaného povolenia podľa § 11, zákona č.39/2013 o IPKZ..

Pre prevádzku bolo vydané nasledovné integrované povolenie, ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke : **6667/OIPK-1503/05-Kč/370240205** Integrované povolenie SVŽ

### **2. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada**

- Povolenie na odstránenie technologických zariadení prevádzky SVŽ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a zákona č. 50/1976 § 88, ods 3.
- Súhlas na odstránenie zariadení prevádzky SVŽ podľa zákona č. 39/2013 Z.z., § 3, ods.3, písm. b, bod 4

### **3. Údaje o spracovateľovi žiadosti**

Prevádzkovateľ : CHEMOLAK a.s.

### **4. Zoznam prebiehajúcich konaní a o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

Konanie podľa § 29, ods.1, zákona č. 39/2013 o zrušení integrovaného povolenia 6667/OIPK-1503/05-Kč/370240205 na prevádzku „Stará varňa živíc“

## **C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení:**

Územie na ktorom je vybudovaná prevádzka sa nachádza v nadmorskej výške 205m n.m. Je súčasťou podunajskej nížiny, celku Podunajskej pahorkatiny, oddielu Trnavskej pahorkatiny. Územie je situované v južnej až juhozápadnej časti mierneho svahu rozsiahleho dejekčného kužeľa vybiehajúceho z pohoria Malých Karpát medzi údolnými

nivami Luhového potoka a toku Trnávky.

Bezprostredné okolie prevádzky tvorí poľnohospodársky využívané územie. Najbližšia obytná výstavba sa nachádza cca 0,5 km severovýchodne – obec Smolenice, Železničná ulica. Okolie prevádzky môžeme charakterizovať ako málo zaťažené priemyselnou výrobou. Závod CHEMOLAK a.s. je v podstate jediným významnejším zdrojom znečisťovania ŽP v tejto lokalite.

## **1. Názov prevádzky :** Stará váňa živíc

Variabilný symbol pridelený SIŽP:

## **2. Sídlo prevádzky:**

V areáli spoločnosti CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice

## **3. Povoľovaná činnosť podľa prílohy č.1 a súvisiace činnosti:**

4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karbox. kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice

## **4. Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby**

1 100 ton výrobkov / rok, fond pracovnej doby 1840 hod./ rok.

## **5. Spôsob prevádzkovania**

Prevádzka nie je prevádzkovaná.

## **6. Stručný popis lokality prevádzky**

Prevádzka sa nachádza v areáli CHEMOLAK a.s. Smolenice. Klimaticky sa územie nachádza na rozhraní dvoch odlišných klimatických oblastí B 3 a A 5. Okrsok B 3 je charakterizovaný ako mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinný s miernou zimou. Okrsok A 5 je charakterizovaný ako teplý, mierne vlhký s miernou zimou. Priemerné množstvo zrážok časovo kolíše a z hľadiska štatistického porovnania v rámci SR je priemerné až podpriemerné.

Kvalita ovzdušia je prevádzkou SVŽ ovplyvňovaná minimálne. Tepelno-energetické zdroje zabezpečujúce energetickú spotrebu prevádzky sú splynofikované. Technológiou produkované emisie znečisťujúcich látok (hlavne VOC) vzhľadom na ich množstvo nepredstavujú významné nebezpečenstvo ohrozujúce kvalitu ovzdušia. V blízkosti prevádzky sa nachádza jediný významnejší zdroj znečisťovania ovzdušia – výroba asfaltových zmesí SSC cca 1,5 km severne od areálu podniku CHEMOLAK a.s.

Areál CHEMOLAKu a.s. sa nachádza na juhozápadnom úpätí CHKO Malé Karpaty vo vzdialenosti cca 1 km.

Vzhľadom na prevládajúci smer vetrov, smer prúdenia podzemných a povrchových vôd prevádzka SVŽ neovplyvňuje negatívne režim CHKO. Najbližší využívaný zdroj pitnej vody sa nachádza v obci Smolenice vo vzdialenosti cca 3,5 km. Vzhľadom na smer prúdenia podzemných vôd nie je možné negatívne ovplyvniť jeho kvalitu.

Areál CHEMOLAKu a.s. je situovaný medzi povrchovými tokmi Trnávka a Luhový potok. Luhový potok je zaústený do vodnej nádrže Boleráz. Obidva povrchové toky slúžia ako recipient na vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky CHEMOLAK a.s.

Z geologického hľadiska patrí územie prevádzky do Podunajskej neogénnej panvy, kde v podloží kvartérneho pokryvu v nepravidelnej hĺbke pod terénom sa vyskytujú

sedimenty miocénu, stratigraficky bližšie patriace badénu. V nadloží neogénnych sedimentov je kvartérny pokryv, ktorý tvoria predovšetkým proluvialne sedimenty prekryté polygenetickými hlinami: (mocnosť 3-4 m) . Proluvialne sedimenty predstavujú hlinité štrkopiesky s meniacim sa pomerom obsahu frakcií (hlinitej, piesčitej, štrkovitej). Klasický materiál v nich je prevažne drobnozrný , obsah hlinitej frakcie pomerne vysoký. V zmysle hydrologickej rajonizácie SR patrí územie k hydrogeologickému rajónu N-049 Neogén Trnavskej pahorkatiny s plochou 573 km<sup>2</sup> a využitelnými zásobami podzemných vôd 185 l.s<sup>-1</sup> (0,32 l.s<sup>-1</sup>. km<sup>2</sup>). V záujmovom území sa stretávame s dvoma obehmi podzemnej vody, plytkými a hlbokými. Plytký obeh podzemnej vody predstavujú zrážkové vody širšej oblasti svahov Malých Karpát, ktoré vsakujú a stekajú do nižších polôh. Pritom dochádza k značným anomáliám, predovšetkým na jar – topenie snehu s extrémnym zvodnením sedimentov s hladinou okolo 1 m pod terénom a v lete – minimálne stavy v dôsledku znižovania úhrnu zrážok a nárastu evapotraspirácie. Hydrogeologické pomery sú ovplyvňované predovšetkým pestrú geologickou stavbou územia . Ustálená hladina podzemných vôd dosahuje hĺbku 1,45 až 4,25 m pod terénom, pričom rozdiel medzi navezenou a ustálenou hladinou. Poukazuje na napätý charakter hladiny podzemných vôd. Tento je dôsledkom nielen geologickej stavby územia, ale aj zástavby existujúcich objektov. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je zo severu na juh. Koeficient filtrácie sa v širokom okolí prevádzky pohybuje v rozmedzí 10<sup>-4</sup> až 10<sup>-5</sup> m.s<sup>-1</sup>.

## 7. Parcelné čísla pozemkov prevádzky:

Pozemok vedený na liste vlastníctva č. 1051, p.č.2255, katastrálne územie Smolenice.

## 8. Stručný popis povoľovanej zmeny:

V súlade s § 88, ods.3 Stavebného zákona a § 3, ods.4 Zákona č. 39/2013 o IPKZ žiadame o povolenie na odstránenie technologických zariadení prevádzky „Stará varňa živíc“ v nasledujúcom rozsahu

### a.) Linka na výrobu alkydových živíc:

- elektroindukčný reaktor č.3
- príslušenstvo EIR č. 3
- elektroindukčný reaktor č.5
- príslušenstvo EIR č. 5
- rozpúšťací kotol č.4

### b) Linka na výrobu akrylátových živíc:

- elektroindukčný reaktor č.3
- elektroindukčný reaktor č.5
- elektroindukčný reaktor č.4
- príslušenstvo EIR č. 4
- monomérová nádrž č.1
- monomérová nádrž č.2 (ELFOR)

### c) Linka na výrobu olejových polotovarov a lakov:

- elektroindukčný reaktor č.3
- príslušenstvo EIR č. 3
- rozpúšťací kotol č.2

### d) Linka na výrobu fermeží:

- rozpúšťací kotol č.3

- e) Linka na výrobu sikatív:
  - elektroindukčný reaktor č.2
  - hranaté nádrže č.1 a č.2
- f) Linka na výrobu sušidiel:
  - Nádrž PO 1
  - Príslušenstvo – miešadlo, chladiaci had
- g) Linka na výrobu roztokov pevných živíc
  - Nádrž PO 2
  - Príslušenstvo- miešadlo, chladiaci had
- h) Linka na výrobu lakov
  - Laková nádrž č.1 – nádrž na miešanie lakov
- i) Linka na výrobu dispergačného aditíva
  - elektroindukčný reaktor č.3
- j) Filtrácia výrobkov:
  - Sviečkové a sáčkové filtre umiestnené na podlaží 0<sup>00</sup> m.
- k) Plniarne výrobkov do predajných obalov:
  - umiestnené na podlaží 0<sup>00</sup> m.
- l) Dávkovanie tekutých surovín do reaktorov:
  - 10 ks valcovitých nádrží umiestnených na váhach na podlaží 10<sup>80</sup> m.
- m) Vzduchotechnické zariadenia :
  - Ventilátory
  - Vzduchotechnické potrubia
- n) Potrubia a armatúry na rozvod tekutých surovín a výrobkov v celej budove prevádzky
- o) Prípojka a rozvody strednotlakej pary
- p) Prípojka a rozvody dusíka
- q) Prípojka a rozvody vykurovania budovy.

**Technický postup** vykonávania prác pri odstraňovaní technologickej časti je uvedený v prílohe č.1 žiadosti

Pri prácach na demontáži technologickej časti prevádzky sa budeme riadiť opatreniami pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu, ktoré sú stanovené v integrovanom povolení prevádzky (bod K) v rozsahu, ktorý zodpovedá rozsahu skončenia činnosti (likvidácia technológie a zachovanie stavebnej časti).

*Spoločnosť CHEMOLAK a.s. plánuje využitie budovy prevádzky na iné podnikateľské aktivity. Z tohto dôvodu nežiadame o vydanie povolenia na odstránenie stavby v zmysle zákona č.50/ 1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku. Okrem stavebnej časti zostanú zachované aj:*

- vodovodné a kanalizačné prípojky, prípojka a rozvody požiarnej vody.
- Prípojky a rozvody elektrickej energie
- Vrty monitorovacieho systému podzemných vôd PU 8, PV 9 a HCHS.

#### **D. Zoznam účastníkov konania:**

- CHEMOLAK a.s. , Továrenská 7, 919 04 Smolenice
- Obecný úrad Smolenice, SNP 52, 919 04 Smolenice
- Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 01 Trnava
- ORHaZZ Trnava, Rybníková 9, 917 00 Trnava

#### **E. Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu vydaného integrovaného povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

**Vypracoval : Ing. Róbert Bachratý**  
**ved. DEaKM**

.....  
**podpis**

**Schválil : Ing. Tomáš Černický**  
**výkonný riaditeľ**

.....  
**podpis**

**Dátum : 14.5.2018**