

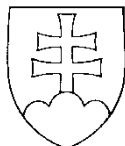
# **SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

## **Inšpektorát životného prostredia Košice**

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 9472/57/2022-38464/570590105/Z9

Košice 10.11.2022



## **R O Z H O D N U T I E**

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, § 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 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**

### **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. 2263/212-OIPK/2005-Ko/570590105 zo dňa 25.11.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 742-18138/2007/Vel/570590105/Z1 zo dňa 15.06.2007, č. 5598-22704/2010/Kov/570590105/Z2 zo dňa 02.08.2010, č. 9233-37467/2010/Kov/570590105/Z3 zo dňa 21.12.2010, č. 4517-14471/2011/Kov/570590105/Z4 zo dňa 13.05.2011 a č. 6705-35682/2013/Ber/570590105/Z5 zo dňa 10.01.2014, č. 4086-21519/2015/Val/570590105/Z6 zo dňa 22.07.2015, č. 7634/57/2019-36401/Val/ 570590105/Z7 zo dňa 13.11.2019 a č. 5317/57/2020-16783/2020/Val/570590105/Z8 zo dňa 16.06.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

**Zlievareň SEZ Krompachy a.s. – výroba sivej liatiny**

Hornádska 1, 053 42 Krompachy

okres: Spišská Nová Ves

**prevádzkovateľovi:**

Obchodné meno: **Zlievareň SEZ Krompachy, akciová spoločnosť**

sídlo: **Hornádska 1, 053 42 Krompachy**

IČO: **31 651 283**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia konanie o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

**Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:**

- 1) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa rušia prvé dva odstavce v bode Jadrovňa a nahrádzajú sa nasledovným znením:

**Jadrovňa**

PS Jadrovňa slúži na výrobu CT jadier a COLD - BOX jadier používaných v ďalšom procese výroby liatinových odliatkov. Výroba CT jadier predstavuje poloautomatický proces, pri ktorom rozoberanie, plnenie jadrovou zmesou a skladanie tzv. jadrovníka je vykonávané manuálne. Jadrovú zmes tvorí vysušený piesok (nakupovaný od externého dodávateľa), vodné sklo ako pojivo.

Strojné vybavenie pri výrobe CT jadier sa skladá z miešača jadrovej zmesi CT a vytvrdzovacieho stroja CT jadier používajúceho ako vytvrdzovacie médium oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Výroba COLD-BOX jadier predstavuje proces vykonávaný v automatizovanom strojnom zariadení LL 10 metódou COLD - BOX, rýchlomiesič jadrovej zmesi COLD BOX a splynovače, pričom ako vytvrdzovacie médium sa používa katalyzátor DMI (ďalej tiež „amín“). Zvyškový, nezreagovaný amín z vytvrdzovania COLD - BOX jadier je odsávaný do potrubia vzduchu fúkaného do kuplových pecí, kde je spaľovaný. Ako pojivo a tužidlo jadrovej zmesi vyrábanej metódou COLD - BOX sa používajú živice Friodur 065 A a Friodur 067 B.

- 2) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší znenie bodu Prípravňa a Úpravňa formovacej zmesi a nahrádza sa nasledovným znením:

**Prípravňa a Úpravňa formovacej zmesi**

Formovacia zmes, určená na výrobu foriem používaných pri výrobe liatinových odliatkov, je pripravovaná v miesiči MP 200 s kapacitou výroby cca 1450 kg formovacej

zmesi na jedno miesenie a cyklom miesenia 70 - 120 sekúnd z piesku, bentonitu, uhľíkatej prísady a vody. Odber vody vykonáva prevádzkovateľ od dodávateľa SEZ Krompachy, a. s. potrubnými rozvodmi. Počas ochladzovania a vysychania foriem sa voda odparuje. Odpadové plyny vznikajúce v procese miesenia sú odsávané cez suchý filter ALFA-JET PLUS 490 s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL 20 mg.m<sup>-3</sup> a výdych o výške 5,1 m. Formovacia zmes je z miesiča dopravovaná na automatickú formovacu linku (AFL Disamatic), kde je použitá na výrobu foriem a po prechode automatickou formovacou linkou po odobratí odliatku je použitá piesková forma rozdrvená na vytriasacom rošte, z ktorého použitý zlievarenský piesok padá na dopravný pás, ktorým je dopravovaný do zásobníka a následne sa vracia do miesiča. Vzdušina z vytriasacích roštov linky AFL Disamatic a z miesiča je odsávaná do ovzdušia cez látkový filter ALFA-JET PLUS 490 s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL 20 mg.m<sup>-3</sup> a výdych o výške 5,1 m. Všetky dopravné zariadenia použitého zlievarenského piesku sú zakapotované a presypy sú odsávané. Zdroje prašnosti na Úpravni formovacej zmesi ako osievací rošt vratnej formovacej zmesi, polygónové sito, chladička piesku, presypy dopravných pásov a korčekové dopravníky sú odsávané cez štyri látkové filtre typu CARM GH 75/S/19 s projektovaným objemovým prietokom 9 600 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> a dva látkové filtre typu CARM GH 75/S/22 s projektovaným objemovým prietokom 11 400 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> a garantovanou výstupnou koncentráciou TZL do 20 mg.m<sup>-3</sup> do ovzdušia výdychom o výške 0,8 m nad strechou výrobnéj haly.

- 3) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší znenie bodu Apretácia odliatkov a nahrádza sa nasledovným znením:**

#### **Apretácia odliatkov**

Na očistenie povrchu odliatkov od zvyškov formovacej zmesi pomocou oceľového granulátu metaného vysokou rýchlosťou na čistený povrch (otryskávanie) slúžia dve otryskávacie zariadenia typu GT10 a B10 umiestnené pred brusiarniou. Vzdušina znečistená prachovými časticami je odsávaná cez cyklón, v ktorom dochádza k zachyteniu hrubších TZL a látkový filter typu DLN 180-10-12/3 s projektovaným objemovým prietokom 14 710 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL 10 mg.m<sup>-3</sup> do ovzdušia výdychom ústiacim vo výške 2 m nad strechou prevádzky. Začistenie povrchu odliatkov sa vykonáva zbrúsením nežiaducich výstupkov povrchu odliatku v brusiarni, v ktorej je umiestnených 9 stojanových brúsok. Znečistená vzdušina vznikajúca pri brúsení, obsahujúca TZL (kovové, prachové častice) je odsávaná od jednotlivých brúsok cez látkový filter, ktorý je rovnakého typu a má rovnaké parametre ako sú uvedené v prípade filtra na čistenie vzdušiny z otryskávania odliatkov a je odvádzaná spoločným výdychom do ovzdušia.

- 4) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“ sa ruší znenie podmienky č. 5.1 v bode 5. Technicko – prevádzkové podmienky a nahrádza nasledovným znením:**

5.1 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 súbormi TPP a TOO vypracovanými podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schválenými príslušným orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia,
- so súbormi TPP a TOO:
  - 1) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Výroba sivej liatiny - Úpravňa formovacej zmesi“, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 9472/57/2022-38464/570590105/Z9 zo dňa 10.11.2022,
  - 2) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Výroba sivej liatiny – Taviareň“, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 9472/57/2022-38464/570590105/Z9 zo dňa 10.11.2022,
  - 3) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Výroba sivej liatiny – Automatická formovacia linka DISAMATIC 2013 LP“, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 9472/57/2022-38464/570590105/Z9 zo dňa 10.11.2022,
  - 4) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Výroba sivej liatiny – apretácia odliatkov“, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 9472/57/2022-38464/570590105/Z9 zo dňa 10.11.2022,
- s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

**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., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 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, pre prevádzku „Zlievareň SEZ Krompachy a.s. – výroba sivej liatiny“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Zlievareň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Hornádska 1, 053 42 Krompachy, doručenej na IŽP Košice dňa 08.09.2022.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. 1) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia vydanie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti upovedomil podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v súčinnosti s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ účastníka konania Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Mesto Krompachy a dotknutý orgán Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO o začatí konania listom č. 9472/57/2022-32547/2022 zo dňa 21.09.2022, doručeným v dňoch 26.09.2022 a 28.09.2022. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti doručené vyjadrenie Okresného úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, č. OU-SN-OSZP-2022/013942-002 zo dňa 28.10.2022, v ktorom neuviedol žiadne pripomienky k zmene integrovaného povolenia.

Účastníci konania a dotknutý orgán nevzniesli pripomienky alebo námety k predmetnému konaniu.

Súčasťou konania o zmenu integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo v oblasti ochrany ovzdušia konanie o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní 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.

Mgr. Peter Gacík  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Zlieváreň SEZ akciová spoločnosť, Hornádska 1, 053 42 Krompachy
2. Mesto Krompachy, Námestie slobody 1, 053 42 Krompachy

**Na vedomie:**

Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO,  
Štefánikovo námestie 5, 052 01 Spišská Nová Ves