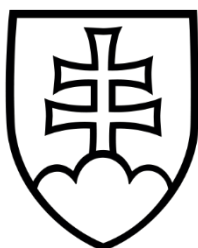




Číslo: 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30

Žilina 22.05.2023

ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR 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 o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva zmenu i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a

č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 na vykonávanie činností
v prevádzke

„SlovZink, a.s., Košeca“

pre prevádzkovateľa

SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

v znení jeho neskorších zmien č.6477-27895/2007/Kun/770640104/Z1 zo dňa 28.08.2007, č.9554-41967/2007/Kun/770640104/Z2-SP1 zo dňa 20.12.2007, č.3177-8353/2008/Kun/770640104/Z3 zo dňa 05.03.2008, č.4325-13177/2008/Kun/770640104/Z4 zo dňa 16.04.2008, č.4325-13174/2008/Kun/770640104/Z4-SKZ2 zo dňa 17.04.2008, č.4333-11687/2008/Kun/770640104/Z5-SP2 zo dňa 04.04.2008, č.6818-26807/2008/Daň/770640104/Z6 zo dňa 11.08.2008, č.9708-42343/2008/Daň/770640104/Z7-SKZ2 zo dňa 17.12.2008, č.3359-7307/2009/Daň/770640104/Z8 zo dňa 02.03.2009, č.5477-23887/2009/Daň/770640104/Z9 zo dňa 16.07.2009, č.7549-29979/2009/Daň/770640104/Z10 zo dňa 21.09.2009, č.8872-33993/2009/Žer/770640104/Z11-SP3 zo dňa 22.10.2009, č.10021-

41912/2009/Daň/770640104/Z12 zo dňa 28.12.2009, č.6140-21417/2010/Daň/770640104/Z13 zo dňa 13.07.2010, č.3441-6917/2011/Daň/770640104/Z14 zo dňa 07.03.2011, č.5688-26265/2011/Daň/770640104/Z15 zo dňa 14.09.2011, č.1045-3621/2012/ Daň/770640104/Z16 zo dňa 06.02.2012, č.6771-35032/2013/Daň/770640104/Z17 zo dňa 18.12.2013, č.3673-14530/2014/Daň/770640104/Z18-KRZ11 zo dňa 20.05.2014, č. 3225-11373/2015/Daň/770640104/Z19-SP zo dňa 23.04.2015, č. 7609-37689/2015/Kad/770640104/Z20-KR zo dňa 14.12.2015, č. 7432-36081/2016/Koz/770640104/Z21 zo dňa 15.11.2016, č. 2754-9033/2018/Kad/770640104/Z22-SP zo dňa 16.03.2018, č. 6295-30274/2018/Kad/770640104/Z23 zo dňa 07.09.2018, č. 7713-41368/2018/Kad/770640104/Z24-SP zo dňa 27.11.2018, č. 1384-3004/2019/Kad/770640104/Z25 zo dňa 25.01.2019, č. 1461-2946/2020/Daň/770640104/Z26 zo dňa 31.01.2020, č. 8935-44275/2019/Šum/770640104/Z27-SP zo dňa 27.11.2019, č. 9416-45585/2019/Šum/770640104/Z28 zo dňa 04.12.2019 a č. 9072/77/2021-41894/2021/770640104/Z29 zo dňa 10.11.2021 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

4. Chemický priemysel

4.2.e) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

Kód NOSE/P: 105.09

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

4.25.1 Výroba oxidov kovov s kapacitou > 0, projektovaná ročná kapacita výroby oxidu zinočnatého je 14 235 t + 7 200 t/rok (rotačná pec č. 1 a č. 2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň).

Súčasťou veľkého zdroja sú aj energetické zariadenia:

Technologické celky obsahujúce **malé spaľovacie zariadenia** (21 samostatných plynových spaľovacích jednotiek) s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom:

- plynový kondenzačný kotol Vaillant eco TEC plus VU INT II 145/5-5, tepelný príkon **0,014 MW**,
- tri plynové kondenzačné kotle Vaillant eco Tec plus VU INT 466/4-5, tepelný príkon **0,0464 MW**,
- plynový infražiarič tmavý PAKOLE Trade ZENIT-22/U – 1 ks, tepelný príkon **0,022MW**,
- plynový infražiarič tmavý PAKOLE Trade ZENIT 40/U – 1 ks, tepelný príkon **0,04 MW**,

- teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A, tepelný príkon **0,04 MW**,
- teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A, tepelný príkon **0,04 MW**,
- **sedem** plynových infražiaričov svetlý SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072 MW**,
- teplovzdušný agregát SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072 MW**,
- **dva** plynové infražiariče svetlé SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072MW**,
- **dva** plynové infražiariče svetlé PAKOLE HGI 11-ECO, tepelný príkon **0,011MW**,
- plynové kachle KARMA – BETA 5, tepelný príkon **0,0056 MW**.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

V prevádzke sa vykonáva:

- R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnosti R4,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorých z činností R1 až R12,
- Zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- odber podzemných vôd na pitné, sociálne a technologické účely,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu Podhradský potok,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14001 : 2015.

Prevádzka bola stavebne povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:

- zo dňa 19.04.1978, č. Výst.–381/1978-327-6 A/2, ONV Pov. Bystrica (sociálno – prevádzková budova I. etapa),
- zo dňa 25.11.1980, č. ÚP-1455/80-327.4-A/2, ONV Pov. Bystrica (transformátorová stanica),
- zo dňa 23.12.1982, č. OPLVH 1295/1982-405, ONV Pov. Bystrica (štrbinová nádrž a čerpacia stanica),
- zo dňa 15.12.1983, č. ÚP-1072/1983-327.6-A/2, ONV Pov. Bystrica (sklad surovín),
- zo dňa 19.12.1983, č. ÚP-1352/1983-327.6-A/2, ONV Pov. Bystrica (dielne mechanika a rozšírenie inž. sietí a komunikácií),
- zo dňa 13.01.1989, č. ÚP-38/89-327.6-A/2-Šp, ONV Pov. Bystrica (nová chem. výroba),
- zo dňa 06.09.1990, č. OPLVH 1571/1989-405, ONV Pov. Bystrica (požiarne zabezpečenie),
- zo dňa 04.03.1994, č. 172/1994-327.2-A/2, ObÚŽP Ilava (sklad kanálovej farby),
- zo dňa 23.05.2001, č. ŽP-1082/2001-FO1, OÚ Ilava (vonkajšia kanalizácia).

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad, vydala nasledujúce stavebné povolenia:

1. Stavebné povolenie na stavbu „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ č. 8872-33993/2009/Žer/770640104/Z11-SP3 zo dňa 22.10.2009.
2. Stavebné povolenie na stavbu „Ústredné kúrenie spoločnosti SlovZink a.s., Košeca“ č. 3225-11373/2015/Daň/770640104/Z19-SP zo dňa 23.04.2015.
3. Stavebné povolenie na stavbu „SlovZink, a.s. Košeca, Napojenie areálu na verejnú kanalizáciu“ č. 2754-9033/2018/Kad/770640104/Z22-SP zo dňa 16.03.2018.
4. Stavebné povolenie na stavbu „Sklad zinku“ č. 7713-41368/2018/Kad/770640104/Z24-SP zo dňa 27.11.2018.
5. Stavebné povolenie na stavbu „Protihluková stena“ č. 8935-44275/2019/Šum/770640104/Z27-SP zo dňa 27.11.2019.

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad, vydala nasledujúce kolaudačné rozhodnutia:

1. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Čistiareň odpadových vôd AQ-150“ č. 4325-13174/2008/Kun/770640104/Z4-SKZ2 zo dňa 17.04.2008.
2. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ č. 6818-28561/2008/Kun/770640104/Z6-SKZ5 zo dňa 26.08.2008.
3. Povolenie na dočasné užívanie (predĺženie) stavby „Čistiareň odpadových vôd AQ-150“ č. 9708-42343/2008/Daň/770640104/Z7-SKZ2 zo dňa 17.12.2008.
4. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ č. 5373-23890/2009/Daň/770640104/Z9-KRZ6 zo dňa 17.07.2009.
5. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Čistiareň odpadových vôd AQ-150“ č. 7547-31060/2009/Daň/770640104/Z10-KRZ2 zo dňa 29.09.2009.
6. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ č. 1039-3712/2012/Daň/770640104/Z16-SKZ11 zo dňa 07.02.2012.
7. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ č. 3673-14530/2014/Daň/770640104/Z18-KRZ11 zo dňa 20.05.2014.
8. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Ústredné kúrenie spoločnosti SlovZink a.s. Košeca“ č. 7609-37689/2015/Kad/770640104/Z20-KR zo dňa 14.12.2015.
9. Povolenie na trvalé užívanie stavby „SlovZink, a.s. Košeca, Napojenie areálu na verejnú kanalizáciu“ č. 6225-25262/2018/Kad/770640104/KR-Z22 zo dňa 25.07.2018.
10. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Protihluková stena“ č. 7568/77/2022-21906/2022/770640104/KR-Z27 zo dňa 20.06.2022.

Objekty prevádzky sa nachádzajú na pozemkoch č. KN 1826/2, 1826/3, 944/11, 994/3, 994/5, 994/13, 994/14, 994/15, 994/16, 994/18, 994/20, 996/2, 996/1, 996/5, 996/6, 996/7, 996/9, 996/10, 996/11, 996/12, 996/14, 996/15, 996/20, 996/27, 996/28, 996/29, 944/11, 996/31 v katastrálnom území obce Košeca [listy vlastníctva č. 2261 (SlovZink), č. 2438 (SlovLak) a č. 2439 (Zinox)].

Časť stavebných pozemkov a na nich ležiacich objektov je vo vlastníctve prevádzkovateľa, zvyšné sú v prenájme prevádzkovateľa v zmysle zmlúv o nájme:

- zo dňa 14.09.2001 medzi SlovZink, a.s., Továrenská 545, 018 64 Košeca a ZINOX coatings, a.s., Bajzova 5, 821 08 Bratislava,
- a zo dňa 14.09.2001 medzi SlovZink, a.s., Továrenská 545, 018 64 Košeca a ZINOX, a.s., Bajzova 5, 821 08 Bratislava.

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „SlovZink, a.s., Košeca“ zo dňa 12.12.2019.

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ povolenia odber podzemnej vody, v súlade s § 21 ods. 1 písm. a) bod 1 vodného zákona. Doba platnosti do 28.01.2030.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu Podhradský potok podľa § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona. Doba platnosti do 25.01.2029.

Podľa zákona o odpadoch:

1. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2:

Podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno c) zákona o odpadoch v nadväznosti na §97 ods. 16 a § 135f zákona o odpadoch. Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením a pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti prevádzky, k rozšíreniu prevádzky alebo k zmene právnych predpisov súvisiacich so zariadením na zhodnocovanie ostatných odpadov.

V prevádzke je vykonávaná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch:

- R 4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

V zariadení sa povoľuje zhodnocovanie ostatných odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 7 tohto povolenia.

Celková povolená kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

8 700 ton zhodnocovaného odpadu za rok.

2. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia zhodnocovanie odpadov „Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie zinkových odpadov“:

Podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písmeno e) bod 2 zákona o odpadoch sa udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie zinkových odpadov“ z 07/2021. Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením a pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti prevádzky, k rozšíreniu prevádzky alebo k zmene právnych predpisov súvisiacich so zariadením na zhodnocovanie ostatných odpadov.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky, okres Ilava, k.ú. Košeca

Dátum začatia činnosti prevádzky: v 80-tych rokoch

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Kapacita prevádzky:

- projektovaná ročná kapacita výroby oxidu zinočnatého je 14 235 t na rotačných peciach č.1 a č.2 + 7 200 t/rok v chemických konvertoroch,
- rotačná pec č.1 a č.2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň
- trojzmená prevádzka, prevádzkovaná kapacita výroby ZnO sa v súčasnej dobe nevyužíva v hodnote ukazovateľa ročnej kapacity, využiteľnosť výrobnnej kapacity určuje dopyt trhu po vyrábaných výrobkoch (výroba ZnO sa riadi na základe konkrétnych objednávok a ich priamou dodávkou odberateľovi).

Prevádzková doba: 3 resp. 4 zmená prevádzka

Výroba: nepretržite

Ročný fond pracovného času zariadení: 8760 prevádzkových hodín

Hlavné činnosti technologického procesu pri výrobe ZnO:

Skladovanie surovín a zásobovanie, dávkovanie surovín, destilácia zinku, zachytávanie a uskladnenie ZnO, vypúšťanie a balenie ZnO, doháranie a čistenie (rotačných pecí). Pri výrobe ZnO sa produkt testuje na obsah ďalších kovov Fe, Cu, Cd, Mn.

Vedľajšie a súvisiace činnosti:

Zásobovanie energiami (elektrická energia, ZP, procesné spaľovanie), skladovanie (skladovanie odpadov pred ich zhodnotením, zaobchádzanie so škodlivými látkami), odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo.

2. Členenie prevádzky na stavebné objekty:

- p.č. 1826/2 Vodáreň, výmera 18,4 m²
- p.č. 1826/3 Vodná nádrž, výmera 12,56 m²
- p.č. 944/11 zastavané plochy a nádvorie – parkovisko pred admin.budovou, mimo areálu, nachádzajú sa tam kanal. vpuste,
- p.č. 994/3 Soc. prevádzková. budova súpisné číslo 545
- p.č. 994/5 Čistiareň odpadových vôd pre obec (nedostavaná), nachádza sa mimo výrobného areálu, nevyužívaná stavba
- p.č. 994/13 Zastavaná plocha a nádvorie
- p.č. 994/14 Prečerpávací stanica – pre dažďovú kanalizáciu
- p.č. 994/15 Štrbinová nádrž – prečerpávanie splaškov
- p.č. 994/16 Remíza (garážovanie lokotraktora)
- p.č. 994/18 Plechový sklad PHM
- p.č. 994/20 Železničná vlečka
- p.č. 996/2 Regulačná plynová stanica (plynáreň)
- p.č. 996/1 Sklad kanálovej farby – zastavaná plocha nádvorie
- p.č. 996/5 Dielne mechanika
- p.č. 996/6 Sklad paliet a šamotu
- p.č. 996/7 Sklad kanálovej farby – dočasné skladovanie nebalenej trosky a balenie druhotných produktov výroby ZnO
- p.č. 996/9 Sklad olejov, Diesel – diesel je záloha pre novú výrobu
- p.č. 996/10 Sklad surovín – sklad pomocného materiálu
- p.č. 996/11 Sklad ZnO, expedícia - expedičný sklad hotových výrobkov ZnO
- p.č. 996/12 Sklad surovín (WB) – výroba ZnO- nová technológia výroby ZnO – chem.konvektory
- p.č. 996/14 Výroba ZnO, baliareň – budova Slovzink, nachádza sa v nej stará výroba RP1 a RP2, silá, dopravné cesty ZnO, baliarne, separácia granulácia kanál.faby
- p.č. 996/15 Závodná vlečka – zastavaná plocha, nádvorie, plocha medzi budovami novej a starej výroby ,kde je pod prístreškom dusíková stanica, ktorá je súčasťou novej technológie
- p.č. 996/31 Sklad odpadu – otvorený oplatený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO Slovzink a Slovák – vlastníci Slovák
- p.č. 996/20 Sklad dielní – plechový sklad ND
- p.č. 996/27 Transformátorová stanica
- p.č. 996/28 Staré garáže + Jedáleň(nevyužívané) – jedáleň a sklad balenej trosky
- p.č. 996/29 Sklad AB starý (kancelárie pre skladové hospod.)
- p.č.944/11 zastavané plochy a nádvorie – parkovisko pred admin.budovou, mimo areálu, nachádzajú sa tam kanal. vpuste
- p.č.996/31 zastavené plochy a nádvorie – komunikácie čiastočne využíva Slovzink

Členenie prevádzky na prevádzkové súbory:

Výroba oxidu zinočnatého

- 1 Výroba ZnO, baliareň
- 2 Sklad ZnO, expedícia
- 3 Sklad kanálovej farby
- 4 Sklad trosky
- 5 Sklad koksu
- 6 Sklad oxidu zinočnatého a baliareň

Skladové hospodárstvo

- 1 Sklady hotových výrobkov
- 2 Sklady surovín
- 3 Sklady pomocného materiálu
- 4 Sklad pohonných hmôt
- 5 Sklad odpadov

Ostatné

- 1 Transformátorová stanica
- 2 Garáže, dielňa techniky
- 3 Dielňa mechanika
- 4 Regulačná stanica zemného plynu naftového
- 5 Zhromaždisko nebezpečných odpadov
- 6 Záložný dieselaagregát
- 7 Dopravníky oxidu zinočnatého
- 8 Potrubné rozvody nafty a benzínu
- 9 Remíza (garážovanie lokotraktora)
- 10 Prečerpávací stanica
- 11 Závodná vlečka

3. Opis prevádzky a technologických zariadení

SLOVZINK a.s. vyrába anorganické pigmenty - oxid zinočnatý (ZnO).

Oxid zinočnatý je vyrábaný tzv. Francúzskym spôsobom, odparovaním kovového zinku a následnou oxidáciou zinkových pár za vzniku oxidu zinočnatého. Surovinou využívanou na výrobu ZnO je elektrolytický, alebo tvrdý zinok. Vyrobený oxid zinočnatý je vo forme jemného bieleho prášku.

Kovový zinok sa vsádzkuje do pecí, kde sa odparí a následne oxiduje. Pracovná teplota zariadení na odparovanie zinku presahuje 1000°C. Vzniknutý oxid zinočnatý sa pomocou ventilátora odsáva cez kaskádu technologických zariadení na koncový filter, odkiaľ sa presúva do zberných síl. Zo zberných síl sa uzavretými dopravníkmi presúva do baliacej linky, kde sa automatickým zariadením zabalí do BigBagov, alebo papierových vriec a expeduje.

Výroba ZnO je umiestnená na dvoch miestach:

1. Vo výrobnej hale „**Rotačných pecí**“ (RP), kde sa nachádzajú 2 rotačné pece, vyhrievané 2 koksovými generátormi. Výroba ZnO je založená na destilácii zinku (do rotačných pecí sa dávkuje elektrolytický zinok a tvrdý zinok a zinkové odpady) a následnej oxidácii jeho pár v prísne regulovanej atmosfére v rotačnej peci, ktorá má výkon 5,5 - 6,5 t/8 h⁻¹. Vedľajšími produktmi tejto výroby sú kanálová farba (technický ZnO) a troska (technický

znečistený ZnO), ktoré sa predávajú ako vedľajší produkt pre hutnícky a chemický priemysel. Pri výrobe ZnO nevznikajú žiadne medziprodukty.

Z činnosti rotačnej pece a koksového generátora vzniká odpad - popol a škvara. Popol a škvara sú dopravované priamo od rotačných pecí do kovového kontajnera, umiestneného vedľa výrobnéj haly, v ktorom sú skladované ako vzniknutý odpad cca dva týždne, kým tento odpad neprevezme oprávnená osoba.

2. Vo výrobnéj hale „**Novej technológie**“ sa na výrobu ZnO používajú tzv. „chemické konvertory“, téglikové pece. Spotreba spracovaného Zn zariadenia je 7200 t/rok pri priemernej dennej spotrebe jedného konvertora 4 t Zn, pri predpokladanej prevádzke 5 konvertorov súčasne. Pridružené technologické zariadenia a ich využitie je nasledovné:
 - Vo výrobnéj hale je 6 ks chemických konvertorov s regeneráciou spalín zoskupených do troch dvojíc, každá dvojica má spoločný systém ovládania, ako aj niektoré mechanické časti zabezpečujúce ich funkčnosť. Jedna tégliková pec je zariadenie o výkone 300 kW. Celkový menovitý výkon všetkých téglikových pecí je 1,8 MW.
 - Komín: Spaliny sa z regenerátorov téglikových pecí odsávajú do komína o výške 14 m, Ø 0,5 m.
 - Oxidačná šachta: V chemickom konvertore pri teplote nad 908 °C dochádza k varu a odparovaniu zinku. Pary zinku sú následne odvádzané do oxidačnej šachty, tam sa prisávaným vzduchom oxidujú na oxid zinočnatý. Každá dvojica chemických konvertorov má spoločnú oxidačnú šachtu aj s riadením prisávaného vzduchu a pridružených zariadení. Vo výrobnéj hale je spolu 3 ks oxidačných šacht, pre každú dvojicu chemických konvertorov.
 - Usadzovacia komora: Vo výrobnéj hale je jedna usadzovacia komora, ktorá slúži na rozdelenie produktu podľa veľkosti častíc, tá je spoločná pre všetky oxidačné šachty.
 - Chladiaca batéria: Nainštalovaná je jedna chladiaca batéria na dochladenie produktu pred vstupom do hlavného filtra.
 - Dusíková stanica je v činnosti na zabezpečenie ochrannéj atmosféry chemických v konvertoroch, projektovaný výkon N₂ 30 m³/hod., pri tlaku 0-10 bar.
 - V uvedenej výrobnéj hale je dočasne umiestnené homogenizačné zariadenie na pretavovanie Zn ingotov. Momentálne je odpojené od infraštruktúry a pripravené na demontáž.

Časti zdroja znečisťovania ovzdušia – technologické zariadenia sa členia:

Stará technológia:

- Rotačné pece č. 1 a č.2
- Dohárací filter, frézovací filter a filter separácie, hlavný filter RP1 a hlavný filter RP2
- Dopravné cesty a balenie

Nová technológia

- Spaľovanie zemného plynu v chemických konvertoroch
- Hlavný a záložný (dohárací) filter
- Dopravné cesty a plnenie big-bagov

a) Vstupy:

- hlavné suroviny (zinok elektrolytický, zinok tvrdý), elektrická energia, zemný plyn, zlievarenský koks, voda, motorová nafta, benzín, oleje, odmasťovadlo, chlórňan sodný – úprava vody.

b) Výstupy:

- výrobok (ZnO – oxid zinočnatý), ZnO troska, ZnO kanálová farba, odpady (odpadové oleje, laboratórne chemikálie, obaly obsahujúce NL, odpady obsahujúce iné NL), emisie (NO_x, CO, SO₂, TZL, organické plyny a pary), splašková odpadová voda a voda z povrchového odtoku.

c) Stručný technologický princíp výroby oxidu zinočnatého:

Technológia výroby ZnO je tvorená sústavou na seba nadväzujúcich technologických celkov. Výrobný proces prebieha buď v technológií rotačných pecí, alebo v technológií taviacich téglikov (kelímkov).

Výrobný proces prebieha v týchto etapách:

- **Nábeh technológie** – ide o vyhriatie technologických prvkov na požadovanú teplotu,
 - Technológia rotačných pecí – ide o vyhriatie rotačnej pece na požadovanú teplotu pred dávkovaním vstupného materiálu. Teplota je v tomto prípade zabezpečená prostredníctvom spaľovania koksu v koksovom generátore.
 - Technológia téglikových (kelímkových) pecí – sa vykonáva pred dávkovaním materiálu do téglika. Teplota je tu zabezpečená spaľovaním zemného plynu v horákoch.
- **Dávkovanie vstupného materiálu** – je zabezpečené manuálne
 - Technológia rotačných pecí – dávkovanie do otvorov rotačných pecí, vykonávané po vyhriatí pece na požadovanú teplotu.
 - Technológia téglikových pecí – dávkovanie do téglika, pred začatím výrobného procesu a počas jeho trvania.
- **Oxidácia Zn na ZnO** – Oxidácia prebieha v oxidačnej šachte, ide o reakciu pri vysokej teplote kde sú pary zinku oxidované kyslíkom zo vzduchu nasávaného do oxidačnej šachty. Pri tomto procese je potrebné sledovať teplotu a podtlak v oxidačnej šachte.
 - Palivo:
 - Technológia rotačných pecí - koks
 - Technológia kelímkových pecí – zemný plyn
- **Zachytávanie a uskladnenie** – vzniknutý ZnO sa vedie potrubím cez chladiace zariadenie, usadzovacie a odlučovacie komory do odlučovačov (filtrov), v ktorých sa zachytáva (ochladený na 120 °C). Z filtrov sa vypúšťa a dopravuje do zásobných síl kde sa uskladňuje.
- **Doháranie a čistenie** – po etape výroby ZnO nasleduje etapa čistenia od trosky, ktorá sa hromadí počas výroby. Parameter ktorý sa v doháracom filtri sleduje je tlaková strata na filtračných hadiciach (technológia rotačných pecí sa pohybuje okolo 30 – 80 Pa), (technológia kelímkov sa pohybuje okolo hodnoty 6,5 kPa).
- **Frézovanie** – pri procese výroby vzniká na vnútornom povrchu rotačnej pece nános ktorý je potrebné pravidelne odstraňovať. Frézovanie prebieha vždy na konci 60 – 100 tonového výrobného cyklu čo je približne raz za 5 dní a trvá približne 4 – 5 hodín. Počas tohto procesu je odpadová vzdušnina vedená do filtra frézovania, emisie sú tvorené tuhými znečisťujúcimi látkami. Vzhľadom na charakter technológie kelímkových pecí nie je pri tomto type výroby frézovanie potrebné a teda sa týka len rotačných pecí.

Vyrobený produkt je dopravovaný uzavretými šnekovými dopravníkmi do síl, kde je skladovaný a odkiaľ je následne dopravovaný do oddelenia balenia.

- **Doprava** – na dopravu ZnO so skladovacích zásobníkov do baliarne, slúži pneumatický dopravný systém, čím sa medzioperačný prenos materiálu úplne odizoloval od vonkajšieho okolia, čo výrazne znížilo prašnosť v pracovnom prostredí.
- **Balenie** – jedná sa o poloautomatické zariadenie, kde obsluha zavesí prázdny Big-Bag, nastaví požadovanú hmotnosť balenia a o zbytok sa už postará plniaca stanica Big-Bagov.

Následne obsluha odvezie naplnené balenie do skladu ZnO. Uzatváranie (prichytenie) plniaceho hrdla Big-Bagov je pomocou pneumatickej nafukovacej manžety. Plniaca stanica Big-Bagov je pripojená na odsávanie prachových častíc cez aspiračnú prípojku, ktorá je súčasťou stanice.

Ďalším systémom balenia je balenie do vriec s hmotnosťou 25 kg. Tento proces prebieha pomocou dopravníka, na ktorého násypku je navlečené vrece, ktoré je následne naplnené a je taktiež odsávané do filtra dopravných ciest.

Doplňujúcou časťou výrobného procesu je **granulácia a homogenizácia** ZnO. Homogenizácia je vyradená z prevádzky.

Kompresorové stanice sú zrealizované z kompresorov typu EKO 37-10 a BOGE 55kW pre novú technológiu a kompresorov typu GA 22 2ks a BOGE 22 kW pre RP.

Záložný dieselagregát

Ako záložný zdroj elektrickej energie pre prípad jej výpadku slúžia dva dieselagregáty. Jeden sa nachádza pri trafostanici, druhý v bývalom sklade mazadiel. Do nádrže jedného dieselagregátu sa zmestí približne 100 litrov nafty.

Približná výmera priestoru je cca 15 m². Jedná sa o zastrešené a uzamykateľné objekty. Podlaha je ošetrovaná náterom Eponal S 2321, rovnako aj soklový náter na stene. Podlahové kanály sú ošetrované rovnako ako podlaha a zároveň predstavujú extra havarijné objemy pre prípadné uniknuté palivo. Proti úniku ropných látok do exteriéru je navyše inštalovaná na prahovej línii dverí pevne do podlahy kovová mechanická zábrana, ktorej spoj je zasilikónovaný a pretretý náterom. Priestor je navyše vybavený havarijnou súpravou.

Doprava sa zabezpečuje vnútroareálovou komunikáciou (odvodnená cez stokové uličné vpuste) vlastnými a dodávateľskými nákladnými vozidlami. Nie je pravidelná, pretože sa ňou zabezpečujú dodávky surovín, materiálov, tovarov, náhradných dielov, koksu a iných komponentov. Na prepravu materiálov v rámci technologických procesov jednotlivých objektoch slúžia vysokozdvížne vozíky, žeriavy, traktor. Pre dopravné účely je vybudovaná aj koľajová trať (vlečka) s lokotraktorom T 238.0011.

CNG kompresorová stanica – plniaca stanica MT-14 450CNG sa nachádza na voľnej ploche v areáli pri budove starých garáží. Slúži na taktovanie vozíkov a osobných áut s pohonom na CNG plyn. Napojená je na areálový STL rozvod plynu a elektrický NN rozvod z budovy.

Transformátorová stanica je vybudovaná ako samostatný, havarijne zabezpečený objekt (cca 16 x 13 m), v ktorom sú inštalované dva transformátory jeden olejový (bez PCB olejov) a druhý suchý. Je to ucelené zariadenie elektrického rozvodu, do ktorej sa elektrická energia privádza a z nej rozvádza pre napojenie elektrických spotrebičov.

d) Vodné hospodárstvo:

Zásobovanie vodou

- studňa kopaná – voda na technologické účely
voda na pitné účely

Kopaná studňa:

- umiestnená na parc. č. KNC 1826/1; 1826/2 a 1826/3 v k.ú. Košeca, v blízkosti areálu prevádzky, vo vlastníctve prevádzkovateľa je vodáreň 1826/2 a vodná nádrž 1826/3

- Priemer 2,5 m, hĺbka 10 m
- Čerpadlo s výkonom 10 l/s

Odkanalizovanie prevádzky:

Dažďová kanalizácia odvádza vody z povrchového odtoku, ktoré sú predčistené v odlučovači ropných látok (typ LBO-GF). Na dažďovej kanalizácii sa okrem ORL nachádzajú aj 4 vsakovacie šachty, 27 revízných šacht a 27 uličných vpustí.

Odlučovač ropných látok má menovitý prietok $Q = 30 \text{ l.s}^{-1}$. Jedná sa o ORL s dvojitém dočistením a s výstupnou koncentráciou hodnoty ropných látok $0,1 \text{ mg.l}^{-1}$. ORL sa skladá z dvoch podzemných prefabrikovaných železobetónových nádrží o objeme $2 \times 7,8 \text{ m}^3$ so vstupnými komínmi a poklopmi. Nádrže sú prepojené pomocou potrubia DN 250.

Vody z povrchového odtoku sa hromadia v zbernej nádrži. Z nej sú vody čerpadlom automaticky prečerpávané do Podhradského potoka.

Splašková kanalizácia odvádza splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení do verejnej kanalizácie v obci Košeca.

Technologické zariadenie existujúcej podzemnej areálovej ČOV typ AQ-150 a zariadenie ČOV z výroby náterových hmôt je mimo prevádzky, vyčistené a zakonzervované.

Odpadové vody z technológie nevznikajú.

e) Tepelné hospodárstvo

Na ohrev teplej úžitkovej vody, na vykurovanie priestorov a pre technológiu je nainštalovaných 21 – malých spaľovacích jednotiek samostatných plynových spaľovacích jednotiek s tepelným príkonom 0,3948 MW. Palivo je zemný plyn naftový. Ročná spotreba zemného plynu je cca $120\,000 \text{ m}^3$. Uvedené spaľovacie jednotky sú:

plynový kondenzačný kotol Vaillant eco TEC plus VU INT II 145/5-5 (K4)

- tepelný príkon 0,014 MW
- napojené objekty: budova staré garáže / jedáleň č. 25
- komín Almeva LAB, PPH/nerez, DN60/100 s priemerom 6/10 cm, vyústenie 0,6 nad strechu objektu

plynový kondenzačný kotol Vaillant eco Tec plus VU INT 466/4-5– 3 ks (K1, K2 a K3)

- tepelný príkon v 0,0464 MW
- napojené objekty: AB suterén
- spoločný komín Schiedel ICS 25, DN180 s priemerom 8/18cm, vyústenie 0,75 m nad strechu objektu

plynový infražiarič tmavý PAKOLE Trade ZENIT-22/U – 1 ks

- tepelný príkon v 0,022 MW
- napojené objekty: zámočnícka dielňa, výdych cez stenu,

plynový infražiarič tmavý PAKOLE trade ZENIT 40/U – 1 ks

- tepelný príkon v 0,04 MW
- napojené objekty: zámočnícka dielňa, výdych cez stenu,

teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A

- tepelný príkon v 0,04 MW
- napojené objekty: zámočnícka dielňa, výdych cez stenu,

teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A

- tepelný príkon v 0,04 MW
- napojené objekty: baliareň, výdych cez stenu,

plynový infražiarič svetlý SIABS DC Eco 4P – 7 ks

- tepelný príkon v 0,0072 MW

- napojené objekty: baliareň, bez výduchu

teplovzdušný agregát SIABS DC Eco 4P

- tepelný príkon v 0,0072 MW
- napojené objekty: dusíková stanica, bez výduchu

plynový infražiarič svetlý SIABS DC Eco 4P – 2 ks

- tepelný príkon v 0,0072 MW
- napojené objekty: plnička, bez výduchu

plynový infražiarič svetlý PAKOLE HGI 11-ECO – 2 ks

- tepelný príkon v 0,011 MW
- napojené objekty: bigbagovacia stanica, bez výduchu

plynové kachle KARMA – BETA 5 – 1 ks,

- tepelný príkon v 0,0056 MW, el.pripojenia
- umiestnenie: dielňa na poschodí, výduch cez stenu von

Celkový menovitý tepelný príkon inštalovaných plynových zariadení:

$$0,014 + 0,0464 \times 3 + 0,022 + 0,04 \times 3 + 0,0072 \times 10 + 0,011 \times 2 + 0,0056 = 0,3948 \text{ MW}$$

Uvedené zariadenia sú kategorizované ako malé zdroje znečisťovania ovzdušia, a nebudú sa pre ne uplatňovať emisné limity ani požiadavky na oprávnené meranie.

Areálový rozvod plynu je vedený po jednotlivých jestvujúcich objektoch, energomoste a konzolách.

f) Ochrana ovzdušia:

Kotly na ZPN (NO_x, CO):

- Kotel K4 (príkon 0,014 MW), K1, K2 a K3 (príkon 3 x 0,0464 MW)

Odpadové plyny z kotlov sa samoťahom vedú do samostatných oceľových komínov, bez čistenia.

Stará technológia:

2 x Koksový generátor a 2 x Rotačná pec (TZL,SO₂,NO_x,CO,Cd,Zn) - odlučovač, ZnO filter, ventilátor, výduch:

- koksový generátor a rotačná pec č.1 - filtračné zariadenie ENVEN, **výduch č.1** (h = 6 m, Ø = 1,5 m)
- koksový generátor a rotačná pec č.2 - filter SCHEUCH, **výduch č.2** (h = 10,5 m, Ø = 1,0 m)
- rotačné pece majú inštalované aj doháracie a frézovacie filtre a k nim prislúchajúci výduch (zachytené tuhé znečisťujúce látky sú - kanálová farba).
- Dohárací + Frézovací filter rotačnej pece (Dohárací filter – 6 sekcií, Frézovací filter – 1 sekcia), **výduch č.3** (h = 5 m, Ø = 0,6 m), **výduch č.4** (h = 5 m, Ø = 0,6 m),
- Filter separácie, **výduch č.5** (h = 6 m, Ø = 0,5 m).

Technologické parametre filtrov – stará technológia:

filter ENVEN odprášenie rotačnej pece č. 1 – **výduch č. 1**

Typ filtra	RP-10-408-D4
Filtračná plocha	473 m ²
Objemový prietok	10,0 m ³ .s ⁻¹
Prevádzková teplota	120 °C

filter SCHEUCH odprášenia rotačnej pece č. 2. – **výdych č. 2**

- max. výkon	8 t za zmenu,
- filtračná tkanina	PES+PTFE membrána,
- počet jednotiek (komôr)	7 ks,
- druh odlučovaného prachu	zinková beloba – ZnO,
- množstvo vzdušniny	42 000 Nm ³ .hod ⁻¹ ,
- množstvo prachu za filtrom	<5 mg.m ⁻³ ,
- teplota odsávaných plynov	110 až 130 °C,
- tlak vo filtri	600 kPa,
- tlaková strata	5 kPa,
- potreba tlakového vzduchu	56 Nm ³ .hod ⁻¹

Dohárací filter – **výdych č. 3**

Typ filtra	FTG - 400
Filtračná plocha	340 m ² – 6 sekcií
Objemový prietok	10,0 m ³ .s ⁻¹
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX 316217 - polyester

Frézovací filter – **výdych č. 4**

Typ filtra	FTG - 400
Filtračná plocha	60 m ² – 1 sekcia
Objemový prietok	4,72 m ³ .s ⁻¹
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX 316217 – polyester

Filter separácie – **výdych č. 5**

Typ filtra	EFP-1-2,5-70-D4
Filtračná plocha	64,4 m ²
Objemový prietok	0,83 m ³ .s ⁻¹
Druh filtračnej tkaniny	EFP-2500-D4 – PES-PTEF membrána

Nová technológia:

Výroba ZnO (TZL, SO₂, NO_x, CO, Σ C, Cd, Zn) – odlučovač, ZnO filter, ventilátor, výdych:

- Výroba ZnO – chemické konvertory – spaľovanie zem. plynu s MTP 3,6 MW – slúžia na vyhrievanie téglíka – filtračné zariadenie Filter Scheuch sfdw 05/12-c-07, **výdych č.6** (h = 14 m, Ø = 0,5 m)
- Výroba ZnO – hlavný filter sfdw 05/12-c-07, filtračné zariadenie Scheuch SFDW, **výdych č.7** (h = 14 m, Ø = 0,8 m)
- Výroba ZnO – vyhárací (vedľajší) filter sfdw 05/12-c-03 – filtračné zariadenie Scheuch SFDW, **výdych č.8** (h = 14 m, Ø = 0,71 m)
- Výroba ZnO dopravné cesty – filter skdb 06/06-1,6-0,1 – filtračné zariadenie Scheuch SKDB, typ filtračných hadíc BLUETEX Micro 420514, **výdych č.9** (h = 3 m, Ø = 0,4 m)
- Výroba ZnO – plnenie big-bagov a baličky filter skdb 08/14-1,6-0,1 – mimo prevádzky, ale má **výdych č. 10** (h = 3 m, Ø = 0,4 m)
- Homogenizačné zariadenie (nepriamy proc. ohrev 7 plyn. horákov s MTP 1,54 MW) - mimo prevádzky, **výdych č. 11** (h = 14 m, Ø = 0,8 m)

Technologické parametre filtrov – nová technológia:

Filter SCHEUCH – výdych č. 7

- výroba linky od chemických konvektorov, cez oxidačné komory, usadzovaciu komoru až po chladiacu batériu. Filter je s plnoautomatickou „on-line“ regeneráciou filtračných hadíc pomocou impulzov stlačeného vzduchu.

- Množstvo odsávanej vzdušniny 42 200 Nm³/hod.= 11,72 Nm³/s
- Celkový tlak ventilátora 7 001 Pa
- Teplota na vstupe filtra 110 – 130 °C, max. 130 °C
- Výstupná zaprášenosť 5 mg/Nm³
- Tlaková strata vzdušniny pred vstupom do filtra 5200 Pa
- Filtračná plocha 735 m²
- Druh filtračnej tkaniny BLUETEX 221005

Vyhárací filter – výdych č. 8

- zaústené výpary ZnO počas čistenia konvertorov. Sem sú zaústené výpary ZnO v dobe, keď je na dne konvertorov usadené väčšie množstvo nežiaducich prímiesí. Napojenie na vyhárací filter sa uskutoční po analýze prímiesí vzorky odobratej z oxidačnej šachty.

- Množstvo odsávanej vzdušniny 16 000 Nm³/hod. = 4,44 Nm³/s
- Celkový tlak ventilátora 4 000 Pa
- Teplota na vstupe filtra 130 °C
- Výstupná zaprášenosť 5 mg/Nm³
- Tlaková strata vzdušniny pred vstupom do filtra 2500 Pa
- Filtračná plocha 315 m²
- Druh filtračnej tkaniny BLUETEX MICRO 221005

Filter dopravných ciest – výdych č. 9

- odprášenie dopravných ciest a je umiestnený v hale vedľa zásobníkov na skladovanie ZnO.

- Množstvo odsávanej vzdušniny 1 600 Nm³ /hod. = 0,44 Nm³/s
- Celkový tlak ventilátora 3 500 Pa
- Výstupná zaprášenosť 5 mg/Nm³
- Tlaková strata vzdušniny pred vstupom do filtra 2600 Pa
- Filtračná plocha 19 m²
- Druh filtračnej tkaniny BLUETEX MICRO 420514

Filter baliaceho zariadenia na plnenie big bagov a baličky na papierové 25 kg vrecia – výdych č. 10

- zabezpečuje odsávanie baličky a plniaceho zariadenia a je umiestnený v hale starej baličky

- Množstvo odsávanej vzdušniny 6 000 Nm³/hod. = 1,67 Nm³/s
- Celkový tlak ventilátora 3 000 Pa
- Výstupná zaprášenosť 5 mg/Nm³
- Tlaková strata vzdušniny pred vstupom do filtra 2100 Pa
- Filtračná plocha 59 m²
- Druh filtračnej tkaniny BLUETEX MICRO 420514

g) Skladové hospodárstvo

Predstavuje viaceré samostatné objekty, v ktorých sa skladujú suroviny, materiál, výrobky (len pre objednané výrobky).

Sklad pohonných hmôt

Pohonné hmoty – benzín sa skladuje v 20 l plastových bandaskách max 120 l, bandasky sú uložené v záchytnej vani. Benzín sa tankuje ručne cez lievik. Nafta je skladovaná v certifikovanej mobilnej nádrži s čerpadlom a tankovacou pištoľou, obsah nádrže je max 430 l. Budova skladu je plechová s betónovou plochou. Sklad je vybavený havarijnou súpravou pre prípad úniku PHM pri tankovaní.

Sklad koksu

Koks – palivo do rotačných pecí je skladovaný v celtovom bunkri na spevnenej betónovej ploche, ktorý má cca 200 m². Je umiestnený vedľa stanu na skladovanie tvrdého zinku. Skládka koksu sa odкрýva len počas manipulácie s koksom.

Sklad trosky (technicky znečistený ZnO)

Vedľajší produkt – troska je skladovaná v zastrešenom objekte (plechový objekt s betónovou podlahou) a plniacim zariadením umiestneným v uvedenom objekte je plnená do big-bagov.

Sklad kanálovej farby

Kanálová farba sa skladuje pod zastrešenou plochou, ktorá má približne 420 m² v bigbagoch. V sklade nie je vybudovaná kanalizácia – nehrozí tak preniknutie látky do kanalizácie a do vodného toku.

Sklad oxidu zinočnatého a baliareň

Podlahová plocha skladu je približne 900 m². V hale nie je vybudovaná kanalizácia – nehrozí tak preniknutie látky do kanalizácie a do vodného toku.

Sklad ZnO – expedícia

Murovaný zastrešený objekt s betónovou podlahou bez odkanalizovania. ZnO sa skladuje v textilných 500 a 1 000 kg big-bagoch (textilné vaky) alebo papierových vreckách o hmotnosti 25 kg.

h) Odpadové hospodárstvo

Zhromaždisko nebezpečných odpadov – dielňa mechaniky a garáže

Budova má rozmery približne 57 x 13 metrov. Slúži na zaparkovanie techniky, ale aj na jej údržbu. Nachádza sa tu miestnosť s montážnou jamou, v ktorej prebieha výmena starého oleja a ďalších prevádzkových kvapalín. Vzhľadom na to, že montážna jama nie je zaizolovaná náterom odolným voči pôsobeniu ropných látok sa pod miesto, kde dochádza k zaobchádzaniu so ZL podloží prenosná záchytná vanička. V dielňach sa nachádza zariadenie na čistenie súčiastok – Manpower Red (použitý môže byť aj iný podobný prípravok). Sud je položený na záchytnú vaničku s postačujúcim objemom.

V tejto miestnosti – dielňa mechaniky, s približnými rozmermi 43 x 20 metrov sa nachádza spolu 12 rezačiek, sústruhov a ohýbačiek. Stroje obsahujú mazivá a ropné látky. Podlaha je tvorená dlaždicami. V prípade, že sa vykonáva servis zariadení, manipulácia so znečisťujúcimi látkami prebieha nad prenosnou záchytnou vaničkou.

Tekuté nebezpečné odpady, ktoré sa tu skladujú, sú uložené v sudoch a na záchytných vaniach.

Sklady odpadov

Odpady, ktoré nemusia byť skladované na zachytých vaničkách sú skladované v západnej časti areálu pod dvomi prístreškami. Celková približná výmera prístreškov je približne 750 m².

Skladovanie odpadov určených na zhodnocovanie (R13)

Odpad ZnT a ZnTD určený na zhodnocovanie je skladovaný pod prístreškom (stan) o rozlohe 250 m² voľne ložený na paletách na vybetónovanej ploche. Stan je priechodný z oboch strán, nie je uzamykateľný a je prirodzene vetraný.

i) Fotovoltaika

Inštalovaná kapacita FVE 334,2 kWp, 15 striedačov. Inštalované zariadenia sú na strechách budov.

j) Protihluková stena

Protihluková stena je osadená zo severnej strany haly výroby ZnO (RP1 + RP2) v okolí jestvujúcich motorov (zdrojov hluku) technológie. Protihluková stena tvorí uzavretý priestor a je zrealizovaná v tvare „U“, jej rozmery vychádzajú z dokumentácie projektu protihlukových opatrení, ktorú spracovala spoločnosť Avekol spol. s r.o. Samotné telo protihlukovej steny tvoria akustické panely hrúbky 130 mm osadené v oceľových stĺpoch. Tie sú votknuté do betónových základových pásov, rozšírených v mieste stĺpov na pätky. Stena je dlhá 16,16 m a vysoká 3,7 m nad terénom. Postavená je okolo dominantného zdroja hluku – ventilátorov filtra rotačnej pece č. 1, filtra frézovania a doháracieho filtra technológie rotačných pecí.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, v súlade so zákonom o verejnom zdraví, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- A.1.3.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo činnosti prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať vplyv na životné prostredie, najmä zmena používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmena výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom a pod. budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností; súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.

- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.8.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.2.2.** Povoľovaná prevádzka je nepretržitá.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- A.3.1.** V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tabuľke č. 1, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby, avšak nesmie byť prekročená max. kapacita prevádzky:
- projektovaná ročná kapacita výroby ZnO je 14 235 t na rotačných peciach č.1 a č.2 + 7 200 t/rok v chemických konvertoroch,
 - rotačná pec č.1 a č.2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň.

tabuľka č. 1

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Max. skladovacia kapacita (t)	Priemerný ročný obrat (t) cca	Miesto skladovania
Zinok elektrolytický	-	6 000 t	Rotačne pece a nová výroba
Zinok tvrdý	150 t	5 000 t	Stan na dvore
ZnO (oxid zinočnatý)	380 t	6 000 t	Baliareň, expedícia, separácia granulácia
Kanálová farba (technický ZnO)	40 t	500 t	Sklad kanálovej farby
ZnO troska	40 t	500 t	Sklad trosky
Zinkový popol	7 t	7 t	Baliareň trosky
Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	50 t	600 t	Stan na dvore
Automobilový benzín	1 m ³	5 m ³	Sklad pohonných hmôt
Motorová nafta	1 m ³	5 m ³	Sklad pohonných hmôt
Oleje (motorový, hydraulický, prevodový)	2 m ³	2 m ³	Dielňa mechaniky, údržba
Manpower red	0,4 m ³	1 m ³	Dielňa mechaniky, údržba
Transformátorový olej*	1 m ³	1 m ³	Dielňa mechaniky
Batérie s obsahom H ₂ SO ₄	0,008 m ³	0,016 m ³	Údržba
Odpadové oleje	0,2 m ³	0,4 m ³	Dielňa mechaniky

Nebezpečné odpady	1 m ³	1 m ³	Otvorený oplostený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
Chlórňan sodný	30 l	60 l	Dielňa mechaniky
Prevádzkové plyny (acetylén, kyslík, dusík,)	Acetylén 150 l Kyslík 100 l Dusík 100 l	120 kg = 600 l 200 l = 43,2 m ² 500 l = 96 m ³	Údržba, dielňa mechaniky
Zváracia zmes (CO ₂ a argón)	70 l	200 l	
Mazivá (vazelína, AK2)	5 kg	25 kg	
Riedidlá, odmasťovadlá	20 l	50 l	
Laboratórne chemikálie	Tekutý dusík 90 l Chemikálie 1400 l	3120 l 400 l	Laboratórium

*Transformátorový olej sa neskladuje, tvorí náplň transformátorov

A.3.2. Okrem uvedených znečisťujúcich látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.3.4. Vieť presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.4. Odber vody

A.4.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemnej vody, v súlade s § 21 ods. 1 písm. a) bod 1 vodného zákona podľa tabuľky č. 2:

tabuľka č. 2

Zdroj	Q _{priem} [l.s ⁻¹]	Q _{max} [l.s ⁻¹]	Q _{denné} [m ³ .deň ⁻¹]	Q _{ročné} [m ³ .rok ⁻¹]
Studňa	0,466	10 *	40,3	15 000

* výkon čerpadla 10 l/s

A.4.2. Základné údaje odberných miest:

Kopaná studňa:

- umiestnená na parc. č. KNC 1826/1, 1826/2 a 1826/3 v k.ú. Košeca, v blízkosti areálu prevádzky
- Priemer 2,5 m, hĺbka 10 m
- Čerpadlo s výkonom 10 l/s

A.4.3. Účel odberu:

- pitné, sociálne a technologické účely v prevádzke.

A.4.4. Spôsob merania množstva odoberanej vody:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody priamo na vodnom zdroji určeným meradlom, overeným v zmysle všeobecne záväzných právnych

predpisov o metrológii, a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne.

A.4.5. Časový interval odberu vôd:

Kontinuálny, celoročný odber.

A.4.6. Výkon čerpadla umiestnenom v zdroji podzemnej vody nesmie prekročiť výdatnosť vodného zdroja.

A.4.7. Prevádzkovateľ je povinný v zmysle § 6 ods. 5 zákona č. 364/2004 o vodách oznamovať údaje o odbere podzemnej vody a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ), ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.

A.4.8. Viest' a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.

A.4.9. Prevádzkovať zariadenie na úpravu pitnej vody (mechanický filter, dolomitický filter, UV lampa) tak, aby voda určená na pitné a úžitkové potreby spĺňala požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu.

A.4.11. Udržiavať stavbu v dobrom technickom stave tak, aby nevzniklo nebezpečenstvo hygienických závad.

A.4.12. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.13. Prevádzkovateľ je povinný sledovať kvalitu odoberanej podzemnej vody podľa podmienok integrovaného povolenia, uvedenej v časti I. Kontrola pitnej vody a v súlade s všeobecne záväznými predpismi na úseku ochrany verejného zdravia na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

A.4.14. Všeobecné ustanovenia:

1. Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani v potrebnej kvalite.
2. Inšpekcia môže z vlastného podnetu povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť, ak sú splnené podmienky ustanovené v § 24 vodného zákona.
3. Práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia prechádzajú na ďalšieho nadobúdateľa majetku spojeného s osobitným užívaním vôd, ak bude tento majetok naďalej slúžiť účelu, na ktorý bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané. Ďalší nadobúdatelia sú povinní oznámiť inšpekcii, že došlo k prechodu alebo prevodu vlastníctva majetku, s ktorým bolo spojené osobitné užívanie vôd, do dvoch mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia.
4. Právnická osoba alebo fyzická osoba môže na základe kladného stanoviska inšpekcie umožniť užívanie vôd v súlade s povolením na osobitné užívanie vôd tretej osobe.
5. Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

A.4.15. Platnosť povolenia:

Povolenie je platné **do 28.01.2030**

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na odber podzemných vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

A.5.1. Prevádzkovateľ musí v zmysle zákona o IPKZ umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

A.5.2. Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

A.5.3. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

A.5.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov a poskytovať údaje správnym orgánom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.

A.5.5. Zabezpečiť vedenie prevádzkovej evidencie, evidencie akýchkoľvek zmien a zásahov do prevádzky odlučovacích zariadení pre každé zariadenie.

A.5.6. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja „SlovZink, a.s., Košeca“ zo dňa 12.12.2019 (ďalej len súbor TPP a TOO).

A.5.7. Pri každej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.

A.5.8. Všetky znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia zo starej výroby ZnO (výduchy č. 1 – č.5) a z novej výroby (výdych č. 6 – č. 11) musia byť odsávané a vypúšťané príslušnými výdychmi do vonkajšieho prostredia.

A.5.9. Odlučovacie a čistiace zariadenia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom, zabezpečiť ich vysokú účinnosť, pravidelné technické kontroly a údržbu.

A.5.10. Pri skladovaní sypkých a prašných materiálov technickými opatreniami zabezpečiť zníženie úletu TZL (prachových častíc) do okolitého prostredia:

1. koks – zakryť celtovinou,
2. popol, škvara – skladovať v prekrytých kontajneroch, odovzdávať na zhodnotenie / zneškodnenie len oprávnenej osobe.

- A.5.11.** Výpadky elektrickej energie zaznamenať do prevádzkového denníka. V zázname sa uvedie dátum a čas výpadku elektrickej energie, doba chodu rotačnej pece (číslo rotačnej pece) bez odlučovacieho zariadenia do spustenia náhradného zdroja do prevádzky.
- A.5.12.** Náhradný zdroj prevádzkovať v súlade s návodom na obsluhu tak, aby bolo zabezpečené prevádzkovanie odlučovacích zariadení na RP 1 a RP 2 aj v čase výpadkov elektrickej energie.
- A.5.13.** Do prevádzkovej evidencie zaznamenávať čas chodu náhradného zdroja.
- A.5.14.** Zariadenia náhradného zdroja zabezpečiť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.5.15.** Vykonávať pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky horákov oprávnenou osobou, minimálne raz ročne a pri každej poruche, prípadne servisnej prehliadke, zabezpečiť nastavenie horákov.
- A.5.16.** Viesť prevádzkovú evidenciu čistenia priestorov – podlahu v sklade trosky a celého priestoru baličky ZnO prehľadným spôsobom, aby bolo možné jednoznačne určiť, kedy boli priestory čistené.
- A.5.17.** Zabezpečiť elektronické prepojenie všetkých technologických zariadení RP1 a RP2, vrátane odlučovacích zariadení do elektronického systému evidencie a zberu dát a na Novej technológii s lehotou archivácie min. 3 roky. Z elektronického systému musí byť jasné, kedy bol ktorý filter zapínaný a vypínaný v súvislosti s chodom technológie.
- A.5.18.** Zabezpečiť uskladnenie použitej technológie – téglikov, ktoré sa používajú na tavenie elektrolytického zinku v novej technológii na výrobu ZnO, do doby ich odovzdania tak, aby nedochádzalo k ich ovplyvneniu vodami z povrchového odtoku.
- A.5.19.** Pri poruche odsávacieho zariadenia musí byť proces výroby ZnO prerušený a zastavený až do odstránenia poruchy na odsávaní.
- A.5.20.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity uvedené v bode B.1. tohto rozhodnutia.
- A.5.21.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov podľa bodu I.1. tohto rozhodnutia.
- A.5.22.** Splaškové odpadové vody odvádzať splaškovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie na základe platnej zmluvy s odberateľom vôd.
- A.5.23.** Množstvo vypustených splaškových vôd do verejnej kanalizácie merať vodomermom.
- A.5.24.** Do dažďovej kanalizácie vypúšťať len vody z povrchového odtoku.
- A.5.25.** Množstvo vypustených splaškových vôd do verejnej kanalizácie merať vodomermom.
- A.5.26.** Vody z povrchového odtoku odvádzať samostatnou dažďovou kanalizáciou, prečistiť ich v odlučovači ropných látok. Sledovať stav kvality týchto vôd podľa bodu B.2.2. tohto povolenia.
- A.5.27.** Prevádzkovateľ zabezpečí prevádzku splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete podľa Prevádzkového poriadku stokovej siete. Všetky kontroly, čistenie, údržby a opravy zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.5.28.** Zabezpečiť pravidelné čistenie zbernej nádrže dažďových vôd 2 x ročne.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

A.6.1. V prevádzke sa zaobchádza s nasledovnými znečisťujúcimi látkami uvedenými v tabuľkách č. 3A až 3H:

Dielňa mechaniky

tabuľka č. 3A

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
Transformátorový olej*	1 m ³
Oleje (motorové, prevodové, hydraulické)	ročná spotreba 0,661 m ³ , kapacita 0,2 m ³
Manpower Red	0,4 m ³
Chlórná sodný	80 l
Prevádzkové plyny (acetylén, kyslík, dusík)	Acetylén 150 l, Kyslík 100 l, Dusík 100 l
Zváracia zmes (CO ₂ a argón)	70 l
Mazivá (vazelína, AK2)	5 kg
Riedidlá, odmasťovadlá	20 l

*Transformátorový olej sa neskladuje, tvorí náplň transformátorov

Sklad kanálovej farby

tabuľka č. 3B

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
Kanálová farba	Zastrešená plocha, 420 m ² . Skladovanie v bigbagoch.

Sklad ZnO – expedícia

tabuľka č. 3C

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
ZnO	Murovaný zastrešený objekt s betónovou podlahou bez odkanalizovania, skladovanie v textilných 500 a 1000 kg bigbagoch alebo papierových vreciach o hmotnosti 25 kg. Maximálna skladovacia kapacita 180 t.

Sklad oxidu zinočnatého a baliareň

tabuľka č. 3D

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
ZnO	Podlahová plocha skladu 900 m ²

Sklad trosky

tabuľka č. 3E

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
ZnO troska	Plechový objekt s betónovou podlahou, plnenie v bigbagoch.

Sklad odpadov určených na zhodnotenie

tabuľka č. 3F

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
ZnT a ZnTD odpad	Prístrešok, stan o rozlohe 250 m ² , voľne ložený na vybetónovanej ploche.

Sklad pohonných hmôt (výdaj zabezpečený cez výdajný stojan)

tabuľka č. 3G

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita	
Motorová nafta	IBC nádoba o objeme 1 000 l	spoločná záchytná kovová vaňa o objeme 2 m ³
Automobilový benzín	IBC nádoba o objeme 1 000 l	

Sklad v laboratóriu

i. tabuľka č. 3H

Znečisťujúca látka (ZL)	Maximálna skladovacia kapacita
Laboratórne chemikálie a vzorky	1400 l – chemikálie sklad 12,5 m ² 540 kg – ZnO vzorky – sklad 14 m ²

A.6.2. V prevádzke sa nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 8.

A.6.3. Znečisťujúce látky (ďalej len „ZL“) aj od nich znečistené obaly zhromažďovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a úseku ochrany vôd.

A.6.4. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

A.6.5. Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a v prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.

A.6.6. Nádobu na znečisťujúce látky a nebezpečné odpady musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.

A.6.7. Podlahy a havarijné nádrže v sklade chemických látok a v prevádzke, kde sa so ZL zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.

A.6.8. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so ZL je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.

A.7. Vypracovať Východiskovú správu v súlade s § 8 zákona o IPKZ a predložiť ju inšpekcii na schválenie do 31.12.2023.

B. Emisné limity**B.1. Emisie do ovzdušia**

B.1.1. Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v tabuľkách č. 4A a č.4B.

a) Zo starej výroby ZnO sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č. 4A.

tabuľka č. 4A.

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka (ZL)	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok g.h ⁻¹
rotačná pec č.1	komín pre PR1 (h = 6 m, ø = 1,5 m)	NO _x ako NO ₂	350	2000
		SO ₂	350	2000

rotačná pec č. 2 filter SCHEUCH	výdych RP2 (h = 10,5 m, Ø = 1,0 m)	TZL	20	200
		Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
		PCDD + PCDF ³⁾	0,1 ng.m ⁻³	-
doháracie a frézovacie filtre	Výdych č.3 Výdych č.4	TZL	20	-
Manipulácia s produktom alebo vedľajším produktom – filter separácie	Výdych č.5	TZL	20	-

¹⁾ kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd - 5. skupina 1.podskupina znečisťujúcich látok

²⁾ zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn - 2.skupina 3. podskupina znečisťujúcich látok

³⁾ Koncentrácia pri štandardných stavových podmienkach a suchom plyne.

Podmienky platnosti emisného limitu:

Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.

b) Z novej výroby ZnO v chemických konvertoch sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č. 4B.

tabuľka č. 4B.

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka (ZL)	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok g.hod ⁻¹
Výroba ZnO (chemické konvertory – spaľovanie zem. plynu s MTP 3,6 MW)	Výdych č.6	NO _x	200	-
		CO	100	-
Výroba ZnO hlavný filter sfdv 05/12-c-07	Výdych č.7	Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
		TZL	10	-
		PCDD + PCDF ³⁾	0,1 ng.m ⁻³	-
Výroba ZnO vyhárací filter 05/12-c-03	Výdych č.8	Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
		TZL	10	-
		PCDD + PCDF ³⁾	0,1 ng.m ⁻³	-
Výroba ZnO dopravné cesty filter skdb 06/06-1,6- 0,1	Výdych č.9	TZL	10	-
		Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
Výroba ZnO plnenie big-bagov		TZL	10	-

a baličky filter skdb 08/14-1,6-0,1 mimo prevádzky	Výdych č.10	Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
Homogenizačné zariadenie (nepriamy proc. ohrev 7 plyn. horákov s MTP 1,54 MW) mimo prevádzky	Výdych č.11	NO _x	200	-
		CO	100	-

¹⁾ kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd; ²⁾ zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn; ³⁾ PCDD + PCDF – polychlorované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlorované dibenzofurány (PCDF) pre zariadenia spracovávajúce kovové druhotné suroviny

Podmienky platnosti emisného limitu:

- 1) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach: tlak 101,3 kPa a teplota 0°C.
- 2) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach: tlak 101,3 kPa a teplota 0°C pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % objemu – výdych č. 11.

*) Interval periodického merania je:

- a, tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- b, šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.2. Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.

B.1.3. Dodržanie emisného limitu a všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja okrem nábehu, zmeny výroby – prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.

B.1.4. Frekvencia vykonávania diskontinuálneho oprávneného merania je určená v časti I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1.1. Monitoring emisií do ovzdušia.

B.1.5. Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

B.1.6. Pri zmene emisných limitov alebo zmenených požiadavkách dodržania emisného limitu sa musí preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov alebo požiadaviek ich dodržiavanie.

B.1.7. Množstvo vzduchu alebo inertného plynu privádzaného do zariadenia na ochladzovanie odpadových plynov z dôvodu bezpečnosti sa pri hodnotení dodržania emisných limitov odčítava.

B.1.8. Kovy merať v tuhej, kvapalnej aj plynnej fáze, v prípade, ak sú pri odvádzaní odpadových plynov také fyzikálne podmienky tlaku a teploty, pri ktorých sa môžu vyskytovať v tuhom, aj v kvapalnom a plynnom skupenstve. Emisia znečisťujúcej látky je vyjadrená ako súčet tuhých, kvapalných a plyných emisií.

B.1.9. Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie alebo hmotnostného toku.

Pre znečisťujúce látky z kotolne sa emisné limity neurčujú, ide o malý zdroj znečisťovania ovzdušia – 21 spaľovacích jednotiek (0,3948 MW).

B.2. Emisie do vôd

B.2.1. Splaškové odpadové vody – emisné limity sa nestanovujú

B.2.2. Podmienky na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku:

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných vôd z povrchového odtoku sa nestanovujú.

B.2.2.1. Povolené koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia vo vodách z povrchového odtoku v kontrolnom profile B (zberná nádrž) sú uvedené v tabuľke č.5A.

tabuľka č. 5A.

Ukazovateľ	Hodnota prípustnej koncentrácie znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku (mg.l ⁻¹)
pH – reakcia vody	6,0 – 9,0
NL – nerozpustené látky	25
NEL – nepolárne extrahovateľné látky, UV, IČ	3,0
PAL-A – porchovo aktívne látky, aniónaktívne	10
Zn - zinok	2,0

B.2.2.2. Miesto a spôsob vypúšťania vôd z povrchového odtoku je uvedené v tabuľke č.5B.

tabuľka č.5B.

Druh odpadovej vody:	Vody z povrchového odtoku z celej prevádzky
Miesto vyústenia:	
názov vodného toku	Podhradský potok, ľavý breh
číslo povodia	4-21-08-102
riečny km	4,5
Spôsob vypúšťania	diskontinuálny

B.2.2.3. Miesto odberu, spôsob a početnosť odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:

Miesto odberu kontrolných vzoriek kvality vypúšťanej vody z povrchového odtoku: kontrolný profil B – zberná nádrž vôd z povrchového odtoku.

Spôsob odberu: pre kontrolu prípustnej koncentrácie znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku (hodnota „c_p“) v ukazovateľov pH, NL, NEL, PAL-A a Zn - bodová vzorka.

Početnosť odberu vzoriek – 1 x štvrťročne.

Spôsob kontroly: Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do recipientu je v súlade s určenou prípustnou koncentračnou hodnotou „ c_p “, v ukazovateľoch pH, NL, NEL, PAL-A a Zn, ak stanovená hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v bodovej vzorke, nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek.

B.2.2.4. Metóda a spôsob vykonávania rozborov - do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.2.5. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa prílohy č.3 nariadenia vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.2.2.6. Pre ukazovateľ NEL nesmú byť prekročené výsledky rozborov ani UV metódou, ani IČ metódou.

B.2.2.7. Vykonávať monitoring vôd v rozsahu uvedenom v bode č. I.2.3.

B.2.2.8. Platnosť povolenia:

Povolenie je platné do **25.01.2029**

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

B.3.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí na hranici prevádzky s obytnou zónou nesmú prekročiť uvedené hodnoty v tabuľke č.6:

tabuľka č. 6

Objekty prevádzok	Hluk (dB)		
	Denný čas	Večerný čas	Nočný čas
Výrobné objekty	70	70	70
Na hranici s obytnou zónou	50	45	40

B.3.2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

B.3.3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.4. Vibrácie – prevádzka nie je zdrojom takých vibrácií, pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovalo zdravie osôb.

B.3.5. Neionizujúce žiarenia – prevádzka nie je zdrojom takého neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovalo zdravie osôb.

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú. Po predložení a schválení Východiskovej správy bude určený monitoring pôdy.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)

- C.1 Zaznamenávať údaje o spotrebe vody (na chladenie, na pitné a sociálne účely) do prevádzkovej evidencie.
- C.2 Prijať opatrenia vedúce k zisteniu únikov odobratej podzemnej vody (rozdiel medzi množstvom odobratej a spotrebovanej vody) a zabezpečiť minimalizovanie strát.
- C.3 Zabezpečovať pravidelné kontroly technického a funkčného stavu všetkých technologických zariadení.
- C.4 V maximálnej možnej miere využívať reakčné teplo v systéme.
- C.5 V maximálnej možnej miere opätovne využívať potencionálny odpad vznikajúci pri procese výroby ZnO, prípadne ho ponúknuť iným spracovateľom.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov

- D.1. Inšpekcia udeľuje **Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2** podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno b) zákona o odpadoch. Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením a pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti prevádzky, k rozšíreniu prevádzky alebo k zmene právnych predpisov súvisiacich so zariadením na zhodnocovanie ostatných odpadov.

Zhodnocovanie odpadov sa vykonáva podľa Prílohy č. 1 zákona o odpadoch činnosťou:

- R 4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Inšpekcia udeľuje **Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Rotačná pec č. 1 a 2“ z 07/2021**, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písmeno e) bod 2 zákona o odpadoch. Súhlas je platný pri dodržaní všetkých podmienok prevádzkovania zariadenia určených týmto povolením a pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti prevádzky, k rozšíreniu prevádzky alebo k zmene právnych predpisov súvisiacich so zariadením na zhodnocovanie ostatných odpadov.

- D.1.1. Prevádzkovateľovi sa povoľuje zhodnocovanie odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov uvedených v tabuľke č. 7 v zariadení na výrobu oxidu zinočnatého:

tabuľka č.7

Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
11 05 01	Tvrdý zinok	O
11 05 02	Zinkový popol	O
10 05 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O

- D.1.2.** V prevádzke nie je dovolené zhodnocovanie iných odpadov, ako odpadov uvedených v tabuľke č. 7.
- D.1.3.** Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov v RP č. 1 a č. 2 je **8 700 ton**. Povolená kapacita zhodnocovania nesmie byť prekročená.
- D.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať zhodnocovanie odpadov v súlade so schváleným aktuálnym Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie zinkových odpadov.
- D.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný zverejniť podmienky, za ktorých preberá odpad do zariadenia, zverejniť druhy odpadov, na ktorých zhodnocovanie je oprávnený a zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané na svojom webovom sídle.
- D.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný označiť zariadenie na zhodnocovanie informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva v zmysle § 6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
- D.1.7.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi plniť povinnosti držiteľa odpadov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný preberať do zariadenia odpady určené na zhodnocovanie v zmysle § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
- D.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu prijatého a zhodnoteného odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.
- D.1.10.** Ak prevádzkovateľ pri preberaní odpadu zistí, že odpad je kontaminovaný inými druhmi odpadov ako sú povolené na zhodnocovanie, dodávka odpadu sa vyradí a nesmie ju ďalej používať na zhodnocovanie.
- D.1.11.** Prevádzkovateľ je povinný o každej dodávke vyradeného odpadu urobiť záznam v prevádzkovom denníku a túto skutočnosť neodkladne oznámiť OÚ Ilava a inšpekcii.
- D.1.12.** Prevádzkovateľ je povinný v rámci prevádzkovej evidencie archivovať analýzy akreditovaného chemického laboratória o kategórii a druhu prevzatého odpadu predložené od dodávateľov zinkových odpadov.
- D.1.13.** Prevádzkovateľ je povinný viesť v rámci prevádzkovej evidencie výsledky vlastných analýz na porovnanie ukazovateľov dodávaných zinkových odpadov.
- D.1.14.** V prevádzke je povolené skladovanie odpadov určených na zhodnotenie v povolenom maximálnom množstve 200 t. Skladovacia kapacita odpadov nesmie byť prekročená. Odpady, ktoré sú v práškovej forme sa musia skladovať v jestvujúcom uzavretom objekte - Sklad kanálovej farby. Mimo objektu skladu kanálovej farby je skladovanie práškových zinkových odpadov zakázané.
- D.1.15.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať také opatrenia pri nakladaní s odpadom, aby sa v najvyššej možnej miere predchádzalo negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie, alebo tieto negatívne účinky obmedziť.
- D.1.16.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci jednotlivé činnosti pri nakladaní s odpadmi, vrátane ich prepravy, boli poučení o bezpečnostných predpisoch pri manipulácii s odpadmi, o opatreniach v prípade havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.

Zhromažďovanie odpadov vznikajúcich prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov**D.2. Nebezpečné odpady**

D.2.1. Prevádzkovateľovi môžu vznikať pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené Katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 8 (informatívne údaje):

tabuľka č. 8

Katal. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania	Miesto zhromažďovania odpadov, obaly
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NO	N	Administratíva	Z,O	Elektroúdržba, PVC vrece
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	Výroba, doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Výroba, doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N	Výroba, doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	ORL	Z,O	ORL
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	Lapač tukov	Z,O	Lapač tukov
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Údržba, doprava	Z,O	Čistiaci stôl, dielňa mechaniky
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Výroba	Z,O	Sud, PVC vrece, otvorený oplatený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Výroba	Z,O	
16 01 07	Olejové filtre	N	Doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N	Doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny	N	Doprava	Z,O	Dielňa mechaniky, sud

	obsahujúce nebezpečné látky				
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	Prevádzka	Z,O	Sud, PVC vrece, paleta, otvorený oplatený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	Laboratórium	Z,O	Sud, PVC vrece, laboratórium
16 06 01	Olovené batérie	N	Doprava	Z,O	Paleta, dielňa mechaniky
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N	Výroba	Z,O	Sud, PVC vrece, dielňa mechaniky
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zvyšky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	Výroba	Z,O	Areál Slovzink – sklad odpadov stavebného charakteru
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Výroba	Z,O	Areál Slovzink – sklad odpadov stavebného charakteru
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný NL	N	Výroba	Z,O	Areál Slovzink, kontajner
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Prevádzka, administratíva	Z,O	Elektroúdržba, pôvodný obal
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Prevádzka, administratíva	Z,O	Sud, PVC vrece, paleta, otvorený oplatený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Prevádzka, administratíva	Z,O	

Z – zhromažďovanie

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

D.2.2. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve.

- D.2.3.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).
- D.2.4.** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.2.5.** Prevádzkovateľ môže prepravu nebezpečných odpadov vykonávať iba na základe registrácie podľa § 98 zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135i ods. 2 zákona o odpadoch a doklad o registrácii predložiť podľa § 7 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ inšpekcii, resp. zabezpečovať ju prostredníctvom oprávnenej osoby na prepravu nebezpečných odpadov v zmysle všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.2.6.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.2.7.** Zabezpečiť umiestnenie dokumentu Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.2.8.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ZL). Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.2.9.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.10.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu ohlásenie o preprave nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 5 rokov.

D.3. Ostatné odpady

- D.3.1.** Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov môžu vznikať v prevádzke ostatné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 9 (informatívny zoznam):

tabuľka č.9

Katal. číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
10 01 01	Popol, škvara	Z, O _{zn}	O	Areál SlovZink	Areál Slovzink, kontajner
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Z, O	O	Prevádzka, expedícia, príjem surovín	Areál otvorený oplotený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
15 01 02	Obaly z plastov	Z, O	O	Prevádzka, expedícia, príjem surovín	
15 01 03	Obaly z dreva	Z, O	O	Prevádzka, expedícia, príjem surovín	
15 01 06	Zmiešané obaly	Z, O	O	Prevádzka, expedícia, príjem surovín	
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	Z, O	O	Doprava, údržba	
17 04 05	Železo a oceľ	Z, O	O	Dielne, údržba	Areál Slovzink, kontajner
17 09 04	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii	Z, O	O	Výroba	Areál Slovzink – sklad odpadov stavebného charakteru
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych vôd	Z, O	O	ORL, lapač tukov	ORL, lapač tukov
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné O ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	Z, O	O	Prevádzka, administratíva	otvorený oplotený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

O_{zn} – odovzdanie odpadov inému subjektu na zneškodnenie**D.4. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie odpadov a nakladanie s nimi**

D.4.1. Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní odpadov a ďalšom nakladaní s nimi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.

D.4.2. Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

- D.4.3.** Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- D.4.4.** Viesť evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladaní s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.4.5.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie OÚ Ilava a inšpekcií v zmysle podmienky I.8. integrovaného povolenia.
- D.4.6.** Ostatné odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.4.7.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.4.8.** Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 rokov odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Pravidelne prehodnocovať spotrebu všetkých druhov energií v prevádzke a v prípade potreby navrhnúť technické a organizačné opatrenia na zníženie ich spotreby.
- E.2.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkových zariadení.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Prevádzkovať prevádzku a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- F.2.** Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
- F.3.** Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x za dva roky) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke. Preškoliť pracovníkov o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach spísať záznam.
- F.4.** V miestach, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice a pod.). Použitý sanačný materiál do doby ich zneškodnenia uskladniť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd (Havarijný plán).
- F.5.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám, v súlade so schválenými súborom TPP a TOO pre každý zdroj znečisťovania ovzdušia.

- F.6.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.
- F.7.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiac.
- F.8.** Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne informovať inšpekciu o porušení podmienok integrovaného povolenia, o vzniku havárie alebo inej mimoriadnej udalosti alebo o nadmernom okamžitom úniku emisií alebo látok v prevádzke.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

- I.1.1.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 10.

tabuľka č.10

Emisný zdroj / Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka (ZL)	Podmienky merania	Interval merania
Výroba ZnO (rotačné pece č.1,2) výduchy č.1 a č.2	NO _x ako NO ₂	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
	SO ₂		
	TZL		
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
	PCDD a PCDF		1 x za 3 roky
doháracie a frézovacie filtre a prislúchajúce výduchy č.3 a č.4	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
Filter separácie - výduch č.5	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
Výroba ZnO chemické konvertory výduch č.6	NO _x	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
	CO		

Hlavný filter a vyhárací filter výduchy č.7 a č.8	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania (*)
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
	PCDD a PCDF		
Dopravné cesty a balička výduchy č.9 a č.10	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania (*)
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
Homogenizačné zariadenie výdych č.11 (nepriamy procesný ohrev)	NO _x	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C O ₂ ref. 3 % obj.	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania (*)
	CO		

¹⁾ 5.skupina 1.podskupina ZL – kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd

²⁾ 2.skupina 3. podskupina ZL – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn

*) Interval periodického merania je:

- a, tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- b, šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

●) interval periodického merania pre PCDD + PCDF – polychlórované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlórované dibenzofurány (PCDF) bude dodržaný v prípade, že pri výrobe ZnO v chemických konvertoroch bude ako vstupná surovina použitá kovová druhotná surovina - tvrdý zinok

I.1.2. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať len oprávnená osoba v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

I.1.3. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu a Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie v Trenčíne.

I.1.4. Meranie sa musí vykonať pre každý výdych samostatne.

I.2. Kontrola vôd

I.2.1. Monitoring splaškových vôd

Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo vypustených splaškových vôd do verejnej kanalizácie 1 x mesačne.

I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring vôd z povrchového odtoku vykonávať podľa tabuľky č. 11:

Tabuľka č. 11

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
zo zbernej nádrže „B“	pH, NL, NEL, PAL-A, Zn	bodovou vzorkou - odber a analýzu vykoná akreditované laboratórium	1 x štvrťročne

I.2.3. Monitoring podzemných vôd

Monitoring podzemných vôd vykonávať podľa tabuľky č. 12.

Tabuľka č. 12

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
podzemné vody – z vlastnej studne	pH, AOX, NEL, Zn	Meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	1 x polročne

I.2.4. Kontrola pitnej vody

Kontrolu pitnej vody vykonávať podľa tabuľky č. 13.

Tabuľka č. 13

Odberné miesto: Vodný zdroj - studňa		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Minimálny rozbor	2 x ročne	v súlade s právnymi predpismi*
Úplný rozbor	1 x za 5 rokov	

* Vyhláška MZ SR č. 91/2023, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov

I.3. Kontrola odpadov

- I.3.1.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadov podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- I.3.2.** Predložiť inšpekcii a OÚ Ilava Ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.
- I.3.3.** Prevádzkovateľ je povinný požadovať pri prvej dodávke od nového dodávateľa zinkového odpadu analýzy akreditovaného chemického laboratória o kategórii a druhu prevzatého odpadu a v rámci prevádzkovej evidencie ich archivovať.
- I.3.4.** Prevádzkovateľ je povinný odoberať vzorky z odpadov preberaných na zhodnotenie a vykonávať analýzy v prevádzkovom laboratóriu a porovnávať ukazovatele dodávaných zinkových odpadov s hodnotami predpísanými v prevádzkovej dokumentácii.

I.4. Kontrola hluku

- I.4.1.** Vykonať meranie hluku pri zmene technického zariadenia produkujúceho hluk.

I.5. Kontrola spotreby energií

I.5.1 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie, zemného plynu a vody.

I.6. Monitoring pôdy

Bude určený po schválení Východiskovej správy.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 14.

Tabuľka č.14

P.č	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
1.	Kontrola prevádzkovania technologických zariadení	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa platného súboru TPP a TOO
2.	Kontrola nakladania s NO z prevádzky a spôsob zabezpečenia miest na zhromažďovanie NO	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
3.	Skúšky tesnosti nádrží a potrubných rozvodov na znečisťujúce látky, zachytých vaní a havarijných vaní	Podľa vyhlášky č. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odborne spôsobilej osoby	Podľa platnej STN
4.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete a zbernej nádrže	1 x 6 mesiacov	zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

I.8. Podávanie správ

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 15.

tabuľka č. 15

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom č. 39/2013 Z.z. o IPKZ	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	V súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi	do 60 dní od vykonania merania	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ilava

Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	OÚ Ilava
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu podzemných vôd	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
Výsledky monitoringu vôd z povrchového odtoku	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
Množstvo odobratých podzemných vôd	1 x ročne	do 31. januára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava SIŽP – OIPK Žilina
Výsledky monitoringu pitnej vody (podľa tabuľky č.13)	2 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
	1 x za 5 rokov			
Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 * rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ilava
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním „P“ a „R“	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ilava
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	Písomná, resp. elektronická	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a súborov TPP a TOO
		záverečné správy do 60 dní od vzniku		
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina

OÚ - Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, inšpekcia OIPK – inšpekcia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, NEIS – národný emisný informačný systém

* bude určený po schválení východiskovej správy

- I.8.2.** Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.8.3.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle § 33 ods. 4 písm. h) zákona o IPKZ.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- J.1.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- J.3.** V prípade zlyhania činnosti postupovať aj podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne, v prevádzkových predpisoch.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- K.2.** Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.3.** Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd znečisťujúcimi látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, je prevádzkovateľ povinný prijať potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného vo východiskovej správe.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 a jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, 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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, doručenej inšpekcii dňa 01.12.2022 a vykonaného konania podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Integrované konanie začalo dňom podania žiadosti na inšpekciu.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejednalo o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí integrovaného konania listom č. 11495/77/2023-1188/2023/770640104/Z30 zo dňa 16.01.2023 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia upovedomenia, pričom uviedla, že vyjadrenie dotknutého orgánu musí podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ obsahovať návrh podmienok povolenia, ktoré dotknutý orgán uplatňuje v integrovanom povoľovaní.

Zároveň inšpekcia upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány, že ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia. Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že v určenej lehote žiadny z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

V stanovenej lehote (do 20.02.2023) inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenia od dotknutých orgánov.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- inšpekcia aktualizovala opis prevádzky na súčasný stav,
- aktualizovala tabuľku č. 1 v podmienke A.3, Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky,
- inšpekcia doplnila tabuľky so znečisťujúcimi látkami v podmienke A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami,
- aktualizovala tabuľku č. 8 v podmienke D.2.1 dôvodom aktualizácie je neprevádzkovanie ČOV,
- inšpekcia vyňala neaktuálne termínované podmienky.

Spôsob prevádzkovania a kapacita výroby sa v tomto konaní nezmenila.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava,
2. Obec Košeca, Hlavná 36/100, 018 64 Košeca
3. Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia:

1. Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava