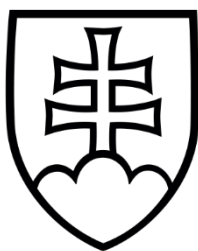




Číslo: 10002/77/2022-16855/2023/770300104/Z73

V Žiline, dňa 27.06.2023

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 a 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. 4929/770300104/1173-Re zo dňa 06.12.2006 na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba úžitkového sodno-draselného skla“,

pre prevádzkovateľa

RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne, IČO: 31 642 403,

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z53, prehodnotených rozhodnutím č.8755/77/2019-6041/2020/770300104/Z54 zo dňa 20.02.2020, v znení neskorších zmien č.8845-48447/2019/Šum/770300104/Z55 zo dňa 19.12.2019, č.4340/77/2020-11077/2020/770300104/Z56 zo dňa 09.04.2020, č.5275/77/2020-17194/2020/770300104/Z57-SP zo dňa 08.06.2020, č.6154/77/2020-24258/2020/770300104/Z58-SP zo dňa 05.08.2020, č.7161/77/2020-28656/2020/770300104/Z59-SP zo dňa 04.09.2020, č.9537/77/2020-43190/2020/770300104/Z60 zo dňa 28.12.2020, č.9716/77/2020-16753/2021/770300104/Z61

zo dňa 20.05.2021, č.1188/77/2021-7151/2021/770300104/Z62-SP zo dňa 11.03.2021, č.5259/77/2021-11961/2021/770300104/Z63 zo dňa 16.04.2021, č. 10338/77/2021-7950/2022/770300104/Z64-SP zo dňa 03.03.2022, č. 570/77/2022-5332/2022/770300104/Z65-SP zo dňa 15.02.2022, č. 11210/77/2021-6247/2022/770300104/Z66 zo dňa 21.02.2022, č. 6658/77/2022-36498/2022/770300104/Z67-SP zo dňa 24.10.2022, č. 6657/77/2022-17874/2022/770300104/Z68-SP zo dňa 27.05.2022 a č. 6813/77/2022-20296/2022/770300104/Z69-SP zo dňa 10.06.2022, č. 8873/77/2022-32165/2022/770300104/Z71-SP zo dňa 19.09.2022, č. 9069/77/2022-35779/2022/770300104/Z72 zo dňa 13.10.2022, č. 11044/77/2023-1226/2023/770300104/Z74-SP zo dňa 16.01.2023 a č. 5542/77/2023-15404/2023/770300104/Z75-SP zo dňa 26.04.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 od. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

mení a dopĺňa
integrované povolenie
vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba úžitkového sodno-draselného skla“,
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **RONA, a.s.**

sídlo prevádzkovateľa: **Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne**

IČO prevádzkovateľa: **31 642 403**

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

3. Priemysel spracovania nerastov

3.3. Výroba skla vrátane sklených vlákien s kapacitou tavenia presahujúcou 20 t za deň

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

Kód NOSE/P: **104.11**

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

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

3.7. Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklených vlákien s projektovanou kapacitou tavenia > 20 t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zhromažďovanie a triedenie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke (nebezpečné a ostatné odpady).

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- odber povrchových vôd z vodného toku Lednica,
- odber podzemných vôd,
- vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do toku Lednica,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do toku Lednica,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

EN ISO 9001:2015, ISO 14 001:2015.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Lednické Rovne na parcelách KN-C 227/1, 227/4, 227/9, 227/2, 227/12, 227/17, 227/21, 220/11, 220/12, ktoré sú vo vlastníctve RONA, a.s. Lednické Rovne.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania Okresným národným výborom v Považskej Bystrici, odborom výstavby a územného plánovania č. ÚP 1873/1981-327.2-A/2 zo dňa 31.12.1981 pre II. etapu závodu – TA č. 1,2,3, Okresným úradom v Púchove č. OS-1195/1996-327.6-A/2 zo dňa 04.12.1996 pre 4. kalíškovú linku, Okresným úradom v Púchove č. OS-A99/01903-FX11-A/10 zo dňa 31.12.1999 pre automatickú linku č. 5, Okresným úradom v Púchove č. OS-A2002/04156-FX11-A/10-CHI zo dňa 18.09.2002 pre 6. kalíškovú linku a Okresným úradom v Púchove č. OS-A2002/00734-FX11-A/10-CHI zo dňa 10.06.2002 pre sušiareň piesku.

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

1. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zásobník na suchý piesok – 200 m³ RONA a.s. Lednické Rovne“ č. 4696-15192/2007/Pat/770300104/Z2-SP1 zo dňa 22.05.2007.
2. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Inštalácia spalínového kotla ako súčasť environmentálnych úprav filtrácie taviacich agregátov č.1,2,3“ č. 7261-28772/2007/Kun/770300104/Z3-SP2 zo dňa 05.09.2007.
3. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Modernizácia tepelného hospodárstva – Teplovodná kotolňa“ č. 7624-31737/2007/Kun/770300104/Z4-SP3 zo dňa 28. 09. 2007.
4. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Odparovacia stanica kyslíka“ č.3820-11961/2008/Žer/770300104/Z10-SP4 zo dňa 08.04.2008.
5. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Modernizácia automatickej linky č.1 a č.2“ č.6773-25841/2008/Dan/ 770300104/Z11-SP5 zo dňa 31.07.2008.
6. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Nová pohárová linka, Rona a.s. Lednické Rovne“ č. 8293-37173/2008/Daň/770300104/Z13-SP6 zo dňa 10.11.2008.
7. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Pripojenie ručnej výroby k taviacemu agregátu č.5“ č. 8434-34345/2009/Daň/770300104/Z17-SP7 zo dňa 23.10.2009.
8. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „SKLAD KYSELINY HF“ č. 595-10469/2010/Daň/770300104/Z18-DSP8 zo dňa 07.04.2010.
9. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Sorpčný filter Rona a.s. Lednické Rovne“ č. 3964-11722/2010/Mar/ 770300104/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2010.
10. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Pripojenie ručnej výroby k taviacemu agregátu č.5“ č. 5487-16292/2010/Daň/770300104/Z20-SP10 zo dňa 27.05.2010.

11. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia čističiek odpadových vôd brúsnych a zaojlovaných“ č. 7970-26307/2010/Daň/770300104/ Z23-SP11 zo dňa 07.09.2010.
12. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zdrojová stanica vodíka a potrubný rozvod“ č.4862-22053/2013/Daň/770300104/Z28-SP13 zo dňa 15.08.2013.
13. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Filter na odprášenie sila piesku“ č. 5583-25799/2013/Daň/ 770300104/Z29-SP14 zo dňa 27.09.2013.
14. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Prestrešenie manipulačného vstupu č. 5686-26065/2013/Daň/770300104/Z30-SP15 zo dňa 02.10.2013.
15. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Osadenie zváracieho stroja SA 48 na kalíškovvej linke č. 4 v Rona a.s. Lednické Rovne“ č.4304-18333/2014/Kad/770300104/Z34-SP16 zo dňa 20.06.2014.
16. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rozšírenie nakladacej rampy RONA a.s. Lednické Rovne“ č. 6781-31422/2014/Daň/ 770300104/Z37-SP zo dňa 31.10.2014.
17. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia čističky odpadových vôd zaojlovaných“ č. 3506-16505/2015/Daň/770300104/Z39-SP zo dňa 08.06.2015.
18. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Rozšírenie a prestrešenie expedičnej rampy skladu súpis. č. 1425, Rona a.s.“ č. 5002-21566/2015/Kad/ 770300104/Z41-SP zo dňa 23.07.2015.
19. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Inžinierske siete – PS 01 Lapač tukov“ č. 4166-18195/2016/Kad/770300104/Z42-SP zo dňa 06.06.2016.
20. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Stáčanie PHM čerpadlom“ a „Sklad kyselín“ č. 5118-20329/2016/Kad/770300104/Z43-SP zo dňa 27.06.2016.
21. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Výmena vypaľovacej pece v maliarni RONA a.s.“ č. 5128-23801/2016/Daň/770300104/Z44-SP zo dňa 02.08.2016.
22. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Neutralizačná stanica“ č. 457-15335/2017/Kad/ 770300104/Z45-SP zo dňa 24.05.2017.
23. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Preloženie chladiacej veže“ č. 4650-19633/2017/Chy/770300104/Z46-SP z dňa 14.06.2017.
24. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Sanácia nosnej konštrukcie administratívnej budovy „C“ Lednické Rovne“ č.5263-22979/2017/Daň/770300104/Z47-SP zo dňa 17.07.2017.
25. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Osadenie motorgenerátora na streche výrobného monobloku strojovej výroby Lednické Rovne“ č.760-6310/2018/Mar/770300104/Z48-SP zo dňa 01.03.2018.
26. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Temperovacia pec v hale RV, Rona a.s., Lednické Rovne“ č. 476-7300/2018/Kad/770300104/ Z49-SP zo dňa 28.02.2018.
27. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Odparovacia stanica kyslíka – AIR LIQUIDE“ č. 2719-9357/2018/Žer/770300104/Z50-SP zo dňa 20.03.2018.
28. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Sklad nebezpečného odpadu - novostavba“ č. 1080-4315/2019/Kad/770300104/Z51-SP zo dňa 31.01.2019.
29. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Chladiaca dvojpásová pec v hale RV RONA, a.s., Lednické Rovnej“ č. 6616-35290/2019/Kad/770300104/Z53-SP zo dňa 26.09.2019.
30. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Prestropenie jestvujúcich otvorov v hale AL č.4,5,6 RONA, a.s., Lednické Rovne“ č. 5275/77/2020-17194/2020/ 770300104/Z57-SP zo dňa 08.06.2020.
31. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Lednické Rovne – areál RONA a.s. - Zmena účelu užívania časti stavby z bývalej neutralizačnej stanice na dielňu centrálného odkôrovania“ č. 6154/77/2020-24258/2020/770300104/Z58-SP zo dňa 05.08.2020.

32. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Chladiaca pásová pec pre AL č.1, Rona a.s., Lednické Rovne“ č. 7161/77/2020-28656/2020/770300104/Z59-SP zo dňa 04.09.2020.
33. Stavebné povolenie na uskutočnenie zmeny stavby „Osadenie motorgenerátora na streche výrobného monobloku strojovej výroby Lednické Rovne“ č. 1188/77/2021-7151/2021/770300104/Z62-SP zo dňa 11.03.2021.
34. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby stavby „Rekonštrukcia taviaceho agregátu č. 4“ č. 10338/77/2021-7950/2022/770300104/Z64-SP zo dňa 03.03.2022.
35. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Energocentrum Rona a.s.“ č. 570/77/2022-5332/2022/770300104/Z65-SP zo dňa 15.02.2022.
36. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Modernizácia pracoviska recyklácie vosku č. 6658/77/2022-36498/2022/770300104/Z67-SP zo dňa 24.10.2022.
37. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Chladiaca pásová pec AL č.4“ 6657/77/2022-17874/2022/770300104/Z68-SP zo dňa 27.05.2022.
38. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ č. 6813/77/2022-20296/2022/770300104/Z69-SP zo dňa 10.06.2022.
39. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Úprava výrobnéj linky č. 2, Rona, a.s.“ č. 8873/77/2022-32165/2022/770300104/Z71-SP zo dňa 19.09.2022.
40. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby Odsávanie a filtrácia vzduchu z taviacich agregátov č. 5 a č. 6 RONA a.s“ č. 11044/77/2023-1226/2023/770300104/Z74-SP zo dňa 16.01.2023.
41. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zvýšenie výťažnosti taviaceho agregátu č. 3, spojený so zmenou procesu tavenia úžitkového skla, RONA, a.s.“ č. 5542/77/2023-15404/2023/770300104/Z75-SP zo dňa 26.04.2023.

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

1. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Environmentálna úprava filtrácie taviacich agregátov č.1,2,3“ č.8033-35339/2007/Kun/770300104/Z5-KR(Z1) zo dňa 31.10.2007.
2. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Modernizácia tepelného hospodárstva - Teplovodná kotolňa“ č.9562-42312/2007/Kun/ 770300104/Z7-KR (Z4) zo dňa 27.12.2007.
3. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Zásobník na suchý piesok – 200 m³ Rona a.s.“ 335-9939/2008/Žer/770300104/Z8-KRZ2 19.03.2008.
4. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Inštalácia spalínového kotla ako súčasť environmentálnych úprav filtrácie taviacich agregátov č.1,2,3“ č.4275-11497/2008/Kun/770300104/Z9-KRZ3 zo dňa 03.04.2008.
5. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Odparovacia stanica kyslíka“ č.7553-30729/2008/Žer/770300104/Z12-KRZ10 zo dňa 19.09.2008.
6. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Modernizácia automatickej linky č.1 a č.2“ č. 612-17368/2009/Daň/770300104/Z15-KRZ11 zo dňa 26.05.2009.
7. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Nová pohárová linka, Rona a.s. Lednické Rovne“ č. 7292-37238/2009/Daň/770300104/Z16-KRZ13 zo dňa 19.11.2009.
8. Povolenie na trvalé užívanie stavby „SKLAD KYSELINY HF“ č. 6799-23263/2010/Daň/770300104/Z21-KRZ18 zo dňa 02.08.2010.
9. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Pripojenie ručnej výroby k taviacemu agregátu č.5“ 7745-32187/2010/Daň/770300104/Z22-KRZ17 zo dňa 04. 11. 2010.
10. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Sorpčný filter Rona a.s. Lednické Rovne“ č. 6556-23599/2011/Mar/770300104/Z25-KRZ19 zo dňa 15.08.2011.
11. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Zdrojová stanica vodíka a potrubný rozvod“ č. 6165-31642/2013/Daň/770300104/Z31-KRZ23 zo dňa 09.12.2013.

12. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Rekonštrukcia čističiek odpadových vôd brúsnych, linky 1, 2, 3, 7“ č. 833-1085/2014/Daň/770300104/Z32-KRZ28 zo dňa 04.02.2014.
13. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Prestrešenie manipulačného vstupu“ č. 4808-21695/2014/Žer/770300104/Z35-KRZ30 zo dňa 29.07.2014.
14. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Filter na odprášenie sila piesku“ č. 6467-33267/2014/Daň/770300104/Z36-KRZ29 zo dňa 19.11.2014.
15. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Osadenie zvráacieho stroja SA 48 na kalíškovvej linke č.4 v Rona a.s. Lednické Rovne“ č. 3335-26567/2015/Kad/770300104/Z38-KR zo dňa 16.09.2015.
16. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Rozšírenie nakladacej rampy RONA a.s. Lednické Rovne“ č. 4988-21220/2015/Daň/770300104/Z40-KR zo dňa 22.07.2015.
17. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Rekonštrukcia čističky odpadových vôd zaošlejaných“ č. 8011-36658/2017/Kad/770300104/KR-Z39 zo dňa 27.11.2017.
18. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Rozšírenie a prestrešenie expedičnej rampy skladu súpis. č. 1425, Rona a.s.“ č. 3366-9567/2016/Kad/770300104/KR-Z41 zo dňa 21. 03. 2016.
19. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Bufet s výdajom stravy“ 7410-34376/2016/Kad/770300104/KR-Z42 zo dňa 02. 11. 2016.
20. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Stáčanie PHM čerpadlom a Sklad kyselín“, časť „Sklad kyselín“ č. 3323-15334/2017/Kad/770300104/KR-Z43 zo dňa 11. 05. 2017.
21. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Výmena vypaľovacej pece v malaiarni RONA a.s.“ 4661/77/2021-17315/2021/770300104/KR-Z44 zo dňa 19.05.2021.
22. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Neutralizačná stanica“ 6226-39290/2018/Kad/770300104/KR-Z45 zo dňa 15.11.2018.
23. Povolenie na trvalé užívanie stavby „ Osadenie motorgenerátora na streche výrobného monobloku strojovej výroby Lednické Rovne“ č. 8453/77/2021-42351/2021/770300104/KR-Z48, Z62 zo dňa 12.11.2021.
24. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Temperovacia pec v hale RV, Rona a.s., Lednické Rovne“ č. 6190-24953/2019/Kli/770300104/KR-Z49 zo dňa 04.07.2019.
25. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Odparovacia stanica kyslíka – Air Liquide“ č. 1103-1856/2019/Kad/770300104/KR-Z50 zo dňa 18.01.2019.
26. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Sklad nebezpečného odpadu - novostavba“ 4495/77/2020-21531/2020/770300104/KR-Z51 zo dňa 09.07.2020.
27. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Chladiaca dvojpásová pec v hale RV RONA, a.s., Lednické Rovne“ č. 4762/77/2021-7079/2021/770300104/KR-Z53 zo dňa 03.03.2021.
28. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Prestropenie jestvujúcich otvorov v hale AL č.4,5,6 RONA, a.s.“ č. 7045/77/2021-21394/2021/770300104/KR-Z57 zo dňa 22.06.2021.
29. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Lednické Rovne - areál RONA a.s. - Zmena účelu užívania časti stavby z bývalej neutralizačnej stanice na dielňu centrálneho odkôrovania“ č. 8067/77/2022-38975/2022/770300104/KR-Z58 zo dňa 18.11.2022.
30. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Chladiaca pásová pec pre AL č.1, Rona a.s., Lednické Rovne“ č. 7939/77/2021-37195/2021/770300104/KR-Z59 zo dňa 05.10.2021.
31. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Energocentrum Rona a.s.“ č. 9244/77/2022-42006/2022/770300104/KR-Z65 zo dňa 30.11.2022.
32. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Chladiaca pásová pec AL č.4“ č. 6819/77/2023-15400/2023/770300104/KR-Z68 zo dňa 26.04.2023.

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ sa udeľuje súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia:

Taviace agregáty č.1 a č.3, evidenčné číslo 3/2020 zo dňa 31.01.2020,

Taviaci agregát č.4, evidenčné číslo 4/2020 zo dňa 31.01.2020,

Taviaci agregát č. 5,6; evidenčné číslo 5/2021 zo dňa 21.12.2020.

Ručná výroba – zušľachťovanie skla (Leptacia linka, Zušľachtenie veľkých kusov – maľovanie, vypaľovacia pec, sklad schnutia, pieskovanie; Maliareň – stará pec, pieskovanie); evidenčné číslo 2/2021 zo dňa 21.12.2021,

Kmenáreň – príprava sklárskeho kmeňa a zásobník na suchý piesok evidenčné číslo 1/2020 zo dňa 31.01.2020,

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd do 20.02.2030 .

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd a odber povrchových vôd do 10.05. 2029 .

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do povrchových vôd do 10.05.2029.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd do 10.05.2029.

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

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky, okres Púchov, k.ú. Lednické Rovne

Dátum začatia činnosti prevádzky: rok 1892

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Maximálna kapacita prevádzky:

Maximálny výkon tavenia: 141 t/deň (utavenej skloviny).

Maximálny výkon kmenárne: 151 t/deň (sklárskeho kmeňa).

Maximálna kapacita jednotlivých taviacich agregátov:

Maximálny taviaci výkon : TA č.1 = 33 t/deň, menovitý výkon: max. taviaci výkon x 0,75.

Maximálny taviaci výkon : TA č.3 = 35 t/deň, menovitý výkon: max. taviaci výkon x 0,75.

Maximálny taviaci výkon : TA č.4 = 23 t/deň, menovitý výkon: max. taviaci výkon x 0,75.

Maximálny taviaci výkon : TA č.5 = 32 t/deň, menovitý výkon: max. taviaci výkon x 0,75.

Maximálny taviaci výkon : TA č.6 = 18 t/deň, menovitý výkon: max. taviaci výkon x 0,75.

Prevádzková doba: štvorzmenná prevádzka, 365 dní/rok

Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách:
Výkonávacie rozhodnutie komisie z 28.02.2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho

parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách ustanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla.

2. Opis prevádzky a technologických zariadení

Objekty prevádzky:

- parc. č. 227/1 – stará výrobná budova,
- parc. č. 227/4 – nová výrobná budova,
- parc. č. 227/9 – sklad nebezpečných látok, sklad HF,
- parc. č. 227/12 – dielňa centrálného odkôrovania,
- parc. č. 227/17 – vodojem,
- parc. č. 227/2 – elektrodľučovač, prístrešok na nebezpečné odpady,
- parc. č. 227/40 – sklad nebezpečných odpadov,
- parc. č. 220/10, 220/9 - trafostanice,
- parc. č. 227/1, 227/2 – núdzový zdroj energie (2 x motorgenerátor).

Popis procesov a súvisiacich činností:

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: Prevádzka je určená na výrobu nápojového skla pre domácnosti a gastronómiu.

Hlavný výrobný program sklárne:

- automatická výroba: kalichy s ťahanou stopkou, kalichy s lepenou stopkou, poháre, veľké kusy (vázy, misy, karafy) a ostatné doplnky,
- ručná výroba: kalichy, poháre, vázy, misy, karafy a doplnky,
- zušľachtovanie skla rôznymi dekoračnými technikami: panto, brúsenie, maľovanie, diaryt, striekanie, sieťotlač, tampoprint, automatické ciachovanie laserom.

Stará výrobná budova

Budovu tvorí niekoľko hál a priestorov na dvoch podlažiach a v suteréne.

Sú tu umiestnené:

1. Taviace agregáty pre strojovú výrobu č.4, č.5, č.6 s linkami opracovania. Taviace agregáty (ďalej len „TA“) slúžia na roztavenie sklárskych surovín na sklovinu, ktorá je distribuovaná cez žlaby feedrov na ďalšie spracovanie na jednotlivé linky opracovania. Taviace agregáty sa plnia sklárskymi surovinami pomocou zakmeňovacích zariadení, ktoré tvoria zásobníky, zdvíhacie zariadenia a zakladače.

Taviace agregáty č.4 a č.6 pre strojovú výrobu sa skladajú z dvoch častí, v prvej časti – taviacej, sa taví sklárska vsádzka pri teplote cca 1500 °C na sklovinu (teplota taveniny), ktorá sa v druhej – pracovnej časti vane samovoľne ochladí na cca 1370 °C (teplota taveniny). Taviace časti každej vane sú vykurované 2-4 ks horákmi na zemný plyn. Spaliny sú odťahované cez keramické rekuperátory, v ktorých sa predohrieva spaľovací vzduch, a sú vedené cez filtračné zariadenia do komínov. Sklovina prúdi do žlabov feedrov, ktoré sú vykurované zemným plynom pomocou golierových horákov. Spaliny z horákov idú do pracovného prostredia.

Taviaci agregát č.5 pre ručnú výrobu sa skladá z taviacej časti, slúžiacej na utavenie sklárskej vsádzky, distribútora, v ktorom sa sklovina teplotne upraví a z 3 pracovných buniek. Každá bunka má 2 naberacie otvory pre ručný odber skloviny. Taviaca časť a distribútor sú vykurované 6 vírivými horákmi na zemný plyn, z toho 2-4 slúžia na samotné tavenie a 0-2 pre ohrev skloviny v distribútore. Bunky sú vykurované sálavými horákmi na zemný plyn, pričom v každej bunke je jeden horák. Spaliny sú odťahované cez rekuperátor, v ktorom sa predohrieva spaľovací vzduch, a sú vedené cez elektrodľučovač do komína.

2. Linky strojného tvarovania 3 ks pozostávajú z týchto zariadení:

Automatická linka č.4 na výrobu mechanicky tvarovaných kalichov ťahaná noha (MTK TN), mechanicky tvarovaných kalichov (MTK), mechanicky tvarovaných pohárov (MTP) – fúkací stroj IBS20, lisovací stroj IWP16, stroj na leštenie dýniek, stroj na ťahanie štýlkov SA48, dopravníky medzi jednotlivými strojmi, stroj na zakladanie výrobkov do CHPP, CHPP, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov S2TC37– opukávanie, brúsenie, sámovanie a leštenie, dopravník so zariadením na značenie loga laserom resp. pieskovaním, stroj na zapálenia ústneho okraja výrobkov, dopravník, zariadenie na značenie laserového bodu v kalichu výrobku, zariadenie na automatickú kontrolu kvality výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

Automatická linka č.5 na výrobu ostatných mechanicky tvarovaných súborov (OMTS) a mechanicky tvarovaných pohárov (MTP) – fúkací stroj IBS12, dopravníky, stroj na zakladanie výrobkov do CHPP, CHPP, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov COMBI 12 (2 ks)– opukávanie, brúsenie, sámovanie a leštenie, stroj na zapálenia ústneho okraja výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov a balenie alebo pieskovaním a zariadenie na značenie loga laserom, resp. pieskovaním.

Automatická linka č.6 na výrobu mechanicky tvarovaných kalichov (MTK), mechanicky tvarovaných kalichov ťahaná noha (MTK TN), mechanicky tvarovaných pohárov (MTP) - fúkací stroj IBS20, lisovací stroj IWP16, stroj na leštenie dýniek, stroj na ťahanie štýlkov SA48, dopravníky medzi jednotlivými strojmi, stroj na zakladanie výrobkov do chladiacej pásovej pece (CHPP), chladiaca pásová pec, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov S2TC37– opukávanie laserom, resp. pieskovaním , brúsenie, rámovanie a leštenie, dopravník so zariadením na značenie loga laserom, resp. pieskovaním , stroj na zapálenia ústneho okraja výrobkov, dopravník, zariadenie na automatickú kontrolu kvality výrobkov, zariadenie na značenia laserového loga v kalichu výrobku, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

Zušľachtovanie pozostáva s nasledovných dekoračných techník:

Dekorácia Panto:

- voskovanie - ponorom do tekutého voskového krytu sa naniesie tento kryt na povrch výrobkov,
- Pantorytie - podľa programu vyryjú voskoryty požadovaný dekor do vrstvy krytiny,
- leptanie -výrobky potiahnuté voskom s vyrytým vzorom sa leptajú v roztoku HF, po vyleptaní sa umývajú v horúcej vode a sušia. Všetky tieto procesy prebiehajú v leptacej linke. Vody z umývania sú zvedené do neutralizačnej stanice.

Pieskovanie:

- lepenie dekoru cez obtiskovú, plotrovú šablónu alebo lukoprénovú šablónu priamo na dekorovaný výrobok,
- pieskovanie v pieskovacích bunkách, pranie piesku, umývanie a sušenie výrobkov.

Maľovanie skla:

- prepálenie výrobkov pri teplote cca 530°C za účelom odstránenia mastnoty z povrchu,
- nanášanie preparátu štetcom – drahé kovy, listre a organické farby,
- lepenie organických a vypaľovacích obtlačkov,
- vypaľovanie a sušenie dekorovaných výrobkov v plynovej/elektrickej peci.

Striekanie skla:

- striekanie organických vodou riediteľných farieb na striekacom automate alebo ručnou pištoľou,
- sušenie výrobkov v elektrickej sušiacej peci.

Brúsenie:

- brúsenie skla rezmi rôznej šírky a hĺbky na brúsnom automate a ručné brúsenie,
- umývanie a sušenie výrobkov.

Diaryt:

- diamantová brúska chladená vodou vyrýva do skla dekor,
- umývanie a sušenie výrobkov.

Sieťotlač a tampoprint:

- sieťotlač – nanášanie farby cez sieťovinu, v ktorej je dekor vytvorený fotocestou,
- tampoprint – nanášanie farby prostredníctvom silikónového razníka, ktorý preberá dekor z klišé – kovová doštička s vyleptaným dekorom.

Ciachovanie a dekorovanie laserom:

- ciachovanie – výroba výčapných nádob označených certifikovaným ciachom prebieha automaticky na ciachovacom automate. Dekorácia laserom spodným alebo bočným.
3. Hala ručného opracovania pozostáva z viacerých liniek, na ktorých prebieha ručné opracovávanie výrobkov:
- linka zavrtávania fliaš (zavrtávací kuličkový stroj, sušiaca linka),
 - linka voľného brusiva (hladinársky stroj, kuličkový stroj, pukací stroj, sušiaci stroj, dopravníkový pás),
 - linka viazaného brusiva (hladinársky stroj, pukací stroj, kuličkový stroj, zapalovací stroj, dopravníkový pás),
 - linka „Combi 12“ (strojný automat, zapalovací stroj, pieskovací stroj, dopravníkový pás),
 - linka leštenia (kuličkový stroj).
4. Kompresorovňa: 1 ks turbokompresor Centac, 4 ks IngersollRand, 1 ks Atlas Copco (každý má vlastnú zbernú nádrž v prípade úniku oleja).
5. Výroba demivody /2 x 5 m³ a 1 x 3m³ osmózy/.
6. Úprava povrchovej vody – zmäkčovanie.
7. Neutralizačná stanica.
8. Čistiareň odpadových vôd Aquaflot pre brúsne vody II (ďalej len „ČOV pre brúsne vody II.“).
9. Teplovodná kotolňa (2 ks teplovodný kotol Hoval, 1ks plynový vyvíjač pary Certuss, 4ks elektrické parné vyvíjače Ghidinni, umiestnené vo výmenníkovej stanici suterénu budovy).
10. Uzavreté chladiace okruhy (s automatickým odluhom):
1. Chladiaci okruh pre elektropríhrev TA č.4, linky č. 4 a č.5 a pre chladiaci okruh kompresorov:
 - chladiaca voda je upravovaná pridávaním biocídov a stabilizátorov.
 2. Chladiaci okruh pre linku č.6:
 - chladiaca voda je bez úpravy.

Nová výrobná budova

Budovu tvorí niekoľko hál a priestorov na piatich podlažiach a v suteréne.

Sú tu umiestnené:

1. Taviace agregáty strojovej výroby č.1, č.3 s linkami opracovania. Princíp taviaceho agregátu č.1 je rovnaký ako u taviacich agregátov č.4, č.5, č.6. Spaliny z taviacich vaní sú vedené cez spalínový kotol a tkaninový filter do spoločného komína.
Taviaci agregát č.3 je to agregát ktorý sa skladá z dvoch častí – taviacej a pracovnej. Je vykurovaný 5 horákmi umiestnenými po stranách taviaceho agregátu pomocou planu

a kyslíka o čistote 90% a viac. Na stranách taviaceho agregátu a v prietoku sú umiestnené elektródy, ktoré slúžia na intezifikáciu tavenia. Elektróda v prietoku sa bežne nepoužíva. Teplota v taviacom agregáte dosahuje 1500-1570 °C. Spaliny odchádzajúce z taviaceho agregátu majú teplotu cca 1500 °C a musí sa pred využitím ochladiť v dochladzovacej komore na žiadanú teplotu. A následne sa teplo využije v spalinovom kotle.

2. Kmenáreň – príprava vsádzky (sklársky kmeň + črepy) pozostáva zo zásobníkov na suroviny, váh, miešačky, dopravníkov. Kmeň (suroviny + črepy) sa pripravuje do kontajnerov, ktoré sa následne rozvážajú k príslušným TA.
3. Náhradný zdroj dieselagregát 200 kW (pod agregátom je zberná nádrž v prípade úniku oleja).
4. Linky strojného tvarovania 4 ks pozostávajú :

Automatická linka č.1 na výrobu mechanicky tvarovaných kalichov (MTK), mechanicky tvarovaných kalichov ťahaná noha (MTK TN), mechanicky tvarovaných pohárov (MTP) - fúkací stroj IBS20, lisovací stroj IWP16, stroj na leštenie dýniek, stroj na ťahanie štýlkov SA48, dopravníky medzi jednotlivými strojmi, stroj na zakladanie výrobkov do chladiacej pásovej pece (CHPP), chladiaca pásová pec, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov ASPA 40– opukávanie, brúsenie, sámovanie a leštenie, dopravník so zariadením na značenie loga laserom, stroj na zapálenie ústneho okraja výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

Automatická linka č.2 na výrobu mechanicky tvarovaných kalichov (MTK), mechanicky tvarovaných kalichov ťahaná noha (MTK TN), mechanicky tvarovaných pohárov (MTP) – fúkací stroj IBS20, lisovací stroj IWP16, stroj na leštenie dýniek, stroj na ťahanie štýlkov OCMI SA 48, dopravníky medzi jednotlivými strojmi, stroj na zakladanie výrobkov do chladiacej pásovej pece (CHPP), chladiaca pásová pec, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov S2TC31L s laserom– opukávanie, brúsenie, sámovanie a leštenie, stroj na zapálenie ústneho okraja výrobkov ZS 80S, dopravník so zariadením na značenie loga laserom, zariadenie na automatickú kontrolu kvality výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

Automatická linka č.3 na výrobu mechanicky tvarovaných kalichov (MTK), mechanicky tvarovaných kalichov ťahaná noha (MTK TN) - fúkací stroj IBS20, lisovací stroj IWP16, stroj na leštenie dýniek, stroj na ťahanie štýlkov SA48, stroj na opracovanie ÚO výrobkov laserom DELAC, dopravníky medzi jednotlivými strojmi, stroj na zakladanie výrobkov do chladiacej pásovej pece (CHPP), chladiaca pásová pec, dopravník so zariadením na značenie loga laserom a zariadenie na značenie laserového bodu v kalichu výrobku, dopravník, stroj na automatickú kontrolu kvality výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

Automatická linka č.7 na výrobu mechanicky tvarovaných pohárov (MTP), ostatných mechanicky tvarovaných súborov (OMTS) - fúkací stroj IBS20, dopravníky, stroj na zakladanie výrobkov do chladiacej pásovej pece (CHPP), chladiaca pásová pec, stroj na prekladanie výrobkov za CHPP do stroja na opracovanie výrobkov, dopravník, stroj na opracovanie výrobkov laserom DELAC, dopravník, zariadenie na značenie loga laserom, stroj na zapálenie ústneho okraja výrobkov, zariadenie na automatickú kontrolu kvality výrobkov, dopravník na prezeranie výrobkov, respektíve na lepenie etikiet a EAN kódov a balenie.

5. Kompresorovňa (2 ks lamelové kompresory Mannesman, 2ks kompresory IngersollRand, umiestnené v suteréne haly SV), záchytná zberná nádrž v prípade úniku oleja).
7. Úprava povrchovej vody.
8. Čistiareň odpadových vôd pre brúsne vody I (ďalej len „ČOV pre brúsne vody I“).
9. Čistiareň odpadových vôd Alfa pre zaolejované vody (ďalej len „ČOV pre zaolejované vody“).

10. Vodáreň – chladiaci okruh pre linky 1,2,3,7– úprava chladiacej vody.

1.Uzavretý chladiaci okruh (s automatickým odluhom) pre linky č. 1,2,3,7:

- chladiaca voda je upravovaná pridávaním biocídov a stabilizátorov.

2.Chladiaci okruh pre elektropríhrev TA č.1 a TA č.3:

- chladiaca voda je bez úpravy.

Samostatne stojaca nevýrobná budova

Je tu umiestnená: Dielňa centrálného odkôrovania.

Odkôrovacia linka (EKRA 10/6-4T, výr. č. 2004 a EKRA 10/6-4T, výr. č.2102) slúži na očistenie a prípravu foriem pre ďalšie využitie. Výrobky (formy) cca 40 ks sa poukladajú na vozík pripravený v časti linky – sušenie/chladenie, odtiaľ sa presunú do pece, kde sa pri teplote max 550°C vypália od pilín. Po vypálení sa ochladia a presunú do časti linky, kde sa oplachujú vodou. Po oplachu sa vozík vracia v linke do časti sušenie. Po vysušení sa formy odvážajú na dokončovacie operácie. Cyklus trvá cca 2 hod.

Linka pozostáva z: elektrickej vypaľovacej pece, dochladzovacieho priestoru, oplachovej komory, pozdĺžnej koľajovej dráhy.

Záložné zdroje energie – dieselagregáty:

- 448 kW motorgenerátor s naftovým motorom typ MG TJ -560DW5A v samostatnom kontajneri na nádvorí, dieselagregát je vybavený záchytnou vaňou v prípade úniku oleja.

- 1120 kW motorgenerátor s naftovým motorom typ GP1380SM/B v areáli vo vnútornom prostredí, dieselagregát je vybavený záchytnou vaňou v prípade úniku oleja.

Akumulátorovňa

Nabíjanie akumulátorov je umiestnené v hale strojovej výroby (SV), pri nákladnej vrátnici. Podlaha je ošetrená tenkovrstevným povlakom z materiálu odolného voči účinkom kyselín.

Trafostanica

V budove trafostanice sa nachádza 8 ks transformátorov a jeden v samostatnej budove. Transformátory T1 až T4 a T9 sú suché, transformátory T5 až T8 sú olejové, každý o výkone 1 000 kVA. Pod každým olejovým transformátorom je vymurovaná betónová záchytná jímka, s izoláciou. Vyplnené sú štrkom, ktorý má protipožiarnu funkciu.

Vodné hospodárstvo prevádzky:

Zásobovanie vodou

Odber podzemnej vody

Zdrojom podzemnej vody je studňa umiestnená v suteréne starej výrobnej budovy, na parcele č. 227/1 k.ú. Lednické Rovne, pozostávajúca z kopanej časti priemeru 3 m a hĺbky 10 m a z vrtu do hĺbky 24 m. Meranie spotreby sa vykonáva vodomermom. Voda sa zhromažďuje vo vodojeme o objeme 250 m³. Na úpravu vody sa robí chlórovanie.

Účel odberu: pitné a sociálne účely,

technologické účely prevádzky – výroba demineralizovanej vody, oplach foriem, brúsenie skla, sanitárne účely.

Výroba demineralizovanej vody:

Časť podzemnej vody pre potreby výroby sa upravuje na demineralizovanú vodu v 3 reverzných osmózach s výkonom 2 x 5 m³/hod a 1x 3 m³/hod.

Reverzná osmóza je membránové zariadenie určené na výrobu demineralizovanej vody bez použitia kyseliny chlór vodíkovej a hydroxidu sodného. Reverzné osmózy odstraňujú z vody tiež pyrogény a baktérie, takže nevznikajú problémy s odpadovou vodou. Zachytávajú až do 90 % organických látok a okolo 99 % minerálnych solí prítomných vo vode.

Demineralizovaná voda sa používa ako napájacia voda do vyvíjača technologickej pary. Vyvíjač pary je vybavený napájacou nádržou s termickým odplynením napájacej vody. Odvod bridových pár z napájacej nádrže je potrubím DN 100 nad strechu objektu. Napájacia nádrž je vybavená chladičom vzoriek napájacej vody na kontrolu kvality napájacej vody. Na vyvíjači pary je osadený odkaľovací ventil. Odkal vyvíjača je potrubím zaústený do expanderu o objeme 50 litrov a po vychladení vody vo vychladzovacej nádrži pod 40 °C do areálovej kanalizácie.

Odber povrchovej vody

Odber povrchovej vody sa vykonáva z ľavého brehu toku Lednica v rkm 7,75 (vodáreň priemyselnej vody s podzemnými zásobnými nádržami, odkiaľ je prečerpávaná do prevádzky sklární).

- Účel odberu: technologické účely – chladenie, fritovanie.
- Povrchová voda sa upravuje v zmäkčovacej stanici cez katexové filtre.

Zmäkčovanie vody:

Úpravne vody používajú osvedčený a najrozšírenejší spôsob zmäkčovania vody založený na princípe iónovej výmeny. Tvrdá voda preteká zásobníkom s náplňou katexovej živice, ktorá z vody odstraňuje ióny vápnika Ca^{2+} a horčíka Mg^{2+} , ktoré spôsobujú tvorbu tvrdých usadenín a tieto sú nahrádzané iónmi sodíka Na^+ . Pre tieto účely sa používajú silné katexy zväčša v sodíkovom cykle. Soľnosť roztoku zostane zachovaná – ióny vápniku a horčíku sú nahradené sodnými iónmi. Náplň zásobníka s katexom sa následne regeneruje chloridom sodným NaCl (kuchynskou soľou v tabletovej forme). Vyčerpaný regenerát obsahujúci ióny vápnika Ca^{2+} a horčíka Mg^{2+} je odvádzaný do odpadu.

Úprava vody, regenerácia a preplachovanie sa prevádzkajú plne automaticky a od obsluhy sa vyžaduje len občasná kontrola prevádzky a pravidelný prísun tabletovej soli.

Prevádzka zariadenia spočíva v nasledovných krokoch:

1. Cyklus zmäkčovania vody – tvrdá surová voda preteká cez riadiaci ventil a katexovú náplň, kde dochádza k výmene iónov a vystupuje naspäť cez riadiaci ventil ako zmäkčená do systému.
2. Cyklus regenerácie – katexová náplň je regenerovaná a vymývaná soľným roztokom. Jednotlivé fázy regenerácie:
 - a. Spätný preplach – katexová náplň je vymývaná vodou a dochádza k riadnemu výplachu nečistôt, ktoré sa počas doby prevádzky v katexovej náplni nahromadili.
 - b. Zasoľovanie – do katexovej náplne je nasávaný soľný roztok zo zásobníka. Dochádza k vytesneniu iónov vápnika Ca^{2+} a horčíka Mg^{2+} iónmi sodíka Na^+ .
 - c. Výplach – niekoľkonásobné vymývanie soľného roztoku z katexu. Voda po vymývaní je odvádzaná do odpadu.
 - d. Sanie vody zo zásobníka – do priestoru zásobníka je nasávaná surová voda pre vytvorenie nového soľného roztoku na ďalšiu regeneráciu.

Vzhľadom k tomu, že cyklus regenerácie je chemický proces, celková doba na plnú regeneráciu katexovej náplne je min. 3 hodiny. Až po tejto dobe nadobudne katex znova 100 % svojej kapacity. Preto sa obvykle nastavuje proces regenerácie v nočných hodinách.

Spôsob odkanalizovania:

V prevádzke je samostatná splašková kanalizácia, dažďová kanalizácia a jednotná kanalizácia odvádzajúca priemyselné odpadové vody a vody z povrchového odtoku.

Splaškové odpadové vody

Splaškové odpadové vody sú odvádzané splaškovou kanalizáciou s napojením do hlavného kanalizačného zberača obecnej kanalizácie na obecnú čistiareň odpadových vôd. V šachte pred zaústením do kanalizačného zberača je nainštalovaný Parshallov žľab na meranie prietoku a prietokomer a zariadenie na automatický odber vzoriek.

Vody z povrchového odtoku

Voda z atmosférických zrážok je odvádzaná sériou jednotlivých stôk dažďovej kanalizácie z terénu alebo z vonkajších častí jednotlivých budov.

Dažďová voda z časti strechy administratívnej budovy a budovy taviacich agregátov 1,2,3,7 je zvedená do zatrubneného Dubového potoka a ním následne do toku Lednica samostatnou výustou.

Dažďové vody zo spevnených plôch areálu a všetkých ostatných striech výrobných hál prevádzky sú odvedené jednotnou kanalizáciou cez sedimentačnú nádrž a odlučovač ropných látok výustou č.2 do toku Lednica.

Priemyselné odpadové vody

Priemyselné odpadové vody predčistené v ČOV brúsne vody I. sú odvádzané samostatnou kanalizáciou a vypúšťané výustou č. 1 do zatrubneného Dubového potoka, ktorý následne vyúsťuje do toku Lednica (ľavý breh).

Výusť č. 1 (kanalizačná prípojka č. 1):

vypúšťané sú ňou priemyselné odpadové vody neolejového charakteru, predčistené v ČOV brúsnych vôd I., ktorá je umiestnená pod prevádzkou strojovej výroby, konkrétne časti pre TA č. 1,3, ku ktorým prináležia automatické linky č. 1,2,3 a 7. Množstvo vypúšťaných priemyselných vôd je merané priamo (Parshallov žľab a kontinuálny prietokomer) umiestneným v šachte kanalizácie za skladom materiálu. Priemyselné odpadové vody sú zaústené do zatrubneného Dubového potoka, ktorý následne vyúsťuje do toku Lednica (ľavý breh).

Všetky ostatné priemyselné odpadové vody z areálu spolu s vodami z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch sú odvádzané jednotnou kanalizáciou a vypúšťané výustou č.2 do toku Lednica.

Výusť č.2 (kanalizačná prípojka č.2):

jedná sa o dominantnú výusť, ktorou sú vypúšťané kompletne produkované priemyselné odpadové vody, vody oplachové, chladiace, zvyškové z výroby demivody, technologické vody vznikajúce pri zušľachťovacích metódach pre ručnú výrobu, (z ČOV pre brúsne vody II, ČOV pre zaolejované vody, z neutralizačnej stanice, odpadové vody z brúsenia na zušľachtení) ako aj dažďové vody zo spevnených plôch areálu a určitý podiel dažďových vôd zo strešných plôch výrobných hál, či administratívnych budov.

Celý šachtový a kanalizačný systém sa organizuje dvoma líniami do miesta, kde vstúpia do podzemnej sedimentačnej nádrže ORL, umiestnenej pod úrovňou parkoviska pri trafostanici. Jedna línia strháva vody z jednej optickej polovice závodu, a to výrobnej časti spracovateľských liniek SV č. 1,2,3,7 a druhá línia z druhej optickej polovice závodu, a to z výrobnej časti liniek SV 4,5,6 a celej ručnej výroby RV. Obe pomyselné polovice predeľuje nádvorný koridor. Nádrž má

duálny sedimentačný charakter, jednak pre pevné časti a v druhej časti telesa tiež pre látky ropného charakteru. Za ORL je osadený sorpčný filter, ktorý má dočistovaciu funkciu všetkých vôd. Z neho voda preteká cez Parshallov žľab s meracím snímačom a vstupuje cez výust č. 2 do toku Lednica. Vyhodnocovania jednotka pretečeného množstva je umiestnená v samostatnom murovanom objekte transformátora T9.

ČOV pre brúsne vody I.

Zariadenie slúži na čistenie oplachových vôd z výrobných liniek 1,2,3,7. Kapacita zariadenia je 10 m³/hod s 80% nou recirkuláciou, t.j. vypúšťaná voda – cca 2 m³/hod.

Odpadová voda z jestvujúcich liniek 1,2,3,7 odteká dvomi potrubiami DN 100 na spádové sito, kde sa zachytávajú častice skla a následne do podzemnej nádrže o objeme 10 m³. Z podzemnej nádrže sa odpadová voda prečerpáva čerpadlami do dvoch reaktorov ČOV - Alfa Classics 6. V prevádzke sú dve čistiarnie. Jednotlivé čistiarnie sú spúšťané na základe stavu hladiny vody v existujúcej podzemnej akumuláčnej nádrži.

Zariadenie pracuje na princípe deemulgácie a sedimentácie. Pôsobením emulgačného činidla sa zabráni rozpúšťaniu ZL vo vode a pridaním neutralizačného činidla dôjde k vyzrážaniu ZL vo forme vločiek a ich sedimentácii. Voda zbavená vločiek odteká cez plávajúcu filtračnú vrstvu do nadzemnej akumuláčnej nádrže vyčistenej vody o objeme 16 m³ (do tejto nádrže je zaústená aj demineralizovaná oplachová voda z výroby), odkiaľ sa vracia do procesu (k jednotlivým brúsiacim strojom). Prebytok vyčistenej vody odteká do areálovej kanalizácie (kanalizačná prípojka č. 1) a je vypúšťaná do zatrubneného Dubového potoka, následne do toku Lednica.

Kal, vznikajúci v dolnej časti reaktorov, je odčerpávaný vzduchomemembranovým čerpadlom do kalolisu. Odvodnený kal sa zhromažďuje v pristavenej korbe na kal a filtrát z kalolisu je privedený potrubím naspäť do podzemnej akumuláčnej nádrže.

Ako koagulant sa používa chlorid hlinitý (AlCl₃) – 16 % roztok ktorý sa dávkuje z nádrže o objeme 210 l dvomi čerpadlami do oboch čistiární, na neutralizáciu sa používa hydroxid sodný (NaOH)-51% roztok, ako flokulant Sokoflok.

ČOV pre brúsne vody II.

Zariadenie slúži na čistenie oplachových vôd z výrobných liniek č. 4,5,6. Kapacita zariadenia je 3 m³.hod⁻¹. Princíp čistenia: čistiaci proces je založený na deemulgácii a neutralizácii.

Odpadová voda zo strojného brúsenia z liniek 4,5,6 nateká do akumuláčnej nádrže 8 m³, prečerpáva sa do miešacej nádrže, kde sa dávkuje Fe₂(SO₄)₃, NaOH a flokulant, odtiaľ je prečerpaná do sedimentačného reaktora 7 m³, kde sa oddelí kal od vyčistenej vody.

Kal z dna reaktora sa odčerpáva do kalojemu a tlakového filtračného lisu, odvodnený kal sa zhromažďuje v kontajneri. Vyčistená voda sa dočisťuje v plávajúcom filtri a vypúšťa sa do areálovej kanalizácie (kanalizačná prípojka č.2) a následne do toku Lednica.

Použité chemické látky – síran železitý Fe₂(SO₄)₃, hydroxid sodný šupinkový (NaOH) a flokulant Magnaflok.

ČOV pre zaolejované vody

Kapacita ČOV pre zaolejované vody je 28 m³.hod⁻¹ (700 m³/deň). Čistia sa v nej všetky produkované zaolejované odpadové vody v prevádzke. Funguje na princípe koagulácie, deemulgácie a následnej sedimentácie vyzrážaných vločiek.

Znečistené vody z jednotlivých výrobných liniek natekajú do akumuláčnej nádrže o objeme 15 m³. Tu dôjde k odlúčeniu oleja. Ten je z hladiny zbieraný pásovým zberačom ropných látok. Odlúčený olej sa zhromažďuje v nádobách a následne je prečerpávaný do sudov, ktoré sú odovzdávané oprávnenému odberateľovi. Surová voda je 6 horizontálnymi čerpadlami čerpaná do šiestich reaktorov Alfa Classic. Do potrubia a zmiešavačov je dávkovaná chémia s cieľom

utvoriť s nečistotami nerozpustné kalové vločky. V reaktore dôjde k sedimentácii ťažkých kalových vločiek. Menšie a ľahšie vločky sú zachytené v Mikšovom filtri. Kal, usadený na dne reaktora, je čerpaný do regeneračnej nádrže.

Usadený kal z jednotlivých reaktorov je odsávaný na dosadzováka, z ktorého je kal tlačný vzduchomembránovým čerpadlom do kalolisu. Tu je kal odvodnený a následne zneškodnený oprávnenou firmou. Použitá chémia: síran železitý $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$, hydroxid sodný (NaOH), Kyselina sírová H_2SO_4 , Zeolit, Aktívne uhlie, flokulant Magnaflok.

Neutralizačná stanica

Je určená na neutralizáciu priemyselných odpadových vôd z prevádzky povrchových úprav z výroby t.j. oplachových vôd po leptaní skla kyselinou fluorovodíkovou (zušľachťovací proces) a z dielne centrálneho odkôrovania.

Z neutralizačnej stanice je vypúšťaných max. 28 m³ upravenej vody za pracovnú zmenu (8 hodín) t.j. max. 84 m³/deň.

Odlučovanie organiky i eliminácia fluoridov sa uskutočňuje v jednom diskontinuálnom režime pracujúcim reaktore, ktorý plní zároveň funkciu gravitačného usadzováka.

1. Odlučovanie organiky z vôd, zber voskov, olejov, tensidov a odlúčenie od neutralizovanej vody,
2. Eliminovanie fluoridov pomocou zrážania hydroxidom vápenatým a použitie flokulantu v technológii.

Opis spracovania vôd:

Dotknuté znečistené vody gravitačne natekajú do nádrže N1 (existujúca prečerpávacía stanica o objeme 5 m³, prešla rekonštrukciou – podzemná betónová nádrž vyvločkovaná – oplastovaná) hladinovým snímačom a snímačom teploty vody. V prípade presiahnutia teploty vstupnej vody nad 37°C je do nádrže automaticky dopúšťaná chladiaca voda. Po poklese teploty na 36°C sa dopúšťanie vody zastaví. Zatuhnutý vosk z hladiny nádrže N1 je manuálne vylovený z nádrže raz denne a ukladaný do mobilnej nepriepustnej zbernej nádrže vosku o objeme 0,15 m³.

Čerpadlom je vstupná voda kontinuálne prečerpávaná do dvojplášťovej akumuláčnej nádrže N2. Akumulačná nádrž o objeme 8 m³ je vybavená kontinuálnym snímačom hladiny, je v nej umiestnené vertikálne miešadlo, zabezpečujúce homogenizáciu znečistenej vody.

Plniace čerpadlo reaktora z akumuláčnej nádrže načerpáva vodu s koagulantom do reaktora N3. Hladina vody v reaktore je meraná kontinuálne. Reaktor N3 je dvojplášťový, o objeme 7 m³, vybavený miešadlom, PH sondou a zhrabovacím zariadením hladiny. Ďalej bude čerpané vápenné mlieko pripravené v prípravnej nádrži N9 o objeme 900 l. Flokulant bude dávkovaný z prípravnej nádrže flokulantu N 10 o objeme 100 l. Plávajúca frakcia z hladiny bude zhrabnutá do jímky plávajúcich nečistôt a odtiaľ zvedená do kontajnera slúžiaceho na skladovanie tohto odpadu. Po završení procesu sedimentácie a po vyčistení hladiny bude prečistená voda odčerpaná z reaktora do akumuláčnej nádrže vyčistenej vody N7 o objeme 4 m³. Kal z reaktora bude prečerpávaný do kalojemu N5 o objeme 10 m³. Odvodnený kal sa bude zhromažďovať do kontajnera. Filtrát z kalolisu je odvádzaný pomocným ponorným čerpadlom M6 do akumuláčnej nádrže N2, na vstup do neutralizačnej stanice. Z nádrže N6 je vybudovaný havarijný odvod filtrátu priamo do potrubia vedúceho do kanalizácie, ktorého účelom je zabráneniu vyliatia vody z nádrže N6 na podlahu v prípade možného upchatia čerpadla M6.

Po prejdení celého cyklu, ktorý trvá cca 2 hod., a pri ktorom je vyčistených cca 7 m³ vody sa cyklus v reaktore automaticky opakuje. Celé riadenie linky je automatické, programovateľné a prispôsobiteľné k aktuálnym potrebám výroby.

Odpadové vody z ručného opracovania a zušľachtovania:

Odpadné vody z diarytov sú čistené uzadzovaním v usadzováku, ktorý je pod dielňou diarytu, následne sú dočisťované v odstredivke.

Odpadné vody zo strojného brusu sa čistia v odstredivke, umiestnenej za strojmi a vyčistená voda sa vracia do obehu chladenia strojov.

Odpadné vody z ručného brúsenia sa čistia v špeciálnom odtokovom potrubí, ktoré je vybavené malým spádom a sedimentačnými prepážkami a voda takto vyčistená preteká do „sedimentačnej zdrže“, ktorá zachytí zvyšky neusadených látok.

Vyčistená voda, zo všetkých troch technológií, sa odvádza do areálovej kanalizácie (kanalizačná prípojka č.2) a výustou č.2 do toku Lednica.

Odpadové vody od brúsnych strojov ručnej výroby sa zhromažďujú v 2 ks sedimentačných jamách, odkiaľ sa vyčistená voda odvádza do areálovej kanalizácie (kanalizačná prípojka č.2) a výustou č.2 do toku Lednica. Kaľ z sedimentačných jam sa 1 x ročne odstraňuje a odváža na zneškodnenie.

Odlučovače ropných látok (ORL) a sorpčný filter

V areáli spoločnosti sa nachádzajú viaceré odlučovače ropných látok:

- v suteréne pod automatickou linkou č.3 (strojová výroba č.1,2,3,7),
- v suteréne pod automatickou linkou č.6 (strojová výroba č. 4,5,6),
- ORL, ktorý zachytáva odpadové vody z dielne dopravy,
- koalescenčný odlučovač a sorpčný filter nachádzajúci sa pod požiarou zbrojnicou a trafostanicami mimo areálu prevádzky.

Vzduchotechnika prevádzky:

Taviace agregáty:

V taviacich agregátoch sa taví sklovina, proces je kontinuálny, tavenie trvá nepretržite po dobu životnosti TA. Najväčšie množstvo TZL vzniká v dôsledku rozprachu vsádzky pri tavení, ktoré sa dostávajú do prúdu spalín a sú unášané odťahom do komína.

Spaliny z TA1,3 sú vedené pre ochladenie cez spalínový kotol do filtra ALFA – JET Plus a sú vypúšťané do komína č.1.

Spaliny z TA4 sú čistené filtračným zariadením CERAMIC JET (5 ks keramických filtračných jednotiek). Za Filtrom je inštalovaný výmenník tepla v ktorom dochádza k získavaniu tepla z nevyužitých horúcich spalín. Spaliny sú vypúšťané komínom č. 2.

Spaliny z TA 5,6 sú čistené v elektroodlučovači EMO ENVEN (nový filter Z74-SP G&G Flat HOUSE) a vypúšťané komínom č.4.

Chladenie bariéry:

Vzdušnina z priestoru chladenia bariéry z taviaceho agregátu č.3 je vypúšťaná do ovzdušia výduchom č. 18. Bariéra sa v taviacom agregáte chladí dvoma kanálmi. Tieto sú umiestnené nad sebou a prechádzajú priečne cez bariéru celou šírkou taviaceho agregátu z jednej strany na druhú. Na vytvorenie prúdu chladiaceho vzduchu sa používajú radiálne ventilátory. Jeden je v prevádzke a druhý slúži ako 100 % náhrada. Na nastavenie množstva prietoku jednotlivých chladiacich kanálov sú namontované manuálne regulačné klapky. Tieto sa nachádzajú bezprostredne pred vstupom do kanálov.

Teplý/horúci odpadový vzduch chladiacich kanálov sa na druhej strane bariéry odvádza cez potrubie do oblasti, v ktorej nemôžu byť horúcim vzduchom ohrozené žiadne osoby. Horúci vzduch môže dosahovať až 80 °C. V potrubíach odpadového vzduchu sú namontované po jednom snímači prúdenia a jednom termočlánku. Tieto sú pripojené do riadiaceho systému. Keď prietok klesne pod minimálnu hodnotu, alebo teplota prekročí stanovenú maximálnu hodnotu, spustí sa alarm a obsluha musí systém prekontrolovať alebo zapnúť núdzové chladenie

Centrálna kotolňa:

V centrálnej kotolni sa nachádzajú kotle K1 a K2 HOVAL MAX -3 MTP 2x 2,702 MW, ktoré odvádzajú spaliny komínmi K1 a K2.

Dielňa centrálného odkôrovania

Okôrovacia linka slúži na čistenie a prípravu foriem pre ďalšie využitie. Z priestorov odkôrovacej linky sú odvádzané spaliny cez oceľový komín, výdych č. 14, vzdušina z priestorov odkôrovania a prípravy foriem je odvádzaná bez čistenia výdychmi č. 15 a č. 16.

Zušľachtenie:

Zušľachtenie je rozdelené na starú a novú dielňu. V starej dielni sa nachádza maliareň, hala maliarne (sklad schnutia), elektrická komorová pec a plynová vypaľovacia pec. V novej dielni sa nachádza sklad schnutia, elektrická vypaľovacia pec a v samostatnej miestnosti pieskovacie kabíny.

Zo starej dielne zušľachtovania z miestnosti ručného maľovania je odvádzaná vzdušina bez čistenia výdychom č. 11a, z prostredia haly starej maliarne (skladu schnutia) je odvádzaná vzdušina bez čistenia výdychom č.5. Výrobky sa po vyschnutí prepaľujú v elektrickej komorovej peci a plynovej vypaľovacej peci. Spaliny z komorovej peci sú odvádzané bez čistenia výdychom č.4

Vypaľovacia plynová pec Carmet:

Slúži na vypaľovanie sklárskych výrobkov a je napojená na rozvod plynu a elektriny. Rozvody núteného odťahu spalín a núteného a prirodzeného odťahu výparov sú rozdelené na tri samostatné časti (výdych č.1,2,3). Spaliny z vypaľovacej plynovej pece Carmet sú odvádzané výdychom č. 1 a č.2. Výdych č.1 odvádzá spaliny z telesa vypaľovacej plynovej pece Carmet v starej maliarni bez čistenia. Výdych č.2 odvádzá výpary z pece Carmet bez čistenia. Výdych č.3 odvádzá výpary z pece CARMET v starej maliarni bez čistenia (prirodzený odťah výparov z konca vypaľovacej pece).

V sklade schnutia v novej dielni zušľachtovania veľkých kusov je odvádzaná vzdušina výdychom č. 11b bez čistenia. Vo vyschnutí sa výrobky prepaľujú v elektrickej vypaľovacej peci a spaliny sa odvádzajú výdychom č. 10 bez čistenia.

Výrobky sa pieskujú v 5 pieskovacích kabínach, kde sa vzdušina čistí v cyklónovom predodlučovači, následne v dvojici cyklónov a nakoniec v textilnom filtri POC 20M a odvádzá výdychom č. 11c,d.

Z leptacej a umývacej linky sú odpadové plyny HF čistené v dvojstupňovej absorpčnej linke NA07/3 a odvádzané výdychom č. 6, vodná para z časti sušenia vodnou parou v leptacej linke obsahu znečisťujúcich látok, bez čistenia je odvádzaná výdychom č. 17.

Kmenáreň

Vzdušina z kmenárne (prípravy sklárskeho kmeňa) je čistená v mokrom hladinovom odlučovači MHG 4/A a je odvádzaná výdychom č. 8. Na sile piesku je osadená filtračná a odsávacia jednotka s automatickým čistením Hearing, typ TLF D2 750 6/9 VBA, vzdušina ide výdychom č.12.

Vyvíjač technologickej pary

Pre zvýšenie energetickej efektívnosti výroby je osadený vyvíjač pary. Spaliny z vyvíjača technologickej pary v parnej kotolni , MTP = 436 kW sú odvádzané cez výdych č. 13 bez čistenia (uvedené bude platné po uvedení stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ do užívania).

Zoznam komínov a výduchov prevádzky:

Komín č.1 (v 56 m, Ø 1,8 m) - odvádza spaliny z TA č.1, č.3, spaliny sú vedené cez spalínový kotol pre ochladenie spalín do filtračnej stanice ALFA-JET Plus.

Komín č.2 (v 30 m, Ø 0,8 m) - odvádza spaliny z TA č.4, spaliny sú čistené v Keramickom filtri CERAMIC JET F1-F5, za filtrom je osadený Spalínový výmenník tepla ECO-mizer.

Komín č.4 (v 40 m, Ø 0,8 m) - odvádza spaliny z TA č.5, č.6, spaliny sú čistené vo filtračnom zariadení G&G Flat HOUSE.

Komín K1 (v 12m Ø 6/7 m) – odvádza spaliny z plynového kotla typ Hoval MAX -3, MTP = 2,702 MW.

Komín K2 (v 12m Ø 6/7 m) – odvádza spaliny z plynového kotla typ Hoval MAX -3, MTP = 2,702 MW.

Výdych č.1 (v 15,5 m, Ø 0,315 m) - odvádza spaliny z telesa vypaľovacej plynovej pece CARMET v starej maliarni bez čistenia. Odsávané množstvo 2500 m³/h, teplota spalín 300 °C. Meracie miesto za ventilátorom na vodorovom úseku potrubia.

Výdych č.2 (v 15,5 m, Ø 0,25 m) - odvádza výpary z pece CARMET v starej maliarni bez čistenia. Odsávané množstvo 2000 m³/h, teplota spalín 60 °C. Meracie miesto za ventilátorom na zvislom úseku potrubia.

Výdych č.3 (v 15,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza výpary z pece CARMET v starej maliarni bez čistenia (prirodzený odťah výparov z konca vypaľovacej pece).

Výdych č.4 (v 12,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza vzdušninu z komorovej pece v starej maliarni bez čistenia.

Výdych č.5 (v 4,6 m, Ø 0,51 m) - odvádza vzdušninu z prostredia haly starej maliarne bez čistenia.

Výdych č.6 (v 12,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza odpyny z leptacej a umývacej linky, odpyny sú čistené v dvojstupňovej absorpčnej linke NA 07/3.

Výdych č.8 (v 27 m, Ø 0,45 m) - odvádza vzdušninu z objektu kmenárne, vzdušina je čistená v mokrom hladinovom odlučovači MHG 4/A.

Výdych č.10 (v 12,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza spaliny z vypaľovacej pece novej dielne zušľachtovania bez čistenia.

Výdych č.11a (v 12,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza vzdušninu z miestnosti ručného maľovania starej dielne zušľachtovania bez čistenia.

Výdych č.11b (v 12,5 m, Ø 0,45 m) - odvádza vzdušninu zo skladu schnutia novej dielne zušľachtovania bez čistenia.

Výdych č. 11 c,d /v 12,5 m, Ø 0,45 m/ - odvádza vzdušninu z pieskovacích kabín novej dielne zušľachtovania, vzdušina sa čistí v cyklónovom predodlučovači, následne v dvojici cyklónov a nakoniec v textilnom filtri POC 20M.

Výdych č.12: (v 23,6m, Ø 0,115m) - odprášenie sila piesku s novou filtračnou a odsávacou jednotkou s automatickým čistením Hearing typ TLF D2 750 6/9 VBA.

Výdych č.13 (V 13,66, Ø 3m) – odvádza spaliny z vyvíjača technologickej pary v parnej kotolni, MTP = 436 kW (uvedené je platné po uvedení stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ do užívania).

Výdych č.14 (v 11,63 m, Ø 0,18 m,) – oceľový nerezový komín Schiedel ICS 50, T600, odvádza spaliny z odkôrovacích liniek, bez tesnenia s podtlakovou prevádzkou.

Výdych č.15 (v 9,51 m, Ø 0,25 m) – odvádza vzdušninu z priestoru prípravy foriem bez čistenia.

Výdych č.16 (v 9,91 m, 0,4x0,8 m) – odvádza vzdušninu z priestoru odkôrovania bez čistenia.

Výdych č.17 (v 0,76 m , Ø 0,36 m) – odvádza vodnú paru z časti sušenia vodnou parou v leptacej linke – jedná sa vypúšťanie vodnej pary bez obsahu znečisťujúcich látok, bez čistenia, bez určených emisných limitov.

Výdych č.18 (v 9,91 m, 0,4x0,8 m) – odvádza vzdušninu z priestoru chladenia bariéry z taviaceho agregátu bez čistenia.

Odpadové hospodárstvo prevádzky:

Vytriedené odpady sa zhromažďujú (zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke) na vyhradenom priestore do jednotlivých zberných nádob v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Skladové hospodárstvo prevádzky:

Sklad nebezpečných látok

Nachádza sa v areáli RONA a. s. (budova G) a je určený na príjem, skladovanie a výdaj znečisťujúcich látok (ZL). Jedná sa o jednopodlažnú stavbu, v ktorej sa ZL skladujú v priestoroch, oddelených od seba požiarne deliacimi konštrukciami. Objekt skladu NL sa skladá z hlavnej budovy a bočného krídla. Miestnosti skladov majú samostatné prirodzené vetranie nasávacím otvorom umiestneným dole zo vstupnej strany a výstupným otvorom hore na protiľahlej stene, ktorý je ukončený vetracou šachtou ústiacou 0,8 m nad stropom. Predmetný sklad je doplnený vlastnou vzduchotechnikou, ktorá rieši samostatné odsávanie z individuálnych priestorov skladu. Prístup do jednotlivých skladov je z plošiny rampy. Dvere skladov sú zabezpečené proti zásahu nepovolaných osôb. Podlaha v skladoch je nehorľavá, z neiskriaceho materiálu, nepriepustná, ľahko umývateľná, odolná voči účinkom skladovaných chemických látok a je vyspádovaná do záchytnej nádrže. Stavba je vykurovaná z centrálnej kotolne, ktorá je v areáli. Objekt má samostatný bleskozvod.

Sklad nebezpečných látok pozostáva z nasledovných skladov:

Názov skladu / č.d.	Názov uskladneného materiálu	Max. množstvo
sklad prázdnych obalov od HK / č.d, 36	Prázdne obaly so zvýškom horľavých kvapalín	20 kg
sklad odpadového oleja, riedidiel a petroleja / č.d. 35	Odpadový olej	1 000 kg
	Odpadový petrolej	1 000 kg
	Odpadové technické riedidlá	1 000 kg
sklad PHM / č.d 34	Nafta	2 800 kg
	Benzín	600 kg
	Petrolej	400 kg
sklad olejov a mazadiel /č.d. 33	Oleje a mazadlá	6 600 kg
sklad náterových hmôt a riedidiel /č.d. 32	Náterové hmoty a riedidlá	1 000 kg
Sklad kyseliny fluorovodíkovej	Kyselina fluorovodíková 70-75%	720 kg = PE súdky
Sklad kyseliny sírovej	Kyselina sírová akutechn. 37%	350 litrov = 7 x 50 l

Sklad prázdnych obalov od horľavých kvapalín

Nachádza sa v budove G, č.d. 36. Celková pôdorysná plocha je 43,7 m². V sklade sú uskladnené prázdne uzavreté obaly od horľavých kvapalín. Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,09 m³ (základné rozmery 0,5x0,5x0,36 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKAFLOOR 261), je odolný voči účinkom horľavých kvapalín. V tomto priestore sa neuskutočňuje otvorená manipulácia s HK. Nevratné prázdne obaly sa podľa potreby likvidujú v spolupráci s odborom EaŽP, vratné obaly sa vrátia dodávateľovi alebo opätovne použijú na ďalší nový nákup horľavých kvapalín.

Sklad odpadového oleja, riedidiel a petroleja

Nachádza sa v budove G, č.d. 35. Celková pôdorysná plocha je 37,10 m². V sklade sú uskladnené uzavreté nádoby (200 l sudy) s použitými alebo znečistenými horľavými kvapalinami (odpadový olej, riedidlo a petrolej). Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,075 m³ (základné rozmery 0,5x0,5x0,3 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKAFLOOR 261), je odolný voči účinkom skladovaných látok.

Vyprodukovaný odpad z prevádzok je zhromaždený v sude, riadne označený identifikačným listom. Odpady musia byť skladované v uzatvorených obaloch. Sudy sa môžu skladovať najviac v dvoch radoch, pričom manipulačná ulička medzi dvoma takto vytvorenými radmi má byť široká aspoň jeden a pol dĺžky sudov. Vyprázdňovanie sudov t.j. likvidácia odpadu sa vykonáva sacou hadicou zariadenia likvidátora odpadu a zabezpečuje ju odbor EaŽP. Prázdne obaly sú umiestnené oddelene, riadne označené.

Sklad PHM

Nachádza sa v budove G, č.d. 34. Celková pôdorysná plocha je 49,84 m². V sklade sú uskladnené uzavreté nádoby, v ktorých sú skladované horľavé kvapaliny – benzín, technický benzín, nafta a petrolej. Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,1 m³ (základné rozmery 0,55x0,55x0,33 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKAFLOOR 261), je odolný voči účinkom horľavých kvapalín.

Sklad olejov a mazadiel

Nachádza sa v budove G, č.d. 33. Celková pôdorysná plocha je 100,34 m². V sklade sú uskladnené uzavreté nádoby, v ktorých sú skladované horľavé kvapaliny – oleje a mazadlá v balení podľa dodávky od výrobcu. Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,075 m³ (základné rozmery 0,5x0,5x0,3 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (LENA P 128), je odolný voči účinkom horľavých kvapalín. Horľavé kvapaliny sú uskladnené prehľadne, popri stenách skladu podľa druhov tak, aby bol zabezpečený potrebný priestor na manipuláciu pri ručnom prečerpávaní do prepravných obalov (kanistrov) pomocou ručnej pumpy a neiskrivého náradia. Pri skladovaní musia byť sudy s olejmi uložené v uzatvorených obaloch, otvorom hore a zaistené zádržkou, vyrobenou z neiskrivého materiálu tak, aby sa predišlo samovoľnému prevrhnutiu.

Sklad náterových hmôt a riedidiel

Nachádza sa v budove G, č.d. 32. Celková pôdorysná plocha je 13,55 m². V sklade sú uskladnené uzavreté nádoby, v ktorých sú skladované HK – náterové hmoty (syntetické, acetónové, olejové, latexové, nitrocelulózové a liehové) a riedidlá v balení podľa dodávky od výrobcu. Vyspádovaná

betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,037 m³ (základné rozmery 0,35x0,35x0,3). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKA COR VE+), je odolný voči účinkom horľavých kvapalín. Náterové látky sú skladované v regáloch, v nepoškodených, dobre uzavretých obaloch. V priestore skladu nedochádza k prečerpávaniu HK.

Sklad kyseliny fluorovodíkovej

Sklad kyseliny fluorovodíkovej je umiestnený v areáli spoločnosti na prízemí v budove G, číslo dverí 31. Sklad kyseliny fluorovodíkovej je uzavretý plechovými dverami. Dvere skladu sú uzamknuté, označené tabuľkou. V sklade sa nachádza havarijná sada určená na prípadnú asanáciu uniknutej látky. V sklade je tiež k dispozícii uzatvárateľná nádoba určená na prípadný vzniknutý NO, riadne označená identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO) a výstražným trojuholníkom.

Odvetrávanie je zabezpečené prirodzeným vetraním. Sklad s celkovou pôdorysnou plochou 14,7 m² je vodohospodársky zabezpečený. Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,037 m³ (základné rozmery 0,35x0,35x0,3 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKA COR VE+), je odolný voči účinkom kyseliny fluorovodíkovej.

Pre zabezpečenie bezpečného skladovania sú uzatvorené nádoby s kyselinou ešte umiestnené na palete so záchytnou vaňou, ktorá je určená pre skladovanie nebezpečných látok, je vyrobená z materiálu odolného voči účinkom kyselín.

Sklad kyseliny sírovej

Skladovacie priestory sú lokalizované na prízemí budovy G, č.d. 30. Sklad kyseliny sírovej je uzavretý plechovými dverami. Dvere skladu sú uzamknuté. Sklad kyseliny sírovej je označený. V sklade sa nachádza havarijná sada určená na prípadnú asanáciu uniknutej látky. V sklade je tiež k dispozícii uzatvárateľná nádoba určená na prípadný vzniknutý NO, riadne označená identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO) a výstražným trojuholníkom. Odvetrávanie je zabezpečené prirodzeným vetraním. Sklad s celkovou pôdorysnou plochou 16 m² je vodohospodársky zabezpečený. Vyspádovaná betónová podlaha skladu tvorí záchytnú nádrž, zaústenú do zbernej nádrže s objemom 0,043 m³ (základné rozmery 0,35x0,35x0,35 m). Povrch betónovej podlahy a zbernej nádrže je upravený samonivelačným tenkovrstevným povlakom na báze epoxidových živíc (SIKA COR VE+), je odolný voči účinkom kyseliny sírovej. Pre zabezpečenie bezpečného skladovania sú uzatvorené nádoby s kyselinou ešte umiestnené na palete so záchytnou vaňou, ktorá je určená pre skladovanie nebezpečných látok, je vyrobená z materiálu odolného voči účinkom kyselín.

Prístrešok

Plechová budova zastrešená, betónová podlaha so zvýšeným múrikom tvorí záchytnú nádrž a je vyspádovaná do zbernej nádrže 50 x 50 x 100 cm. Na betónovej podlahe sú umiestnené 2 plechové vane – veľkoobjemové kontajnery uzatváracie á 7 m³, umiestnené na záchytných roštoch s vaničkou.

V kontajneroch sú skladované odpady: kat. číslo 19 08 10 - zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody, iné ako uvedené v 19 08 09, kat. číslo 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami.

Sklad nebezpečných odpadov

Samostatná budova na skladovanie kalov z neutralizačnej stanice kyslých vôd. Podlaha betónová, izolovaná fóliou Ekoplast 806 - odolná voči účinkom skladovaných látok. Odpad kat.č. 19 08 13 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných vôd sa skladujú v 7 m³ kontajneri umiestnenom na ocelevej záchytnej vani.

Sklad elektroodpadu

Ide o sklad na dočasné zhromažďovanie elektroodpadu (vyrazené PC, monitory, chladničky, tlačiarne), tonery a žiarivky. (08 03 17 – odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky, 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 12, 16 02 14 – vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 13).

Podlahu tvoria oceľové rošty, dno tvorí nepriepustná zberná vaňa z plechu, strecha je z pozinkovaného plechu, odolná voči zatekaniu. Vetranie je zabezpečené vetracími otvormi s prirodzenou ventiláciou.

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. Prevádzka „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“ je štvorzmenná, 365 dní/rok.

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

A.3.1. V prevádzke je povolené používať len látky uvedené v tabuľke č.1a, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby:

tabuľka č.1a

Druh látky	Maximálne množstvá za rok	Poznámka
Suroviny pre výrobu skloviny		
črepy	množstvá látok závisia od potrieb výroby, pričom nesmie byť prekročený: - maximálny výkon tavenia: 139 t/deň (utavenej skloviny), - maximálny výkon kmenárne: 151t/deň (sklárskeho kmeňa).	vlastné
piesok		-
uhličitan sodný		nebezpečná látka
uhličitan draselný		-
vápenec		-
uhličitan bárnatý		nebezpečná látka
dusičnan sodný		nebezpečná látka
hydroxid hlinitý		nebezpečná látka
oxid antimonitý		nebezpečná látka R40
antimoničnan sodný		nebezpečná látka
oxid erbitý	nebezpečná látka	
oxid zinočnatý		
oxid kobaltnatý		
Suroviny pre zušľachtovanie		
kyselina fluorovodíková	množstvá látok závisia od potrieb výroby, pričom nesmie byť prekročená kapacita jednotlivých liniek opracovania a zušľachtovania	nebezpečná látka
farby		obs. nebezpečné látky
listre		obs. nebezpečné látky
lesklé zlato		obs. nebezpečné látky R40
platina		obs. nebezpečné látky
riedidlá		obs. nebezpečné látky
lieh		nebezpečná látka
ocot		-
včelí vosk		-
parafín		-
cerezín		-
prášok do umývačky		nebezpečná látka
Biely KORUND		-
GLYCERÍN		-
Farbivo do voskovej krytiny		-
Pomocné látky pre jednotlivé ČOV, neutralizáciu kyslých vôd, demistanice, CHO, kotolňu a vyvíjač pary		
síran železitý	množstvá látok závisia od	nebezpečná látka
chlorid hlinitý	množstva čistených vôd,	nebezpečná látka

hydroxid sodný – šupinkový	pričom nesmie byť prekročená kapacita jednotlivých čistiarní a staníc	nebezpečná látka
hydroxid sodný – tekutý		nebezpečná látka
flokulant /Multifloc, Sokoflok, Magnaflok/		nebezpečná látka
vápno		nebezpečná látka
chlórnan sodný		nebezpečná látka R31,34
fosforečnan sodný		nebezpečná látka
siričitan sodný		nebezpečná látka
chlorid železitý		nebezpečná látka R35
kyselina sírová		nebezpečná látka
zeolit		-
Aktívne uhlie		-
biocídy		nebezpečná látka
stabilizátory		nebezpečná látka
inhibítory		nebezpečná látka
dispergátory	nebezpečná látka	
Pomocné látky pre údržbu a prevádzku (nebezpečné látky)		
oleje	množstvá látok závisia od potrieb prevádzky	na údržbu strojov a zariadení
mazadlá		
nafta		do vysokozdvížných vozíkov
benzín		
BUTOXYL		rozpúšťadlo, výroba movilitovej pasty, NL
PETROLEJ		čistenie strojov, NL R65
OPC		odmasťovanie, čistenie zaolejovanej podlahy, NL R65
HCl		čistenie strojov, NL R34,37
VAPEX, textilné sorpčné materiály /koberce/		na zamedzenie prípadného úniku NL
Suroviny pre linku centrálného odkôrovania		
ETERNEX	podľa potrieb prevádzky	obsahuje nebezpečné látky
M 30		-
Drevené uhlie prachové		-
BUTOXYL		obsahuje nebezpečné látky

A.3.2. V prevádzke je zakázané používať nové znečisťujúce látky bez povolenia inšpekcie.

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. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných látok.

- A.3.5.** Viesť presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.3.6.** Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.
- A.3.7.** Okrem znečisťujúcich látok uvedených v tabuľkách č.1a je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie), ktoré sú uvedené v tabuľke č.1b.

tabuľka č.1b

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Predpokladané množstvo za rok	Poznámka
Technologická voda	nie sú obmedzené, závisia od potrieb výroby	odber z povrchového toku + odber zo studne
Pitná voda		odber zo studne
Elektrická energia		-
Zemný plyn		-
Vzduch		na spaľovanie
Kyslík		
Dusík		ako inertná atmosféra

A.4. Odber vody

A.4.1. Odber povrchových vôd:

- A.4.1.1.** Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber povrchovej vody na jestvujúcom povolenom odbernom mieste na ľavom brehu vodného toku Lednica (vodáreň priemyselnej vody s podzemnými zásobnými nádržami, odkiaľ je prečerpávaná do prevádzky sklární) v riečnom kilometri: 7,75, v súlade s § 21 ods. 1 písm. a) bod 1 vodného zákona podľa tabuľky č. 2.

tabuľka č. 2

Vodný zdroj	$Q_{priem} [l.s^{-1}]$	$Q_{max} [l.s^{-1}]$	$Q_{max} \text{ denné} [m^3.deň^{-1}]$	$Q_{max} \text{ ročné} [m^3.rok^{-1}]$
vodný tok Lednica	11,0	15,0	923,2	336 960

A.4.1.2. Účel odberu:

Odoberanú povrchovú vodu používať ako úžitkovú vodu v prevádzke:

- pre technologické účely prevádzky (na chladenie, fritovanie, na výrobu zmäčkenej vody,...)

A.4.1.3. Časový interval odberu vôd:

Celoročný odber

- A.4.1.4.** Odber povrchovej vody vykonávať v priebehu celého roka tak, aby bol zachovaný sanitárny prietok v toku Lednica.
- A.4.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej povrchovej vody vodomermom a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka **1 x mesačne** (použité meradlo množstva odobratej povrchovej vody musí zodpovedať požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov).
- A.4.1.6.** Viesť evidenciu o mesačnej a ročnej spotrebe odobratých povrchových vôd. Údaje o množstvách vôd zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.
- A.4.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný vodohospodársky objekt prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku.
- A.4.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody, podľa prevádzkového poriadku, minimálne 1 x mesačne, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu. Všetky kontroly, opravy a údržbu zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.4.1.9.** Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 5 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o odbere povrchovej vody a údaje určené v povolení poverenej osobe a inšpekcii.
- A.4.1.10.** Všetky zmeny týkajúce sa povoleného odberu okamžite nahlásiť inšpekcii. Prípadné zvýšenie množstva odberu povrchovej vody je možné len na základe povolenia inšpekcie.
- A.4.1.11. Platnosť povolenia:**
- Povolenie je platné **do 10.05.2029**.
- Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na odber podzemných vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia. Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.
- A.4.1.12. Všeobecné ustanovenia:**
1. Povolenie na odber povrchových 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.4.2. Odber podzemnej vody

A.4.2.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemnej vody zo studne, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1 vodného zákona podľa tabuľky č. 3.

tabuľka č. 3

Zdroj	Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	$Q_{\text{maxdenné}}$ $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	$Q_{\text{maxročné}}$ $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
Studňa	10,0	12,0	864,0	315 360,0

Minimálna úroveň hladiny podzemnej vody je 251,44 m n. m. a využiteľné množstvo podzemnej vody čerpaním $12,0 \text{ l.s}^{-1}$ v kategórii B pre studňu na lokalite Lednické Rovne.

A.4.2.2. Základné údaje odberného miesta:

- studňa umiestnená v prevádzke v suteréne haly strojovej výroby TA 456, na parcele č. 227/1 k.ú. Lednické Rovne, pozostávajúca z kopanej časti priemeru 3m a hĺbky 10m a z vrtu do hĺbky 24m, voda sa zhromažďuje vo vodojeme s objemom 250 m^3 ,
- ponorné čerpadlo,
- vodomer typ WS, DN 100 (merací rozsah prietoku $2,7 - 180 \text{ m}^3/\text{hod}$),
- voda je upravovaná chlórnanom sodným.

A.4.2.3. Časový interval odberu vôd:

Odber podzemnej vody vykonávať celoročne, diskontinuálne (podľa hladiny vody vo vodojeme a podľa potreby výroby).

A.4.2.4. Účel odberu:

Odoberanú podzemnú vodu používať na:

- pitné a sociálne účely
- technologické účely prevádzky – výroba demineralizovanej vody, oplach foriem, brúsenie skla, sanitárne účely.

A.4.2.5. Spôsob merania množstva odoberanej vody:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody meradlom na tento účel určeným (vodomer) a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka **1 x mesačne**. (použitie meradla množstva odoberanej podzemnej vody musí zodpovedať požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov).

A.4.2.6. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 5 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o odbere povrchovej vody a údaje určené v povolení poverenej osobe a inšpekcii.

A.4.2.7. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodný zdroj podľa schváleného prevádzkového poriadku.

A.4.2.8. Merať hladinu podzemnej vody v studni 1 x týždenne. Údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.2.9. Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani potrebnej kvalite.

A.4.2.10. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody minimálne 1 x mesačne, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.4.2.11. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring kvality vlastného zdroja podzemnej vody v zmysle podmienky I.2.8.

A.4.2.12. Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd:

Povolenie je platné **do 20.02.2030**.

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

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

A.4.2.13. Všeobecné ustanovenia:

1. Inšpekcia môže z vlastného podnetu povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť ak sú splnené podmienky ustanovené v § 24 vodného zákona.
2. 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.
3. Právnická osoba alebo fyzická osoba môže na základe kladného stanoviska inšpekcie umožniť užívanie vôd v súlade s povolením na osobitné užívanie vôd tretej osobe.
4. 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.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.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle všeobecných záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.6.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaných a schválených Súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja pre jednotlivé zariadenia (ďalej len „Súbory TPP a TOO“).
- A.5.7.** Súbory TPP a TOO pre časti zdroja znečisťovania ovzdušia:
- Taviace agregáty č.1 a č.3, evidenčné číslo 3/2020 zo dňa 31.01.2020,
 - Taviaci agregát č.4, evidenčné číslo 4/2020 zo dňa 31.01.2020,
 - Taviaci agregát č. 5,6; evidenčné číslo 5/2021 zo dňa 21.12.2020.
 - Ručná výroba – zušľachťovanie skla (Leptacia linka, Zušľachtenie veľkých kusov – maľovanie, vypaľovacia pec, sklad schnutia, pieskovanie; Maliareň – stará pec, pieskovanie); evidenčné číslo 2/2021 zo dňa 21.12.2021,
 - Kmenáreň – príprava sklárskeho kmeňa a zásobník na suchý piesok evidenčné číslo 1/2020 zo dňa 31.01.2020
- sú súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.8.** 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.5.9.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia: „Zušľachťovanie - stará dielňa“ podľa predloženého prevádzkového predpisu: „Spôsob vedenia prevádzkovej dokumentácie pre zdroj znečisťovania vypaľovacia pec Carmet v maliarni“.
- A.5.10.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia: „Taviace agregáty“ podľa predloženého prevádzkového predpisu: Spôsob vedenia prevádzkovej dokumentácie pre zdroj znečisťovania ovzdušia „Taviace agregáty“.
- A.5.11.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia: „Ručná výroba – zušľachťovanie skla“ podľa predloženého prevádzkového predpisu: Spôsob vedenia prevádzkovej dokumentácie pre zdroj znečisťovania ovzdušia „ručná výroba – zušľachťovanie skla“ Leptacia linka, maliareň, pieskovanie, striekanie.
- A.5.12.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia: „Dielňa centrálného odkôrovania“ podľa predloženého prevádzkového predpisu: „Spôsob vedenia prevádzkovej dokumentácie pre zdroj Dielňa centrálného odkôrovania“.
- A.5.13.** Prevádzka taviacich agregátov musí byť riadená podľa platných a aktuálnych prevádzkových predpisov pre jednotlivé taviace agregáty.
- A.5.14.** Maximálna kapacita jednotlivých taviacich agregátov:
- Taviaci agregát č.1 -kapacita taviaceho agregátu max. 33 t/deň.
 - Taviaci agregát č.3 - kapacita taviaceho agregátu max.35 t/deň.
 - Taviaci agregát č.4 - kapacita taviaceho agregátu max. 23 t/deň.
 - Taviaci agregát č.5- kapacita taviaceho agregátu max. 32 t/deň.

Taviaci agregát č.6 - kapacita taviaceho agregátu max. 18 t/deň.

- A.5.15.** Dodržiavať predpísanú teplotu tavenia (teplota skloviny) v taviacich agregátoch (od 1370 do 1500 °C). Teplota v atmosfére sa môže pohybovať do 1550 °C.
- A.5.16.** Dodržiavať tlak v taviacich agregátoch od -5 Pa do 2 Pa.
- A.5.17.** Správny spaľovací proces v taviacich agregátoch udržiavať regulovaním množstva zemného plynu, množstva spaľovacieho vzduchu a prebytkom kyslíka v spalinách.
- A.5.18.** Spaliny z taviacich agregátov TA č.1 a č.3 musia byť čistené vo filtračnej stanici a vypúšťané do ovzdušia komínom č.1.
- A.5.19.** Spaliny z taviaceho agregátu TA č.4 musia byť čistené v Keramickom filtri CERAMIC JET F1-F5 a vypúšťané do ovzdušia komínom č.2.
- A.5.20.** Spaliny z taviaceho agregátu TA č.5 a č.6 musia byť čistené v G&G flat HOUSE a vypúšťané do ovzdušia komínom č.4.
- A.5.21.** Neprekračovať teplotu spalín na vstupe do textilných filtrov ALFA-JET Plus (TA č.1,3) keramického filtra CERAMIC JET F1-F5 (TA č.4) 450 °C a na vstupe do G&G flat HOUSE (TA č.5,6) 250°C.
- A.5.22.** Prevádzka kmenárne musí byť riadená podľa platného a aktuálneho prevádzkového predpisu kmenárne.
- A.5.23.** Neprekračovať kapacitu kmenárne 151 t/deň sklárskeho kmeňa.
- A.5.24.** Objekt kmenárne musí byť odsávaný do mokrého hladinového odlučovača a vyčistený vzduch vypúšťaný výduchom č.8 do ovzdušia.
- A.5.25.** Teplota okolia mokrého hladinového odlučovača nesmie byť nižšia ako 3 °C, aby nedošlo k zamrznutiu vody v odlučovači.
- A.5.26.** Kal z mokrého hladinového odlučovača musí byť zneškodňovaný ako odpad.
- A.5.27.** Prevádzka leptacej linky musí byť riadená podľa platného a aktuálneho prevádzkového predpisu leptacej linky.
- A.5.28.** Neprekračovať kapacitu leptacej linky 10 000 kusov výrobkov za smenu.
- A.5.29.** Leptacia linka musí byť v maximálnej možnej miere zakrytá, okrem vstupného a výstupného otvoru, ktoré sú zakrytované posuvnými zákrytmi s možnosťou aretácie.
- A.5.30.** Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny z leptacej linky nesmie prekročiť 800 m³/hod a z haly leptania 6 200 m³/hod.
- A.5.31.** Odpadový plyn z uzatvorenej časti leptacej linky musí byť odsávaný a čistený v dvojstupňovej absorpčnej linke NA 07/3.
- A.5.32.** Odpadový plyn z digestorov a vzdušnina z pracovného priestoru haly leptania musia byť odsávané a čistené v dvojstupňovej absorpčnej linke NA 07/3.
- A.5.33.** Vyčistené odpadové plyny z leptacej linky musia byť vypúšťané do ovzdušia výduchom č.6. a čistú vodnú paru z časti sušenia pri leptacej linke vypúšťať do ovzdušia výduchom č.17.
- A.5.34.** Spaliny zo sušiacich a vypaľovacích pecí starej dielne zušľachtovania a odpyny z haly musia byť odsávané a vedené do ovzdušia výduchmi č.1 až č.5.

- A.5.35.** Spaliny z vypaľovacej pece novej dielne zušľachťovania a odpyny z haly a príslušného skladu schnutia musia byť odsávané a vedené do ovzdušia výdychmi č.10 a č.11a a č. 11b.
- A.5.36.** Vzdušina z pieskovacích kabín starej dielne zušľachťovania musí byť čistená v odlučovacom zariadení pozostávajúcom z cyklónového predodlučovača, dvoch cyklónov a textilného filtra a následne vypúšťaná do ovzdušia výdychom č.11c a č. 11d.
- A.5.37.** Vzdušina zo sila piesku musí byť čistená vo filtračnej jednotke Hearing a vypúšťaná do ovzdušia výdychom č.12.
- A.5.38.** Spaliny z vyvíjača technologickej pary vypúšťať do ovzdušia výdychom č.13. (Uvedené je platné po uvedení stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ do užívania).
- A.5.39.** Spaliny z odkôrovacích liniek vypúšťať do ovzdušia výdychom č.14.
- A.5.40.** Vzdušninu z priestoru prípravy foriem vypúšťať do ovzdušia výdychom č. 15.
- A.5.41.** Vzdušninu z priestoru odkôrovania vypúšťať do ovzdušia výdychom č. 16.
- A.5.42.** Vzdušninu z priestoru chladenia bariéry z taviaceho agregátu č.3 vypúšťať do ovzdušia výdychom č.18.
- A.5.43.** Úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok z jednotlivých hál sa musia minimalizovať odsávaním pomocou stropných ventilátorov a filtrov na halách, príp. prirodzeným vetraním hál.
- A.5.44.** Do prevádzkového denníka zaznamenávať: všetky zásahy (poruchy, neustálené stavy, opravy, údržby všetkých strojných zariadení na stavbe, výmeny big-bagov a počet prevádzkových hodín filtračných tkanín po výmene), každé odstavenie filtra a vedenie vzdušiny cez by-pass, s uvedením presného času odstavenia a opätovného spustenia filtra a dôvodu odstavenia.
- A.5.45.** Prevádzkovať kotly HOVAL typ MAX-3 (2200) podľa Miestneho prevádzkového poriadku pre Objekt SO 100 – Centrálna kotolňa.
- A.5.46.** Počas prevádzky Centrálny kotolne prevádzkovateľ zabezpečí: odborne spôsobilé osoby na obsluhu všetkých technických zariadení kotolne, vedenie predpísaných prevádzkových dokladov a sprievodnej technickej dokumentácie, vedenie prevádzkovej evidencie o zdroji znečisťovania ovzdušia v súlade s vyhláškou, ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch vzniku neskorších predpisov, evidenciu je potrebné viesť pre všetky technologické zariadenia Centrálny kotolne.
- A.5.47.** Zariadenie Zásobník na suchý piesok 200 m³ prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku.
- A.5.48.** Odprašky, odlúčené zo vzdušiny, zhromažďovať pred ich zneškodnením alebo zhodnotením vo vhodných, označených obaloch na zabezpečenom mieste v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
- A.5.49.** Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania motorgenerátora MG TJ-560DW5A:
1. Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom (Zákon o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o

zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; Zákon o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov).

2. V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry $\leq 0,1$ % hmotnosti.
3. Zaznamenávať údaje o počte prevádzkových hodín za príslušný rok a raz ročne do 28.2. zasielať údaje na inšpekciu.

A.5.50. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania motorgenerátora GP1380SM/B:

1. Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem alebo iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom (Zákon o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; Zákon o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov [zákon o ekodizajne]).
2. V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry $\leq 0,1$ % hmotnosti.
3. Treba využiť všetky dostupné konštrukčné riešenia motorov podľa súčasného stavu technického vývoja na znižovanie emisií organických látok a CO.
4. V prípade, že by sa zariadenie používalo viac ako 500 h/rok, platia pre neho emisné limity podľa Vyhlášky č. 410/2012 Z.z., bod 5. Spaľovacie zariadenie zložené zo stacionárnych piestových spaľovacích motorov 5.2 Emisné limity (TZL – 50 mg/m³, NO_x – 380 mg/m³ a CO – 250 mg/m).

Podmienky platnosti EL

Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O₂ ref: 15 % objemu.

A.5.51. Splaškové odpadové vody odvádzať vnútroareálovou splaškovou kanalizáciou do kanalizačného zberača verejnej obecnej kanalizácie na základe platnej zmluvy so správcom verejnej kanalizácie.

A.5.52. Vody z povrchového odtoku odvádzať dažďovou kanalizáciou do toku Lednica cez výúst č.1 a č.2.

A.5.53. Priemyselné odpadové vody spolu s vodami s povrchového odtoku odvádzať kanalizáciou do toku Lednica v 2 vyústeniach:

- výústou č.1 (z ČOV pre brúsne vody I) do zatrubneného Dubového potoka, ktorý ústi do toku Lednica,
- výústou č.2 (z ČOV pre brúsne vody II, ČOV pre zaolejované vody, odpadové vody z neutralizačnej stanice, odpadové vody z brúsenia na ručnej výrobe, zušľachtania) do toku Lednica.

A.5.54. Brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.1, a č.3 musia byť čistené na ČOV pre brúsne vody I.

A.5.55. Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre brúsne vody I - 10 m³.hod⁻¹.

A.5.56. ČOV pre brúsne vody I prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.

A.5.57. Brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.4, č.5 a č.6 musia byť čistené na ČOV pre brúsne vody II.

A.5.58. Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre brúsne vody II - 3 m³.hod⁻¹.

- A.5.59.** ČOV pre brúsne vody II prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.
- A.5.60.** Zaolejované odpadové vody z celej prevádzky musia byť čistené na ČOV pre zaolejované vody. Ich okamžitý prietok a celkové množstvo bude merané dvomi indukčnými prietokomermi, osadenými v potrubí na prívod olejových vôd z haly ručnej výroby a z haly strojovej výroby.
- A.5.61.** Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre zaolejované vody – $28 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.
- A.5.62.** ČOV pre zaolejované vody prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.
- A.5.52.** Odpadové vody z leptacej linky musia byť čistené v neutralizačnej stanici.
- A.5.63.** Neprekračovať projektovanú kapacitu neutralizačnej stanice $84 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$.
- A.5.64.** Neutralizačnú stanicu prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.
- A.5.65.** Odpadové vody z brúsenia na ručnej výrobe zachytávať a čistiť v dvoch sedimentačných jamách.
- A.5.66.** Východisková správa, podľa § 8 zákona o IPKZ pre prevádzku „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“ zo dňa 09.08.2013 je súčasťou dokumentácie prevádzky.

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

- A.6.1.** Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- A.6.2.** Dodržiavať prevádzkovo-manipulačné a bezpečnostné predpisy pre jednotlivé sklady, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nebezpečným odpadom.
- A.6.3.** Znečisťujúce látky a nebezpečné odpady v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a úseku ochrany vôd.
- A.6.4.** Podlahy a havarijné nádrže v skladoch znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov a v prevádzke, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.
- A.6.5.** Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným znečisťujúcim látkam.
- A.6.6.** S použitými obalmi znečisťujúcich látok zaobchádzať ako so znečisťujúcimi látkami.
- A.6.11.** Skladovanie kvapalných znečisťujúcich látok musí byť vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd. Skladovacie nádrže musia byť pravidelne kontrolované a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti a kontroly technického stavu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke.
- A.6.12.** Havarijné nádrže udržiavať čisté, neporušené a pravidelne ich vizuálne kontrolovať. V prípade výskytu kvapalín v havarijnej nádrži zabezpečiť ihneď po zistení vyčerpanie a zneškodnenie obsahu havarijnej nádrže, v súlade so všeobecne záväznými právnymi

predpismi na úseku ochrany vôd a vykonať všetky potrebné opatrenia proti vzniku takého stavu. Vyčerpanie a zneškodnenie obsahu havarijnej nádrže zaznamenať do priebežnej prevádzkovej evidencie (prevádzkového denníka).

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

B.1.1. Pre prevádzku taviacich agregátov sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.4a:

Tabuľka č.4a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg/m ³]	Hmotnostný tok [g/h]
tavenie sklárskeho kmeňa	komín č.1 taviaci agregát č.1 taviaci agregát č.3	56	TZL	20	-
			SO ₂	300	-
			NO _x	1500	-
			CO	100	-
	komín č.2 taviaci agregát č.4	30	HCl	20	-
			HF	5	-
			Σ As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se	1	5
	komín č.4 taviaci agregát č.5 taviaci agregát č.6	40	Σ As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V	5	25

NO_x- oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, HF – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, As – arzén a jeho zlúčeniny, Cr^{VI}– zlúčeniny šesťmocného chrómu, Cr^{III} - zlúčeniny trojmocného chrómu, Cd – kadmium a jeho zlúčeniny, Co – kobalt a jeho zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Se – selén a jeho zlúčeniny, Sb – antimón a jeho zlúčeniny, Sn – cín a jeho zlúčeniny, Mn – mangán a jeho zlúčeniny, Pb – olovo a jeho zlúčeniny, V – vanád a jeho zlúčeniny

B.1.1.1. Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisné limity platia pre suché spaliny pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.
2. Pre taviace agregáty platia emisné limity pri obsahu kyslíka v odpadových plynach 8 % obj.
3. Emisné limity pre ťažké kovy sa uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie alebo hmotnostného toku.
4. Hodnoty emisných limitov a hmotnostných tokov pre ťažké kovy sa vzťahujú na celkové množstvo kovov prítomných v odpadových plynach v pevnej, kvapalnej a plynnej fáze, ak sú pri odvádzaní plynov také fyzikálne podmienky tlaku a teploty, pri ktorých sa v týchto skupenstvách môžu vyskytovať.

B.1.2. Pre ostatné časti prevádzky sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.4b:

Tabuľka č.4b.

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg/m ³]	Hmotnostný tok [g/h]
kmenáreň	výduch č.8	27	TZL	10	-
			Σ As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se	1	5
			Σ As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V	5	25
silos piesku	výduch č.12	23,6	TZL	10	-
leptacia linka	výduch č.6	12,5	HF	5	-
zušľachťovanie - stará dielňa	výduch č.1 vypaľovacia plynová pec CARMET	15,5	TOC	150	≤ 500
			NO _x	200	-
			CO	100	-
			1,4-dichlór benzén	100	500
	výduch č.2	15,5	TOC	150	≤ 500
			1,4-dichlór benzén	100	500
	výduch č.3	15,5	TOC	150	≤ 500
			1,4-dichlór benzén	100	500
	výduchy č.4 a č.5	12,5	1,4-dichlór benzén	100	500
zušľachťovanie - nová dielňa	výduchy č.10, č.11a a č.11b	12,5	1,4-dichlór benzén	100	500
	výduch č.11c a č.11d	12,5	TZL	10	-
			Σ As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se	1	5
			Σ As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V	5	25
Dielňa centrálného odkôrovania	Výduch č.14	11,63	TZL	10	-
			TOC	100	> 500
	Výduch č.15	9,51		150	≤ 500
			TZL	10	-
			TOC	100	> 500
	Výduch č.16	9,91		150	≤ 500
			TZL	10	-
			TOC	100	> 500
				150	≤ 500

NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, TZL - tuhé znečisťujúce látky, CO – oxid uhoľnatý, HF – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, As – arzén a jeho zlúčeniny, Cr – zlúčeniny šesťmocného chrómu, Cd – kadmium a jeho zlúčeniny, Co – kobalt a jeho zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Se – selén a jeho zlúčeniny, Sb – antimón a jeho zlúčeniny, Sn – cín a jeho zlúčeniny, Mn – mangán a jeho zlúčeniny, Pb – olovo a jeho zlúčeniny, V – vanád a jeho zlúčeniny, TOC – organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík

B.1.2.1. Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.
2. Emisné limity pre ťažké kovy sa uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie alebo hmotnostného toku.
3. Hodnoty emisných limitov a hmotnostných tokov pre ťažké kovy sa vzťahujú na celkové množstvo kovov prítomných v odpadových plynch v pevnej, kvapalnej a plynnej fáze, ak sú pri odvádzaní plynov také fyzikálne podmienky tlaku a teploty, pri ktorých sa v týchto skupenstvách môžu vyskytovať.
4. Pre vypaľovaciu plynovú pec CARMET (priamy procesný ohrev) platia emisné limity znečisťujúcich látok NO_x a CO pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C, suchý plyn a O_{2ref} 17% objemu.
5. Pre vypaľovaciu plynovú pec CARMET (priamy procesný ohrev) platia emisné limity znečisťujúcich látok TOC a 1,4-dichlórbenzén pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C, suchý plyn.
6. Emisný limit je vyjadrený ako TOC, podiel tuhých organických znečisťujúcich látok v odpadovom plyne sa nezapočítava.

B.1.3. Pre spaľovanie zemného plynu v Centrálnej kotolni, v kotloch HOVAL, s inštalovaným tepelným príkonom 2 x 2,702 MW pre kotly K1 a K2 sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 4c:

Tabuľka č.4c

Zdroj emisií	Členenie spaľovacích zariadení vo vzťahu k uplatňovaniu EL	Miesto vypúšťania emisií	Výška komína (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]
kotly K1 a K2 - typ HOVAL MAX-3	Celkový MTP = 2 x 2,702 MW	komín K1 a komín K2	12 12	NO _x CO	200 100

B.1.3.1. Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynch 3 % obj.
2. Počas prevádzky Teplovodnej kotolne prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné zisťovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, v intervale 1 x za 6 rokov.
3. Od 01.01.2030 platia pre kotly K1 a K2 požiadavky pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (časť IV., príloha č.3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z.).

B.1.4. Pre spaľovanie zemného plynu vo Vyvíjači technologickej pary, v parnej kotolni s inštalovaným tepelným príkonom 436 kW sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 4d (uvedené je platné po uvedení stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ do užívania):

Tabuľka č. 4d

Zdroj emisií	Členenie spaľovacích zariadení vo vzťahu k uplatňovaniu EL	Miesto vypúšťania emisií	Výška výduchu (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]
Vyvíjač pary	Celkový MTP = 436 kW	Výduch č. 13	13,66	NO _x CO	100 50

B.1.4.1. Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 3 % obj.
2. Počas prevádzky Vyvíjača pary prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné zisťovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, v intervale 1 x za 6 rokov.

B.1.5. Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.

B.1.6. Dodržanie emisného limitu sa hodnotí počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia okrem:

- skúšobnej prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia,
- nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavenia zariadenia alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou.

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

B.2. Emisie do vôd**Priemyselné odpadové vody:****B.2.1. Výust' č.1. (kanalizačná prípojka č.1):**

B.2.1.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ Inšpekcia povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z prevádzky „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“, po predčistení v ČOV brúsne vody I., výustou č.1 do zatrubneného Dubového potoka a ním do recipientu Lednica v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona, pričom maximálne množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z ČOV brúsne vody I. nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 5.

Tabuľka č.5.

Druh odpadovej vody:	brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.1 a č.3
Miesto vypúšťania:	
Názov vodného toku (recipientu):	zatrubnený Dubový potok a ním do recipientu Lednica
Číslo povodia:	4-21-08-022
Riečny km:	2,48
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:	

Maximálny prietok l.s^{-1}	$Q_{\text{denné}}$ $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	$Q_{\text{ročné}}$ $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
3,0	260,0	94 608,0

B.2.1.2. Pre vypúšťané priemyselné odpadové vody z prevádzky „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“, predčistené v ČOV brúsne vody I. sú určené limitné hodnoty znečistenia uvedené v tabuľke č. 6.

Tabuľka č. 6

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd			
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty „ c_p “	Bilančné hodnoty	
	mg.l^{-1}	kg.deň^{-1}	kg.rok^{-1}
pH	6,5 - 9,0	-	-
CHSK_{Cr}	50	13	4 730
NL	30	10,4	3 784
Ba	1	0,26	94,6
F	1	0,26	94,6
SO_4^{2-}	1000	-	-
Celkové uhľovodíky	15	-	-
Pb	0,3	-	-
Sb	0,50	-	-
As	0,3	-	-
Zn	0,5	-	-
Cu	0,3	-	-
Cr_{celk}	0,3	-	-
Cd	0,05	-	-
Sn	0,5	-	-
Ni	0,5	-	-
N-NH ₄	10	-	-
B	3	-	-
Fenolový index	1	-	-

pH - reakcia vody, CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Ba- bário, F-fluoridy, SO_4^{2-} - sírany, celkové uhľovodíky vo všeobecnosti pozostávajú z minerálnych olejov, Pb-olovo, Sb-antimón, As-arzén, Zn-zinok, Cu-med', Cr_{celk} -chróm celkový, Cd-kadmium, Sn-cín, Ni-nikel, N-NH₄ – amoniakálny dusík, B-bór, fenolový index -FN.

Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z ČOV brúsne vody I.:

B.2.1.3. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- tok Lednica, číslo povodia: 4-21-08-022, ľavý breh, rkm 2,48,
- kontinuálne, celoročné vypúšťanie.

B.2.1.4. Miesto odberu vzoriek:

Kontrolný profil – kanalizačná šachta za ČOV brúsne vody I. (za skladoom materiálu)

B.2.1.5. Typ a početnosť odberu vzoriek:

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch),

- 1 x štvrťročne pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL, Ba, F⁻, SO₄²⁻, Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr_{celk}, Cd, Sn, Ni, N-NH₄, B, fenolový index.

B.2.1.6. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

- meranie zabezpečovať priamo kontinuálnym prietokomerom umiestneným v šachte kanalizácie za ČOV brúsne vody I. (za skladosť materiálu),
- množstvo vypúšťaných odpadových vôd merať certifikovaným meradlom, overeným v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrologii,
- výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne,
- prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcii

B.2.1.7. Metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú a stanovujú akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.1.8. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.2.1.9. Spôsob kontroly ukazovateľov:

- Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za dodržané, ak ani v jednej kvalifikovanej bodovej vzorke nie sú prekročené koncentračné hodnoty „C_p“.
- Bilančné hodnoty sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov kvalifikovaných bodových vzoriek v tom istom roku, neprekročí stanovené hodnoty.

B.2.1.10. Platnosť povolenia:

Povolenie je platné do **10.05.2029**.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

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

B.2.2. Výúst č.2.(kanalizačná prípojka č.2):

B.2.2.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ Inšpekcia povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z prevádzky „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona z výústou č.2 do recipientu Lednica, pričom maximálne množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z výusti č.2 nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 7.

Tabuľka č. 7

Druh odpadovej vody:	brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.4, č.5, č.6, zaolejované odpadové vody, odpadové vody z neutralizačnej stanice, z brúsenia na ručnej výrobe, zušľachtovania
Miesto vypúšťania:	výúst č.2, ktorou sú vypúšťané vyčistené odpadové vody z ČOV pre brúsne vody II, z ČOV pre zaolejované vody, z neutralizačnej stanice, sedimentačných jám do recipientu Lednica

Názov vodného toku (recipientu):	Lednica	
Číslo povodia:	4-21-08-022	
Riečny km:	2,50	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd:		
Maximálny prietok l.s ⁻¹	Q _{denné} m ³ .deň ⁻¹	Q _{ročné} m ³ .rok ⁻¹
12,0	1 036,8	378 432,0

B.2.2.2. Pre vypúšťané priemyselné odpadové vody z výusti č.2 sú určené limitné hodnoty znečistenia uvedené v tabuľke č. 8.

Tabuľka č. 8.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd			
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty „c_p“	Bilančné hodnoty	
	mg.l⁻¹	kg.deň⁻¹	kg.rok⁻¹
pH	6,5 - 9,0	-	-
CHSK _{Cr}	60	62,2	22 706
NL	30	41,5	15 137
Ba	1	1,04	378,4
F ⁻	1	1,01	378,4
NEL	0,5	0,52	189,2
SO ₄ ²⁻	1000	-	-
Celkové uhľovodíky	15	-	-
Pb	0,3	-	-
Sb	0,5	-	-
As	0,3	-	-
Zn	0,5	-	-
Cu	0,3	-	-
Cr _{celk.}	0,3	-	-
Cd	0,05	-	-
Sn	0,5	-	-
Ni	0,5	-	-
N-NH ₄	10		
B	3	-	-
Fenolový index	1	-	-

pH - reakcia vody, CHSK_{Cr}- chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Ba- bário, F-fluoridy, SO₄²⁻- sírany, celkové uhľovodíky vo všeobecnosti pozostávajú z minerálnych olejov, Pb-olovo, Sb-antimón, As-arzén, Zn-zinok, Cu-med', Cr_{celk.}-chróm celkový, Cd-kadmium, Sn-cín, Ni-nikel, N-NH₄ – amoniakálny dusík, B-bór, fenolový index -FN.

Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z výusti č. 2:

B.2.2.3. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- tok Lednica, číslo povodia: 4-21-08-022, ľavý breh, rkm 2,50,

- kontinuálne, celoročné vypúšťanie.

B.2.2.4. Miesto odberu vzoriek:

Kontrolný profil – výustný objekt č.2 do toku Lednica v rkm 2,50.

B.2.2.5. Typ a početnosť a spôsob odberu vzoriek:

- vzorky priemyselnej odpadovej vody odoberať v bezdažďovom stave,
- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch) pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL, Ba, F⁻, SO₄²⁻, Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr_{celk}, Cd, Sn, Ni, N-NH₄, B, fenolový index,
- bodová vzorka - pre stanovenie ukazovateľa NEL,
- 1 x štvrťročne pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL, Ba, F⁻, SO₄²⁻, Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr_{celk}, Cd, Sn, Ni, N-NH₄, B, fenolový index, NEL.

B.2.2.6. Meranie množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd:

- meranie zabezpečovať nepriamo:
 - odčítaním množstva odobratej povrchovej vody z toku Lednica na vodomere,
 - odčítaním množstva odobratej podzemnej vody zo studne na vodomere,
 - rozdelením hodnoty nameranej odobratej povrchovej vody a odobratej podzemnej vody medzi odpadové vody odtekajúce na výust č. 1 - odčítaním množstva vypúšťanej odpadovej vody z výuste č.1 na prietokomere, splaškové odpadové vody odvádzané samostatnou prípojkou splaškovej kanalizácie do verejnej kanalizácie – odčítaním množstva vypúšťanej splaškovej vody na prietokomere a odpadové vody odtekajúce na výust č.2,
- výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne,
- prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcii

B.2.2.7. Meranie celkového množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z výusti č.2:

- meranie celkového množstva vypúšťaných vôd z výusti č. 2 (priemyselné odpadové vody + vody z povrchového odtoku) zabezpečovať v Parshallovom mernom žľabe kontinuálnym prietokomerom (Nivosonar SWW 321),
- výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne,
- prevádzkovateľ je povinný vykonávať následné overovanie meradiel v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii,
- prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcii.

B.2.2.8. Metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú a stanovujú akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.2.9. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.2.2.10. Spôsob kontroly ukazovateľov:

- Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pH, CHSK_{Cr}, NL, Ba, F⁻, SO₄²⁻, Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr_{celk}, Cd, Sn, Ni, NH₄, B, fenolový index sa považujú za dodržané, ak ani v jednej kvalifikovanej bodovej vzorke nie sú prekročené koncentračné hodnoty „c_p“.

- Limitná hodnota ukazovateľa znečistenia NEL sa považuje za dodržanú, ak ani v jednej bodovej vzorke nie je prekročená koncentračná hodnota „C_p“.
- Bilančné hodnoty sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov kvalifikovaných bodových vzoriek (bodových vzoriek pre ukazovateľ NEL) v tom istom roku, neprekročí stanovené hodnoty.

B.2.2.11. Platnosť povolenia:

Povolenie je platné do **10.05.2029**.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

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

Vody z povrchového odtoku

V zmysle § 3 ods. 3 písm. b) 1.3. zákona o IPKZ v súlade s § 21 ods. 4 písm. e) vodného zákona inšpekcia povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu prevádzky „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“ do povrchových vôd, za týchto podmienok:

- B.2.3.1.** Povolenie je platné pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch areálu a dažďových vôd zo striech zvedených do jednotnej kanalizácie, predčistených v gravitačno-sorpčnom odlučovači ropných látok TECHNEAU, typ IACD2A-050 (ďalej len „ORL“), a vypúšťaných do toku Lednica výústou č.2.
- B.2.3.2.** Zariadenie odlučovača ropných látok prevádzkovať v súlade so schváleným vypracovaným prevádzkovým poriadkom „Prevádzkový poriadok odlučovača ropných látok TECHNEAU, typ IACD2A-050.“
- B.2.3.3.** Vykonávať pravidelnú kontrolu odlučovača ropných látok. Záznamy o vykonávaných kontrolách a čistení, množstva vzniknutého odpadu a nakladania s ním, záznamy o údržbe zariadenia, zaznamenávať do prevádzkového denníka odlučovača ropných látok.
- B.2.3.4.** Obtokové potrubie sorpčného filtra ORL môže byť funkčné len v mimoriadnych situáciách (ako je oprava, resp. údržba zariadenia) a počas príválových zrážok, keď množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku kanalizačnou prípojkou č. 2 je vyššie ako 50 l/s.
- B.2.3.5.** Počas bežnej prevádzky sorpčného filtra ORL, keď prietok vypúšťaných odpadových vôd je rovný a nižší ako 50 l/s, je vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku obtokovým potrubím sorpčného filtra zakázané.
- B.2.3.6.** Na spevnených skladovacích plochách, ktoré sú odvodnené do dažďovej kanalizácie je zakázané skladovať resp. zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, resp. skladovať výrobky kontaminované znečisťujúcimi látkami (prázdne obaly použité na prepravu znečisťujúcich látok, ...).
- B.2.3.7.** Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa nestanovuje množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku.
- B.2.3.8.** Platnosť povolenia: Povolenie je platné do 10.05.2029.

B.2.2.11. 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 vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 10

tabuľka č. 10

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné objekty prevádzky	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

B.3.2. V prípade prekročenia povolených limitných hodnôt hluku pre dennú, večernú a nočnú dobu vo vonkajšom prostredí, vypracovať návrh opatrení na dosiahnutie súladu a predložiť ho inšpekcii na vyjadrenie v termíne do 3 mesiacov od obdržania záverečného protokolu o meraní imisíí hluku.

B.3.3. Zabezpečovať kontrolu stavu všetkých zariadení z hľadiska ich hlučnosti a o kontrolách viesť záznamy v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

B.3.4. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

B.3.5. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.4. Vibrácie – prevádzka nie je zdrojom takých vibrácií, ktoré by ohrozovali zdravie osôb.

B.5. Neionizujúce žiarenia – prevádzka nie je zdrojom takého neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory, ktoré by ohrozovalo zdravie osôb.

B.6. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

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

C.1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi, ktoré sú uvedené o vykonávacom rozhodnutí komisie z 28.02.2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách ustanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla.

C.2. Postupne znižovať množstvo bifenyllov v odpadových vodách vypúšťaných do toku Lednica.

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

D.1. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie ostatných odpadov a nakladanie s nimi

- D.1.1.** 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.1.2.** Pri vzniku nového druhu odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a pri vzniku nebezpečného odpadu informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.
- D.1.3.** Zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do označených vhodných nádob a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- D.1.4.** Vieť evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov, mieste vzniku odpadu, mieste zhromažďovania 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.1.5.** Vieť evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladania s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.1.6.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie OÚ Trenčín a inšpekcií v zmysle podmienky I.8. integrovaného povolenia.
- D.1.7.** Ostatné odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.8.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, zabrániť znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.1.9.** 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.
- D.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci Lednické Rovne a zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy, sklo a kompozitné obaly na báze lepenky). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.
- D.1.11.** Prevádzkovateľ odovzdáva odpady vhodné na využitie v domácnosti na základe platného súhlasu na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti vydaného Okresným úradom Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Púchov“) podľa § 97 ods. 1 písm. n) zákona o odpadoch.

D.2. Podmienky pre zhromažďovanie a naskladanie s nebezpečným odpadom

- D.2.1.** Prevádzkovateľovi môžu vznikať pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené Katalógu odpadov uvedené v nasledujúcej tabuľke č.10 (informatívne údaje):

Tabuľka č.10

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Druh odpadu
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 03	iné palivá (vrátane zmesí)	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce	N

	nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	
16 06 01	olovené batérie	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

- D.2.3.** 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.2.4.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov a na základe objednávky len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie alebo registrácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).
- D.2.5.** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.2.6.** 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.2.7.** 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.2.8.** Plán opatrení pre prípad havárie pri zaobchádzaní s nebezpečnými odpadmi musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov
- D.2.9.** 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.2.10.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.11.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu podľa miesta nakládky a miesta vykládky 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.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1** Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- E.2** Zaznamenávať spotrebu zemného plynu v jednotlivých zariadeniach prevádzky (taviace agregáty, linky opracovania, sušiareň piesku, chladiace pece) do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- E.3.** Pravidelne prehodnocovať spotrebu všetkých druhov energií v prevádzke a v prípade potreby navrhnúť technické a organizačné opatrenia na zníženie ich spotreby.
- E.4.** 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.** Aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný

plán) pri organizačnej zmene, zmene charakteru výroby alebo pri zmene rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a predložiť ho inšpekcii OIOV na schválenie.

- F.4.** 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.5.** V miestach, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice a pod.). Použité sanačné materiály do doby ich zneškodnenia uskladniť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- F.6.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia (výbuch, požiar, únik plynu, výpadok ventilátorov a pod.) a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám, v súlade so schváleným súborom TPP a TOO.
- F.7.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.
- 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.
- F.9.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.

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 tabuľkách č.11a, 11b, 11c a 11d.

Tabuľka č.11a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob merania	Podmienky merania
tavenie sklárskeho kmeňa taviaci agregát č.1 taviaci agregát č.3 taviaci agregát č.4 taviaci agregát č.5 taviaci agregát č.6	komín č.1	TZL	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní ¹⁾	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
	komín č.2	HCl		
		HF		
	komín č.4	Σ As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se Σ As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V		

1) Interval periodického merania pre je:

- 1 x za 6 rokov – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku,
- 1 x za 3 roky – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky sa rovná 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10 - násobok limitného hmotnostného toku.

Tabuľka č.11b

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob merania	Podmienky merania
kmenáreň	výdych č.8	TZL	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní ¹⁾	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
		Σ As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se		
		Σ As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V		
leptacia linka	výdych č.6	HF		
silu piesku	výdych č.12	TZL		
zušľachtovanie - stará dielňa	výdych č.1 vypaľovacia plynová pec CARMET	TOC NO _x CO 1,4-dichlórbenzén		
	výdych č.2	TOC 1,4-dichlórbenzén		
	výdych č.3	TOC 1,4-dichlórbenzén		
	výdych č.4 a č.5	1,4-dichlórbenzén		

zušľachtovanie - nová dielňa	výduchy č.10, č.11a, č.11b	1,4-dichlórbenzén		
	výdych č.11c,d	TZL		
		\sum As, Cr ^{VI} , Cd, Co, Ni, Se		
		\sum As, Cr ^{VI} , Cr ^{III} , Cd, Co, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V		
Dielňa centrálného odkôrovania	Výdych č.14	TOC TZL		
	Výdych č.15			
	Výdych č.16			

1) Interval periodického merania je:

- 1 x za 6 rokov – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku,
- 1 x za 3 roky – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky sa rovná 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10 - násobok limitného hmotnostného toku.

Tabuľka č.11c

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látko	Spôsob merania	Podmienky merania
kotly K1 a K2 MTP 2 x 2,702 MW	komín K1 komín K2	NO _x CO	1)	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia

1):

- Počas prevádzky Teplovodnej kotolne prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné zisťovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, v intervale 1 x za 6 rokov.
- Od 01.01.2030 platia pre kotly K1 a K2 požiadavky pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, pravidelné zisťovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, v intervale 1 x za 3 roky.

Tabuľka č.11d

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látko	Spôsob merania	Podmienky merania
Vyvíjač pary	Celkový MTP = 436 kW	NO _x CO	1)	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia

- 1) Zabezpečiť pravidelné zisťovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, v intervale 1 x za 6 rokov (uvedené je platné po uvedení stavby „Zvýšenie energetickej efektívnosti výroby technologickej pary, RONA a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne“ do užívania).
- I.1.2.** Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia, hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- I.1.3.** Dodržiavanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.
- I.1.4.** Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.
- I.1.5.** Meranie sa musí robiť pre každý výdych / komín samostatne, za stavu s najvyšším emisným režimom.
- I.1.6.** Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- I.1.7.** 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 Púchove (ďalej len „OÚ Púchov“).
- I.1.8.** Zaznamenávať údaje o počte prevádzkových hodín motorgenerátora za príslušný rok a raz ročne do 28.2. zasielať údaje na inšpekciu.

I.2. Kontrola vôd

- I.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo splaškových odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do verejnej kanalizácie a údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- I.2.2.** Monitorovať množstvo a kvalitu vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku do toku Lednica podľa tabuľky č.12:

Tabuľka č. 12

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z výusti č.1 [m ³]	„A“	1 x mesačne	podľa podmienok B.2.1.6.
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z výusti č.2 [m ³]	nepriame meranie	1 x mesačne	podľa podmienok B.2.2.6.
Celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z výusti č.2 [m ³]	„B“	1 x mesačne	podľa podmienok B.2.2.7.
Kvalita priemyselnej odpadovej vody z ČOV brúsne vody I, (výúst č.1) v	„C“	1 x štvrťročne	podľa podmienok B.2.1.3. až B.2.1.10.

ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , NL, Ba, F ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr _{celk} , Cd, Sn, Ni, N-NH ₄ , B, fenolový index			
Kvalita priemyselnej odpadovej vody vypúšťaná z výusti č.2 v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , NL, NEL, Ba, F ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Celkové uhľovodíky, Pb, Sb, As, Zn, Cu, Cr _{celk} , Cd, Sn, Ni, N-NH ₄ , B, fenolový index	„D“	1 x štvrtročne	podľa podmienok B.2.2.3. až B.2.2.11.
Kvalita odpadovej vody v ukazovateli: bifenyl	„C“ a „D“	1 x ročne	podľa podmienok I.2.5.
Kvalita odpadovej vody na odtok z neutralizačnej stanice (NS) v ukazovateľoch: pH, F ⁻ , CHSK _{Cr} , NL	„E“	1 x štvrtročne	podľa podmienok I.2.6.
ČOV zaolejované vody v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , NL, NEL	„F“	1 x štvrtročne	podľa podmienok I.2.6.
ČOV brúsne vody II v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , NL	„G“	1 x štvrtročne	podľa podmienok I.2.6.
sedimentačné jamy v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , NL	„H“	1 x štvrtročne	podľa podmienok I.2.6.

Popis kontrolných profilov:

- kontrolný profil: „A“ - prietokomer umiestnený v novej šachte kanalizácie v sklade materiálu,
- „B“ - merný objekt - Parshallov žľab + ultrazvukový prietokomer,
- „C“ - odtok z ČOV pre brúsne vody I, kanalizačná šachta za ČOV brúsne vody I.
(za skladoom materiálu)
- „D“ - výustný objekt č.2 do toku Lednica v rkm 2,50,
- „E“ - na výstupe z NS (vypúšťací ventil pri kalolise),
- „F“ – odtok z ČOV zaolejované vody,
- „G“ – odtok z ČOV brúsne vody II,
- „H“ – odtok zo sedimentačných jám pre ručnú výrobu.

I.2.5. Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd v ukazovateli bifenyl:

- kontrolný profil: „C“ - odtok z ČOV pre brúsne vody I, kanalizačná šachta za ČOV brúsne
vody I. (za skladoom materiálu),
- „D“ - výustný objekt č. 2 do toku Lednica v rkm 2,50,
- spôsob odberu vzoriek: kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka,
ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek
odoberaných v rovnakých časových intervaloch),

- početnosť odberu vzoriek:
- 1 x ročne v ukazovateli bifenyly,
- metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú stanovia akreditované laboratória,
- metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:
 - záznamy z merania množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd (mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýz vzoriek vypúšťaných odpadových vôd,
 - písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne do 15.02. nasledujúceho roka.

I.2.6. Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z neutralizačnej stanice (NS), ČOV zaolejované vody, ČOV brúsne vody a zo sedimentačných jám (ručná výroba):

- kontrolný profil: „E“ - na výstupe z NS (vypúšťací ventil pri kalolise),
 - „F“ – odtok z ČOV zaolejované vody,
 - „G“ – odtok z ČOV brúsne vody II,
 - „H“ – odtok zo sedimentačných jám pre ručnú výrobu
- spôsob odberu vzoriek: kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch),
- v ukazovateli NEL – bodová vzorka,
- typ a početnosť odberu vzoriek:
 - 1 x štvrťročne na odtoku z NS (vzorka odpadovej vody bude odobratá v rovnakom čase ako vzorka OV z kanalizačnej prípojky č.2) pre stanovenie ukazovateľov: pH, F, CHSK_{Cr}, NL,
 - 1 x štvrťročne na odtoku z ČOV brúsne vody II (vzorka OV bude odobratá v rovnakom čase ako vzorka OV z kanalizačnej prípojky č.2) pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL,
 - 1 x štvrťročne na odtoku z ČOV zaolejované vody (vzorka OV bude odobratá v rovnakom čase ako vzorka OV z kanalizačnej prípojky č.2) pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL, NEL,
 - 1 x štvrťročne na odtoku zo sedimentačných jám pre ručnú výrobu (vzorka OV bude odobratá v rovnakom čase ako vzorka OV z kanalizačnej prípojky č.2) pre stanovenie ukazovateľov: pH, CHSK_{Cr}, NL.
- metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov:
 - 1 x ročne: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória,
 - 3 x ročne: neakreditovaný odber a analýza stanovená vlastným laboratóriom,
 - metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:
 - záznamy z merania množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd (mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýz vzoriek vypúšťaných odpadových vôd,
 - písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne do 15.02. nasledujúceho roka.

I.2.8. Monitoring kvality vlastného zdroja podzemnej vody vykonávať podľa tabuľky č. 13:

Tabuľka č.13

Vodný zdroj: studňa		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Minimálna analýza	4 x ročne (1 x štvrtročne)	*
Úplná analýza	1 x ročne	

* všeobecne záväzné platné predpisy, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou

I.3. Kontrola odpadov

- I.3.1.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste 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 Púchov Ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

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. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

- I.6.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 14.

tabuľka č. 14

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrola funkčnosti a stavu všetkých zariadení v prevádzke	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení
2.	Kontrola funkčnosti signalizačných a bezpečnostných zariadení	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
3.	Kontrola tesnosti vzduchotechnických vedení a funkčnosti nastavených prevádzkových parametrov odsávania	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne *

4.	Kontrola zloženia spalín odobratých na vstupe do rekuperátora	1 x týždenne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
5.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a nebezpečné odpady	1 x týždenne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne *
6.	Kalibrácia sond na meranie pH v neutralizačnej stanici	1 x za 14 dní	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
7.	Prehliadka trysiek horákov taviacich agregátov	1 x za 14 dní	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
8.	Kontrola a čistenie horákov	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
9.	Kontrola funkcie armatúr na rozvodoch plynu a vzduchu	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
10.	Čistenie všetkých nádrží, rozvodov a čerpadiel jednotlivých ČOV a neutralizačnej stanice	Podľa prevádzkového predpisu	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
11.	Kontrola funkčnosti náhradného zdroja	1 x za 3 mesiace	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
12.	Prehliadka a vyčistenie odťahových ciest (rekuperátor)	1 x za 14 dní	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
13.	Celkové prehliadky TA – stav a prevádzkyschopnosť	1 x za 3 mesiace	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
14.	Podrobné revízie taviacich agregátov a zariadení – rozvod plynu, elektrické rozvody, merania a regulácie	1 x ročne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa príslušných STN
15.	Čistenie sedimentačných jám	1 x ročne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
16.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete	1 x ročne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
17.	Revízie filtračných zariadení	2 x ročne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
19.	Generálna oprava taviacich agregátov	1 x za 7 rokov	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu

20.	Kontrola rozvodov vody (v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu)	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne *
21.	Čistenie podlahy v priestoroch neutralizačnej stanice od vosku	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového predpisu
22.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti skladovacích nádrží na znečisťujúce látky	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa príslušnej STN
23.	Skúška tesnosti nádrží, rozvodov a produktovodov na znečisťujúce látky, záchytných a havarijných nádrží	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa príslušnej STN

STN – Slovenská technická norma

* po zistení nedostatkov a závad pri kontrole zaznamenať vykonanie kontroly do prevádzkovej evidencie

I.7. Podávanie správ**I.7.1.** 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 prevádzkach a ich emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava, inšpekcie (odbor IPK Žilina)
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	inšpekcie (odbor IPK Žilina) OÚ Púchov
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	OÚ Púchov

Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odpadových vôd	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Množstvo odobratých povrchových a podzemných vôd	1 x ročne	do 31.1. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava
		do 28.2. nasledujúceho roka		inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ „P“	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	Inšpekcií (odbor IPKZ Žilina), OÚ Púchov
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a dotknutých orgánov štátnej správy	Po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	Písomná, resp. elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď	Písomná, resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP 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	inšpekcií (odbor IPK 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

I.7.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov v životnom prostredí a schválených prevádzkových predpisov.

I.7.3. 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 inšpekcií.

- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- J.3.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať v zmysle prevádzkových predpisov a pracovných postupov stanovených výrobcami jednotlivých technologických zariadení a podľa opatrení uvedených v Súboroch TPP a TOO a v havarijnom pláne.
- J.4.** Medzi vypracovanými opatreniami v prípade zlyhania činnosti musia byť aj pokyny na odčerpanie a zneškodnenie médií, opravu zariadenia, prípadne jeho výmenu a zneškodnenie vhodným spôsobom, ako aj znovu uvedenie prevádzky do činnosti.

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.

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 27.09.2022 a vykonaného konania podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4929/770300104/1173-Re zo dňa 06.02.2006 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Výroba úžitkového sodno-draselného skla“, prevádzkovateľa RONA a.s., Schreiberova 365, Lednické Rovne, IČO: 31 642 403.

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. 10002/77/2022-34791/2022/770300104/Z73 zo dňa 10.10.2022 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 inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenia od dotknutých orgánov.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- Inšpekcia aktualizovala opis prevádzky na súčasný stav.
- Inšpekcia aktualizovala podmienky integrovaného povolenia.
- Inšpekcia vyňala neaktuálne termínované podmienky.
- Inšpekcia doplnila nebezpečné odpady katalógové číslo 20 01 21 žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, 20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako v 0 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti do tabuľky č.10 v podmienke D.2.1.
- Upravili sa podmienky monitoringu emisií do ovzdušia I.1.
- Inšpekcia prehodnotila integrované povolenie v súvislosti s povinnosťou predkladať monitoring v zmysle platných právnych predpisov.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požadovaný 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. RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne
2. Obec Lednické Rovne, Námestie slobody 32, 020 61 Lednické Rovne

Na vedomie, po právoplatnosti rozhodnutia:

3. Okresný úrad Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 820, 020 01 Púchov