



Číslo: 7255/77/2023-36149/2023/770500104/Z67

Žilina 06.10.2023

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 č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení integrované povolenie

č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„DOLVAP, s.r.o. Varín – prevádzka Varín Priemyselná, 013 03 Varín“

prevádzkovateľovi
obchodné meno: **DOLVAP, s.r.o.**
sídlo: **Priemyselná, 013 03 Varín**
IČO: **31 594 786**

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z36, prehodených rozhodnutím č. 519-861/2014/Pat/770500104/Z37 zo dňa 10.03.2014, a ďalších zmien č. 201-3259/2014/Žer/770500104/Z38-SKZ36 zo dňa 31.01.2014, č. 6121-27608/2014/Kad/770500104/Z39-SP15 zo dňa 26.09.2014, č. 7504-

36251/2014/Kad/770500104/Z40-KRZ36,Z39 zo dňa 18.12.2014, č. 5398-23972/2015/Pat/770500104/Z41-SP zo dňa 17.08.2015, č. 3359-11340/2016/Pat/770500104/Z42-SP zo dňa 06.04.2016, č. 5051-19665/2016/Pat/770500104/Z43-SP zo dňa 30.06.2016, č. 7162-35155/2016/Daň/770500104/Z44 zo dňa 07.11.2016, č. 7161-40503/2016/Kad/770500104/KR-Z29 zo dňa 20.12.2016, č. 2767-6266/2017/Pat/770500104/KR-Z43 zo dňa 28.02.2017, č. 8489-41849/2017/Koz/770500104/Z45 zo dňa 13.01.2017, č. 4004-15864/2017/Pat/770500104/Z46 zo dňa 25.05. 2017, č. 6196-28026/2017/Pat/770500104/Z47 zo dňa 11.09.2017, č. 6496-28320/2017/Pat/770500104/SkP-Z41 zo dňa 14.09.2017, č. 7872-37036/2017/Pat/770500104/SkP-Z42 zo dňa 04.12.2017, č. 64-86/2018/Pat/770500104/Z48-SP,OdS zo dňa 10.01.2018, č. 39-2442/2018/Pat/770500104/Z49-SP zo dňa 09.02.2018, č. 3535-10769/2018/Pat/770500104/Z50-SP zo dňa 13.04.2018, č. 6594-29201/2018/Pat/770500104/Z51-SP zo dňa 04.09.2018, č. 7235-34146/2018/Pat/770500104/Z52 zo dňa 11.10.2018, č. 7518-35524/2018/Daň/770500104/Z53-SP zo dňa 16.10.2018, č. 8305-46327/2018/Daň/770500104/Z54-SP zo dňa 04.01.2019, č. 3353-8640/2019/Daň/770500104/Z55-SP zo dňa 08.03.2019, č. 6159-25777/2019/Šum/770500104/Z56-SP zo dňa 15.07.2019, č. 8370-38747/2019/Pat/770500104/Z57-SP zo dňa 21.10.2019, č. 5919/77/2020-22142/2020/770500104/Z58-SP zo dňa 13.07.2020, č. 8543/77/2020-37651/2020/770500104/Z56 zo dňa 11.11.2020, č. 9957/77/2020-45779/2020/770500104/Z59 zo dňa 28.01.2021, č. 5267/77/2021-14376/2021/770500104/Z60-SP zo dňa 28.04.2021, č. 7323/77/2021-27488/2021/770500104/Z61-SP zo dňa 23.07.2021, č. 7559/77/2021-28893/2021/770500104/Z62-SP zo dňa 09.08.2021, č. 7965/77/2021-34632/2021/770500104/Z63 zo dňa 20.09.2021, č. 9111/77/2022-36064/2022/770500104/Z64-OdS zo dňa 17.10.2022, č. 9640/77/2022-38236/2022/770500104/Z65-SP zo dňa 02.11.2022, č. . 9726/77/2022-45568/2022/770500104/Z66-SP zo dňa 20. 12. 2022 podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

mení celé znenie integrovaného povolenia:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Varín, na parcelách číslo 1821/77, 1928/7, 1928/8, 1928/9, 1928/11, 1931/1, 1931/4, 1931/7, 1931/8, 1931/9, 1931/10, 1931/11, 1931/12, 1931/13, 1931/14, 1931/15, 1931/16, 1931/17, 1931/18, 1931/19, 1931/20, 1931/21,1931/22, 1931/23, 1931/24, 1931/25, 1931/26, 1931/27, 1931/28, 1931/29, 1931/30, 1931/31, 1931/32, 1931/33, 1931/34, 1931/35, 1931/36, 1931/37, 1931/38, 1931/39, 1931/40, 1931/41, 1931/42, 1931/43, 1931/44, 1931/45, 1931/46, 1931/47, 1931/48, 1931/49, 1931/52, 1931/53, 1931/55, 1931/56, 1931/61, 1931/62, 1931/63, 1931/64, 1931/65, 1931/67, 1931/68, 1931/69, 1931/70, 1931/72, 1931/75, 1931/76, 1931/78, 1931/91, 1931/106, 1931/118, 1931/123, 1931/124, 1931/127, 1931/153, 1931/155, 1931/157, 1931/158, 1931/159, 1931/177, 1931/183, 1931/188, 1931/189, 1931/190, 1931/203, 1931/204, 1931/205, 1931/208, 1931/209, 1931/210, 1931/215, 1931/216, 1931/217, 1931/218, 1931/219, 1931/223, 1931/228, 1931/229, 1931/230, 1931/239, 1931/240, 1931/241, 1931/242, 1931/243, 1931/249, 1931/250, 1931/252, 1931/258, 1931/259, 1931/263/1931/264, 1931/268, 1931/269, 1931/272, 1931/273, 1931/279, 1931/280 , 1931/281, 1931/282, 1931/284, 1931/290, 1931/295, 1931/296, 1931/298, 1931/305, 1931/306, 1931/307, 1931/311, 1931/312, 1931/313, 1931/314, 1931/317, 1931/318, 1931/319, 1931/326, 1931/330, 1931/331, 1931/332, 1931/342, 1931/347, 1931/349, 1931/362, 1931/365, 1934, 1936, 1937,1938, 1939/1,

1939/2, 1940/1, 1940/2, 1940/3, 1940/4, 1940/5, 1940/6, 1940/7, 1940/8, 1940/9, 1940/10, 1940/11, 1940/12, 1940/13, 1940/14, 1940/15, 1940/16, 1940/17, 1940/18, 1940/19, 1940/20, 1940/21, 1940/22, 1940/23, 1940/24, 1940/25, 1940/26, 1940/27, 1940/28, 1940/29, 1940/30, 1940/33, 1940/34, 1940/35, 1940/36, 1940/37, 1940/47, 1940/48, 1940/49, 1940/50, 1940/51, 1940/52, 1940/79, 1940/81, 1940/83, 1940/85, 1840/91.

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

1. Stavebné povolenie na zmenu stavby pred jej dokončením pre stavbu „Stavebné úpravy odprášenia šachtovej pece Müller č. I a II.“ č.2847/770500104-Z1-SP1/758-Pt, zo dňa 15.08.2006.
2. Stavebné povolenie pre stavbu „Briketizácia vápna – Dolvap Varín“ a povolenie zmeny technologického zariadenia „Vyprázdňovanie zo zásobníka č.4 na expedičný pás vápenca č. 18“ č.4845/770500104-Z2-SP2/1151-Ju, zo dňa 04.12.2006.
3. Stavebné povolenie na stavbu „Monitorovací systém podzemných vôd Dolvap Varín“ č. 3731-24671/2007/Mar/770500104/Z5-SP, zo dňa 01.08.2007.
4. Stavebné povolenie pre stavbu „Zmena dopravy sklárskeho dolomitu a expedícia 6% mletého vápna do autocisterien“ č. 4178-23489/2007/Chy/770500104/Z6-SP5, zo dňa 16.07.2007.
5. Stavebné povolenie pre stavby „Expedícia voľne loženého vápna do autocisterien Dolvap Varín“ a „Plniaca hubica na skládke granulovne, frakcie 0-4 mm Dolvap Varín“ č. 4854-26379/ 2007/Mar/770500104/Z7-SP6,SP7, zo dňa 14.08.2007.
6. Stavebné povolenie pre stavbu „Expedícia mletého vápna na koľaji č.6“ č.2586-7812/2008/Žer/770500104/Z10-SP8, zo dňa 03.03.2008.
7. Stavebné povolenie pre stavbu „Odprášenie dopravných ciest do Guľového mlyna Dolvap Varín“ č. 7984-28626/2008/Pat/770500104-Z15 zo dňa 21.11.2008.
8. Stavebné povolenie pre stavbu „Výmena baličky BATES dolap Varín“ č.3921-9962/2009/Pat/770500104-Z16, zo dňa 24.03.2009.
9. Stavebné povolenie pre stavbu „Skladovanie a expedícia 6% vápna z pece Maerz“ č.6183-21557/2009/Rek/770500104/Z18-SP9, zo dňa 29.06.2009.
10. Stavebné povolenie pre stavbu „Modernizácia odprášenia granulovne“ č.96-94/2010/Pat/770500104-Z20-SP10, zo dňa 10.01.2010. Stavba nebola zrealizovaná.
11. Povolenie stavebných úprav pre stavbu „Odprášenie dopravných ciest pod pecami“ č. 5929-19171/2010/Pat/770500104/Z24-SÚ8 , zo dňa 01.07.2010. Stavebné úpravy sa nerealizovali.
12. Stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie skladovania a expedície vápna z mlynice“ č. 7986-29471/2010/Pat/770500104/Z25-SP11, zo dňa 11.10.2010.
13. Stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie skládky granulovaného vápenca“ č.9341-38425/2010/Pat/770500104/Z26-SP12, zo dňa 30.12.2010.
14. Stavebné povolenie pre stavbu „Výmena komínov šachtových pecí Müller“ č. 234-249/2011/Pat/770500104/Z27-SP13, zo dňa 04.02.2011.
15. Stavebné povolenie pre stavbu „Modernizácia spracovania vápencov a dolomitu“ č. 5267-16855/2011/Pat/ 770500104/Z29-SP14, zo dňa 15.06.2011.
16. Stavebné povolenie pre stavbu „Expedícia kusového vápna“ č.5398-23972/2015/Pat/770500104/Z41-SP, zo dňa 17. 08. 2015.
17. Stavebné povolenie pre stavbu „Rekonštrukcia odprášenia granulovne“ č.3359-11340/2016/Pat/770500104/Z42-SP, zo dňa 06. 04. 2016.

18. Stavebné povolenie pre stavbu „Odprášenie hydratizačnej stanice“ č. 5051-19665/2016/Pat/770500104/Z43-SP, zo dňa 30. 06. 2016.
19. Povolenie-súhlas na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia – „SOV - sekundárne drvenie KMR“ č. 7162-35155/2016/Daň/770500104/Z44, zo dňa 07. 11. 2016.
20. Povolenie-súhlas na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia – „na vykonanie úprav na odlučovacom zariadení na Doprave vápna na peci Maerz, výdych č.22“ č. 6196-28026/2017/Pat/770500104/Z47, zo dňa 11. 09. 2017.
21. Stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie skládky granulovne II.etapa“ č.64-86/2018/Pat/770500104/Z48-SP,OdS, zo dňa 10. 01. 2018.
22. Stavebné povolenie pre stavbu „Doprava a uskladnenie vápna pred mlynicou“ č.39-2442/2018/Pat/770500104/Z49-SP, zo dňa 09. 02. 2018.
23. Stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie dopravy na Triediarni“ č. 3535-10769/2018/Pat/770500104/Z50-SP, zo dňa 13. 04. 2018.
24. Stavebné povolenie pre stavbu „Doprava z pece Maerz pri koľaji 7V“ č. 6594-29201/2018/Pat/770500104/Z51-SP, zo dňa 04. 09. 2018.
25. Stavebné povolenie pre stavbu „Rozšírenie dopravy z mlynice“ č. 7518-35524/2018/Daň/770500104/Z53-SP, zo dňa 16. 10. 2018.
26. Stavebné povolenie pre stavbu „Rekonštrukcia filtračných zariadení prislúchajúcich k výdychom V24, V25, V34, V51, V32 a doplnenie nového filtračného zariadenia s novým výdychom V86“ č. 8305-46327/2018/Daň/770500104/Z54-SP, zo dňa 04.01.2019.
27. Stavebné povolenie pre stavbu „Doprava z podávača M3-3.1 na pásový dopravník“ č. 3353-8640/2019/Daň/770500104/Z55-SP, zo dňa 08.03.2019.
28. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Doplnenie expedičného zásobníka E.5 na SOV“ “ a na stavbu „Zásobník mletého vápenca“, č.6159-25777/2019/Šum/770500104/Z56-SP, zo dňa 15.07.2019.
29. Stavebné povolenie pre stavbu „Doplnenie filtra Herding na granulovni“ č. 8370-38747/2019/Pat/770500104/Z57-SP, zo dňa 21. 10. 2019.
30. Predlžuje stavebného povolenie č.8305-46327/2018/Daň/770500104/Z54-SP zo dňa 04.01.2019 o 12 mesiacov pre stavbu s názvom: „Rekonštrukcia filtračných zariadení prislúchajúcich k výdychom V24 a V34“, č. 5919/77/2020-22142/2020/770500104/Z58-SP, zo dňa 13.07.2020.
31. Stavebné povolenie pre stavbu „Doprava do a zo zásobníkov Muller a Stará Granulovňa“, č. 5267/77/2021-14376/2021/770500104/Z60-SP, zo dňa 28. 04. 2021.
32. Stavebné povolenie pre stavbu „Modernizácia spracovania vápencov a dolomitu 2. etapa–nový drvič KMR“, č.7323/77/2021-27488/2021/770500104/Z61-SP, zo dňa 23.07.2021.
33. Stavebné povolenie pre stavbu „Expedícia hydrátu do autocisterien“, č. 7559/77/2021-28893/2021/770500104/Z62-SP, zo dňa 09.08.2021.
34. Stavebné povolenie na odstránenie stavby – demontáž šachtových pecí Müller1 a Müller2, č. 9111/77/2022-36064/2022/770500104/Z64-OdS, zo dňa 17.10.2022.
35. Stavebné povolenie pre stavbu „Expedícia hydrátu do autocisterien – 2.etapa“, č.9640/77/2022 - 38236/2022/770500104/Z65-SP, zo dňa 02.11.2022.
36. Stavebné povolenie pre stavbu „Rekonštrukcia filtrov na SOV“, č. 9726/77/2022-45568/2022/770500104/Z66-SP, zo dňa 20.12.2022 .

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

1. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Stavebné úpravy odprášenia šachtovej pece Müller č. I a II.“ č.5201/770500104-Z2,Z3-KR(Z1)/1219-Pt, zo dňa 15.12.2006.
2. Dodatočné stavebné povolenie pre stavbu „Betonárka Dolvap Varín“ a zároveň aj povolenie na trvalé užívanie tejto stavby č. 17/2007/Pat/770500104-Z2-SDP3, zo dňa 05.02.2007.
3. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Briketizácia vápna – Dolvap Varín“ č. 7776-37283/2007/Pat/770500104-Z8-KR(Z2), zo dňa 16.11.2007.
4. Povolenie na trvalé užívanie stavieb „Expedícia voľne loženého vápna do autocisterien Dolvap Varín“ a „Plniaca hubica na skládke granulovne, frakcie 0-4 mm Dolvap Varín“ č. 2759-8484/2008/Kun/770500104/Z9, zo dňa 06.03.2008.
5. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Zmena dopravy sklárskeho dolomitu a expedícia 6 % mletého vápna do autocisterien Dolvap Varín“ č. 3224-9810/2008/Pat/770500104-Z11 zo dňa 18.03.2008 a na trvalé užívanie stavby „Zmena dopravy sklárskeho dolomitu a expedícia 6% mletého vápna do autocisterien Dolvap Varín“ č. 4662-9813/2008/Pat/770500104-Z11, zo dňa 25.03.2008.
6. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Modernizácia triedenia v granulovni Dolvap Varín“ č.8696-38958/2008/Daň/770500104/Z13-SKZ4, zo dňa 24.11.2008 a predĺženie povolenia na dočasné užívanie stavby „Modernizácia triedenia v granulovni Dolvap Varín“ č.8453-36785/2009/Daň/770500104/Z19-SKZ4, zo dňa 13.11.2009.
7. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Vyprázdňovanie zo zásobníka č.4 na expedičný pás vápenca č. 18“ a „Expedícia mletého vápna na koľaji č.6“ č. 8732-42559/2008/Daň/770500104/Z14-KRZ2,Z10, zo dňa 18.12.2008.
8. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Odprášenie dopravných ciest do Guľového mlyna Dolvap Varín“ č.5134-17995/2009/Pat/770500104-Z17-KR(Z15), zo dňa 02.06.2009.
9. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Výmena baličky Bates - Dolvap Varín“ č. 157-5498/2010/Daň/770500104/Z21, zo dňa 23.02.2010 a povolenie na trvalé užívanie stavby „Výmena baličky Bates - Dolvap Varín“ č.159-5501/2010/Daň/770500104/Z21-KRZ16 zo dňa 23.02.2010.
10. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Skladovanie a expedícia 6% vápna z pece Maerz – rozšírenie expedície“ č. 23-5204/2010/Rek/770500104/Z22, zo dňa 18.02.2010 a povolenie na trvalé užívanie stavby „Skladovanie a expedícia 6% vápna z pece Maerz – rozšírenie expedície“ č. 24-5205/2010/Rek/770500104/Z22- KRZ18, zo dňa 19.02.2010.
11. Povolenie na trvalé užívanie stavieb „Protihluková zástena odťahového ventilátora spalín pece Müller I a II“, „Oprava steny strojovne pecí Müller“, „Odhluchenie kychty pece Müller II“ a „Protihluková stena zavážania skipového vozíka pece Müller II“ č. 4188-10458/2010/Pat/770500104/Z23-KR zo dňa 07.04.2010.
12. Povolenie na trvalé užívanie stavieb „Protihlukové opláštenie elevátorovej veže pece Maerz a Protihlukové opláštenie ventilátora pece Maerz“ č. 686-6972/2011/Pat/770500104/ Z28-KR(SÚ9 a SÚ10), zo dňa 08.03.2011.
13. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Výmena komínov šachtových pecí Müller“ č.5503-16009/2011/Rek/770500104/Z30-KR27, zo dňa 31.05.2011.
14. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Odhluchenie kychty šachtovej pece Müller I“ č.6256-20373/2011/Pat/770500104/Z31-KRSÚ13, zo dňa 12.07.2011.
15. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Rozšírenie skladovania a expedície vápna z mlynice“ č.6261-22960/2011/Pat/770500104/Z32-KR(Z25), zo dňa 09.08.2011.

16. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Modernizácia spracovania vápencov a dolomitu – zmena pred jej dokončením – Sušenie dolomitu“ č. 201-3259/2014/Žer/770500104/Z38-SKZ36, zo dňa 31.01.2014 .
17. Povolenie na trvalé užívanie stavieb: „Modernizácia spracovania vápencov a dolomitu – Zmena stavby pred jej dokončením – Sušenie dolomitu“ a „ Sklad PHM BENCALOR – Rozšírenie výdajného miesta nafty pre lokomotívy a rekonštrukcia jestvujúcej havarijnej nádrže“ č. 7504-36251/2014/Kad/770500104/Z40-KRZ36,Z39 zo dňa 18.12.2014 .
18. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Modernizácia spracovania vápencov a dolomitu“ č.7161-40503/2016/Kad/770500104/KR-Z29, zo dňa 20. 12. 2016 .
19. Povolenie na trvalé užívanie stavby „Odprášenie hydratizačnej stanice“ č. 2767-6266/2017/Pat/770500104/KR-Z43, zo dňa 28. 02. 2017 .
20. Povolenie na dočasné užívanie 1.etapy stavby „Expedícia kusového vápna“ č. 6496-28320/2017/Pat/770500104/SkP-Z41, zo dňa 14.09.2017 .
21. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Rekonštrukcia odprášenia granulovne“ č.7872-37036/2017/Pat/770500104/SkP-Z42, zo dňa 04. 12. 2017 .

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku:

Podľa zákona o ovzduší:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia 3.3.1. Výroba vápna, 3.10.2. Kameňolomy a spracovanie kameňa, 3.12.2. Výroba nepálených murovacích materiálov a prefabrikátov č. 4/STPP a TOO/2020, zo dňa 30.09.2020.

Podľa zákona o vodách:

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd zo studne S-1, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1 vodného zákona.

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4. tohto povolenia.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona.

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti B.2.1. tohto povolenia.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ sa povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu spoločnosti DOLVAP, s.r.o. Varín, vypúšťaných do recipientu Mlynský náhon, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti B.2.2. tohto povolenia.

Podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ schválenie **Východiskovej správy DOLVAP, s.r.o.**, Priemyselná ul., 013 03 Varín z júla 2016, vypracovanú spoločnosťou HGM – Žilina, s.r.o., Žilina.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákona o IPKZ:

3. Priemysel spracovania nerastov

3.1. Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého:

b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke Dolvap, s.r.o. Varín – prevádzka Varín:

- úprava, skladovanie vápencov
- mletie vápencov
- úprava, skladovanie dolomitov
- mletie dolomitov
- výroba vápenca frakcie od 0 do 6 mm pre rôzne a hutnícke účely
- výroba kusového vápna na peci Maerz
- výroba drveného vápna a mletého vápna pre hutnícke účely, mletého vápna pre stavebné účely, jemne mletého vápenca a dolomitu
- výroba dolomitu frakcie od 0 do 6 mm na stredisku SOV pre sklárske účely
- výroba granulovaných drtí frakcií od 0 do 32 mm na stredisku Granulovňa pre stavebné a hutnícke účely
- skladovanie voľne loženého paliva na skládke paliva
- skladovanie, balenie a expedícia hotových výrobkov:
 - vápno vzdušné dolomitické, nehasené
 - vápno vzdušné dolomitické hasené
 - mleté produkty
 - kamenivo frakcia 0/4 mm
 - kamenivo frakcia rôznych frakcií v rozsahu 0 – 32 mm
 - granulované drte rôznych frakcií v rozsahu 0 – 32 mm
 - vápenec, dolomit triedený a netriedený
 - omietkové zmesi - v súčasnosti mimo prevádzky

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:

- skladovanie netriedeného dolomitického vápenca a dolomitu na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou 25 500 t
- skladovanie triedeného dolomitického vápenca a dolomitu na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou 60 000 t
- skladovanie vápna v oceľových a betónových zásobníkoch s projektovanou kapacitou 2 421 t
- príprava prísad do vápna
- odber vody z vlastnej kopanej studne pre pitné i pre výrobné účely

- čistenie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení na jednotlivých pracoviskách, kuchyne, bufetu, administratívnych budov na biologickej jednotke MČO II – 2 x a vypúšťanie po vyčistení do toku Mlynský náhon
- výroba tlakového vzduchu pre strediská:
 - 2110 „Granulovňa“
 - 2125 „Pec MAERZ“
 - 2130, 2132 „Mlynica“
 - 2135 „Hydratizácia“
 - 2140 „Balička“
 - 2180 „SOV“
 - 2150 „Triediareň“
 - 2170 „Dielne údržby“
 - 2210 „Omietkové zmesi“
- výroba tepla v dvoch plynových kotolniciach pre ekonomickú a sociálnu budovu
- skladovanie znečisťujúcich látok (olejov, chemikálii, horľavín)
- zhromažďovanie nebezpečných a ostatných odpadov

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia – veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

3.3.1. Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou viac ako 50 t/deň.

- projektovaná kapacita pece Maerz: max. 380 t vápna/deň, pri vstupnej fr.16/32 a 40/80

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

Zhromažďovanie odpadov, ktoré prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti ako pôvodcovi.

4. Zoznam vykonávaných činností podľa zákona o vodách:

- vypúšťanie splaškových odpadových vôd (pred čistením zmiešané s priemyselnými odpadovými vodami z umývania nákladných automobilov) čistených vo vlastnej ČOV s dvomi biologickými jednotkami MČO II-65, do recipientu Mlynský náhon,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku – dažďové vody zo striech a spevnených plôch cez potrubie dažďovej kanalizácie do usadzovacej nádrže a do odlučovača ropných látok typu CHP – 1,25 a následne do recipientu Mlynský náhon,
- odoberanie podzemných vôd z vlastného zdroja na pitné, sociálne a technologické účely,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

V prevádzke nie je zavedený environmentálny manažérsky systém. Zavedený je systém manažérstva kvality ISO 9001:2008. Na riadenie celkového environmentálneho pôsobenia zariadení na výrobu vápna sa využíva uvedený systém, kde riadenie, výroba, technológia a kontrola je zabezpečovaná pracovníkmi obsluhy a ich nadriadenými. Na jednotlivé činnosti sú vypracované technologické postupy, ktoré zahŕňajú aj časť environmentu (filtračné zariadenia, skrápanie a pod.) Organizovanie výroby, vrátane evidencie sa ďalej riadi platnými zákonmi, vyhláškami a IPKZ. V prípade havárie v procese výroby vápna sa prevádzka riadi schváleným Havarijným plánom na ochranu znečistenia vôd.

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

1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1925
- predpoklad ukončenia činnosti: nie je uvedený
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Žilina, obec Varín
- zameranie zariadenia: Výroba vápna v šachtovej peci Maerz, výroba mletých produktov a kameniva, výroba hydrátu vápna, výroba suchých omietkových a maltových zmesí
- prevádzkovaná doba: 365 dní v roku, štvorzmenná prevádzka/nepretržitá prevádzka

2. Opis prevádzky

a) Vstupy:

1) Základné vstupné suroviny a energie:

- dolomitický vápenec
- dolomit
- koks alebo antracit

2) Znečisťujúce látky

- prísady na mletie vápna na báze vodného roztoku polyalkoholov a polyamínových solí alebo dietylénglykol
- amoniak 25 % roztok
- kyselina chloristá 70 %
- kyselina chlór vodíková
- chelatón III
- chlorid amónny
- pohonné hmoty (PHM)
- ropné oleje – prevodové, motorové, kompresorové
- plastické mazivá, vazelíny
- oleje a autopotreby v originálnom balení
- opotrebované ropné oleje

3) Ďalšie pomocné látky:

- voda pre potreby technológie
- voda na pitné a sociálne účely
- energie: v množstve potrebnom pre potreby technológie
 - elektrická energia z verejného rozvodu
 - tlakový vzduch z kompresorovni
- zemný plyn z verejného rozvodu v množstve potrebnom pre potreby technológie a na vykurovanie výrobných a nevýrobných priestorov.

b) Výstupy:

- vápno vzdušné dolomitické a dolomitové, nehasené
- vápno vzdušné dolomitické hasené
- mleté produkty
- kamenivo – rôzne frakcie
- vápenec, dolomit triedený a netriedený
- omietkové zmesi

c) Stručný opis výroby:

Surovina dolomitický vápenec sa ťaží na lome Polom, dolomit sa ťaží v lome Kosová. Lomy sú vzdialené asi 4 km od prevádzky Varín. Lomy a administratívne budovy (Ekonomická budova, Sociálna budova) nie sú predmetom integrovaného povoľovania.

Prevádzka Varín spracováva dolomitický vápenec a dolomit z uvedených lomov, ktorý sa vytriedi a ďalej spracováva drvením a triedením, pálením, mletím a hydratovaním na konečné produkty.

Technologické uzly prevádzky Varín:

- PS III,
- PS IV,
- Triediareň a skládka,
- Granulovňa, SOV,
- Mlynica,
- Hydratizácia,
- Balička,
- Pec Maerz,
- Briketizácia,
- Doprava vápna,
- Výroba omietkových zmesí.

d) Skladové hospodárstvo:

d.1) Skladovanie netriedeného dolomitického vápenca a dolomitu je vykonávané na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou **25 500 t**. Skládka je zavázaná pásovými dopravníkmi. Je umiestnená pod oceľovou konštrukciou. Zo skládky je materiál odvádzaný tunelovým odberom. Činnosť je priamo spojená s technologickým uzlom Triediareň a skládka.

d.2) Skladovanie triedeného dolomitického vápenca a dolomitu je vykonávané na spevnenej a nespevnenej ploche s projektovanou kapacitou **60 000 t**. Skládka je zavázaná pásovými dopravníkmi. Je umiestnená pod oceľovou konštrukciou. Zo skládky je materiál odvádzaný tunelovým odberom. Činnosť je priamo spojená s technologickým uzlom Triediareň a skládka.

d.3) Skládka granulovne je realizovaná na spevnenej ploche s projektovanou celkovou kapacitou **40 000 t**. Spevnená plocha je oddelená betónovými panelmi. Skládka je zavázaná pásovým dopravníkom a nákladnou autodopravou. Odber zo skládky je pomocou kolesového nakladača. Činnosť je priamo spojená s technologickým uzlom Granulovňa.

d.4) Skládka ČSD je realizovaná na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou **13 000 t**. Skládka je zavázaná pásovými dopravníkmi. Odber zo skládky je pomocou kolesového nakladača. Činnosť je priamo spojená s technologickým uzlom Triediareň a skládka.

d.5) Zásobníky vápna - skladovanie vápna v zásobníkoch o sumárnej kapacite **2421 t**.
Oceľové a betónové zásobníky, kde sa skladuje vápno kusové, ktoré sa expeduje a vápno kusové, ktoré sa ďalej spracováva na vápno mleté. Činnosť je priamo spojená

s technologickými uzlami - Pec Maerz, Doprava vápna, Mlynica, Hydratizácia, SOV. Skladovacia kapacita 1200 t.

Skladovanie v zásobníku o objeme 20,7 m³ - 18 t na expedíciu vápna do RAJ vozňov na koľaji č.6.

Skladovanie 6 % vápna v sile o objeme 65 m³. Skladovacia kapacita – silo o objeme 65 m³ – 58 ton vápna.

Skladovanie vápna je vykonávané:

- v 3 vzorkovacích zásobníkoch - valcové, stojace, s kužeľovým dnom, priemer 2,9 m, objem 38 m³, s rotačnými snímačmi maximálnej výšky hladiny a úplného vyprázdnenia, odprašovacími ventilmi a podtlakovými, resp. pretlakovými ventilmi, skladovacia kapacita 3 x 35 t, ktoré sú odprášené pomocou 3 ks filtračného zariadenia Alfa-jet.
- v 4 expedičných zásobníkoch - valcové, stojace, s kužeľovým dnom, priemer 6,8 m, objem 290 m³, s rotačnými snímačmi maximálnej výšky hladiny a úplného vyprázdnenia, odprašovacími filtrami a bezpečnostnými ventilmi, skladovacia kapacita 4 x 260 t, odprášenie pomocou 4 ks filtračného zariadenia Alfa-jet. Zásobníky majú kompletne vybavenie a obslužné plošiny. Z expedičných zásobníkov sa vápno nakladá pomocou odprášených plniacich hubíc do autocisterien. Rotačné podávače a nakladacie hubice do autocisterien majú výkon 100 t/hod. Pod skladovacími zásobníkmi sú vytvorené tri nakladacie miesta pre autocisterny.

d.6) Sklárky kamenív č.1, č.2, č.3., č.4

Sklárky kamenív rôznych frakcií, prípadne hotových produktov - paliet s baleným hydrátom a vápnom/vápencom sú umiestnené na zhutnených plochách pri vlečkovej koľaji č.6 a pri objekte Remíza a skládka kameniva č.1 sa nachádza pri objekte Investičný sklad. Sklárky nie sú zakryté a nie sú odvodnené.

Kapacita skládok: **č.1 - 10 000 t, č.2 - 3000 t, č.3 - 10 000 t, č.4 - 5 000 t.**

d.7) Sklad olejov – nádrže

Skladovanie motorových olejov v nádržiach s objemom **13 m³** (4 x 1,25 m³, 4 x 2 m³) + 400 litrov olejov v pôvodných obaloch. Oceľové nádrže sú osadené v murovanom zastrešenom objekte, v havarijnej nádrži, zabezpečenej proti úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd. Oleje skladované mimo nádrží sú zabezpečené proti úniku záchytnými vaňami.

d.8) Sklad olejov – 2x prístrešok

Skladovanie olejov pod plechovým prístreškom v množstve **2 x 4800 litrov**. Oleje sú skladované v plechových 200 l sudoch. Plechové prístrešky sú vybavené havarijnou nádržou.

d.9) Sklad MTZ

Skladujú sa tu prísady na mletie vápna v originálnom balení (**4 x 1000 litrové** IBC kontajnery) na báze vodného roztoku dietylenglykol. Havarijné zabezpečenie – záchytná vaňa o objeme 4 000 litrov.

d.10) Sklad horľavín

Horľaviny sú skladované v betónovom sklade so spevnenou plochou s kapacitou skladovania **1000 l**. Horľaviny sú skladované v balení od výrobcu, alebo v sudoch a sú zabezpečené havarijnou nádržou.

d.11) Sklad PHM - Bencalor

Sklad PHM slúži na skladovanie nafty v typizovanej nádrži o objeme **16 000 l** s výdajným stojanom. Manipulačná plocha je spevnená a zabezpečená proti úniku škodlivých látok do podlažia. Vody z povrchového odtoku z manipulačnej plochy sú zvedené do odlučovača ropných látok KX-5 a následne do dažďovej kanalizácie spoločnosti DOLVAP, s.r.o., Varín. Vody z povrchového odtoku z prístupovej cesty k výdajnému miestu sú zvedené cez uličný vpust do dažďovej kanalizácie.

e) Vodné hospodárstvo:

e.1) Odber vody

Odber podzemnej vody sa realizuje z kopanej studne S-1, ktorá sa nachádza v areáli prevádzky Varín, v miestnosti čerpacej stanice (murovaný objekt), na pozemku KN-C 1931/26 v k.ú. Varín. Je súčasťou vodného hospodárstva pozostávajúceho z odberového zariadenia, čerpacej stanice so zásobníkmi vody, vodomeru a vodovodných rozvodov. Zo studne sa voda čerpá čerpadlom, ktoré dopĺňa vodu do zásobníkov. Zo zásobníkov sa napája hlavné vodovodné potrubie, z ktorého sú pripojené jednotlivé technologické linky. Odoberané množstvo podzemnej vody sa mení v závislosti od prevádzkových požiadaviek. Zo studne S-1 je možné čerpať celoročne využiteľné množstvo 3,5 l.s⁻¹ podzemnej vody, pri maximálnom znížení hladiny podzemnej vody na úroveň 344,45 m n.m.

Studňa S-1 má hĺbku 6 m, priemer 3,0 m.

Podzemná voda sa využíva na pitné aj výrobné (technologické) účely. Zdravotné zabezpečenie vody je vykonávané chlúrením. Meranie množstva odoberanej podzemnej vody je zabezpečené vodomermom.

Ochranné pásma vodárenského zdroja boli určené Rozhodnutím OÚ ŽP v Žiline č. A/2006/02580-3/ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006.

Okolo studne je zriadené ochranné pásmo I. stupňa vodárenského zdroja, ktoré slúži na bezprostrednú ochranu vodárenského zdroja a na ochranu odberného miesta pred jeho poškodením. Je oplotené s uzamykateľnou bránou a má tvar štvoruholníka s dĺžkami strán 24,55x33,35x21,9x35,0 m.

Ochranné pásmo II. stupňa s rozlohou 2 300 m² bolo stanovené na ochranu proti bezprostrednému ohrozeniu kvality podzemnej vody, a to z hľadiska minimalizovania možného vplyvu znečisťujúcich látok na pokryvnú vrstvu resp. prienik týchto látok do horninového prostredia.

e.2) Odvádzanie odpadových vôd

V prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody, priemyselné odpadové vody z umývania nákladných automobilov a vody z povrchového odtoku.

Splaškové odpadové vody z jednotlivých stredísk a pracovísk sú odvedené splaškovou kanalizáciou do vlastnej ČOV, kde sú zaústené aj priemyselné odpadové vody z umývania nákladných automobilov. Na čistenie odpadových vôd z prevádzky je vybudovaná ČOV s dvomi biologickými jednotkami MČO II-65, ktorá pracuje na princípe dlhodobej

aktivácie primárnej sedimentácie s aeróbnou stabilizáciou kalu, čo zabezpečuje stabilitu čistiaceho procesu.

Hlavné objekty ČOV:

- Čerpacia stanica (ďalej len „ČS“) – slúži na prečerpávanie splaškových odpadových vôd do biologickej jednotky MČO II-65. Na prítoku v ČS je umiestnený česlicový kôš na zachytávanie hrubých nečistôt. V ČS sú umiestnené čerpadlá typ 80 GFHU v zostave 1 + 1 zabudovaná rezerva. Zapínanie a vypínanie čerpadiel je automatické a ovládané pomocou ponorkových spínačov hladín.

- Biologická jednotka MČO II – 2 x slúži na čistenie splaškových odpadových vôd. Jedná sa o celokovový objekt, rozdelený deliacou stenou na aktivačnú a dosadzovaciu časť. Potrebný prísun kyslíka je zabezpečovaný prevzdušňovacím aeračným zariadením. Recirkulácia kalu do aktivačnej nádrže je zabezpečovaná štrbinou. Prebytočný kal z čistiaceho procesu sa odčerpáva z dosadzovacej časti nádrže do zahusťovacej nádrže, v závislosti od kolísania sušiny v aktivačnej nádrži. Prebytočný kal je uskladňovaný v zahusťovacej nádrži, kde dochádza k jeho čiastočnému zahusťovaniu. Kalová voda sa vracia späť do čistiaceho procesu.

Základné kapacitné hodnoty MČO II-65:

$Q_d = 65 \text{ m}^3/\text{deň}$

$Q_{24} = 2,71 \text{ m}^3/\text{hod}$

$Q_{\max} = 11,4 \text{ m}^3/\text{hod}$

$Q_{\min} = 1,8 \text{ m}^3/\text{hod}$

Priemerná koncentrácia znečistenia v $BSK_5 = 200 \text{ mg/l}$

Rozsah BSK_5 : 8,5 - 14,8 kg/deň

Počet EO: 258

Vyčistené splaškové vody sú odvádzané do recipientu Mlynský náhon.

Vody z povrchového odtoku – dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú vedené cez potrubie dažďovej kanalizácie do usadzovacej nádrže a do odlučovača ropných látok typu CHP – 1,25 a následne do recipientu Mlynský náhon.

e.3) Umyváreň nákladných automobilov:

Umyváreň slúži na umývanie nákladných automobilov. Vody z umývacej rampy (umývania nákladných automobilov) sú po predčistení odvádzané do splaškovej kanalizácie a následne sú čistené na čistiarni odpadových vôd. Množstvo prečerpávaných vôd je merané vodomermom.

e.4) Trafostanice:

- **Hlavná trafostanica** je murovaná budova, v ktorej sa nachádzajú v oddelených priestoroch (tzv. kobkách) olejové a suché transformátory. Pod olejovými transformátormi sú vybudované vodotesné šachty, ktoré zamedzia v prípade poruchy pláštia transformátora úniku oleja do podzemných vôd. Vo výške cca 80 cm od dna šachty je zabudovaný kovový rošt, na ktorom je uložený štrk frakcie 32-63 mm o hrúbke 250 mm. (Bola vybudovaná podľa ČSN 33 3240, ktorá bola aktuálna v čase realizácie).

Výkony jednotlivých transformátorov

a) 1000 kVA – napätie 22/6 kV, olejová náplň 768 kg - 1 ks

b) 2x 1000 kVA – napätie 22/0,5 kV a 2x 1000kVA – napätia 22/0,4 kV - suché.

- **Trafostanica SOV**, pri ktorej sa nachádza pod prístreškom jeden transformátor o výkone 630 kVA a napätí 22/6 kV, olejová náplň 570 kg, ostatné sú suché. Pod transformátorom je vybudovaná vodotesná šachta, ktorá zamedzí v prípade poruchy plášťa transformátora úniku oleja do podzemných vôd. Vo výške cca 80 cm odo dna šachty je zabudovaný kovový rošt, na ktorom je uložený štrk o frakcii 32-63 mm o hrúbke 250 mm. (Bola vybudovaná podľa ČSN 33 3240, ktorá bola aktuálna v čase realizácie).
- V **ostatných trafostaniciach** sú použité suché transformátory chladené vzduchom (bez náplne).

f) Monitoring vôd

f.1) Odpadové vody - splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody z umývania nákladných áut, ktoré sú po predčistení v ČOV vypúšťané do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín.

Monitoring odpadových vôd v rozsahu: CHSK-Cr, BSK₅, NL, NEL

Pre počet EO 258: počet odberov - 4 vzorky ročne

f.2) Monitoring povrchových vôd

Vody z povrchového odtoku, ktoré sú po predchádzajúcom predčistení v usadzovacej nádrži a po prechode cez odlučovač ropných látok CHP 1, vypúšťané do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín.

Počet odberov: 2 x ročne

Kvalita vôd z povrchového odtoku sa sleduje v ukazovateli: NEL

f.3) Monitoring podzemných vôd

Z dôvodu zabezpečenia kvality a zdravotnej bezchybnosti vodného zdroja (vlastná studňa) bol na základe odborného hydrogeologického posudku zrealizovaný nasledujúci monitorovací systém:

- pre sledovanie kvality podzemných vôd vstupujúcich do sledovaného územia sa používajú existujúce dve sondy:
 1. sonda MS-5 lokalizovaná pri ČOV,
 2. sonda MS-4 pri nákladnej vrátnici,
- pre sledovanie kvality podzemných vôd vystupujúcich zo sledovaného územia boli vybudované v západnej časti územia tri neúplné monitorovacie sondy (o hĺbke 8,0 m) MS 1, MS 2 a MS 3 za skladovými priestormi a strojňami dielňami.

Sondy MS 1, MS 2 a MS 3 sú zrealizované ako neúplné studne. Jedná sa o monitorovacie sondy s priemerom 220 mm, hĺbky cca 8 m, pažnica priemeru 140 až 160 mm, perforovaná v intervale hrúbky štrkopiesočnej polohy cca 4,0 m v spodnej časti vrtu, 0,5 m – kalník, ílové tesnenie hornej časti vrtu na odizolovanie infiltrácie zrážkových vôd a vôd z povrchu, štrkový obsyp v rozsahu filtračnej časti vrtu, ochrany pažnice oceľovou chráničkou s upravenou uzamykateľnou hlavou pre režimové sledovanie podzemných vôd – zabetónovaná chránička, betónová platňa 50 x 50 cm.

Monitoring podzemných vôd sa vykonáva 1 x ročne v ukazovateľoch - pH, CHSK-Mn, vodivosť, NH₄, NEL a ťažké kovy Ag, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, dusičnany.

g) Ochrana ovzdušia:

Prevádzka je tvorená nasledujúcimi technologickými uzlami:

g.1) PS III - Presýpacia stanica je vstupom suroviny z lomu Stráňavy do prevádzky Varín. Dopravník dĺžky 4 km (lanopás) dopravuje materiál z lomov do prevádzky Varín. Začína na lome Polom (prevádzka Stráňavy) – nepatrí pod IPKZ a končí na presýpacej stanici PSIII v prevádzke Varín. Zariadenie nie je vybavené odlučovačom tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“), prašnosť sa znižuje skrúpaním materiálu. Projektovaná kapacita: **500 t/hod**

g.2) PS IV - Presýpacia stanica je vstupom suroviny do zásobníkov granulovne, pecí a expedičných zásobníkov kameniva. Materiál vytriedený na triediarni a uskladnený na skládkach triediarne sa dopravuje cez presýpaciu stanicu PS IV do zásobníkov ako vstup do ďalších uzlov technológie. Zariadenie nie je vybavené odlučovačom TZL, prašnosť sa znižuje skrúpaním materiálu. Projektovaná kapacita: **400 t/hod**

g.3) Triediareň a skládky - Vyťažená surovina vápenca z lomu Polom spracovaná na frakciu 0/125 mm a vyťažená surovina z lomu Kosova sa lanopásom dopravujú do prevádzky Varín, na presýpaciu stanicu PS III, odtiaľ je smerovaná na triediareň. Pri prechode hrubotriedičom sa oddelí frakcia 40/125 mm, ktorá slúži ako vsádzka do pece pre výrobu dolomitického vápna. Podsitná frakcia 0/40 mm prechádza triedičom (2 rezonančné triediče) a triedi sa na sitách 5 a16 mm na frakciu 0/5mm, 5/16mm, 16/40 mm. Tieto frakcie tvoria samostatné skládky. Z presýpacej stanice PS III je možné smerovať materiál priamo na skládku tak, že neprechádza hrubotriedičom. Tento materiál potom tvorí samostatné skládky netriedeného vápnenca alebo dolomitu. Na odprášenie výsyvky z dopravného pásu na hrubotriedič a hrubotriediča sa používa hadicový filter, na odprášenie presypov z dopravného pásu na triediče Binder a odprášenie ostatných nadväzujúcich technologických zariadení sa používa hadicový filter. Tieto filtre majú tlakovo-vzdušnú regeneráciu Pulse-Jet. Projektovaná kapacita: **400 t/hod**

g.4) Granulovňa

Granulovňa je technologický uzol, ktorý slúži na výrobu granulovaných drtí používaných na stavebné a hutnícke účely. Vyrábajú sa rôzne frakcie v rozpätí: 0 - 32 mm, na dvoch linkách - linka č.1 a linka č.2. Vstupná surovina je triedený vápenec fr.16/63 mm, ktorá prechádza drvičom linky č.1, alebo drvičom linky č.2. Na dvoch triedičoch Metso sa rozdrvený vápenec triedi na rôzne frakcie 0 - 32 mm. Nadsitná frakcia sa vracia do drvičov. Na odprášenie presypov z dopravných pásov, korčekových dopravníkov, drvičov, triedičov, baličky a odprášenie ostatných nadväzujúcich technologických zariadení sa používa lamelový filter Herding, lokálne filtre Donaldson, a taktiež skrúpanie materiálu vodou.

Skládka granulovaného vápnenca je realizovaná na spevnenej ploche s projektovanou kapacitou 20 000 t a vyštrkovanej ploche s projektovanou kapacitou 20 000 t. Spevnená plocha je oddelená betónovými panelmi. Skládka je zavázaná pásovým dopravníkom a nákladnou autodopravou. Odber zo skládky je pomocou kolesového nakladača. Slúži pre potreby technologického uzla Granulovňa. Sypanie materiálu na

skládku materiálu frakcie 0 – 4 mm je vykonávané plniacou hubicou DELTA s lamelovým filtrom - sypanie na ostatné skládky je skrúpané vodou - podľa počasia. Projektovaná kapacita: **200 t/hod.**

g.5) Spracovanie odpadových vápencov – ďalej len „SOV“

SOV je technologický uzol, ktorý slúži na výrobu vápenca/dolomitu fr. 0/4 mm pre hutnícke účely, na výrobu vápenca fr. 0/2 a sklárskeho dolomitu fr. 0/2, sušenie sklárskeho dolomitu, uskladnenie mletého vápna o kapacite 2x 300 ton a 1 x 50 ton. Výrobné stredisko sa skladá z nasledovných liniek:

Linka spracovania vápenca/dolomitu – slúži na výrobu vápenca fr. 0/4 a sklárskeho dolomitu fr.0/2 mokrého o vlhkosti 1 až 4 % a suchého do vlhkosti 0,5%. Na jeho výrobu sa využíva vstupná frakcia 5/16 alebo 0/40, ktorá je uskladnená na triediarni, chránená pred poveternostnými vplyvmi. Táto frakcia sa drví na drvičoch (KMR a OKD), ďalej sa triedi na triedičoch. Hotový produkt sa uskladňuje v Expedičných zásobníkoch o objeme 480 m³, ktoré sú spoločné pre vápencovú/dolomitovú linku (KMR a OKD) a frakcie 0/4 alebo 0/2. Priemerný výkon linky pre spracovanie dolomitu fr 0/2 je 12 ton/hod., priemerný výkon pre spracovanie vápenca je 60 ton/hod. Skutočný výkon je plne závislý na konečnej vlhkosti vyrábaného produktu fr. 0/4 alebo fr. 0/2 a ich vstupnej zrnitosti.

Na odprášenie drvičov sa používajú hadicové a lamelové filtre. Na odprášenie dopravných ciest a triedičov Tajfún sa používa hadicový filter FKC V31 (jestvujúci). Na odprášenie obehového zásobníka M3 slúži lamelový filter Herding V75.

Linka sušenia dolomitu – v prípade nepriaznivých podmienok, keď vstupná surovina pre výrobu sklárskeho dolomitu fr. 0/2 – suchý je viac ako 0,5 %, ktorá je uskladnená v odležiavacom zásobníku M1 o objeme 480 m³ je dopravená do bubnovej plynovej sušiarne. V sušiarne sa nastavujú parametre výkonu tak, aby výsledná vlhkosť dosiahla hodnotu cca 0,2 %. Maximálny výkon pri frakcii 5/16 je 11 ton/hod. Na odprášenie bubnovej sušiarne a odvod spalín slúži filter Alfa-Jet s tlakovzdušnou regeneráciou V77. Na odprášenie dopravných ciest podávania materiálu na expedíciu, do a zo sušiarne do odležiavacích zásobníkov M1,M2,M3 a slúži hadicový filter FKC V28. Na odprášenie korčkového elevátora slúži hadicový filter FKC V30. Odprášenie dopravných ciest sklárskeho dolomitu V57 realizovaním sušenia sa nevyužíva.

Skladovanie a expedícia mletého vápna – na skladovanie mletého vápna slúžia dva zásobníky o kapacite 300 ton, jeden zásobník o kapacite 50 ton a jeden prídavný zásobník o kapacite 10 ton. Na odprášenie zásobníkov (300 t) slúžia 2 ks patrónových filtrov typu DLP. Na odprášenie zásobníka (50 t) a prídavného zásobníka slúži hadicový filter typu HF11 (mechanická regenerácia). Expedícia vápna do autocisterien sa vykonáva plniacou hubicou Moduflex F300 s integrovaným hadicovým filtrom – V58. Zdroje prašnosti sú zakrytované a odsávané filtračných zariadení, ktorými sú filtre hadicové, lamelové, patrónové, plniace hubice s integrovanými filtrami a taktiež skrúpané vodou. Tieto filtre majú tlakovo-vzdušnú regeneráciu typu Pulse-Jet.

Projektovaná kapacita: **80 t/ hod.**- fr. 0/4 mm a 30t/ hod.- fr. 0/2 mm linka KMR,
18 t/hod.- fr. 0/2 mm linka OKD,

g.6) Pec Maerz

Pec Maerz je šachtová regeneratívna pec, slúži na výrobu kusového vápna. Výpal vápna je v dvoch šachtách, kde jedna šachta je páliaca a druhá šachta predhrievacia. Po približne 15 - tich minútach sa zmení činnosť jednotlivých šacht. Predhrievacia sa stáva páliacou a páliaca predhrievacou. Vstupná surovina je vápenec, palivom je zemný plyn. Pec je riadená riadiacim systémom pomocou počítača. Súčasťou pece je hadicový filter, ktorým prechádzajú spaliny pred výstupom z komína. Na odprášenie dvojšachtovej pece Maerz sa používa hadicový filter.

Projektovaná kapacita: **max. 380t/deň**, pri vstupnej fr. 16/32 a 40/80

g.7) Mlynica a Balička vápna

Mlynica a balička je jeden technologický uzol. Slúži na výrobu drveného vápna pre rôzne účely, mletého vápna pre hutnícke a stavebné účely, výrobu vápenca (dolomitu) jemne mletého. V tomto uzle sú technologické zariadenia pre drvenie a triedenie vápna, mletie na guľovom mlyne, mletie na kotúčovom mlyne, balenie vápna, paletizáciu balených výrobkov, nakládku hotových výrobkov z expedičných zásobníkov do autocisterien, alebo do RAJ vozňov. Vypálené kusové vápno z pecí sa dopravuje do drviča a následne do vibračného triediča, v ktorom sa vápno oddelí na nadsitnú a podsitnú frakciu. Nadsitná frakcia je konečným produktom drveného vápna pre hutnícke účely. Podsitná frakcia sa mieša a dopravuje do guľového mlyna, kde sa zomelie na konečný produkt, ako mleté vápno pre hutnícke, stavebné účely a pre vstup do hydratácie vápna. Vyrobené mleté vápno sa závitkovým dopravníkom dopraví do vzorkovacích zásobníkov, odkiaľ sa podľa kvality a zloženia uskladní do jednotlivých expedičných zásobníkov. V mlynici sa vyrába aj vápenec jemne mletý, prípadne dolomit vápencový jemne mletý zo vstupnej suroviny vápenec, prípadne dolomit vápencový frakcie 0 – 32 mm, ktorý sa dávkuje zo zásobníka do kotúčového mlyna, v ktorom sa zomelie na konečný produkt.

Vápno jemne mleté pre stavebné účely sa balí na baličke do papierových vriec.

Na odprášenie baličky vápna sa používa kapsový filter FKC .

Na odprášenie dopr. ciest pod pecami smerom do mlynice sa používa hadicový filter, z ktorého sa zachytené prachové častice odstraňujú Pulse-Jet regeneráciou, t.j. tlakovo-vzdušnou regeneráciou. Sled regenerácie hadíc filtra je riadený elektronickou riadiacou jednotkou, v závislosti na snímaní diferenčného tlaku (pred a za filtračným zariadením). Odprašky z filtra padajú do zakrytovaného závitkového dopravníka a sú zaústené do sklzu korčiekového elevátora za drvič vápna pred mlynom, a tak sa vracajú späť do výrobného procesu.

Na odprášenie kotúčového mlyna sa používa lamelový filter.

Na odprášenie guľového mlyna sa používa hadicový filter s Pulse-Jet regeneráciou.

Na odprášenie zásobníka mletých vápencov sa používa filter FR-JET FPAT 15.

Na odprášenie dopravných ciest vápna do guľového mlyna sa používa hadicový filter.

Na odprášenie zásobníkov mletého vápna č.3 a č.4 sa používa lamelový filter.

Na odprášenie plnenia RAJ vozňov mletým vápnom sa používa integrovaný hadicový filter plniacej hubice.

Na odprášenie expedičného zásobníka mletého vápna na 6.koľaji sa používa hadicový filter.

Na odprášenie plnenia mletého vápna do RAJ vozňov na 6.koľaji sa používa integrovaný hadicový filter plniacej hubice.

Na odprášenie nakládky mletého vápna z expedičných zásobníkov č.8., č.9. do autocisterien sa používa integrovaný hadicový filter plniacej hubice.

Na odprášenie vzorkovacieho zásobníka č.5. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie vzorkovacieho zásobníka č.6. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie vzorkovacieho zásobníka č.7. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie expedičného zásobníka č.8. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie expedičného zásobníka č.9. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie expedičného zásobníka č.10. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie expedičného zásobníka č.11. sa používa hadicový filter.

Na odprášenie nakládky mletého vápna z expedičného zásobníka č.10. do autocisterien sa používa integrovaný hadicový filter plniacej hubice.

Na odprášenie nakládky mletého vápna z expedičného zásobníka č.11. do autocisterien sa používa integrovaný hadicový filter plniacej hubice.

Projektovaná kapacita: **22 t/hod.** guľový mlyn

6 t/hod. kotúčový mlyn KTM

g.8) Hydratizácia a balička vápenného hydrátu (hasené vápno)

Hydratizácia je technologický uzol, ktorý slúži na výrobu vápenného hydrátu, ktorý sa pripraví tak, že mleté vápno sa zmieša s nastaveným množstvom vody v troch komorách hydrátora. Súčasťou zariadenia na výrobu vápenného hydrátu je cyklón na zachytávanie prachu pri výrobe hydrátu a filter Herding HSL C 1500-20/18 GBA nerez s Pulse – jet systémom čistenia. Odsávaná vzdušnina – vodná para zbavená prachových častí, je ďalej ventilátorom tlačaná do cyklónu a následne cez potrubie výduchu do vonkajšieho prostredia. Cyklón využíva odpadné teplo z ventilátora (s teplotou do 70 °C). Voda potrebná na proces hydratizácie je vstrekovávaná sprchovými dýzami do potrubia výduchu, resp. do cyklónu proti prúdeniu teplého odpadného plynu, čím dochádza k jej ohrevu a následne je pomocou čerpadla prečerpávaná do hydrátora. Výsledným produktom je suchý vápenný hydrát, ktorý sa skladuje v zásobníkoch. Na odprášenie zásobníkov vápenného hydrátu č.1. a č.2. sa používa lamelový filter Herding.

Projektovaná kapacita: **6,0 t/hod.**

Balička

Suchý vápenný hydrát sa balí na baličke GREIF-VELOX. Balička je odsávaná lamelovým filtrom Herding.

Projektovaná kapacita: **150 vriec/hod.**

g.9) Omietkové zmesi – v súčasnosti mimo prevádzky

Omietkové zmesi sú technologický uzol, ktorý slúži na výrobu omietkových zmesí. Tvoria ho zariadenia na váženie a miešanie surovín, ktoré sa používajú na výrobu omietkových zmesí.

Projektovaná kapacita: **7000 t/rok**

g.10) Doprava vápna

Vápno kusové, vyrobené na peci Maerz, sa dopravuje dopravnými pásmi a korcom na triedič. Nadsitná frakcia sa korcom dopravuje na vibračný triedič do 2 oceľových zásobníkov a ďalej dopravnými pásmi do 2 betónových zásobníkov konečných

produktov. Podsitná frakcia sa dopravuje sústavou dopravných pásov cez zásobník Z05 smerom do Mlynice, potom ďalej do zásobníkov pred mlynom. Tu sa uskladňuje a pripravuje na ďalšie spracovanie.

Projektovaná kapacita: **15,0 t/hod.**

Na odprášenie zásobníkov kusového vápna sa používa hadicový filter.

Na odprášenie betónových zásobníkov kusového vápna sa používa patrónový kazetový filter.

Na odprášenie expedície vápna do cisterien a valníkov sa používajú integrované filtre 2 kusov plniacich hubíc Moduflex.

Na odprášenie pásu pod pecou Maerz sa používa textilný hadicový filter.

Na odprášenie triediča, pásového dopravníka a korečkového elevátora sa používa hadicový filter s Pulse-Jet regeneráciou.

Na odprášenie expedície vápna do vozňov sa používa hadicový textilný filter.

g.11) Briketizácia

Podsitná frakcia je z dopravy vápna vedená cez drvič do zásobníka pred briketovacím lisom. Z tohto zásobníka je vápno dopravované do briketovacieho lisu. Vápenné brikety z lisu sú dopravované do expedičného zásobníka kusového vápna. Drvič, doprava a zásobníky vápna na briketizácii sú odprášené lamelovým filtrom Herding.

Projektovaná kapacita: **5,0 t/hod.**

g.12) Výroba tlakového vzduchu

Tlakový vzduch sa vyrába na kompresoroch, na strediskách:

1. 2130 „Mlynica-KTM“ (2 kompresory) a slúžia na regeneráciu filtra odprášenia dopravných pásov pred mlynom a na betónových zásobníkoch pece Maerz, na regeneráciu filtrov zásobníka vápna a plniacej hubice expedície vápna do Raj vozov na 6. koľaji a pre ovládanie a regeneráciu filtra pre odprášenie dopravných ciest vápna do Guľového mlyna, výpomoc na Baličke pre prípad výpadku tlakového vzduchu.
2. 2125 „Pec MAERZ“ (2 kompresory) a slúžia na regeneráciu filtrov na peci Maerz a briketizácii vápna, ofuk pyrometra, ovládanie plynovej ovládacej skrine pece Maerz, pre vzduchové delá, pre technologický rozvod na podlažiach pece Maerz.
3. 2140 „Balička“ (2 kompresory) a slúžia na čerenie vzorkovacích a expedičných zásobníkov vápna a hydrátu, na regeneráciu filtrov na zásobníkoch, pre plniace hubice expedície vápna a regeneráciu filtrov a ovládanie baličiek, na pneumatickú vykládku z vozňov Raj a autocisterien do zásobníkov a pre čistenie zariadení. Rozvod vzduchu je prepojený s rozvodom kompresorovej stanice na stredisku SOV.
4. 2180 „SOV“ (1 kompresor) slúži na čerenie zásobníkov, na ovládanie čeriaceho vzduchu, na regeneráciu filtrov, plniacich hubíc.
5. 2110 „Granulovňa“ (2 kompresory) slúžia na potrebu regenerácie tlakovým vzduchom všetkých filtrov na celom stredisku, na čerenie zásobníka a baličky, na ovládanie plniacej hubice a filtra plniacej hubice na skládke granulovne.
6. 2210 „Omietkové zmesi“ (1 kompresor – mimo prevádzky) a slúži na čerenie zásobníkov a ovládanie baličky, pre pneumatickú vykládku surovín do zásobníkov a pre čerenie baličky. V súčasnosti mimo prevádzky.

g.13) Výroba tepla vo dvoch plynových kotolniciach:

V plynovej kotolni pre **Ekonomickú budovu** sú osadené dva kotly, z ktorých sú odpadové plyny odvádzané do jedného výduchu. Celkový tepelný príkon kotolne je 0,050 MW (**2 x 0,025 MW**).

V plynovej kotolni pre **Sociálnu budovu** sú osadené 2 zostavy **2 x 0,180 MW**. Každá zostava má samostatný komín. Celkový tepelný príkon kotolne je 0,36 MW.

Kotolne slúžia na vykurovanie a výrobu TÚV pre administratívu.

h.) Odpadové hospodárstvo

Nebezpečné odpady sú zhromažďované na určených miestach v prevádzke vo vhodných obaloch a sú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Odpady sú odovzdávané na zhodnotenie, príp. zneškodnenie oprávnenej organizácií.

h.1) Zhromaždisko odpadových olejov

Odpadové oleje sa zhromažďujú v prepravných kontajneroch s uzatváracími otvormi a vypúšťacími armatúrami. Kontajnery sú umiestnené v uzamykateľnom oceľovom prístrešku s záchytnou vaňou. Množstvo odpadových olejov zo stredísk prevádzky je obsluha povinná zaznamenať do knihy evidencie opotrebovaných olejov, uzamknúť nalievací otvor a odstrániť prípadne rozliaty olej.

Projektovaná kapacita skladu: **2 800 l** (2x600+1x800+4x200).

Kaly z obrábania sa zhromažďujú v 1 ks oceľovom uzatvárateľnom sude.

h.2) Zhromaždisko kalu z odlučovača olejov

Kal z odlučovačov olejov sa uskladňuje v kovovej nádobe, ktorá je umiestnená pod plechovým prístreškom vedľa budovy umyvárne nákladných automobilov.

Projektovaná kapacita skladu: **9 m³**

h.3) Zhromaždisko olejových filtrov

Zhromaždisko s plochou **4 m²** je zriadené v objekte Remízy. Opotrebované olejové filtre sa uskladňujú v plechových nádobách, zvlášť papierové a zvlášť kovové.

h.4) Zhromaždisko žiaroviek a výbojok

Žiarivky a výbojky sa skladujú sa v uzamknutom prístrešku s plochou **4 m²**. Prístrešok je oceľový a nachádza sa v priestore za kuchyňou, v plechovej nádobe.

h.5) Zhromaždisko zeminy kontaminovanej ropnými látkami je zriadené na spevnenej ploche pri sklade PHM. Zemina sa zhromažďuje v kovovom kontajneri o objeme **5 m³**, cca 4 tony. Kontajner je chránený pred dažďovou vodou plechovým uzáverom.

h.6) Zhromaždisko obalov kontaminovaných NL

Obaly kontaminované nebezpečnými látkami sa zhromažďujú v uzamknutom oceľovom prístrešku, ktorý sa nachádza sa v priestore za kuchyňou. Obaly sa skladujú v oceľových nádobách so záchytnými vaňami.

Kapacita zhromaždiska: **5 sudov po 200 litrov**

h.7) Niklovo- kadmiové batérie

Batérie sa zhromažďujú v kontajneri v budove. Kontajner je po naplnení premiestnený do oceleového prístrešku v priestore za kuchyňou, zabezpečený záchytnou vaňou.

h.8) Zhromaždisko olovených batérií

Olovené batérie sa zhromažďujú v objekte budovy Remízy v ocelevom kontajneri.

Kapacita zhromaždiska: **10 ks batérií**

h.9) Zhromaždisko vyradených zariadení obsahujúcich nebezpečné látky

Vyradené zariadenia sa zhromažďujú v uzamknutom ocelevom prístrešku, v priestore za kuchyňou, so spevnenou podlahou (jedná sa o chladničky, mikrovlnky ...)

Kapacita zhromaždiska: **5 ks zariadení**

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. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

A.1.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii 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.1.4. 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.1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.

A.1.6. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.1.7. Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a video dokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie, platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka je prevádzkovaná nepretržite.

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

A.3.1. V prevádzke je možné používať len suroviny, energie, znečisťujúce látky a pomocné látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená max. kapacita prevádzky
- projektovaná kapacita pece Maerz: max. 380 t vápna/deň, pri vstupnej fr. 16/32 a 40/80.

A.3.2. V prevádzke je dovolené používať suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky uvedené v tabuľke č. 1, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby.

Tabuľka č.1.

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat	Skladovacia kapacita	Miesto skladovania
Dolomitický vápenec	Neobmedzuje sa	60 000 t	Skládka na Triediarni = 60 000 t Skládka triedeného dolomitického vápenca a dolomitu
Dolomit	Neobmedzuje sa	25 500 t	Skládka na Triediarni Skládka netriedeného dolomitického vápenca a dolomitu
Skládky kamenív č.1, č.2, č.3, č.4	Neobmedzuje sa	28 000 t	Skládky kamenív pri Remíze a investičnom sklade
Skládka granulovne	Neobmedzuje sa	40 000 t	Skládky granulovne kamenív
Skládka ČSD	Neobmedzuje sa	13 000 t	Skládka mimo areálu – vápenec a dolomit
Prísady na mletie vápna na báze vodného roztoku polyalkoholov a polyamínových solí alebo dietylénglykol	20 000 l/rok	4000 l v 1000 l kontajneroch	Sklad MTZ

Ostatné chemikálie: (amoniak, kyselina chloristá, kyselina chlór vodíková, chelatón III, chlorid amónny)	-	Neskladuje sa	Neskladuje sa
Vodné sklo – pri GO pece	600 l	600 l	Sklad chemikálií
Lepidlo cement, gumoasfalt, syntetické farby, riedidlá, autodoplnky v pôvodnom balení	120 l 110 kg	120 l 110 kg	Sklad chemikálií
Ekologický, kompresorový, hydraulický, prevodový, transformátorový olej	1400 l/rok	4400 l/rok	Sklad olejov – 2 x prístrešok
Technický benzín, prevodový, motorový olej, mazacie tuky a petrolej	560 l 400 kg	560 l 400 kg	Sklad horľavín
Zemný plyn	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
Elektrická energia	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
Nafta pre dopravu	Neobmedzuje sa	16 000 l	Nádrž na naftu Bencalor

A.3.3. Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej škodlivé ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia písomne informovaná.

A.3.4. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití novej znečisťujúcej látky. K oznámeniu musia byť priložené karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.4. Odber vody

A.4.1. Povolené množstvo odoberanej podzemnej vody je uvedené v tabuľke č.2.

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemnej vody pre potreby prevádzky zo studne S-1, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona nasledovne:

Tabuľka č. 2.

Vodný zdroj	Priemerný prietok $l.s^{-1}$	Maximálny prietok $l.s^{-1}$	Priemerný prietok $m^3.deň^{-1}$	Maximálny prietok $m^3.rok^{-1}$
Kopaná studňa S-1	1,27	3,5	110	40 000

Minimálna úroveň hladiny podzemnej vody pre studňu S-1 je 344,45 m n.m. Využiteľné množstvo podzemnej vody je 3,5 $l.s^{-1}$ čerpaním v kategórii B na lokalite Varín.

A.4.2. Účel odberu:

- pitné a sociálne účely,
- technologické účely,
- požiarne účely.

A.4.3. Miesto odberu:

Podzemná voda je odoberaná z jedného odberného miesta:

Studňa S-1:

- umiestnená v areáli spoločnosti DOLVAP, s.r.o., Varín
- kopaná vybetónovaná studňa priemeru 3,0 m a hĺbky 6 m
- ponorné čerpadlá 2ks typ, jedno je záložné
- vodomer

A.4.4. Časový interval odberu:

Odber podzemnej vody je diskontinuálny, počas celého roka – 365 dní.

Zo studne S-1 sa voda odoberá čerpadlom, ktoré dopĺňa vodu do zásobníkov. Zo zásobníkov sa napája hlavné vodovodné potrubie, z ktorého sú pripojené jednotlivé technologické linky.

A.4.5. Spôsob merania odoberaného množstva podzemnej vody:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomerom) **1 x mesačne**, tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka. Použité meradlá množstva odobratej podzemnej vody musia zodpovedať požiadavkám zákona č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.

A.4.6. Výkon čerpadla umiestneného v zdroji podzemnej vody - Studňa S-1 - nesmie prekročiť výdatnosť vodného zdroja.

A.4.7. Merať hladinu podzemnej vody automatickým snímačom hladiny. Meranie vykonávať v rovnakom čase pri plnej prevádzke podniku. Meranie vykonávať **1 x týždenne**. Údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.8. Prevádzkovateľ je povinný vodárenský zdroj prevádzkovať podľa schváleného Prevádzkového poriadku vodohospodárskeho objektu – „Vlastná kopaná studňa“.

A.4.9. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky určené rozhodnutím OÚ ŽP v Žiline č. A/2006/02580-3/ObÚŽP-Ros zo dňa 12.10.2006 o schválení ochranných pásiem

vodárenského zdroja kopanej studne, ako zdroja pitnej a úžitkovej vody pre objekty spoločnosti Dolvap, s.r.o.

- A.4.10.** Ochranu vodárenského zdroja zabezpečovať v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- A.4.11.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody a v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.4.12.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring kvality odoberanej podzemnej vody z určeného vodného zdroja podľa podmienky I.2.3. integrovaného povolenia.
- A.4.13.** Z dôvodu zabezpečenia kvality a zdravotnej bezchybnosti vodného zdroja zabezpečovať prevádzkovanie inšpekciou schváleného monitorovacieho systému kvality podzemných vôd podľa podmienky I.2.4. integrovaného povolenia.
- A.4.14.** Prevádzkovateľ pri odbere podzemnej vody, je povinný oznamovať údaje o týchto odberoch a údaje určené v povolení raz ročne poverenej osobe, ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.
- A.4.15.** Viest' a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.
- A.4.16.** Za odber podzemnej vody odvádzať poplatky v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd).
- A.4.17.** Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani potrebnej kvalite.
- A.4.18.** Všetky zmeny týkajúce sa povoleného odberu okamžite nahlásiť inšpekcii. Prípadné zvýšenia množstva odberu podzemnej vody je možné len na základe povolenia inšpekcie.
- A.4.19.** Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd:
Povolenie je platné **do 20.09.2031**.
- A.4.19.1.** Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na odber podzemných vôd aspoň päť mesiacov pred skončením platnosti tohto povolenia.
- A.4.19.2.** Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.
- A.4.19.3.** 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.

A.4.19.4. Právnická osoba alebo fyzická osoba môže na základe kladné ho stanoviska inšpekcie umožniť užívanie vôd v súlade s povolením na osobitné užívanie vôd tretej osobe.

A.4.19.5. 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.5. Technicko – prevádzkové podmienky

A.5.1. Výrobu vápna a spracovanie kameňa vykonávať v súlade so schválenou dokumentáciou, t.j. projektom stavby, technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania. Dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri výrobe vápna a spracovaní kameňa tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.

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

A.5.3. Inšpekciu bezodkladne informovať o výsledku monitorovania, ak sa monitorovaním zistí, že emisné limity boli prekročené.

A.5.4. Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.

A.5.5. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia podľa vypracovaných a schválených Súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia (ďalej len „súbor TPP a TOO“).

A.5.6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov zariadení v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia 3.3.1. Výroba vápna, 3.10.2. Kameňolomy a spracovanie kameňa, 3.12.2. Výroba nepálených murovacích materiálov a prefabrikátov č. 4/STPP a TOO/2020, zo dňa 30.09.2020, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným inšpekciou podľa zákona o IPKZ.

A.5.7. Jednotlivé časti prevádzky, ktoré sú ručne riadené, nesmie obsluha prevádzky ponechať bez dozoru.

- A.5.8.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.5.9.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať jednotlivé povolené stavby v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.5.10.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity podľa bodu B.1. tohto integrovaného povolenia.
- A.5.11.** Odlučovacie a čistiacie zariadenia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom, zabezpečiť ich vysokú účinnosť, pravidelné technické kontroly a údržbu.
- A.5.12.** Zabezpečovať prevádzkyschopnosť regeneračných zariadení filtrov a výmenu filtračných elementov-tkanín, lamíel, patrón vykonávať podľa odporúčaní výrobcov, alebo hodnoty tlakovej straty filtra.
- A.5.13.** Tlakovú stratu, výmenu filtračných vložiek a opravy na filtroch zaznamenávať v elektronickej podobe na počítači na údržbe.
- A.5.14.** Tlaková strata odlučovacích zariadení nesmie prekročiť povolenú tlakovú stratu uvedenú v prevádzkovom predpise výrobcu daného odlučovacieho zariadenia. Ak dôjde k zvýšeniu tlakovej straty, a tým i k zníženiu účinnosti odsávania a filtrácie, je potrebné vymeniť filtračnú textíliu. Vymenený filtračný element musí spĺňať všetky technické parametre pre optimálnu filtráciu. Do evidencie je nutné zaznamenávať, pri akom prietoku bolo meranie tlakovej straty.
- A.5.15.** Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce TZL, využiť technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií zo všetkých technologických zariadení a operácií, ktoré produkujú prach.
- A.5.16.** Znižovať sekundárnu prašnosť udržiavaním čistoty a poriadku na pracoviskách a cestných komunikáciách. Zabrániť zvýšenej prašnosti v jednotlivých prevádzkových uzloch a pri doprave surovín pravidelným skrúpaním a vysávaním (priemyselnými vysávačmi), premazávaním točivých častí zariadení podľa plánu údržby a opráv, počas ručnej manipulácie a nastavovania plniacej hubice pred plnením cisterny, spúšťaním chodu filtračného zariadenia ventilátora ešte pred spustením výrobného zariadenia.
- A.5.17.** Najmenej štyrikrát ročne vyčistiť vrchné priestory zásobníkov vápna (expedičných a vzorkovacích a časti strechy na hydratácii vápna) od nánosov vápna. O vykonanom čistení vykonať záznam do vedenia prevádzkovej evidencie – PIS a na požiadanie inšpekcie ho predložiť k nahliadnutiu.
- A.5.18.** Viest' predpísanú prevádzkovú dokumentáciu o zdroji znečistenia ovzdušia, ktorá musí byť uložená na dostupnom mieste, alebo v elektronickej podobe v počítači. Prevádzková dokumentácia musí byť vedená prehľadným spôsobom, umožňujúcim

kontrolu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Do systému PIS uvádzať také hodnoty, aby bolo kontrolovateľné, kedy a koľko prevádzkových hodín boli v prevádzke zdroje znečisťovania ovzdušia a rovnako, kedy a koľko prevádzkových hodín boli v prevádzke filtračné zariadenia.

A.5.19. Do prevádzkovej evidencie jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia zaznamenávať tieto údaje:

- množstvo vstupných surovín,
- množstvo vyrobeného výrobku,
- spotrebu paliva,
- prevádzkové hodiny zariadenia a prevádzkové hodiny k nemu prislúchajúceho odlučovacieho zariadenia,
- poruchy a závady.

U zariadení, ktoré sú odlučované textilnými filtermi:

- výmenu filtračných tkanín,
- tlakovú stratu na filtroch.
- časy chodu filtrov/ventilátorov.

A.5.20. Vykonávať pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky horákov na všetkých plynových zariadeniach oprávnenou osobou, minimálne raz ročne a pri každej poruche, príp. servisnej prehliadke zabezpečiť nastavenie horákov.

A.5.21. Prevádzkovať plynové zariadenia tak, aby sa ich parametre udržiavali v predpísaných medziach a podľa dosahovaných výkonov zariadení.

A.5.22. Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa výpočtu schváleného príslušným orgánom ochrany ovzdušia – Okresný úrad v Žiline.

A.5.23. Ohlasovať inšpekcií vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti, pri vážnom a bezprostrednom ohrození kvality ovzdušia a pri nadmernom úniku emisií.

A.5.24. Pravidelne čistiť dažďovú a splaškovú kanalizáciu (vrátane vpustov), najmenej však 1x za rok. Do prevádzkového denníka zaznamenávať všetky kontroly a čistenie odlučovača ropných látok KX-5.

A.5.25. Maximálna akumulačná hladina odlúčených ropných látok môže byť 50 mm nad koncom skrutiek vyčnievajúcich nad rozperný kríž. Ropné látky je potrebné odstrániť ešte pred dosiahnutím tejto maximálnej hladiny.

A.5.26. Podľa potreby odstraňovať mechanické nečistoty z kalovej nádrže odlučovača RL a pravidelne sledovať (1 x mesačne), najmä však po výdatných a dlhotrvajúcich zrážkach či nedošlo k upchatiu koalescenčnej nádrže odlučovača ropných látok.

A.5.27. Dodržiavať podmienky pre prevádzkovanie vodnej stavby podľa schváleného prevádzkového poriadku ČOV a kanalizácie.

- A.5.28.** Množstvo odpadových vôd (splaškové odpadové vody a odpadové vody z umývacej rampy) čistených na ČOV nesmie prekročiť dennú kapacitu ČOV, uvedenú v prevádzkovom poriadku ČOV.
- A.5.29.** Vody z umývacej rampy odvádzať po predčistení do splaškovej kanalizácie.
- A.5.30.** Denne odstraňovať plávajúce látky z dosadzovacej nádrže a zabezpečovať kontrolu odtoku z ČOV a minimálne 1 x za mesiac kontrolovať stav výuste. Dátumy a rozsah čistenia zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.5.31.** Pravidelne podľa potreby, minimálne však v jarom a jesennom období, vykonávať čistenie objektov ČOV, pravidelne vykonávať údržbu okolia ČOV.
- A.5.32.** Pravidelne (min. 1x mesačne) sledovať aktivovaný a vratný kal. Údaje o množstve kalu zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.5.33.** Opravu a údržbu strojných zariadení vykonávať tak, aby nemohlo dôjsť k ovplyvneniu kvality podzemnej vody, nakoľko sa prevádzka nachádza v ochrannom pásme II. stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja Teplička nad Váhom.

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

- A.6.1.** Prevádzku prevádzkovať v súlade s platným a schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) a v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.
- A.6.2.** Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.6.3.** Zabezpečiť, aby všetky skladovacie, prevádzkové a havarijné nádrže, potrubné rozvody, manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do pôdy, do povrchových alebo podzemných vôd alebo do kanalizácie.
- A.6.4.** Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami mimo vyhradené zabezpečené miesta a plochy je zakázané.
- A.6.5.** Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a prevádzkach, kde sa s nimi zaobchádza. Sklady znečisťujúcich látok prevádzkovať podľa prevádzkového predpisu pre príslušný sklad.
- A.6.6.** Žieraviny a ostatné škodliviny skladovať, prepravovať a vydávať len v obaloch dostatočne pevných a nepoškodených.

A.6.7. S použitými obalmi zo znečisťujúcich látok zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

A.6.8. Podlahy a havarijné nádrže v mieste, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.

A.6.9. Na miesta, kde sú skladované znečisťujúce látky a zaobchádza sa s nimi, umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.

A.6.10. Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu použitej látky a smerom prúdenia.

A.6.11. Nádrže na suroviny, pomocné prípravky a chemikálie musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu netesnosti.

A.6.12. Výdaj nafty vykonávať vždy len na spevnenej ploche pred výdajným stojanom.

A.6.13. V prevádzke je dovoľené skladovanie a zaobchádzanie s nasledovnými znečisťujúcimi látkami:

a) Sklad PHM-Bencalor

Tabuľka č.3.a)

<i>Znečisťujúca látka</i>	<i>Maximálna skladovacia kapacita</i>	<i>Predpokladaný únik</i>	<i>Ročný obrat</i>
Motorová nafta	16 000 l	12 000 l	147,6 t

Tabuľka č.3.b)

<i>Poradové číslo ŠL</i>	<i>Plocha</i>	<i>Účel použitia</i>	<i>Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku</i>	<i>Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)</i>	<i>Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku</i>	<i>Čistenie vôd z povrchového odtoku</i>	<i>Stavebná úprava plochy</i>
	<i>[m²]</i>						
Motorová nafta	16	Stáčanie výdaj – čerpacia stanica	Nezastrešená	Nie je	Ekodréni do ORL KX-5	odlučovač ropných látok KX -5	Betón, fólia

b) Sklad olejov- čisté nepoužívané suroviny a materiály

Tabuľka č.3.c)

<i>Znečisťujúca látka</i>	<i>Max. skladovacia kapacita</i>	<i>Predpokladaný únik v l</i>	<i>Ročný obrat</i>
Prevodové oleje	2000 l	400 l	300 l
Motorové oleje	3250 l	400 l	400 l
Hydraulické oleje	3750 l	400 l	500 l

Turbínový olej	2000 l	200 l	100 l
Kompresorový olej	2000 l	500 l	700 l
Oleje v pôvodných obaloch: emulgačný, hydraulický, motorový	400 l	100 l	400 l

Tabuľka č.3.d)

Znečisťujúca látka	Plocha [m ²]	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)	Stavebná úprava plochy
Prevodové oleje	spolu 60m ²	Autodoprava, technologické linky	nie	Záchytná izolovaná vaňa 38 m ³	Betónová spevnená izolovaná plocha
Motorové oleje					
Hydraulické oleje					
Turbínový olej					
Kompresorový olej					
Oleje v pôvodných obaloch				Záchytné vane 2x0,24 m ³	Betónová, spevnená plocha

c) Sklad olejov – 2x prístrešok - projektovaná kapacita 2x 4 800 litrov

Tabuľka č.3.e)

Znečisťujúca látka	Maximálna skladovacia kapacita v litroch	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Ekologický olej	400 l	200 l	100 l
Kompresorový olej	800 l	200 l	200 l
Hydraulický olej	1000 l	400 l	200 l
Prevodový olej	1200 l	400 l	400 l
Vykurovací olej ľahký – skladovanie iba počas opravy pece	3000 l	1000 l	3000 l Spotreba iba pri GO pece
Transformátorový olej	1000 l	400 l	500 l

Tabuľka č.3.f)

Znečisťujúca látka	Plocha [m ²]	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)	Stavebná úprava plochy
Ekologický olej	Spolu 40m ²	Technologické stroje a zariadenia	nie	Záchytná vaňa 2x4 m ³	Betónová, spevnená plocha
Kompresorový olej					
Hydraulický olej					
Vykurovací olej					
Transformátorový olej					

d) Zhromaždisko odpadových olejov

Tabuľka č.3.g)

Znečisťujúca látka	Maximálna skladovacia kapacita v litroch	Predpokladaný únik v litroch	Ročný obrat
Oleje motorové, prevodové, hydraulické, kompresorové	Kontajnery 2x600 l, Kontajner 1x800 l, 4x200 l sudy	800 l	2 800 l

Tabuľka č.3.h)

Znečisťujúca látka	Plocha [m ²]	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)	Stavebná úprava plochy
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	20 m ²	Použitie olejov z technologických zariadení a autodopravy	nie	Záchytná vaňa 4 m ³	Betónová, spevnená plocha

e) Sklad chemikálií – 1000 l

Tabuľka č.3.i)

Znečisťujúca látka	Maximálna skladovacia kapacita v l, resp. kg	Predpokladaný únik v l, resp. kg	Ročný obrat
Amoniak	Neskladuje sa*	-	
Kyselina chloristá	Neskladuje sa*		

Kyselina chlór vodíková	Neskladuje sa*	-	
Chlorid amónny	Neskladuje sa*		
Vodné sklo	600 l	400 l	600 l spotreba pri oprave pece
Lepidlo cement	60 l	40 l	60 l
Gumoasfalt	30 kg	10 kg	30 kg
Farby syntetické	80 kg	30 kg	80 kg
Riedidlá syntetické	30 l	30 l	30 l
Autodoplnky v pôvodnom balení	30 l	10 l	30 l

*všetko nakúpené množstvo ide ihneď do spotreby

Tabuľka č.3.j)

Znečisťujúca látka	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)	Stavebná úprava plochy
	[m²]				
Amoniak, kys. chloristá, kys. chlorovodíková	-	Laboratórium	-	-	-
Vodné sklo	Spolu 15m²	Oprava pece	nie	Záchytná vaňa 0,8 m³	Betónová, spevnená plocha
Farby syntetické		Lepenie dopravných pásov, autodoprava, obnova náterov	nie	Záchytná vaňa 0,24 m³	
Riedidlá syntetické					
Lepidlo cement					
Autodoplnky v pôvodnom balení					

f) Sklad horľavín – 1000 l

Tabuľka č.3.k)

Znečisťujúca látka	Maximálna skladovacia kapacita v l, resp. kg	Predpokladaný únik v l, resp. kg	Ročný obrat
Technický benzín	240 l	200 l	200 l

Olej prevodový	100 l	100 l	100 l
Olej motorový	160 l	100 l	160 l
Mazacie tuky	300 kg	300 kg	400 kg
Petrolej	200 l	200 l	100 l

Tabuľka č.3.I)

<i>Znečisťujúca látka</i>	<i>Plocha</i> <i>[m²]</i>	<i>Účel použitia</i>	<i>Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku</i>	<i>Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m³)</i>	<i>Stavebná úprava plochy</i>
Technický benzín	Spolu 15 m ²	Technologické stroje a zariadenia	nie	Záchytná vaňa 0,8 m ³ a záchytná vaňa 0,24m ³	Betónová, spevnená plocha
Petrolej					
Olej motorový					
Mazacie tuky					

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

I. Emisie odvedeného prachu z prašných operácií iných než pálenie v peci:

B.1.1. Pre prašné operácie platia emisné limity uvedené v tabuľke č.4.

Tabuľka č. 4

<i>P.č.</i>	<i>Zdroj emisií a miesto vypúšťania</i>	<i>Výdych číslo</i>	<i>Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania</i>	<i>Koncentrácia</i>	<i>Emisný limit</i>
Technologický uzol Triediareň (HS2150)					
1.	Primárne triedenie Varín	V24	TZL	mg.m ⁻³	10
2.	Presypy pásových dopravníkov	V25	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol SOV - Spracovanie vápencov a dolomitu, sušenie, expedícia vápna (HS 2180)					
3.	Sekundárne drvenie KMR	V26	TZL	mg.m ⁻³	10
4.	Sekundárne triedenie SVT	V27	TZL	mg.m ⁻³	10
5.	Presypy a dopravníky, dopravníky zavážania a sušiarne	V28	TZL	mg.m ⁻³	10
6.	Presypy a dopravníky linky OKD	V29	TZL	mg.m ⁻³	10

7.	Korčkový elevátor, odležiavacie zásobníky	V30	TZL	mg.m ⁻³	10
8.	Triediče Tajfún a korčkový elevátor	V31	TZL	mg.m ⁻³	10
9.	Zásobník vápna M6	V32	TZL	mg.m ⁻³	10
10.	Dopravné cesty sklárskeho dolomitu -zrušené	V57	TZL	mg.m ⁻³	10
11.	Plniaca hubica Moduflex	V58	TZL	mg.m ⁻³	10
12.	Prídavný zásobník M6-1	V59	TZL	mg.m ⁻³	10
13.	Zásobník na vápno M9	V63	TZL	mg/m ³	10
14.	Plniaca hubica Moduflex expedícia dolomitu	V64	TZL	mg/m ³	10
15.	Odpráškene a odvod spalín bubnovej sušiarne	V 77	TZL	mg/m ³	10
16.	Zásobník vápna M7	V86	TZL	mg.m ⁻³	10
17.	Zásobník a presyp pásového dopravníka E5	V89	TZL	mg.m ⁻³	10
18.	Zásobník mletého vápenca	V87	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol Granulovňa (HS2110)					
19.	Plniaca hubica PH4 na skládke granulovne, frakcie 0-4 mm	V55	TZL	mg.m ⁻³	10
Mlynica – KTM, Drvič, GM, Expedícia vápna (HS2130,2131,2132)					
20.	Mletie a expedícia vápenca KTM	V23	TZL	mg.m ⁻³	10
21.	Guľový mlyn - mletie vápna	V34	TZL	mg.m ⁻³	10
22.	Zásobník mletého vápenca	V47	TZL	mg.m ⁻³	10
23.	Zásobník vápna č. 3. a 4.	V49	TZL	mg.m ⁻³	10
24.	Drvič, korčkový elevátor, vibračný triedič, presypy	V51	TZL	mg.m ⁻³	10
25.	Plniaca hubica z expedičného zásobníka mletého vápna č. 10 do autocisterien	V56	TZL	mg.m ⁻³	10
26.	Zásobník mletého vápna na koľaji č. 6	V60	TZL	mg.m ⁻³	10
27.	Expedícia mletého vápna na koľaji č. 6	V61	TZL	mg.m ⁻³	10
28.	Dopravné cesty vápna do guľového mlyna	V62	TZL	mg.m ⁻³	10
29.	Vzorkovací zásobník č. 5 – expedícia vápna	V65	TZL	mg.m ⁻³	10
30.	Vzorkovací zásobník č. 6 – expedícia vápna	V66	TZL	mg.m ⁻³	10
31.	Vzorkovací zásobník č. 7 – expedícia vápna	V67	TZL	mg.m ⁻³	10

32.	Expedičný zásobník č. 8 – expedícia vápna	V68	TZL	mg.m ⁻³	10
33.	Expedičný zásobník č. 9 – expedícia vápna	V69	TZL	mg.m ⁻³	10
34.	Expedičný zásobník č. 10 – expedícia vápna	V70	TZL	mg.m ⁻³	10
35.	Expedičný zásobník č. 11 – expedícia vápna	V71	TZL	mg.m ⁻³	10
36.	Plniaca hubica z expedičného zásobníka mletého vápna č. 8 a 9 do autocisterien	V72	TZL	mg.m ⁻³	10
37.	Plniaca hubica z expedičného zásobníka mletého vápna č. 11 do autocisterien	V73	TZL	mg.m ⁻³	10
38.	Nakladacia hubica, presyp pásového dopravníka	V88	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol Hydratácia (HS 2135)					
39.	Hydrátor	V37	TZL	mg.m ⁻³	20
40.	Zásobník hydrátu č.1, č.2	V48	TZL	mg.m ⁻³	10
41.	Expedícia hydrátu - nakladacia hubica Moduflex FH 300	V53	TZL	mg.m ⁻³	10
42.	Expedícia hydrátu – teleskopická hubica BELLOJET ZAHBO	V93	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol Balička (HS 2140)					
43.	Balenie vápenného hydrátu	V19	TZL	mg.m ⁻³	10
44.	Balenie a expedícia vápna	V35	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol - Doprava vápna (Pec Maerz HS2125)					
45.	Dopravníky a presypy	V21	TZL	mg.m ⁻³	10
46.	Triedič, korčkový elevátor, presypy	V22	TZL	mg.m ⁻³	10
47.	Plniaca hubica na 7. koľaji do SAZS	V38	TZL	mg.m ⁻³	10
48.	Zásobníky kusového vápna – 2 ks	V39	TZL	mg.m ⁻³	10
49.	Zásobník na 6. koľaji	V40	TZL	mg.m ⁻³	10
50.	Oceľové zásobníky na vápno pri briketizácii	V78	TZL	mg.m ⁻³	10
51.	Nakladacia hubica Moduflex -NL	V79	TZL	mg.m ⁻³	10
52.	Nakladacia hubica Moduflex Z109.8	V83	TZL	mg.m ⁻³	10
53.	Nakladacia hubica Moduflex -SL	V84	TZL	mg.m ⁻³	10
54.	Presyp šikmého pás. dopravníka	V85	TZL	mg.m ⁻³	10
Technologický uzol Briketizácia (Pec Maerz HS2125)					
55.	Briketizácia vápna (drvenie,	V54	TZL	mg.m ⁻³	10

	doprava, briketizácia)				
Technologický uzol Omietkové zmesi (HS 2210)					
56.	Výrobná omietkových zmesí – nevyužíva sa	V42	TZL	mg.m ⁻³	10
57.	Zásobník kameniva 0,1-0,6 mm – nevyužíva sa	V43	TZL	mg.m ⁻³	10
58.	Zásobník kameniva 0 – 2 mm- - nevyužíva sa	V44	TZL	mg.m ⁻³	10
59.	Zásobník vápenného hydrátu na OZ – nevyužíva sa	V45	TZL	mg.m ⁻³	10
60.	Zásobník cementu na OZ – nevyužíva sa	V46	TZL	mg.m ⁻³	10

Pre nižšie uvedené filtračné zariadenia **sa emisné limity pre TZL neurčujú.**

Prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie emisného limitu pre TZL, nakoľko výduchy z týchto filtračných zariadení sú do pracovného prostredia.

Tabuľka č. 5

Označenie filtra	Názov filtra	Odprášenie
Technologický uzol Granulovňa (HS2110)		
F01	Filter CPV 6	Drvič + presypy dopravníkov 2.linky pred korčekomými elevátormi
F02	Filter CPV 6	Drvič + presypy dopravníkov 1.linky pred korčekomými elevátormi
F03	Filter CPV 4	Korčekomé elevátory 2.linky
F04	Filter CPV 4	Korčekomé elevátory 1.linky
F05	Filter CPV 2	Vibračný triedič 2. linky
F06	Filter CPV 2	Vibračný triedič 1. linky
F07	Filter CPV 2	Dopravník za triedičom 2. linky
F08	Filter CPV 2	Dopravník za triedičom 1. linky
F09	Filter CPV 3	Odprášenie dopravníkov pod výsypkami 85 m ³ zásobníkov frakcie 2-4 mm, 4-8 mm
F10	Filter CPV 3	Odprášenie dopravníkov pod výsypkami 90 m ³ zásobníkov frakcie 8-16 mm, 16-22 mm
F11	Filter CPV 2	Odprášenie výsypiek 85 m ³ zásobníkov frakcie 2-4 mm, 4-8 mm
F12	Filter DCE 136	Odprášenie výsypiek 90 m ³ zásobníkov frakcie 8-16 mm, 16-22 mm + presyp pásu M 341
F13	Filter DCE 136	Odprášenie nákladky buď na nákladné automobily alebo na železničné vozne
F14	Filter DCE 136	Odprášenie dopravníkov pod výsypkami 145 m ³ zásobníkov frakcie 0-4 mm, 0-2 mm buď na nákladné automobily alebo na železničné vozne
F15	Filter CPC 3F	Odprášenie rotačného podávača, závitkového dopravníka a dopravníkov na skládku frakcie 0-4 mm a 8-16 mm +

		dopravných pásov M 220, M 120 a M 344
F16	Filter Herding	Odprášenie drvičov, korčkových elevátorov, presypov
Technologický uzol - Doprava vápna (Pec Maerz HS 2125)		
M46	Hennlich N 1000 V	zásobník STGR, presyp pásového dopravníka M43, M44, 8M3.2, 9M3.2
M47	Hennlich N 1000 V	zásobník M.1, presyp pásového dopravníka M44, M45, 10M3.2, 11M3.2, 9M3.2
M48	Hennlich N 1000 V	zásobník M.2, presyp pásového dopravníka M45 a 5M3.2
38M	Donaldson	Betónový zásobník č.1 - expedícia vápna ostatných frakcií na nákladné autá (DCE 136 Kazetový s pulzným čistením)
39M	Donaldson	Betónový zásobník č.2 - expedícia vápna ostatných frakcií na nákladné autá (DCE 136 Kazetový s pulzným čistením)
Technologický uzol SOV - Spracovanie vápencov a dolomitu (HS 2180)		
M561	Herding HSL Flex 900-14/18 SZ	Odprášenie sklzov nad a pod drvičom KMR – linka OKD
M560	Herding HSL D2 1500 3/9 VBA	Odprášenie obehového zásobníka dolomitu
M893	Herding TLF D2 1500 5/9 VBA	Odprášenie presypov pásov

B.1.2. Limitný emisný faktor TZL pre všetky činnosti vrátane hydrátora vápna:
1,5 kg/t vypáleného vápna. Platí ako mesačná priemerná hodnota.

Podmienky platnosti emisných limitov:

B.1.3. Emisné limity TZL pre všetky činnosti vrátane mletia a chladenia platia pre štandardné stavové podmienky, suchý plyn.

B.1.4. Emisné limity TZL pre hydrátor vápna platia pre štandardné stavové podmienky, vlhký plyn.

II. Emisie z procesov pálenia v peciach**Pec Maerz:**

B.1.5. Pre procesy pálenia v peciach platia emisné limity uvedené v tabuľke č. 6.

Tabuľka č.6

Komín č.	Zdroj emisií a miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Koncentrácia	Emisný limit
K4	Výpal vápna na šachtovej peci Maerz	TZL	mg.m ⁻³	10
		NO _x ako NO ₂	mg.m ⁻³	350
		SO _x ako SO ₂	mg.m ⁻³	200
		CO	% objemu	4
		TOC	mg.Nm ⁻³	90
		PCDD/F*	ng I-TEQ/N.m ⁻³	< 0,1

* polychlórovanýchdibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány

Podmienky platnosti emisných limitov:

B.1.6. Emisné limity pre pec Maerz platia pre štandardné stavové podmienky, suchý plyn a 11 % objemu O_{2ref}.

III. Emisie HCl a HF z odpadových plynov z procesov pálenia v peciach:

Prevádzkovateľ používa len ušľachtilé palivá – antracit, koks a zemný plyn. Nepoužíva palivo vyrobené z odpadov, preto sa EL pre HCl a HF pre pec Maerz **neurčujú**.

IV. Emisie kovov

Prevádzkovateľ používa len ušľachtilé palivá – antracit, koks a zemný plyn. Nepoužíva palivo vyrobené z odpadov, preto sa EL pre kovy – Hg, ΣCd, Tl, ΣAs, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V pre pec Maerz **neurčujú**.

V. Plynové kotolne

a) Pre plynovú kotolňu pre **Ekonomickú budovu** sa EL pre TZL, SO₂, NO_x a CO **neurčujú**, nakoľko celkový tepelný príkon kotolne je pod 0,3 MW (2 x 0,025 MW), jedná sa o malé spaľovacie zariadenie

b) Pre plynovú kotolňu pre **Sociálnu budovu** sa EL pre TZL, SO₂, NO_x a CO **neurčujú**, nakoľko celkový tepelný príkon jednotlivých spaľovacích jednotiek umiestnených v kotolni je pod 0,3 MW (2 spaľovacie jednotky, menovitý tepelný každej spaľovacej jednotky je 0,180 MW, každá spaľovacia jednotka má samostatný komín).

VI. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky:

- B.1.7.** Pri činnostiach, pri ktorých vznikajú prašné emisie a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú vykladajú a skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.
Realizované opatrenia však musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

VII.1. Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov

- B.1.7.1.** Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť
- a) sypaním pomocou vodiacich plechov,
 - b) používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypného materiálu, resp. inými opatreniami.
- B.1.7.2.** Dopravné cesty a manipulačné plochy sa musia pravidelne čistiť a musí sa udržiavať dostatočná vlhkosť povrchov na zabránenie alebo obmedzenie rozprašovania.
- B.1.7.3.** Používať strojné a technické vybavenie prispôbené sypanému materiálu, t.j. používať
- a) násypné trubice s hlavickou s odsávaním,
 - b) nepoužívať dopravníky so striasacím mechanizmom,
 - c) násypné otvory vybaviť nástavcami brániacimi rozprachu.
- B.1.7.4.** Pri činnostiach vykonávaných na voľnom priestranstve, ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky odprašiť, musí sa skrúpaním udržiavať dostatočná vlhkosť materiálu.
- B.1.7.5.** Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.

VII.2. Skladovanie a skládkovanie prašných materiálov

- B.1.7.6.** Pri skladovaní a skládkovaní prašných materiálov sa musia vykonať nasledujúce opatrenia:
- a) skladovať prašné materiály najmä v silách
 - b) zastrešiť a uzatvoriť sklad prašných materiálov aspoň z troch strán,
 - c) starať sa o vysadenú protiveternú ochrannú zeleň,
 - d) udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov.
- B.1.7.7.** Znižovať prašné emisie zo sekundárnych zdrojov pravidelným upratovaním, úpravou a údržbou komunikácií, ich skrúpaním a pre vnútorné pracovné priestory dokúpiť priemyselné mobilné vysávače (v potrebnom množstve a s požadovaným výkonom).
- B.1.7.8.** Minimálne raz za týždeň (v čase od roztopenia snehu, mimo daždivých dní a až po prvý nový sneh) vyčistiť všetky vonkajšie priestranstvá areálu spoločnosti a minimálne 2 x za týždeň vyčistiť vnútorné pracovné priestory z nánosov prachu.

- B.1.7.9.** Znižovať emisie prachu z bodových zdrojov používaním látkových filtrov na všetkých bodových zdrojoch, pravidelne ich kontrolovať, vykonávať ich údržbu a pravidelnú výmenu filtračných tkanín.
- B.1.7.10.** Pravidelne kropiť voľné nekryté skládky materiálu o zrnitosti 0-4 mm, 0 – 125 mm a viesť o tom evidenciu (udržiavať takú vlhkosť materiálu, aby nedochádzalo ku sekundárnej prašnosti).
- B.1.7.11.** Nakladať materiál len na vozidlá s nepoškodenou ložnou plochou a nepreplňovať ich.

Ďalšie podmienky:

- B.1.8.** Emisné limity pre technologické zariadenia sa pri diskontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota.
- B.1.9.** Dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania sa posudzuje počas skutočnej prevádzky technologického zariadenia, okrem skúšobnej prevádzky, nábehu, zmeny výrobo–prevádzkového režimu a odstavovania zariadenia alebo jeho časti a iného času určeného v integrovanom povolení.
- B.1.10.** Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať podľa požiadaviek ustanovených v časti I.1 (monitoring emisií do ovzdušia).
- B.1.11.** Pre zariadenia omietkových zmesí, ktoré sú v súčasnosti mimo prevádzky sa neurčuje lehota zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok - TZL - výduchy V42, V43, V44, V45 a V46 vo Výrobe omietkových zmesí, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- B.1.12.** Pri opätovnom uvedení týchto zariadení do prevádzky je prevádzkovateľ povinný dodržanie emisného limitu preukázať najneskôr do 1 roka. Plánované využívanie vyššie uvedených zásobníkov prevádzkovateľ vopred písomne oznámi inšpekcii a OÚ v Žiline.
- B.1.13.** Na základe výsledkov oprávneného merania môžu byť emisné limity prehodnotené.

B.2. Emisie do vôd

- B.2.1.** Podmienky povolenia na vypúšťanie **splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut**, vypúšťaných po predčistení z ČOV do recipientu Mlynský náhon, v k.ú. Varín:
- B.2.1.1.** Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd, sú uvedené v tabuľke č. 7.

Tabuľka č.7

Druh odpadovej vody:	Vyčistené splaškové odpadové vody a vody z umyvárne nákladných áut		
Miesto vyústenia:	Mlynský náhon		
Názov vodného toku	Mlynský náhon		
Číslo povodia	4-21-06-001		
Riečny km	Mlynský náhon, r. km 0,02- pravá strana		
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m³/deň	m³/rok
1,0	0,35	30,20	11 000

B.2.1.2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd vykonávať priamym meraním - meradlom overeným v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s vyhláškou č. 161/2019 Z.z. o meradiách a metrologickej kontrole.

B.2.1.3. Prípustná koncentračná hodnota (c_p) pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd z umývania nákladných áut, vypúšťaných po predčistení z ČOV do recipientu Mlynský náhon, v.k.ú. Varín, koncentračná hodnota (m), stanovované v bodových vzorkách a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) sú uvedené v tabuľke č. 8.

Tabuľka č.8

Miesto vyústenia odpadových vôd: kontrolná šachta na odtoku z ČOV				
Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerné „p“	maximálne „m“	kg/deň	t/rok
CHSK_{Cr}	120	150	3,62	1,32
BSK₅	30	50	0,9	0,33
NL	30	50	0,9	0,33
NEL	0,1	-	-	-

B.2.1.4. Spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- odpadové vody budú vypúšťané kontinuálne, 24 hodín denne, 365 dní v roku, po predčistení na mechanicko – biologickú ČOV typu MČO II – 65 do recipientu Mlynský náhon.

B.2.1.5. Podmienky odberu vzoriek:

a) Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil):

- „A“ Merná šachta na odtokovom potrubí z areálovej ČOV.

b) Spôsob odberu vzoriek:

- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, BSK₅, NL - dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch
- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateli NEL – bodová vzorka

- pre posúdenie hodnoty „m“ na účely kontroly v príslušných ukazovateľoch – kvalifikovaná bodová vzorka
- c) Početnosť odberu vzoriek:
 - vzorky sa odoberajú 4 x ročne
- d) Spôsob odberu vzoriek:
 - odber a analýzy vykoná akreditované laboratórium pre oblasť vôd
- e) Spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:
 - vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou prípustnou hodnotou „p“
 - ustanovená prípustná hodnota „p“ môže byť prekročená maximálne v 1 vzorke (max. do výšky hodnoty „m“);
 - ustanovená „m“ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.1.6. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ktorými sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.1.7. Časová platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie vyčistených splaškových odpadových vôd a vôd z umývania nákladných áut z areálu spoločnosti DOLVAP, s.r.o. Varín sa určuje na 10 rokov, do 15.03.2024.**B.2.2. Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu spoločnosti DOLVAP, s.r.o. Varín, vypúšťaných do recipientu Mlynský náhon.****B.2.2.1. Vody z povrchového odtoku musia byť predčistené v usadzovacej nádrži, odkiaľ prechádzajú do odlučovača ropných látok CHP 1.****B.2.2.2. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa emisné limity ani množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku nestanovujú, určuje sa len monitoring vôd, uvedených v časti I.2. tohto rozhodnutia.****B.2.2.3. Platnosť povolenia:**

Povolenie je platné do **06.10.2033**.

B.2.3.4. 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.3.1.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú presiahnuť hodnoty uvedené v tabuľke č. 9.**

Tabuľka č.9

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.3.1.2.** V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.
- B.3.1.3.** Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.
- B.3.1.4.** Do doby dosiahnutia požadovanej úrovne hluku (deň 50 dB, večer 50 dB, noc 45 dB) na hranici pozemku výrobného areálu Dolvap, s.r.o. Varín a najbližšej obytnej zóny (výpočtové body V2 – rodinný dom na ul. Železničnej č.385, 150 m od pece Maerz a V3- rodinný dom na ul. Železničnej č. 393, 225 m od pece Maerz, výpočtový bod M1 - rodinného domu Varín, na Železničnej ul. Č.387) prijať a realizovať technicko – organizačné a racionalizačné opatrenia, ktoré spočívajú v lepšom využití výkonových možností zariadení a doby chodu týchto zariadení počas dennej a večernej doby, t.j. v čase od 07:00 do 22:00. Zariadenia s vysokou hladinou hluku neprevádzkovať v čase od 22:00 do 06:00.
- B.3.1.5.** Každoročne do 15.02. informovať inšpekciu o prijatých a realizovaných opatreniach a o výsledkoch meraní hluku.
- B.3.1.6.** Nové hlučné zariadenia, ktoré môžu negatívne ovplyvniť jestvujúci stav, umiestňovať do uzatvorených stavieb (zvukotesných budov) a ich častí, prípadne uzatvoriť otvorené jestvujúce časti stavieb tak, aby nedochádzalo k prekročeniu hodnoty hladiny vonkajšieho hluku - 70 dB v (areáli Dolvap).
- B.3.2 Vibrácie** - daná technológia prevádzky nie je zdrojom takých vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv na okolité životné prostredie.
- B.3.3 Neionizujúce žiarenia** - daná technológia prevádzky nie je zdrojom neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory.
- B.3.4. Pôda**
Emisné limity sa nestanovujú.

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

Prevádzka spĺňa požiadavky Vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 26.marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o BAT podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu.

Na ďalšie eliminovanie sekundárnej prašnosti prevádzkovateľ dokončí realizáciu odprášenia na technologickom uzle SOV a zásobníkoch vápna.

- C.1.** Znížiť emisie TZL na technologickom uzli SOV realizáciou odprášenia pomocou rekonštrukcie filtrov FKC s mechanickou regenerácie na regeneráciu tlakovovzdušnú tzv. Pulse-Jet.
- C.2.** Realizovať výmenu zastaraných filtrov HF11 na zásobníkoch vápna za lamelové, alebo patrónové, a tým znížiť emisie TZL a energetickú náročnosť zariadení.

- C.3.** Vypracovať plán riadenia prašnosti podľa prílohy č. 11 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. MŽP SR o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a predložiť ho inšpekcii na schválenie.

Termín: 6 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

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

D.1. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie 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.1.5.** Vieť evidenciu o množstve, druhu vznikajúcich odpadov a o spôsobe nakladaní s ním, pre každý druh odpadu zvlášť v zmysle platnej legislatívy a uchovávať ju v písomnej alebo elektronickej forme počas 5 rokov.
- D.1.6.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- D.1.7.** Ostatné odpady odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve.
- 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 Varín 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.** Pri činnosti prevádzky vznikajú aj ďalšie odpady kategórie **O ostatné odpady**, ktoré sú zaradené podľa katalógu odpadov, uvedené v tabuľke č. 10.

Tabuľka č. 10

P. č.	Názov odpadu	Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Miesto zhromažďovania odpadov	Spôsob nakladania s odpadom
1.	Obaly z papiera a lepenky	15 01 01	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
2.	Obaly z plastov	15 01 02	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
3.	Obaly z kovu	15 01 04	O	Remíza, Dielňa údržby a sústružne	Z
4.	Obaly z dreva	15 01 03	O	Triediareň - skládka	Z
5.	Obaly zo skla	15 01 07	O	Nádoby pri Garáži, Elektrodielni, Sklade, Vrátnici	Z
6.	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	15 02 03	O	Dielňa údržby	Z
7.	Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
8.	Železné kovy	16 01 17	O	Remíza, Dielňa údržby a sústružne	Z
9.	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	16 06 04	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
10.	Iné batérie a akumulátory	16 06 05	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
11.	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	17 01 07	O	Remíza - skládka	Z
12.	Železo, oceľ	17 04 05	O	Remíza, Dielňa údržby a sústružne	Z
13.	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	17 05 04	O	Skládka pri vrátnici	Z
14.	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	19 08 05	O	ČOV	Z
15.	Odpad zo železa a ocele	19 10 01	O	Remíza, Dielňa údržby a sústružne	Z
16.	Plasty guma	19 12 04	O	Dielňa údržby	Z
17.	Papier a lepenka	20 01 01	O	Prístrešok za kuchyňou	Z
18.	Zmesový komunálny	20 03 01	O	Nádoby pri Garáži,	Z

	odpad			Elektrodielni, Sklade, Vrátnici	
19.	Jedlé oleje a tuky	200125	O	Kuchyňa – prev. budova	Z
20.	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	160214	O	Remíza – stará vrátnica	Z
21.	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 161105	161106	O	Remíza - skládka	Z
22.	Popol, škvara, prach	10 01 01	O	Remíza - skládka	Z

Z – zhromažďovanie odpadov

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

D.2.1. Prevádzkovateľovi pri jeho činnosti vznikajú alebo môžu vznikať v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady (NO), zaradené podľa Katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 11 (informatívne údaje).

Tabuľka č.11:

P. č.	Názov odpadu	Katalógové číslo odpadu	Kategória odpadu	Miesto zhromažďovania odpadov	Spôsob nakladania s odpadom
1.	Odpady obsahujúce ortuť	06 04 04	N	Prístrešok za kuchyňou	Z
2.	Odpadový toner do tlačiarne	08 03 17	N	Prístrešok za kuchyňou	Z
3.	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	12 01 14	N	Prístrešok v centrálnom sklade	Z
4.	Nechlórované, minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje	13 02 05	N	Prístrešok v centrálnom sklade	Z
5.	Kal z odlučovačov oleja	13 05 02	N	Umývací rampa	Z
6.	Olej z odlučovačov oleja z vody	13 05 06	N	Umývací rampa	Z
7.	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	15 01 10	N	Prístrešok za kuchyňou	Z

8.	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15 02 02	N	Dielňa údržby	Z
9.	Olejové filtre	16 01 07	N	Remíza - nádoba	Z
10.	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	16 02 13	N	Remíza – nádoba, Prístrešok za jedálňou	Z
11.	Olovené batérie	16 06 01	N	Remíza - nádoba	Z
12.	Odpady obsahujúce olej	16 07 08	N	Prístrešok v centrálnom sklade	Z
13.	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	17 03 01	N	Prístrešok za kuchyňou	Z
14.	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	17 04 09	N	Prístrešok za kuchyňou	Z
15.	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	17 05 05	N	Kontajner pri Baličke	Z
16.	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	19 08 13	N	Umývacia rampa	Z
17.	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	20 01 21	N	Prístrešok-kontajner v centrálnom sklade, Prístrešok za kuchyňou	Z
18.	Niklovo-kadmiové batérie	16 06 02	N	Prístrešok za kuchyňou	Z
19.	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky HCFC, HFC	160211	N	Remíza – nádoba, Prístrešok za jedálňou	Z

Z – zhromažďovanie odpadov

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

D.2.3. Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych

predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným súhlasom, autorizáciou alebo registráciou).

- D.2.4.** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.2.5.** Prevádzkovateľ môže prepravu nebezpečných odpadov vykonávať iba na základe registrácie podľa § 98 zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135i ods. 2 zákona o odpadoch a doklad o registrácii predložiť podľa § 7 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ inšpekcií, resp. zabezpečovať ju prostredníctvom oprávnenej osoby na prepravu nebezpečných odpadov v zmysle všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.2.6.** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.2.7.** Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.2.8.** Pre nakladanie s nebezpečným odpadom platia rovnaké podmienky, ako pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (ZL). Prevádzkovateľ je povinný vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa s nimi zaobchádza potrebné opatrenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.2.9.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade po dobu 5 rokov.
- D.2.10.** Odosielateľ nebezpečného odpadu je povinný plniť ohlasovacie povinnosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o odpadoch - zasielať príslušnému Okresnému úradu podľa miesta nakládky 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.** Zabezpečiť optimálny proces spaľovania šachtových pecí nastavením a dodržiavaním správneho pomeru paliva a suroviny.
- E.2.** V maximálne možnej miere zabezpečiť rekuperáciu tepla z odpadových plynov a z chladenia vápna v procese výpalu vápna na šachtových peciach.

E.3. Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.

E.4. Pravidelne 4 x ročne vykonávať kontrolu plynového zariadenia pece Maerz, 1 x ročne kontrolu a nastavenie horákov plynových kotlov.

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. Prevádzku vybaviť na príslušných pracoviskách Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) schválený SIŽP IŽP Žilina, IOV.

F.2. Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v havarijnom pláne.

F.3. V priestoroch, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zamedzenie šírenia a zachytávanie uniknutých znečisťujúcich látok a na zneškodnenie havárie.

F.4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú alebo skladujú znečisťujúce látky, je prevádzkovateľ povinný udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

F.5. Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.

F.6. Všetky nádrže a potrubia používané na transport znečisťujúcich látok musia byť vizuálne kontrolované, či nedochádza k priesakom alebo upchatiu.

F.7. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontroly skladov, kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží a potrubí, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu, v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.

F.8. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.

F.9. Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

F.10. Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám, v súlade so schváleným súborom TPP a TOO.

F.11. 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.12. Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.

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

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 všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 12.

Tabuľka č.12

P. č.	Zdroj emisií	Emitovaná látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
1.	Šachtová pec Maerz	NO _x ako NO ₂ SO _x ako SO ₂ CO TZL	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	1)
		TOC		2)
		PCDD/F		3)
2.	Ostatné zdroje emisií emitujúce TZL - z prašných operácií iných, než pálenie v peciach	TZL	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou	4)

- 1) Údaje o dodržaní emisných limitov pre TZL, NO_x, SO_x a CO zo šachtovej pece Maerz sa periodickým meraním zisťujú - 1 x za rok v čase bežných prevádzkových podmienok.
 - 2) Údaje o dodržaní emisných limitov pre TOC zo šachtovej pece Maerz sa periodickým meraním zisťujú - 1 x za 3 roky
 - 3) Údaje o dodržaní emisných limitov pre PCDD/F zo šachtovej pece Maerz sa periodickým meraním zisťujú - 1 x za 3 roky
 - 4) Údaje o dodržaní emisných limitov pre TZL z prašných operácií iných, než pálenie v peciach sa periodickým meraním zisťujú
 - a) 1 x za 3 kalendárne roky, ak je:
 - hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5– násobku prahového hmotnostného toku vrátane do 10–násobku prahového hmotnostného toku vrátane,
 - emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v mesačnom priemere
 - b) 1 x za 6 kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako od 0,5 - násobok hmotnostného toku.
- I.1.2.** 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.1.3.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.
- I.1.4.** Meranie sa musí robiť pre každý výdych, komín samostatne.
- I.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov podľa podmienok integrovaného povolenia a v súlade s platnou legislatívou.
- I.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- I.1.7.** Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.
- I.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať ich dodržanie najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak ide o interval periodického merania dlhší ak dvanásť kalendárnych mesiacov.
- I.1.9.** Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.

I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

I.2.1. Monitoring odpadových vôd

Monitoring odpadových vôd vykonávať podľa časti B.2.1. tohto povolenia.

I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie a vykonávať ho tak, ako je uvedené v tabuľke č. 13.

Tabuľka č.13

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateli: NEL	2 x ročne	Odber vzorky zabezpečí prevádzkovateľ počas dažďa, za podmienok uvedených v bodoch 1 – 4 tejto podmienky

Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku:

1. Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)
„A“ kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie, ktorá sa nachádza medzi odlučovačom oleja a merným žľabom.
2. Spôsob odberu vzoriek:
- bodová vzorka
3. Metóda a spôsob vykonávania odberu vzoriek a ich rozborov:
- Odber bude vykonávaný za dažďa z vyústenia dažďovej kanalizácie zo šachty medzi odlučovačom oleja a merným žľabom.
- Do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
4. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:
- podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany vôd.

I.2.3. Monitoring vlastného zdroja pitnej vody

Monitoring akosti vlastného zdroja pitnej vody vykonávať podľa tabuľky č. 14.

Tabuľka č.14

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
Budova investičného oddelenia	Kvalita pitnej vody <u>Minimálny rozbor</u>	Odber vzoriek sa vykonáva v zmysle *	3 x ročne
	Kvalita pitnej vody <u>Úplný rozbor</u>	Odber vzoriek sa vykonáva v zmysle *	1 x ročne

* všeobecne záväzné platné predpisy, ktorými sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu

I.2.4. Monitoring podzemných vôd**I.2.4.1. Monitoring podzemných vôd vykonávať podľa tabuľky č. 15.**

Tabuľka č. 15

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
Podľa podmienky I.2.4.2.	základné katióny a anióny, pH, CHSK-Mn, vodivosť, NH ₄ , NEL, (ropné látky) a ťažké kovy (Ag, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn), dusičnany	kontrolu kvality podzemnej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v podmienkach I.2.4.2.	1 x ročne

I.2.4.2. Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd**a) Miesto odberu vzoriek:**

- pre sledovanie kvality podzemných vôd vstupujúcich do sledovaného územia:
 1. sonda MS-5 lokalizovaná pri ČOV,
 2. sonda MS-4 pri nákladnej vrátnici,
- pre sledovanie kvality podzemných vôd vystupujúcich zo sledovaného územia:
 1. sonda MS 1 za skladovými priestormi a strojnými dielňami,
 2. sonda MS 2 za skladovými priestormi a strojnými dielňami,
 3. sonda MS 3 za skladovými priestormi a strojnými dielňami.

b) Spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia autorizované laboratória MŽP SR v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

e) Monitorovanie vykonávať odborným hydrogeologickým subjektom.**I.3. Monitoring hluku**

Realizovať a kontrolovať plnenie podmienok, uvedených v časti B.3.1. tohto povolenia.

I.4. Monitoring pôdy**I.4.1. Monitoring pôdy v areáli prevádzky vykonávať podľa tabuľky č. 16.**

Tabuľka č. 16

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
NEL-IR, , Zn, Ni, Cd, Hg, Pb, Cr celk., C ₁₀ – C ₄₀	v hĺbke 10-20 cm	1 x za 10 rokov	Vzorky na rozbor sa odoberú z vrstiev umiestnených v areály prevádzky

Cr celk. – chróm celkový, As – arzén, Cd - kadmium, Ni - nikel, Hg – ortuť, Pb – olovo, Zn – zinok, NEL-IR – nepolárne extrahovateľné látky stanovené infračervenou spektrofotometriou, C₁₀-C₄₀ – alifatické uhľovodíka

I.5. Monitoring odpadov

- I.5.1.** 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.5.2.** Predložiť inšpekcii a Okresnému úradu v Žiline Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním.

I.6. Monitoring spotreby energií

- I.6.1.** Monitorovať spotrebu a využívanie energií pre jednotlivé prevádzkové procesy, v členení technologická voda, elektrická energia, zemný plyn. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

- I.7.1.** Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 16.

Tabuľka č.16

<i>Por. číslo</i>	<i>Parameter</i>	<i>Frekvencia</i>	<i>Podmienky merania</i>	<i>Metóda analýzy /technika</i>
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení
2.	Kontrola tesnosti vzduchotechnických vedení a funkčnosti nastavených prevádzkových parametrov odsávania	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení
3.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov a potrubí a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
4.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosti spojov povrchových rúr používaných na transport znečisťujúcich	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne

	látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu znečisťujúcimi látkami			
5.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a kvapalné nebezpečné odpady	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Vizuálne
6.	Skúška tesnosti nádrží, záchytných vaní a súvisiacich rozvodov, okrem nádrží vizuálne kontrolovateľných	1 x za 10 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
7.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží	1 x za 20 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 17.

Tabuľka č.17

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému, v súlade so zákonom o IPKZ.	1x za rok	do 28. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok	písomná resp. elektronická	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia	1x za rok	do 28. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní	Podľa tabuľky č.12.	do 90 dní od vykonania merania	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK)

určených emisných limitov				OÚ Žilina
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1x za rok	do 28.februára nasledujúceho roka	elektronická do NEIS	OÚ Žilina
Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	-	najneskôr 3 pracovné dni pred začatím oprávneného merania	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK)
				OÚ Žilina
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku	1 x za rok	do 28.februára nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK)
Výsledky monitoringu podzemných vôd a vlastného zdroja (studňa)	1 x za rok	do 28.februára nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK)
Nahlasovať množstvo odoberatých podzemných vôd	1 x za rok	Do 31. januára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava,
				Inšpekcia (odbor IPK)
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
				OÚ Žilina
Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	po predložení hotových správ	Do 10 dní od ich obdržania	písomná resp. elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)

Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	Hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	písomná resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
--	---------------	--	----------------------------	---

I.9. Prevádzkovateľ je súčasne povinný:

- Viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov v životnom prostredí a schválených prevádzkových predpisov.
- Viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzok a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle zákona o IPKZ.
- Viesť evidenciu o plnení podmienok stanovených týmto rozhodnutím.
- Vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na integrované povolenie, vykonať opravu podľa tohto prehodnotenia integrovaného povolenia.

I.10. Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky vykonaných meraní budú zaznamenávané do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami budú uložené u prevádzkovateľa. Zaznamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

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

- J.1.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať v zmysle prevádzkových predpisov a pracovných postupov stanovených výrobcami jednotlivých technologických zariadení, v zmysle STPP a TOO a vypracovaných havarijného plánu.

Termín realizácie: okamžite po zlyhaní činnosti.

- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.

- J.3.** Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke neodkladne hlásiť inšpekcii.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.

- K.2.** Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť SIŽP na schválenie do 1 mesiaca od oznámenia ukončenia činnosti v prevádzke.

K.3. Po definitívnom ukončení činnosti je prevádzkovateľ povinný posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečistenie pôdy alebo podzemných vôd znečisťujúcimi látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, je prevádzkovateľ povinný prijať potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného vo východiskovej správe.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006 v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, doručenej inšpekcii dňa 28.04.2023 a vykonaného konania podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2005 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „DOLVAP, s.r.o. Varín – prevádzka Varín, Priemyselná, 013 03 Varín“, prevádzkovateľa DOLVAP, s.r.o., Priemyselná ul., 013 03 Varín, IČO: 31 594 233.

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. 7255/77/2023-17589/2023/770500104/Z67 zo dňa 16.05.2023 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia upovedomenia, pričom uviedla, že vyjadrenie dotknutého orgánu musí podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ obsahovať návrh podmienok povolenia, ktoré dotknutý orgán uplatňuje v integrovanom povoľovaní.

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

V stanovenej lehote (do 16.06.2023) bolo na inšpekciu doručené vyjadrenie Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, vysokoškolačkov 8556/33B, 010 08 Žilina, č. OU-ZA-OSZP3-2023/032010-002/Jak zo dňa 31.05.2023:

Vyjadrenie k zmene integrovaného povolenia sa vydáva za nasledovných podmienok:

- a) Požiadať tunajší orgán štátnej správy ochrany ovzdušia o záväzné stanovisko k trvalému užívaniu stavby. Žiadosť musí byť vypracovaná podľa § 17 ods. 2 zákona o ovzduší v primeranom rozsahu pre požadovaný druh súhlasu.
- b) K žiadosti o stanovisko k trvalému užívaniu priložiť správu o oprávnenom periodickom meraní emisií.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia nezpracovala požiadavky OÚ Žilina do podmienok tohto povolenia, nakoľko predmetná zmena integrovaného povolenia sa netýka vydania stavebného povolenia, ktoré by následne vyžadovalo vydanie povolenia na trvalé užívanie stavby a vydanie záväzného stanoviska (súhlasu) OÚ Žilina podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- Inšpekcia aktualizovala opis prevádzky na súčasný stav.
- Inšpekcia vyňala neaktuálne podmienky.
- Inšpekcia prehodnotila podmienky v časti B.1. Emisie do ovzdušia v súvislosti s legislatívnymi zmenami na úseku ochrany ovzdušia.

Spôsob prevádzkovania, kapacita výroby vápna sa v tomto konaní nezmenila.

Inšpekcia z integrovaného povolenia vypustila všetky časti opisu a podmienky týkajúce sa šachtových pecí Müller 1 a Müller 2, ktoré sú mimo prevádzky od roku 2015 a na ktoré bolo prevádzkovateľovi vydané povolenia na odstránenie stavby – demontáž šachtových pecí zmenou integrovaného povolenia č. 9111/77/2022-36064/2022/770500104/Z64-OdS, zo dňa 17.10.2022.

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

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych

opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. DOLVAP, s.r.o., Priemyselná ul., 013 03 Varín
2. Obec Varín, starosta obce, 013 03 Varín

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, M.R.Štefánika č.1, 010 01
Žilina