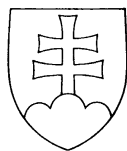


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 10129/77/2021-2345/2022/770040103/Z22

Žilina 17.02.2022



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 80e ods. 2 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len „zákon o vodách“) a § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. a 4. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 97 ods.1 písmeno a), e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) , podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe vykonaného konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

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

č. 905/770040103/116-GI zo dňa 08.04.2004 na vykonávanie činností v prevádzke

„Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“

pre prevádzkovateľa **Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok,**
IČO: 31 637 051 (ďalej len „Mondi SCP, a.s., Ružomberok“) a jeho zmeny č. 2372/770040103-Z1/636-Mt zo dňa 5.8.2005, č. 1805/770040103-Z2/471-Chy zo dňa 30.05.2006, č. 778-6792/2007Chy/770040103-Z3-SP2 zo dňa 05.03.2007, č. 9099-42355/2007/Chy/770040103-Z4-KR1 zo dňa 25.01.2008, č. 4013-13156/2008/Kun/770040103/Z5-U1 zo dňa 16.04.2008, č. 8366-33516/2008/Chy/770040103-Z6-SP3 zo dňa 13.10.2008, č. 787-396/2009/Chy/770040103-Z7 zo dňa 30.01.2009, č.786-3390/2009/Chy/770040103-Z8-KRSP1 zo dňa 30.01.2009, č. 6261-25995/2009/Chy/770040103-Z9 zo dňa 20.07.2009, č. 5777-19536/2010/Chy/770040103-Z10-SP4 zo dňa 24.06.2010, č. 7884-36010/2010/Chy/770040103-Z11 zo dňa 29.11.2010, č. 7973-36181/2011/Chy/770040103/Z12-KR10 zo dňa 15.12.2011, č. 8075-33469/2012/Daň/770040103/Z13-SP5 zo dňa 23.11.2012, č. 298-10769/2013/Žer/770040103/Z14 zo dňa 18.04.2013, č. 4347-19621/2013/Chy/770040103/Z15-KRZ13 zo dňa 25.07.2013, č. 5062-21803/2014/Koz/770040103/Z16 zo dňa 04.08.2014 a č. 747-6071/2015/Chy/770040103/Z17-SP4 zo dňa 20. 03. 2015, č. 273-1526/2016/Mar/770040103/Z18-KR zo dňa 26.01.2016, č. 3153-11459/2016/Mar/770040103/Z19 zo dňa 22.04.2016, č. 3354-12085/2017/Koz/770040103/Z20-

SP zo dňa 12.04.2017, č. 9874-536/2019/Koz/770040103/KR-Z20 zo dňa 05.02.2019, č. 9878-7135/2019/Koz/770040103/Z21 zo dňa 25.02.2019 a 5668/77/2021-13802/2021/770040103/KR-Z17 zo dňa 24.06.2021 (ďalej len „integrované povolenie“), vydané inšpekciou podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ:

**a)
mení**

znenie integrovaného povolenia č. 905/770040103/116-GI zo dňa 08.04.2004, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z21 nasledovne:

Skládka odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ je podľa §2 ods. 1 písm. b) Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a ukladaní odpadovej ortuti v znení neskorších zmien (ďalej len „Vyhláška o skládkovaní odpadov“) zaradená do triedy skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Je umiestnená v stavbe, na ktorú bolo Okresným úradom v Liptovskom Mikuláši odborom životného prostredia vydané stavebné povolenie číslo SP 99/01316 Šu dňa 21.5.1999 a uvedenej do užívania kolaudačným rozhodnutím číslo SP 2000/02598 Šu zo dňa 21.12.2000 (I. a II. kazeta) a kolaudačným rozhodnutím číslo 2001/03605 Šu zo dňa 28.12.2001 (III. kazeta), vydané Okresným úradom v Liptovskom Mikuláši odborom životného prostredia.

Stavba sa nachádza v katastrálnom území Partizánska Ľupča na parcelách KN 2595/3, 2595/4, 2595/5, 2595/6, 2595/7, 2595/8, 2595/9, 2595/10, 2595/11, 2595/21, 2595/22, 2595/26, 2595/28, 2595/29, 2595/30, 2595/31, 2595/33 vo vlastníctve prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Ružomberok.

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

- Stavebné povolenie na stavbu „Partizánska Ľupča Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov –II.etapa“ č. 2372/770040103-Z1/636-Mt zo dňa 5.8.2005.
- Stavebné povolenie na stavbu „Uzatvorenie kazety na nebezpečný odpad“ č. 778-6792/2007/Chy//770040103-Z3-SP2 zo dňa 05.03.2007.
- Stavebné povolenie na stavbu „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča, SO 24 uzavretie skládky odpadov“, uzavretie bokov I. etapy skládky odpadov č. 8366-33516/2008/Chy/770040103-Z6-SP3 zo dňa 13. 10. 2008.
- Stavebné povolenie na stavbu „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča, SO 24 uzavretie skládky odpadov“, uzatvorenie zvyšnej časti bokov a koruny I. etapy skládky odpadov a vykonanie jej rekultivácie č. 5777-19536/2010/Chy/770040103-Z10-SP4 zo dňa 24. 06. 2010.
- Stavebné povolenie na stavbu „STÁČACIE MIESTO PARTIZÁNSKA ĽUPČA“ č. 8075-33469/2012/Daň/770040103/Z13-SP5 zo dňa 23. 11. 2012.
- Stavebné povolenie na stavbu „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. etapa“ č. 747-6071/2015/Chy/ 770040103/Z17-SP4 zo dňa 20.03.2015.
- Stavebné povolenie na stavbu „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov - Partizánska Ľupča, II. etapa, SO 24 uzavretie skládky a rekultivácia“ č. 3354-12085/2017/Koz/770040103/Z20-SP 12.04.2017.

Inšpekcia, ako špeciálny stavebný úrad, vydala nasledujúce povolenia na užívanie stavieb:

- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Uzatvorenie kazety pre nebezpečný odpad“, prestavba na „III. kazeta 2. časť“ - kazeta na odpad, ktorý nie je nebezpečný“ č. 9099-42355/2007/Chy//770040103-Z4-KR1 zo dňa 25. 01. 2008.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov –II. etapa“ č. 787-3396/2009/Chy//770040103-Z7 zo dňa 30. 01. 2009.

- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov –II. etapa, IV. a V. kazeta“ č. 786-3390/2009/Chy//770040103-Z8-KRSP1 zo dňa 30. 01. 2009.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov - Partizánska Ľupča, II. etapa, SO 24 uzavretie skládky a rekultivácia“ č. 7973-36181/2011/Chy/770040103/Z12-KR10 zo dňa 15. 12. 2011.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Stáčacie miesto Partizánska Ľupča“ č. 4347-19621/2013/Chy/770040103/Z15-KRZ13 zo dňa 25.07.2013.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby 1.časti stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. etapa“, kazety č.6 a 7, č. 273-1526/2016/Mar/770040103/Z18-KR zo dňa 26.01.2016.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov - Partizánska Ľupča, II. etapa, SO 24 uzavretie skládky a rekultivácia“ č. 9874-4141/2019/Koz/770040103/KR-Z20 zo dňa 05.02.2019.
- Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. etapa, 2. časť“, kazety č. 8 a 9 č. 5668/77/2021-13802/2021/770040103/KR-Z17 zo dňa 24.06.2021.

Súčasťou integrovaného povoľovania činnosti v prevádzke „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ je:

Súčasťou konania je:

- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:
 - konanie o udelení povolenia na odber podzemných vôd z vrtu HG-4 v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len „zákon o vodách“) v nadväznosti na § 80e ods. 2 zákona o vodách,
- v oblasti odpadov:
 - konanie o udelení súhlasu na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch), v nadväznosti na § 40h ods. 2 zákona o IPKZ a §135f zákona o odpadoch – v súvislosti s trvalým užívaním stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. Etapa, 2. časť, kazety č. 8 a 9.,
 - konanie o udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 40h ods. 2 zákona o IPKZ a §135f zákona o odpadoch – v súvislosti s trvalým užívaním stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. Etapa, 2. časť, kazety č. 8 a 9.

Povolenia a súhlasy vydané pre prevádzku

A. Podľa zákona o ovzduší

Súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia

Pri povolení stavieb jednotlivých častí skládky odpadov boli stavebníkovi/prevádzkovateľovi Mondi SCP, a.s., Ružomberok, IČO: 31 637 051 vydané podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s §17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší **súhlasy na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien.**

Skládka odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ je podľa §3 ods. 2 písm. c) zákona o ovzduší malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

B. Podľa zákona o vodách

Povolenie na odber podzemnej vody

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona sa prevádzkovateľovi Mondi SCP, a.s., Ružomberok, IČO: 31 637 051 **povoľuje odber podzemnej vody** pre potreby prevádzky „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ z **vodného zdroja HG-4**, ktorý sa nachádza v k.ú. Partizánska Ľupča, na parcele KN-C č. 2595/4, vo vlastníctve prevádzkovateľa (list vlastníctva č. 1381).

Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd: **do 25.01.2032.**

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4.1. tohto povolenia.

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

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.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona sa prevádzkovateľovi Mondi SCP, a.s., Ružomberok, IČO: 31 637 051 **povoľuje vypúšťanie odpadových vôd** produkovaných v prevádzke „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ pri umývaní vozidiel v zariadení na čistenie dopravných prostriedkov po prečistení v odlučovači ropných látok (ďalej ORL) typu ORLS 20 **do povrchových vôd** bezmenného vodného toku.

Časová platnosť povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd: **do 25.01.2032.**

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4.2. a B.2. tohto povolenia.

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

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových 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.

Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd

Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona sa prevádzkovateľovi Mondi SCP, a.s., Ružomberok, IČO: 31 637 051 **povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku** dažďových vôd a zrážkových vôd zo spevnených komunikácií a odvodňovacích rigolov **do povrchových vôd** bezmenného vodného toku.

Časová platnosť povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd: **do 25.01.2032.**

Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti A.4.3. tohto povolenia.

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

Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových 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.

C. Podľa zákona o odpadoch**Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov**

Podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno a) zákona o odpadoch sa prevádzkovateľovi Mondi SCP, a.s., Ružomberok, IČO: 31 637 051 vydáva **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“**.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov je platný pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti, alebo k rozšíreniu prevádzky, maximálne však **do naplnenia kapacity prevádzkovej 1. a 2. časti, III. etapy (kazety č. 6 až 9) – 763 069 m³ uloženého odpadu**. Podrobné podmienky povolenia sú uvedené v časti II. tohto povolenia.

Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov

Inšpekcia schvaľuje podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) zákona o odpadoch prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov **„Prevádzkový poriadok Regionálnej skládky odpadov, Partizánska Ľupča“**, zo dňa 22.12.2021. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku je platný pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti alebo k rozšíreniu prevádzky.

I. Údaje o prevádzke**A. Zaradenie prevádzky****1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

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

5. Nakladanie s odpadmi

5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

prevádzkovateľ: **Mondi SCP, a.s.**

sídlo: **Bystrická cesta č. 13, 034 17 Ružomberok**

IČO: **31 578 861**

Základné informácie o prevádzke

tabuľka č. 1

Zoznam vykonávaných činností podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva	D 1– uloženie do zeme alebo na povrchu zeme. Zhromažďovanie nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú činnosťou prevádzky
Určenie skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - zneškodňovanie odpadov preberaných od iných držiteľov a vlastných odpadov kategórie ostatný odpad.
Začiatok činnosti prevádzky skládky odpadov a ukončenie činnosti prevádzky	I. etapa: rok 2000 - 2009 II. etapa: rok 2009 – 2017 III. etapa: rok 2016 (1. časť) - prevádzkovaná rok 2021 (2. časť) - prevádzkovaná Predpoklad ukončenia III. etapy - 2044

Uzatvorenie a rekultivácia	I. etapa: rok 2010 II. etapa: rok 2018
Kapacita skládky	Projektovaná kapacita I. etapa: 490 000 m³ 1. kazeta - 163 000 m ³ 2. kazeta - 244 500 m ³ 3. kazeta - 81 500 m ³ Projektovaná kapacita II. etapa: 430 000 m³ 4. kazeta - 215 000 m ³ 5. kazeta - 215 000 m ³ Projektovaná kapacita III. etapa: 1 424 150 m³ 1. časť - kazety č. 6 a č. 7 - 392 620 m ^{3*} 2. časť - kazety č. 8 a č. 9 - 323 380 m ^{3*} 3. časť - kazety č. 10 a č.11 - 277 790 m ^{3**} 4. časť - kazety č. 12 a č.13 - 430 360 m ^{3**}
Zaradenie skládky odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
Činnosti vykonávané podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd	Odber podzemnej vody pre potreby prevádzky z vodného zdroja. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd zo spevnených plôch do povrchových vôd. Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

* prevádzkovaná časť skládky odpadov (projektovaná kapacita)

** stavebne povolená časť skládky odpadov rozhodnutím č. 747-6071/2015/Chy/770040103/Z17-SP4 zo dňa 20.03.2015

A. Podrobnosti a opatrenia v technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

a) Povolené činnosti v prevádzke skládky odpadov, opis prevádzky a technických zariadení.

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - zneškodňovanie odpadov činnosťou D 1–uloženie do zeme alebo na povrchu zeme, preberaných od iných držiteľov odpadov a vlastných odpadov, kategórie ostatný odpad.

Zahájenie skládkovania: 01/2000

Celková povolená projektovaná kapacita skládky odpadov: 2 344 150 m³ (I., II. a III. etapa)

z toho:

I. etapa: 490 000 m³ (1. až 3. kazeta) - *uzatvorená a zrekultivovaná v roku 2011*

3. kazeta bola vybudovaná na ukladanie nebezpečného odpadu. Nebezpečný odpad bol do 3. kazety ukladany do r. 2005. Celkove bolo do nej uložené 22 272 m³ = 20 045 t nebezpečných odpadov. Kazeta bola v r. 2007 uzavretá pre ukladanie nebezpečných odpadov. Na uzavretú kazetu nebezpečných odpadov boli ukladane nie nebezpečné odpady do naplnenia projektovanej kapacity kazety (81 500 m³).

II. etapa: 430 000 m³ (4. a 5. kazeta) - **uzatvorená a zrekultivovaná v roku 2018**

III. etapa: 1 424 150 m³ (6. až 13. kazeta) - **stavebne povolená** rozhodnutím č. 747-6071/2015/Chy/770040103/Z17-SP4 zo dňa 20. 03. 2015 a postupne budovaná po častiach (1., 2., 3. a 4. časť).

V súčasnosti je prevádzkovaná:

- **1. časť III. etapy, kazety č. 6 a 7** (od roku 2016)
s celkovou vybudovanou kapacitou: **390 876 m³**.
Maximálna kóta zaplnenia je 588 m n.m.
- **2. časť III. etapy, kazety č. 8 a 9** (od roku 2021)
s celkovou vybudovanou kapacitou: **372 193 m³**.
Maximálna kóta zaplnenia je: **588 m n.m.**

Vplyv činnosti na životné prostredie bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ministerstvo životného prostredia SR vydalo dňa 24.03.2014 záverečné stanovisko č. 2903/2014-3.4/bj, v ktorom odporúča realizáciu navrhovanej činnosti.

Pre stavbu „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. etapa“ vydala Obec Partizánska Ľupča rozhodnutie o umiestnení stavby č. ÚR a SP 2014/04322-03 Šu, zo dňa 06.08.2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 08.09.2014.

Inšpekcia rozhodnutím č. 3153-11459/2016/Mar/770040103/Z19 zo dňa 22.04.2016 podľa § 97 ods. 5 písm. d) zákona o odpadoch schválila projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Partizánska Ľupča, Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov, III. etapa, 1. časť, SO 114 Uzavretie skládky a rekultivácia“, vypracovanú spol. Hydrocoop s.r.o, Bratislava, zodpovedný projektant Ing. Peter Fuksa, autorizovaný stavebný inžinier 1391*Z*2-2, pod zák.č. 31340, v októbri 2014.

Východisková správa „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča - III. etapa, 1.časť“, vypracovaná firmou GEO-Komárno, s. r. o., dňa 15.06.2015, sa schvaľuje v celom rozsahu.

Technický popis jednotlivých etáp skládky odpadov:

I. etapa skládky odpadov

1. a 2. kazeta - Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad:

Tesnenie skládky odpadov:

- ílová tesniaca vrstva 3x20 cm hrúbky 60 cm,
- tesniaca fólia z polyetylénu PE - HD hrúbky 2,0 mm.

3. kazeta - Skládka odpadov na nebezpečný odpad:

Tesnenie skládky odpadov:

- ílová tesniaca vrstva 3x20 cm hrúbky 60 cm,
- tesniaca fólia z polyetylénu PE – HD hrúbky 2,5 mm.

Pred mechanickým poškodením je fólia chránená geotextíliou – 1200 g/m². Uloženie fóliového tesnenia bolo vykonané súbežne s priebežným ukladaním kontrolného systému SENZOR, pred uložením ochrannej geotextílie.

Uzatvorenie časti 3. kazety na nebezpečný odpad (2007)

- skladba tesniacej, krycej vrstvy:
 - geokompozit 600 g/m^2 , hrúbky 5,0 mm,
 - tesniaca fólia z PEHD, hrúbky 2,5 mm,
 - minerálne tesnenie ($k_f < 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$) hrúbky 250 mm,
 - minerálne tesnenie ($k_f < 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$) hrúbky 250 mm,
 - zhutnený a urovnaný nebezpečný odpad, upravený v spáde 5% na stred v pozdĺžnej osi kazety,
- rozмеры stavby uzatvorenia:
 - pôdorysné rozmery sú cca 22,85 (34,05 / 31,85) m x 104,8 m, výška telesa dosahuje najvyššiu kótu 569,2 m n. m.

Uzatváracia vrstva kazety na nebezpečný odpad tvorí dno novej, ďalej prevádzkovej 2. časti 3. kazety, určenej na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Odvedenie priesakových kvapalín z vytvorenej 2. časti 3. kazety:

Na povrchu uzatváracie vrstvy je vybudovaná drenážna vrstva zo štrku frakcie 16-22 mm, v hrúbke 500 mm. Na odvádzanie priesakovej kvapaliny z vytvoreného telesa slúži drenážne potrubie z perforovaných HDPE rúr DN 200 mm, chránené geotextíliou, ktoré je uložené v štrkovom lôžku stredom telesa v jeho najnižšej časti, v pozdĺžnej osi kazety, v spáde 2,5 %. Priesakové kvapaliny sú odvedené samospádom k rozdeľovacej hrádzi 3. kazety, kde je prekopaná ryha a odtokovým žľabom je priesaková kvapalina odvádzaná do 2. kazety jestvujúcej skládky nie nebezpečných odpadov jestvujúceho telesa, odkiaľ je odvádzaná do čerpacej nádrže priesakovej kvapaliny.

Uzatvorenie I. etapy

Rekultivácia je rozdelená na rekultiváciu svahov a rekultiváciu kupoly.

Zachytávanie skládkového plynu:

Na upravené svahy je položená plynová plošná drenáž z drenážneho geokompozitu hrúbky 5 mm s obojstrannou geotextíliou s minimálnou priepustnosťou $k_{\min} = 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$. Drenážny geokompozit je naviazaný na už jestvujúce odplynenie vybudované v 1. časti prekrytím v dĺžke cca 100 mm. Plošná plynová drenáž na kupole je z kameniva zrnitosti 16 až 32 mm, s minimálnou priepustnosťou $k_{\min} = 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$ v hrúbke 300 mm. Na povrchu je položená separačná geotextília. Odplynovacie vrty sú napojené na odplynovaciu štrkovú vrstvu perforovaná rúra je obsypaná štrkom a tesne pod úrovňou minerálneho tesnenia sa nahradí plnou PE rúrou. Vrty sú ukončené hlavicami z oceľových trubiek $\varnothing 273 \text{ mm}$ s plynotesnými zaslepovacími prírubami, v ktorých sú umiestnené nátrubky pre odber vzoriek. V prípade potreby sa na pripravené vrty osadí horák na dopaľovanie bioplynu

Tesniaca vrstva:

Vyhotovenie tesniacej vrstvy z vonkajších strán a povrchovej kupoly:

- tesniaca vrstva – minerálne tesnenie, íl v hrúbke 2 x 250 mm, s podielom organických prímiesí $< 5\%$, s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$, s koeficientom miery zhutnenia $c \geq 0,975$.

Odvedenie povrchových vôd:

Na tesniacu vrstvu na svahoch je položená umelá drenážna, filtračná vrstva - drenážny geokompozit s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$. Drenážny geokompozit je vyvedený na ílovú hrádzku a po jej povrchu sú povrchové vody odvedené voľne na terén do vsaku.

Na povrchu kupoly je uložená vrstva kameniva zrnitosti 16 až 32 mm, s minimálnou priepustnosťou $k_{\min} = 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$ v hrúbke 500 mm. Na povrch je položená separačná geotextília.

Rekultivačná vrstva:

- rekultivačná vrstva – humózná zemina hr. 1 000 mm,
- osiatie trávovým semenom.

Priesaková kvapalina – odvádzanie priesakovej kvapaliny z uzatváraného telesa skládky odpadov zostáva nezmenené, nie je možné prečerpávanie priesakovej kvapaliny na uzatvorený povrch telesa skládky odpadov.

II. etapa skládky odpadov

II. etapa skládky odpadov pozostáva zo 4. a 5. kazety, ktoré sú vybudované ako pokračovanie I. etapy skládky odpadov. Ukladanie odpadov nadväzuje na odpady uložené v 3. kazete.

Tesnenie II. etapy:

- ílové podložie upravené do požadovaného tvaru a zhutnené,
- minerálna ílová tesniaca vrstva (2 x 250 mm), zhutnená na 97,5 %, s koeficientom filtrácie $k_f = 0,771 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$,
- tesniacia fólia JUNIFOL PEHD 1,5 G/G PE HD, hrúbky = 1,5 mm,
- ochranná vrstva, netkaná geotextília GEOTESS TC/PP 600 hmotnosti 600 g/m²,
- pod tesniacou fóliou je inštalovaný kontrolný monitorovací systém CEMS SENZOR DDS-LONG na detekciu netesností izolačnej fólie.

Odvádzanie priesakových kvapalín z telesa II. etapy skládky odpadov

Drenážny systém II. etapy skládky odpadov tvorí:

- na dne telesa je plošný drén z prírodného, ťaženého, premývaného kameniva v hrúbke 500 mm, frakcie 16/32 mm, s koeficientom filtrácie $k_f = 3,072 \text{ m.s}^{-1}$,
- na bočných svahoch telesa je položená umelá drenážna filtračná vrstva z geokompozitu, filtračný geokompozit sa skladá z jednostrannej filtračnej vrstvy (geotextília) a drenážnej PE vrstvy, koeficient filtrácie je $\geq 1 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$,
- drenážne potrubie, samostatné pre každú kazetu, tvoria drenážne trubky z PVC-U, DN 200 mm, obalené geotextíliou GEOTESS TC/PP 600 hmotnosti 250 g/m², uložené sú súbežne v plošnom štrkovom dréne v spáde 2 %, obsypané prírodným, ťaženým, premývaným kamenivom v hrúbke 500 mm, frakcie 16/32 mm,
- drenážne potrubia sú napojené do plných potrubí HD-PE, DN 250 x 22,4 mm, ktoré odvádzajú priesakové kvapaliny do šachiet ŠD4 a ŠD5 na vedľajšom zberači, ktorý je napojený priamo do čerpacej stanice pred akumuláčnou nádržou. Na zberači sú vybudované 2 šachty pre samostatné napojenie každej kazety.

Odplynenie skládky

V telese II. etapy skládky odpadov je vybudovaných 6 ks odplyňovacích záchytných studní na kruhovom betónovom základe s priemerom 1,2 m, v základe je zakotvené vertikálne záchytné potrubie HD-PE 160x14,6 mm, na betónovom základe je umiestnené posuvné oceľové debnenie z rúry priemeru 1020 x 10 mm dĺžky 3m, obsypané kameňodrvou frakcie 32-64 mm. Debnenie bolo postupne vysúvané a vysypávané kamenivom spolu s ukladáním odpadu.

Drenážny systém podzemných a povrchových vôd z okolia skládky odpadov

Podzemná voda z pod telesa skládky odpadov je odvádzaná samostatným drenážnym potrubím do dažďovej kanalizácie. Na odvádzanie povrchových vôd z okolia telesa skládky odpadov je na obode 5. kazety vytvorený v ílovom podloží žľab, zaústený do otvorenej sedimentačnej nádrže, odkiaľ sú vody odvádzané do dažďovej kanalizácie.

Uzatvorenie II. etapy

Skladba uzatvorenia **svahov skládky** je odspodu nasledovná:

- zhutnený a urovnaný odpad,
- drenáž pre odvádzanie skládkového plynu – drenážny geokompozit s obojstrannou geotextíliou 200 g/m² (plyn),
- minerálne ílové tesnenie s koeficientom nepriepustnosti $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$ hr. 2x250 mm,

- drenáž pre odvádzanie zrážkovej vody – drenážny gokompozit s obojstrannou geotextíliou 200 g/m² (voda),
- rekultivačná zemina hrúbky 800 mm,
- humózna zemina hrúbky 200 mm,
- zatrávnenie.

Skladba uzatvorenia **kopuly skládky** je odspodu nasledovná:

- zhutnený a urovnaný odpad,
- drenáž pre odvádzanie skládkového plynu:
- štrk frakcie 16-32 mm, $k_{\min}=1,0 \cdot 10^{-3}$ m/s hrúbky 300 mm,
- drenážny geokompozit s obojstrannou geotextíliou 200 g/m² (plyn),
- minerálne ílové tesnenie s koeficientom nepriepustnosti $k_f=1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s hr.2x250 mm,
- drenáž pre odvádzanie zrážkovej vody:
- štrk frakcie 16-32 mm hrúbky 500 mm
- drenážny gokompozit s obojstrannou geotextíliou 200 g/m² (voda)
- rekultivačná zemina hrúbky 800 mm,
- humózna zemina hrúbky 200 mm,
- zatrávnenie.

Odvod skládkových plynov – vzniknutý plyn je plynovou drenážou odvádzaný cez 5 ks odplynovacích studní k horákom na spaľovanie skládkového plynu. Horák na spaľovanie skládkového plynu sa bude postupne osádzať na pripravené záhlavie odplynovacích studní.

Priesaková kvapalina – odvádzanie priesakovej kvapaliny z uzatváraného telesa skládky odpadov zostáva nezmenené, nie je možné prečerpávanie priesakovej kvapaliny na uzatvorený povrch telesa skládky odpadov.

Monitorovací systém podzemných vôd I. a II. etapy

- monitorovacie vrtý v počte 3 kusy: SV-1a (20 m referenčný vrt), SV-2a a SV-3a (20 m a 10 m monitorovacie vrtý), priemer vrtu 133 mm, s oceľovou výpažnicou vyvedenou nad úroveň terénu,
- pod fóliou je zabudovaný geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie s minimálnou životnosťou 10 rokov.

III. etapa skládky odpadov

1. časť – kazety č. 6 a 7:

Kapacita skládky: 1. časť (kazety č. 6 a č. 7) **390 876 m³** (skutočný objem po geodet. meraní)

Životnosť skládky: 1. časť (kazety č. 6 a č. 7) cca **8 rokov**

Tesnenie III. etapy 1. časť – kazety č. 6 a 7:

Teleso skládky:

- vybudovanie kombinovaného tesnenia dna a bokov skládky odpadov:
- ílové tesniaca vrstva hrúbky 2 x 250 mm, s koeficientom filtrácie $k_{\min} \leq 1 \cdot 10^{-9}$ m.s⁻¹,
- pod fóliou bude zabudovaný geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie s minimálnou životnosťou 10 rokov,
- fólia HDPE hrúbky 1,5 mm,
- geotextília 600 g/m²,
- štrk frakcie 16 – 32 mm, v hrúbke 500 mm,
- geotextília 200 g/m².

Na svahoch je ochranná vrstva geotextílií a filtračná vrstva štrku nahradená filtračným geokompozitom s obojstrannou geotextíliou. V údolnici kaziet sú uložené rúrové drény z HDPE

tlakových perforovaných rúr, obalené v dvomi vrstvami geotextílie a obsypané štrkom. Konce rúr sú na vyššom konci vyvedené nad povrch skládky a zaslepené nerezovými skrutkami. Na drénoch sú na vzdialenosť 100 až 150 m osadené prefabrikované revízne šachty, s priemerom 1 m, ktoré budú postupne s pribúdajúcim odpadom zvyšované šachtovými skružami. Drenážne rúry sú pred prechodom cez tesnenie napoja na plné tlakové rúry HDPE D315x28,6 mm, ktoré sú napojené do drenážnych šachiet. Po obvode skládky odpadov je vybudovaná sypaná obvodová zemná hrádza.

2. časť – kazety č. 8 a 9:

Kapacita skládky: 2. časť (kazety č. 8 a č. 9) **372 193 m³** (skutočný objem po geodet. meraní)

Životnosť skládky: 2. časť (kazety č. 8 a č. 9) cca **7,5 rokov**

Tesnenie III. etapy 2. časť – kazety č. 8 a 9

Teleso skládky:

vybudovanie kombinovaného tesnenia dna a bokov skládky odpadov:

- ílová tesniaca vrstva hrúbky 2 x 250 mm, s koeficientom filtrácie $k_f = 2,68 \cdot 10^{-10} \text{ ms}^{-1}$,
- pod fóliou je zabudovaný geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie s minimálnou životnosťou 10 rokov
- fólia HDPE hrúbky 1,5 mm,
- geotextília 600 g/m²
- štrk frakcie 16 – 32 mm, v hrúbke 500 mm,
- geotextília 200 g/m²

Na svahoch je ochranná vrstva geotextílií a filtračná vrstva štrku nahradená filtračným geokompozitom s obojstrannou geotextíliou.

V údolnici kaziet sú uložené rúrové drény z HDPE tlakových perforovaných rúr, obalené v dvomi vrstvami geotextílie a obsypané štrkom. Konce rúr sú na vyššom konci vyvedené nad povrch skládky a zaslepené nerezovými skrutkami. Na drénoch sú na vzdialenosť 100 až 150 m osadené prefabrikované revízne šachty, s priemerom 1 m, ktoré budú postupne s pribúdajúcim odpadom navyšované šachtovými skružami. Drenážne rúry sú pred prechodom cez tesnenie napojené na plné tlakové rúry HDPE D315x28,6 mm, ktoré sú napojené do drenážnych šachiet. Po obvode skládky odpadov je vybudovaná sypaná obvodová zemná hrádza.

Technické vybavenie III. etapy (1. a 2. časť)

Odplynenie skládky

Odplynovacie šachty sú vybudované v celkovom počte 10 kusov (1. časť) + 10 kusov (2. časť). Na dne kazety je betónový kruhový základ priemeru 1,2 m, na ktorý je položená oceľová výpažnica priemeru 1020x10 mm, dĺžky 3 m, ktorá bude postupne s pribúdajúcim odpadom vyťahovaná vyššie. Vo vnútri bude uložené záchytné perforované potrubie HDPE 16x14,6 mm, obsypané kameňodrvou frakcie 32-64 mm.

Drenážny systém

Pod tesnením skládky odpadov je vybudovaný spodný drenážny systém tvorený vedľajšími zbernými drénmi DN 50 a zbernými drénmi DN 100, ktoré sú zaústené do zvodných drénov; pod 1. a 2. časťou III. etapy je zvodný drén napojený na už vybudovaný odvodňovací systém I. a II. etapy napojený do jestvujúcej dažďovej kanalizácie vybudovanej v rámci I. a II. etapy. Medzi telesom skládky a akumulácnou nádržou je podzemná drenážna stena na ochranu akumulácej nádrže pred podzemnou vodou; drenážna stena je od dna vysypaná triedeným štrkom frakcie 16-32 mm a v hornej časti od povrchu štrkom frakcie 32-64 mm; drenážny systém je navrhnutý tak, aby najvyššia storočná hladina podzemnej vody bola 1,0 m pod úroveň základovej škáry minerálneho tesnenia.

Odvedenie povrchových vôd

Okolo obvodu celej skládky sú vybudované záchytné odvodňovacie rigoly pre zachytenie dažďových vôd; odvodňovacie rigoly sú z prefabrikovaných betónových tvárnic TBM 50/50/10 uložených do betónového lôžka, zaústené budú do existujúcej kanalizácie vyústenej do bezmenného potoka.

Akumulačná nádrž a čerpacia stanica priesakových vôd (do dobudovania celej III. etapy je využívaná iba pri prípadnej zvýšenej tvorbe priesakových kvapalín ako záložná k pôvodnej akumuláčnej nádrži)

- akumulácia nádrž č. 1 o objeme **1 470 m³** zemná konštrukcia;
- ílové tesnenie 2x250 mm,
- na dne štrková drenáž frakcie 8-24 mm, hrúbky 10 mm s uloženým drenážnym potrubím DN 100, napojeným na plné HDPE potrubie, ktoré je zaústené do kontrolnej šachty na monitorovanie tesnosti fólie,
- fólia HDPE hrúbky 2,0 mm,
- výtlačné potrubia, pomocné potrubia so súvisiacimi konštrukciami a objektmi,
- odvodňovacie rigoly v okolí akumuláčnych nádrží a súvisiace objekty.

Areálová komunikácia, spevnené plochy a technologické komunikácie

- technologické komunikácie - na prístup na telesá jednotlivých častí III. etapy skládky odpadov, z cestných panelov IZD 81/10, ktoré sú uložené na zhutnenú štrkopieskovú vrstvu hrúbky 200 mm, šírka 4 m,
- priepusty v mieste križovania s odvodňovacími rigolmi, prefabrikované betónové žľaby, prekryté liatinovými roštmi D400/E600,
- stáčacie miesto pri akumuláčnej nádrži č. 1 – betónová doska vystužená sieťovinou ohraničená cestným nájazdovým obrubníkom, opatrená dažďovým vpustom na odtok kvapalín späť do akumuláčnej nádrže.

Oplotenie skládky

Oceľové stĺpiky s oceľovým pozinkovaným pletivom, celková výška 2,15 m, nad pletivom 3 rady ostnatého drôtu vo výške 1,8 m; oplotenie je po celej dĺžke opatrené tieniacou tkaninou do výšky 1,0 m, antikolíznymi fóliami a siluetami dravcov.

Monitorovací systém

- monitorovacie vrty v počte 3 kusy, MV1 (referenčný vrt) a MV2 a MV3 (monitorovacie vrty), priemer vrtu 110 mm, s oceľovou výpažnicou vyvedenou 0,75 m nad úroveň terénu,
- pod fóliou je zabudovaný geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie s minimálnou životnosťou 10 rokov,
- kontrolný kamerový systém - pozostáva z 2 + 3 ks kamier osadených na 12 m vysokých stožiaroch, s uzemnením uzemňovacou tyčou, ktoré sú prepojené s prevádzkovou budovou optickými káblami.

Vonkajšie rozvody NN

- elektroinštalácia pre nové záložné čerpadlo

Vonkajšie osvetlenie

- svetelné zdroje osadené na oceľových stĺpikoch výšky 6 m nad úroveň terénu, s uzemnením, rozvod osvetlenia zemným káblom.

Sadové a terénne úpravy

- výsadba vyšších stromov s nižším porastom krovín pozdĺž oplotenia areálu prevádzkových a obslužných činností,
- trávnatá plocha vysadená skupinami nízko rastúcich drevín a krovín v blízkosti stavebných objektov.

Popis prevádzkovania**Preberanie odpadov do zariadenia:**

K skládke odpadov je vybudovaná prístupová komunikácia, ktorá je napojená na cestnú komunikáciu č. 18 v smere Ružomberok – Partizánska Ľupča. V areáli skládky odpadov sú vybudované spevnené komunikácie k telesu skládky odpadov s napojením na elektromechanickú mostovú váhu. Areál skládky odpadov je oplotený, pričom výška oplotenia dosahuje 2,5 m. Pred vstupom na skládku odpadov je informačná tabuľa a uzamykateľná brána.

Preberanie odpadov zahŕňa:

- kontrolu správnosti dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- váženie množstva odpadov na elektromechanickej váhe,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov v súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov,
- podľa potreby odobratie náhodných kontrolných vzoriek, skúšok a analýz z dodávky odpadov,
- evidenciu prevzatých odpadov.

Doprava odpadov na skládku odpadov:

Projektovaná kapacita pre príjem odpadov je 15 áut/hod. Vjazd a vstup dodávateľov odpadu je do priestorov skládky odpadov povolený odváženým vozidlám, po súhlase zodpovedného pracovníka skládky odpadov. Po zaevidovaní vozidiel v prevádzkovom denníku skládky odpadov vozidlá pokračujú do určeného priestoru podľa pokynov zodpovedného pracovníka, kde je odpad vyložený.

Technológia skládkovania - ukladanie a hutnenie odpadov

Odpad sa na skládke odpadov rozhrnie buldozérom a následne zhutňuje kompaktorom. Odpad sa ukladá po troch vrstvách 30-50 cm. Pracovná vrstva, po ktorej nasleduje prekrytie môže dosiahnuť hrúbku max. 2 m. Odpad, ktorý bol dovezený na skládku odpadov sa zhutní najneskôr 1 deň po jeho uložení.

Umývací rampa

Vozidlá vychádzajúce zo skládky odpadov v čase nepriaznivého počasia, prechádzajú umývacou rampou (11 x 4 m) za účelom očistenia pneumatík. Čistenie pneumatík a podvozkov motorových vozidiel sa vykonáva vodou z vysokotlakového čerpadla. Voda je privádzaná z vonkajšieho rozvodu vody z vŕtanej studne. Dažďové vody zo spevnených komunikácií a z umývacej rampy motorových vozidiel sú zaústené do odlučovača ropných látok, odkiaľ voda odteká do dažďovej kanalizácie v množstve cca 22 l/s.

Nakladanie s priesakovými kvapalinami

Priesaková kvapalina priteká zo znečistených sektorov hlavným zbieračom priesakových kvapalín cez šachty hlavného zbierača do čerpacej stanice priesakovej kvapaliny. Odtiaľ je čerpaná do akumulačnej nádrže. Čerpacia nádrž je umiestnená pod telesom skládky odpadov s objemom 130 m³ a slúži k zachyteniu kontaminovanej vody a následné čerpanie do akumulačnej nádrže. Čerpanie priesakovej kvapaliny je zaistené dvomi čerpadlami so samostatným výtlačným potrubím do manipulačnej šachty, spojenej s akumulačnou nádržou priesakových kvapalín.

Akumulačná nádrž je umiestnená vedľa čerpacej stanice a má využiteľný objem 880 m³. Nátok priesakovej kvapaliny do čerpacej šachty je umožnený samospádom, potrubím PE – HD DN 250 z dna akumulačnej nádrže.

Kóta min. hladiny v čerp. stanici	549,350 m.n.m.
Kóta max. hladiny v čerp. stanici	550,350 m.n.m.
Prevádzka čerpania	celoročná, automatická
Signalizácia max. hladiny na kóte	550,50 m.n.m.
Maximálna prevádzková hladina akumulačnej nádrže	555,00 m.n.m.

Minimálna prevádzková hladina

552,0 m.n.m.

Objem kvapaliny v akumuláčnej nádrži sa trvale udržuje recirkuláciou do skládky odpadov, na minimálnej prevádzkovej hladine. Akumulačná nádrž je zabezpečená izolačným náterom a jej tesnosť je pravidelne kontrolovaná.

Prebytky priesakovej kvapaliny sú odváňané ako odpadové vody autocisternou na prečistenie do čistiarne odpadových vôd. Prečerpávanie priesakovej kvapaliny sa vykonáva len na zabezpečenej ploche stáčacieho miesta.

Nakladanie s povrchovými vodami

Odvedenie vôd z povrchového odtoku : okolo celej plochy skládky odpadov sú vybudované záchytné odvodňovacie rigoly pre zachytenie povrchových dažďových vôd a zamedzenie ich prítoku do telesa skládky odpadov. Vody z jednotlivých zemných rigolov (vetva A, vetva B, vetva C) sú odváňané cez lapák splavenín č.1 a č.2 do objektu dažďovej kanalizácie, ktorá je vyústená do bezmenného potoka.

Vonkajšia kanalizácia slúži na odvod zrážkových vôd zo spevnených komunikácií a odvodňovacích rigolov do bezmenného potoka. Na tejto kanalizácii je osadený odlučovač ropných látok.

Drenážny systém slúži na odvodnenie podzákladia skládky odpadov s napojením na spádovú šachtu dažďovej vody ŠK1.

Akumulačná žumpa na splaškové odpadové vody s objemom 27,5 m³ je umiestnená pri prevádzkovej budove.

Prívod vody z vŕtanej studne do prevádzkovej budovy je riešený výtlačným potrubím DN 25 a vodovodnou prípojkou ku umývacej rampe.

Vodný zdroj - Jadrový vrt HG-4:

Bol vybudovaný ako hydrogeologický a slúži ako záchytný objekt (studňa) pre úžitkové účely skládky.

Parametre vrtu HG-4 :
priemer je 220 mm do hĺbky 5 m, PE rúra
priemer je 195 mm do hĺbky 10 m, PE rúra
perforácia PE rúr je 10 % v hĺbke od 3 do 9 m.

Do vrtu je osadené ponorné čerpadlo Grundfos SP 2A-9 a výtlačným potrubím DN 25 sa voda privádza do prevádzkovej budovy. Zásoba vody je vytvorená 2 ks membránovými tlakovými nádržami o objeme 2 x 0,5 m³.s odvzdušňovačom, za ktorým je umiestnený merač prietoku odobranej podzemnej vody. Čerpacou skúškou bola zistená výdatnosť vodného zdroja 0,4 l.s⁻¹.

Voda môže byť použitá len na úžitkové účely. Maximálne odoberané množstvo podzemnej vody je $Q = 80,0 \text{ l.min}^{-1}$ a 2448 m³.rok⁻¹.

Ďalšie činnosti:

Plnenie PHM do mechanizmov

Stáčacie miesto - nepriepustná betónová plocha na stáčanie, s rozmermi 11 700 x 5 000 mm (58,5 m²), umiestnená vedľa akumuláčnej nádrže, na ktorú vchádza autocisterna pre prečerpávanie priesakovej kvapaliny. Stáčacia plocha je vyspádovaná do akumuláčnej nádrže priesakovej kvapaliny. Na strane akumuláčnej nádrže je osadené bezpečnostné zábradlie a po bokoch sú osadené obrubníky. Napojenie stáčacej plochy na miestnu komunikáciu je riešené betónovou plochou lichobežníkového tvaru o rozmeroch 7 300 x 5 252 mm.

Zloženie stáčacej plochy:

- železobetónová doska z betónu C30/37 + 2 x zvarovaná sieť KARI 8 x 100 x 100 mm, hrúbky 250 mm,
- betónová mazanina C20/25, hrúbky 50 mm,
- geotextília TATRATEx 400 g/m²,

- izolácia EKOTEN 915 hrúbky 1,5 mm,
- geotextília TATRATEx 400 g/m²,
- podkladový betón C20/25 hrúbky 100 mm,
- štrkodrava frakcia (0-32) E def,2 = 80 MPa hrúbky 200 mm,
- štrkopiesok hrúbky 150 mm,
- zhutnená zemina E def,2 = 60 MPa.

Prečerpávanie do kompaktora a buldozéra sa realizuje na telese skládky odpadov, ktoré je zabezpečené proti priesakom do podložia kombinovaným umelým tesnením s ochrannou geotextíliou a odvedením priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže.

Strojno-technické zariadenie:

- kompaktor, slúžiaci aj ako univerzálny nakladač
- univerzálny čelný nakladač
- prevádzkový objekt
- elektromechanická mostová váha
- umývací rampa s odlučovačom ropných látok
- rozvod postreku priesakovej kvapaliny
- rozvod úžitkovej vody

Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie a spevnené plochy v areáli skládky odpadov
- ochranná hrádza
- akumulčná nádrž a čerpacia stanica priesakových kvapalín
- odvodňovací drén
- sociálne zariadenie
- plynová drenáž
- monitorovací systém
- sklad ostatných a nebezpečných odpadov
- studňa
- prístrešok pre kontajnery
- žumpa
- sklad PHM
- záchytné rigoly na povrchové vody v objekte skládky odpadov
- lapák splavenín
- vonkajšie osvetlenie
- oplotenie skládky odpadov

II. Záväzné podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Skládka odpadov bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** **Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ je platný do naplnenia kapacity prevádzkovanej 1. a 2. časti, III. etapy (kazety č. 6 až 9) – 763 069 m³.** Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov je platný pokiaľ nedôjde k podstatnej zmene charakteru alebo činnosti alebo k rozšíreniu prevádzky.

- A.1.3.** Všetky plánované zmeny v charaktere prevádzky alebo v činnosti prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, podliehajú integrovanému povoleniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností, vyplývajúcich z povolenia, zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ skládky odpadov musí zabezpečiť prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom, alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nesplní sám prevádzkovateľ skládky odpadov.
- A.1.6.** Podmienky uložené v tomto integrovanom povolení sú pre prevádzkovateľa záväzné. 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 viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy). Prevádzkový denník je prevádzkovateľ povinný uchovávať 10 rokov od skončenia prevádzky zariadenia.
- A.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, vyhotovenie fotodokumentácie a videozáznamu, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.
- A.1.9.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný aspoň 1 x ročne vykonať školenie pracovníkov prevádzky o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1.** Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa. Prevádzkovateľ je povinný zamedziť vstupu nepovolaným osobám do prevádzky a nekontrolovanému zloženiu odpadu.
- A.2.2.** Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v pracovných dňoch a v mimopracovných dňoch na základe dohody.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

- A.3.1.** Na skládke odpadov je dovolené zneškodnenie odpadov uložením na určenú plochu jednotlivých prevádzkovaných kaziet skládky odpadov do vyčerpania ich maximálnej projektovanej kapacity zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“), kategórie O – ostatný odpad v rozsahu uvedenom v tabuľke č. 2:

tabuľka č. 2

Katalógové číslo	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu
01	ODPADY POCHÁDZAJÚCE Z GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU, ŤAŽBY, ÚPRAVY A ĎALŠIEHO SPRACOVANIA NERASTOV A KAMEŇA
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07
02	ODPAD Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, AKVAKULTÚRY A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVÍN
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov a nezhodnotiteľných po dotriedení odpadu)
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
02 07 03	odpad z chemického spracovania
03	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY PAPIERA, LEPENKY, CELULÓZY, REZIVA A NÁBYTKU
03 01 01	odpadová kôra a korok
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové / drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
03 03 01	odpadová kôra a drevo
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny
03 03 10	výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10
04	ODPADY Z KOŽIARENSKEHO, KOŽUŠNÍCKEHO A TEXTILNÉHO PRÍEMYSLU

04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka
04 01 07	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu, napríklad tuky a vosky
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien
05	ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY, ČISTENIA ZEMNÉHO PLYNU A PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA
05 01 14	odpady z chladiacich kolón
05 01 16	odpady s obsahom síry z odsírovania ropy
05 01 17	bitúmen
05 06 04	odpad z chladiacich kolón
05 07 02	odpady obsahujúce síru
06	ODPADY Z ANARGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
06 03 16	oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02
06 09 02	troska obsahujúca fosfor
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03
06 13 03	priemyselné sadze
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
07 02 13	odpadový plast
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13
08	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17
08 02 01	odpadové náterové prášky
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11
09	ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11
10	ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
10 01 02	popolček z uhlia
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsívania dymových plynov na báze vápnika
10 01 07	reakčné splodiny z odsívania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu
10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spalovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14
10 01 17	popolček z spalovania odpadov iné ako uvedený v 10 01 16
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy paliva pre uhoľné elektrárne
10 02 01	odpad z spracovania trosky
10 02 02	nespracovaná troska
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07
10 02 10	okuje z valcovania
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče
10 03 02	anódový šrot
10 03 05	odpadový oxid hlinitý
10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17
10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19
10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach vrátane prachu z guľových mlynov iné ako uvedené v 10 03 21
10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23
10 03 26	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27
10 03 30	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 10 03 29
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia
10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach

10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia
10 06 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09
10 07 03	tuhé odpady z čistenia plynov
10 07 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 07 05	kaly a filtračné koláč z čistenia plynov
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach
10 08 09	iné trosky
10 08 13	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 08 12
10 08 14	anódový šrot
10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15
10 08 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17
10 09 03	pecná troska
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 07
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09
10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15
10 10 03	pecná troska
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11
10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13
10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla
10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach
10 11 10	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11
10 11 14	kal z leštenia brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13
10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15
10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17
10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19

10 12 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním
10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 12 06	vyradené formy
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní
10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09
10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
10 13 01	odpady zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 13 10	odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12
10 13 14	odpadový betón a betónový kal
11	ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV; ODPADY Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy
11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05
12	ODPADY Z TVAROVANIA, FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov
12 01 13	odpady zo zvárania
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16
12 01 21	použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 05	kompozitné obaly
15 01 06	zmiešané obaly
15 01 09	obaly z textilu

15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
16	ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU
16 01 03	opotrebované pneumatiky*
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11
16 01 20	sklo (iba nezhodnotiteľné po dotriedení odpadu)
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03
16 03 06	neorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 05
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST
17 01 01	betón
17 01 02	tehly
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 02 03	plasty (iba nezhodnotiteľné po dotriedení odpadu)
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19	ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRUVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY
19 01 02	železné materiály odstránené z popola
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11
19 01 14	popolček iný ako uvedený v 19 01 13
19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15
19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04

19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06
19 04 01	vittrifikovaný odpad
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu
19 08 01	zhrabky z hrablíc
19 08 02	odpad z lapačov piesku
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc
19 09 02	kaly z čírenia vody
19 09 03	kaly z dekarbonizácie
19 09 04	použité aktívne uhlie
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05
19 12 04	plasty a guma
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03
20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU
20 01 10	šatstvo
20 01 11	textílie
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
20 02 02	zemina a kamenivo
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady
20 03 01	zmesový komunálny odpad
20 03 02	odpad z trhovísk
20 03 03	odpad z čistenia ulíc

20 03 04	kal zo septikov
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie
20 03 07	objemný odpad
20 03 08	drobný stavebný odpad

* Len pneumatiky, ktoré sú použité ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm

A.3.2. Na skládke odpadov je možné ukladať aj odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov, v kategórii ostatný odpad.

A.3.3. Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov, ako sú uvedené v tomto povolení, bez povolenia inšpekcie.

A.3.4. Na skládke odpadov je zakázané zneškodňovať:

1. kvapalné odpady,
2. odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
3. odpad zo zdravotnej starostlivosti a veterinárnej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8; spracovanie takéhoto odpadu a následná zmena jeho katalógového čísla nemá vplyv na zákaz jeho skládkovania,
4. odpadové pneumatiky okrem pneumatík, ktoré sú použité ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
5. odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5,
6. vytriedený biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad,
7. od 1. januára 2023 biologicky rozložiteľný odpad z veľkoobchodu, maloobchodu a distribúcie,
8. vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení,
9. biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad a parkov, vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení.
10. od 1. januára 2023 odpad, ktorý neprešiel úpravou okrem:
 - inertného odpadu, ktorého úprava s cieľom zníženia množstva odpadu alebo jeho nebezpečenstva pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie nie je technicky možná,
 - odpadu, u ktorého by úprava neviedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo ohrozeniu životného prostredia.

A.3.5. Zakazuje sa riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok v odpade podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch.

A.3.6. O odpade neprevzatom na skládku informovať príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve – *bezodkladne*.

A.3.7. V prípade nálezu nebezpečných odpadov (výbušnina, uzavreté nádoby s neznámym odpadom, tlakové nádoby a pod.) bude ohrozený priestor uzavretý pre všetkých pracovníkov skládky odpadov a dodávateľov odpadu. Odstránenie a zneškodnenie nebezpečných odpadov vykonávajú odborne spôsobilé osoby - *bezodkladne po zistení výskytu nebezpečných odpadov*.

A.3.8. V prevádzke je povolené používanie nasledovných látok:

Vstupné suroviny:

- odpady preberané od pôvodcov za účelom skládkovania, v rozsahu tabuľky č. 2, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov, kategórie O – ostatný odpad, ktorý nemá žiadnu nebezpečnú vlastnosť uvedenú v prílohe Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014).
- v zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z.z v platnom znení:
 - a) do 31.12.2022 zmesový odpad, ak obec zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov podľa § 81 ods. 7 písm. b), c) a g) zákona, od 1. januára 2023 výstup z úpravy zmesového odpadu, ktorý spĺňa parameter biologickej stability podľa prílohy č. 3a tabuľky č. 1 k vyhláške č. 382/2018 Z. z,
 - b) iné komunálne odpady zaradené v Katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad okrem odpadov podľa § 13 písm. e) zákona; ak iné komunálne odpady obsahujú zmesový odpad, považuje sa celý objem týchto odpadov za zmesový odpad,
 - c) iné odpady ako uvedené v písmenách a) až d), zaradené v Katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad, podľa kritérií uvedených v osobitnom predpise;16) limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, uvedené v prílohe č. 1,
 - d) stabilizované nereakčné nebezpečné odpady, ktorých limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, uvedené v prílohe č. 1, a ktoré sa nesmú ukladať spolu s biologicky rozložiteľným odpadom, ktorý nie je nebezpečný,
 - e) od 1. januára 2027 výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí hodnotu 6,5 MJ/kg“,
- komunálne odpady okrem vytriedených nebezpečných zložiek,
- ostatné odpady z vlastnej produkcie,
- inertný materiál na prekryvanie odpadu,
- úžitková voda,
- pitná voda.
- balená pitná voda.

Znečisťujúce látky:

- motorová nafta a benzín, v množstve neprevyšujúcom potreby prevádzky,
- motorové, prevodové, hydraulické oleje a mazadlá, v množstve neprevyšujúcom potreby prevádzky,
- priesaková kvapalina,
- deratizačné prostriedky,
- nebezpečné odpady vzniknuté pri činnosti prevádzky.

Pomocné látky:

- čistiace a dezinfekčné prostriedky, čisté sorpčné materiály (napr. handry, vapex), pomocné látky na zimnú údržbu ciest (priemyselná soľ, štrkodrava), pomocné prostriedky na údržbu jednotlivých zariadení skládky (napr. náterové látky - farby, riedidlá, atď.), nemrznúca zmes, postrek proti burine....

Energie:

- elektrická energia.

Výstupy /výrobky:

- odpady z vlastnej činnosti.

A.3.9. Okrem uvedených znečisťujúcich látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

A.3.10. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.3.11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných látok.

4. Osobitné užívanie vôd

A.4.1. Podmienky povolenia pre odber podzemnej vody

A.4.1.1. Základné údaje odberného miesta:

Podzemná voda je odoberaná z vodného zdroja – studne HG-4 (jadrový vrt), ktorý je umiestnený na pozemku parc. č. KN-C 2595/4 v k.ú. Partizánska Ľupča, vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Studňa:

- vŕtaná studňa, so zabudovanými pažnicami: priemer je 220 mm do hĺbky 5 m, PE rúra
priemer je 195 mm do hĺbky 10 m, PE rúra
perforácia PE rúr je 10 % v hĺbke od 3 do 9 m,
- ponorné čerpadlo Grundfos SP 2A-9,
- výdatnosť vodného zdroja $0,4 \text{ l.s}^{-1}$,
- meranie odobratého množstva podzemnej vody vodomermom.

Povolené maximálne množstvo odberu:

tabuľka č. 3

Q_{\max} l.min^{-1}	$Q_{r \max}$ $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
80,0	2448

Spôsob merania množstva odoberanej vody:

Certifikovaný vodomerm, overený v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii.

Časový interval odberu vôd:

Celodenne, celoročne.

Účel odberu:

Úžitková voda pre technologické účely (oplach vozidiel na umývacej rampe skládky odpadov, eliminovanie prašnosti na vnútroareálových komunikáciách, zásobovanie v prípade požiaru, zálievka vegetačných plôch) a na hygienické účely pre zamestnancov v prevádzke.

A.4.1.2. Povinnosti odberateľa:

1. Všetky zmeny týkajúce sa povoleného odberu okamžite nahlásiť inšpekcii. Prípadné zvýšenie množstva odberu podzemnej vody je možné len na základe povolenia inšpekcie.
2. Výkon čerpadla umiestnenom v zdroji podzemnej vody (Jadrový vrt HG-4) nesmie prekročiť výdatnosť vodného zdroja.
3. Množstvo odoberaných vôd merať certifikovaným meradlom overeným v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii.
4. Viest' evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody. Údaje o množstve odobratej vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
5. Zabezpečovať pravidelné technické prehliadky studne a udržiavať stavbu v dobrom technickom stave, tak aby nevzniklo nebezpečenstvo hygienických závad.

6. Pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody minimálne 1 x mesačne, vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
7. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje o odberoch raz ročne SHMÚ Bratislava na príslušných tlačivách podľa NV SR č. 755/2004 Z.z.
8. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť rozbor podzemnej vody minimálne 2 x ročne podľa bodu I.2.1.
9. 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.
10. 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.4.1.3. Platnosť povolenia: povolenie je platné **do 25.01.2032.**

A.4.2. Podmienky povolenia pre vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd

A.4.2.1. Základné údaje

Priemyselná odpadová voda produkovaná pri umývaní vozidiel v zariadení na čistenie dopravných prostriedkov je zvedená do odlučovača ropných látok (ďalej ORL) typu ORLS 20 a po prečistení sú vody odvedené do bezmenného vodného toku.

Druh odpadovej vody: Priemyselné odpadové vody, ostatné, umyvárne áut

Miesto výpustu: Ľavý breh bezmenného vodného toku cez odtokový rigol

Názov vodného toku: Bezmenný vodný tok

Číslo povodia: 4-21-02-333

Riečny km: 1,25

Spôsob vypúšťania odpadových vôd: odpadové vody budú vypúšťané diskontinuálne

A.4.2.2. Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 4.
tabuľka č. 4:

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd			
Max.hod.prietok l/s	Priemerný prietok l/s	m³/deň	m³/rok
1,3	0,02	0,72	260

A.4.2.3. Pravidelne vykonávať kontrolu technického stavu zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov, ORL, potrubia na odvádzanie vôd do bezmenného potoka a v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.2.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť rozbor vypúšťaných odpadových vôd minimálne 1 x ročne podľa bodu I.2.3.2. a vyhodnotiť výsledky analýz podľa bodu B.2.1. v správe vypracovanej odborne spôsobilou osobou.

A.4.2.5. Platnosť povolenia: povolenie je platné **do 25.01.2032.**

A.4.3. Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd

A.4.3.1. Základné údaje

Okolo obvodu celej skládky sú vybudované záchytné odvodňovacie rigoly pre zachytenie dažďových vôd. Vody z jednotlivých zemných rigolov (vetva A, vetva B, vetva C) sú odvádzané cez lapák splavenín č.1 a č.2 do objektu dažďovej kanalizácie, ktorá je vyústená do bezmenného potoka.

Druh odpadovej vody: zachytené dažďové vody z okolia telesa a areálu skládky odpadov

Miesto výpustu: dažďová kanalizácia, ktorá je vyústená do bezmenného potoka.

Názov vodného toku: Bezmenný vodný tok

Číslo povodia: 4-21-02-333

Spôsob vypúšťanie odpadových vôd: povrchové vody budú vypúšťané kontinuálne

A.4.3.2. Odvodňovací dažďový rigol musí byť vybavený funkčným zariadením na zachytávanie sedimentujúcich a plávajúcich látok.

A.4.3.3. Pravidelne čistiť odvodňovací dažďový rigol, vrátane sedimentačného zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok, najmenej však 2 x za rok. O vykonanom čistení viesť záznam v prevádzkovom denníku.

A.4.3.4. Platnosť povolenia: povolenie je platné **do 25.01.2032.**

5. Technicko-prevádzkové podmienky

A.5.1. Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať podľa aktuálne schváleného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Prevádzkový poriadok Regionálnej skládky odpadov Partizánska Ľupča“.

A.5.2. Mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku odpadov tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa – *trvale*.

A.5.3. Vstup osôb a vozidiel na skládku odpadov, počas doby prevádzkovania skládky odpadov, musí odsúhlasiť zodpovedný pracovník.

A.5.4. Na skládku odpadov je možné preberať odpad až po kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o dodávateľovi odpadu ako aj údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu.

A.5.5. Odpad, ktorý nezodpovedá deklarovaným údajom zodpovedný pracovník skládky odpadov nesmie na skládku odpadov prevziať.

A.5.6. O odpade neprevzatom na skládku odpadov musí jej prevádzkovateľ bezodkladne informovať príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.

A.5.7. Zodpovedný pracovník musí zaevidovať údaje o preberanom odpade do prevádzkového denníka a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu. V prípade potreby, pri kaloch z priemyselných činností, zabezpečí odber vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu na overenie deklarovaných údajov držiteľa odpadu, vlastnostiach a zložení odpadu.

A.5.8. Odpad privezený na skládku odpadov môže byť presunutý na miesto jeho zneškodnenia až po kontrole jeho obsahu. Vizuálna kontrola odpadu sa musí vykonávať aj počas vysypávania odpadu na určenej časti skládky odpadov.

- A.5.9.** Prevzatý odpad musí byť na skládke odpadov uložený na vopred určenom mieste, podľa pokynov zodpovedného pracovníka tak, aby zosuvom odpadu, alebo hmotnosťou a tlakom odpadu nedošlo k porušeniu technického vybavenia kazety, t.j. tesnenia skládky odpadov, drenážnej vrstvy s drenážnym potrubím, plynových studní atď. Stabilizované nereakčné nebezpečné odpady sa musia ukladať v osobitnej, vymedzenej časti skládky odpadov, ktorá je viditeľne označená.
- A.5.10.** Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladaný komunálny odpad musí byť zhutňovaný a prekryvaný inertným materiálom po vrstvách maximálnej hrúbky 2 m, podľa schváleného prevádzkového poriadku skládky odpadov.
- A.5.11.** Prevádzkovateľ je povinný vytvoriť na skládke odpadov taký systém ukladania odpadov, aby aktívna plocha, t.j. plocha odpadov určená na ukladanie, rozhrňanie a hutnenie odpadov, bez prekrytia inertným materiálom, bola primeraná manipulačnej ploche mechanizmov a vozidiel privážajúcich odpad, ale aby nezasahovala na celú plochu povrchu skládky odpadov.
- A.5.12.** Povrch odpadov aktuálne nevyužívanej plochy telesa skládky odpadov má byť zhutnený a prekrytý inertným materiálom - inertným odpadom.
- A.5.13.** Skládka odpadov musí byť vybavená funkčným zariadením na čistenie dopravných prostriedkov, ktoré zamedzí znečisteniu prístupovej komunikácie dopravnými prostriedkami vychádzajúcimi zo skládky odpadov.
- A.5.14.** Vizuálne kontrolovať vozidlá odchádzajúce zo skládky odpadov a v prípade potreby zabezpečiť ich čistenie, aj čistenie príjazdovej komunikácie.
- A.5.15.** Priesakovú kvapalinu z telesa skládky odpadov odvádzať drenážnym potrubím do akumuláčnej nádrže počas celej doby prevádzkovania skládky odpadov ako aj počas jej tvorby po uzatvorení skládky odpadov.
- A.5.16.** Maximálna výška hladiny v akumuláčnej nádrži musí byť viditeľne označená, alebo sledovaná hladinomerom s akustickou a svetelnou signalizáciou.
- A.5.17.** Výška hladiny v nádrži musí byť pravidelne kontrolovaná a pri nadmernej tvorbe priesakovej kvapaliny sa musí odvážať na čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“), na základe zmluvného vzťahu.
- A.5.18.** Priesakovú kvapalinu je možné rozlievať len na povrch uložených odpadov, prebytky priesakovej kvapaliny musia byť odvážané do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Platí zákaz rozlievania priesakovej kvapaliny na zrekultivovaný povrch uzatvorených častí skládky odpadov.
- A.5.19.** Kal zachytený v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín musí byť odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej osobe, na základe zmluvného vzťahu.
- A.5.20.** Vykonávať pravidelné prečistenie drenážneho potrubia prepláchnutím, minimálne 1 x ročne. O vykonanom prečistení urobiť záznam v prevádzkovom denníku.
- A.5.21.** Vykonávať pravidelnú kontrolu stavu revízných šácht minimálne 2 x ročne. V prípade zistenia poruchy zabezpečiť ich opravu.
- A.5.22.** Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov alebo rozptýlený v jej blízkosti, pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov, minimálne 4 x za rok, pri zvýšenom výskyte, podľa potreby, činnosť zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.5.23.** Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolia, najmä kropením komunikácií a kropením telesa skládky

odpadov, dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.

- A.5.24.** Na odvádzanie skládkových plynov musí byť priebežne budovaná sieť odplyňovacích studní podľa projektovej dokumentácie, v závislosti od výšky uloženého odpadu.
- A.5.25.** Ak sa na skládke odpadov vytvára skládkový plyn v technicky spracovateľnom množstve, musí byť zabezpečené zachytávanie a spracovanie skládkového plynu.
- A.5.26.** Obvodový rigol na odvádzanie dažďových vôd z okolia skládky odpadov musí byť udržiavaný v prevádzky schopnom stave, bez nánosov, aby mohol plniť svoju funkciu. Čistenie vykonávať podľa potreby, minimálne však 2 x ročne. Vykonané čistenie obvodového rigola zaznamenať do prevádzkového denníka.
- A.5.27.** Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov na skládke. Deratizáciu vykonávať min. 1 x za rok a v prípade potreby aj dezinfekciu a dezinsekcii prostredníctvom oprávnenej osoby. V prípade rozšírenia hlodavcov vykonať deratizáciu aj mimo plánu a o vykonaní tohto povolenia vykonať záznam do prevádzkového denníka.
- A.5.28.** Monitorovanie skládky odpadov vykonávať podľa podmienok určených v časti „I Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“.
- A.5.29.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitorovanie tesnosti fólie nainštalovaným elektronickým monitorovacím systémom 1 x za 1 rok. Skúšky vykonávať po dobu minimálne 5 rokov po zaktivovaní jednotlivých častí skládkového telesa.
- A.5.30.** V prípade zistenia netesnosti fólie je prevádzkovateľ povinný vykonať opravu netesnosti fólie v lehote do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti, t.j. od obdržania výsledkov monitoringu a zopakovať merania.
- A.5.31.** Prevádzkovateľ je povinný viesť Evidenčný list skládky odpadov za obdobie kalendárneho roka, na tlačive predpísanom legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve a zaslať ho OÚ Liptovský Mikuláš a inšpekcii do 28. februára nasledujúceho roka. Evidenčný list skládky odpadov je povinný uchovávať v elektronickej alebo písomnej podobe po celý čas trvania prevádzky a 30 rokov od uzatvorenia skládky odpadov.
- A.5.32.** Viesť prevádzkový denník v zmysle legislatívy platnej v odpadovom hospodárstve, kde budú uvedené všetky kontroly a zistený stav kontrolovaných zariadení.
- A.5.33.** Vlastné vozidlá a mechanizmy pohybujúce sa trvale po skládke odpadov musia byť vybavené lapákom ishier.
- A.5.34.** Oznamovať orgánom na ochranu zdravia všetky významné okolnosti na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a vzniku ochorení podmienených prácou a poskytovať im informácie dôležité pre epidemiologické vyšetrenie a posudzovanie ochorení vo vzťahu k vykonávanej práci.
- A.5.35.** Kontrolovať analýzy odpadov pri prvom uložení.
- A.3.36.** Odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.
- A.3.37.** Zabezpečiť riadny stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov.
- A.5.38.** Počas prevádzkovania skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na jej uzavretie, rekultiváciu, monitorovanie a údržbu skládky odpadov, najmenej na 30 rokov po jej uzatvorení.
- A.5.39.** Prevádzkovateľ skládky odpadov každoročne vypočíta ročnú výšku prostriedkov ÚFR ustanoveným spôsobom, podľa vzorca pre výpočet ÚFR, ktorý je uvedený v prílohe č. 5

k vyhláške č. 382/2018 Z. z.

- A.5.40.** Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie každoročne ročnú výšku prostriedkov ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka vo výške určeného podielu z celkových nákladov na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov a zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov po jej uzavretí na osobitný účet v štátnej pokladnici.
- A.5.41.** Prevádzkovateľ môže prostriedky ÚFR použiť po vydaní súhlasu inšpekcie na uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch a to na základe písomného potvrdenia MŽP SR, v ktorom bude určený rozsah disponovania prostriedkami ÚFR potrebnými na zabezpečenie tejto činnosti.
- A.5.42.** Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa naplnenia kapacity skládky odpadov alebo odo dňa uplynutia doby platnosti rozhodnutia na jej prevádzkovanie udeleného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ požiadať o udelenie súhlasu na uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch.
- A.5.43.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkový denník uzatvorených etáp skládky odpadov po dobu minimálne 30 rokov od vydania potvrdenia o ich uzatvorení.
- A.5.44.** Prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovom denníku evidenciu všetkých vykonaných činností v súvislosti s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky odpadov po jej uzatvorení po dobu minimálne 30 rokov od uzatvorenia skládky odpadov.
- A.5.45.** Zabezpečiť kontrolu povrchu rekultivovaného telesa hlavne v období topenia snehov a intenzívnych alebo prívalových dažďov.
- A.5.46.** V prípade vzniku erózných rýh na povrchu rekultivovaného telesa, v rámci údržby zabezpečiť ich sanáciu doplnením vyplavenej zeminy. O vykonanej údržbe resp. opravách vykonať písomný záznam do prevádzkového denníka.
- A.5.47.** Vykonávať pravidelné kosenie rekultivovaného telesa skládky odpadov a ostatných trávnatých plôch v areáli prevádzky minimálne 3 krát ročne, podľa stavu vegetácie.
- A.5.48.** Zabezpečiť pravidelné odstraňovanie náletových drevín, ktoré by svojím koreňovým systémom mohli poškodiť funkčnosť povrchového tesnenia skládky odpadov.
- A.5.49.** S odpadmi, vznikajúcimi pri údržbe a monitoringu skládky bude prevádzkovateľ nakladať v zmysle platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.
- A.5.50.** Vykonávať monitoring uzatvorených častí v rozsahu podľa časti I. povolenia.

6. Podmienky pre skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami:

- A.6.1.** V procese manipulácie so znečisťujúcimi látkami je dovoľená manipulácia s nasledovnými znečisťujúcimi látkami.

tabuľka č. 5

<i>Látka</i>	<i>Ročný obrat (l)</i>	<i>Predpokladaný únik (l)</i>
Nafta pre dopravu	36 000 (Len pre potreby mechanizmov na skládke)	200

- A.6.2.** Prevádzkovať skládku odpadov a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.6.3.** Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami a vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, opatrenia v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
- A.6.4.** Odpadová voda - priesaková kvapalina má vlastnosti znečisťujúcej látky, preto musí byť prečerpávaná do autocisterien len na vyhovujúcej ploche, ktorá bude zabezpečená v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- A.6.5.** Prevoz priesakovej kvapaliny musí byť zabezpečený v súlade s požiadavkami ADR.
- A.6.6.** Odlučovač ropných látok čistiť v štvrtročných intervaloch. O čistení vykonať záznam do prevádzkového denníka.
- A.6.7.** Obsah žumpy na splaškové vody zneškodňovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, viesť evidenciu o jeho zneškodnení - bezodkladne po dosiahnutí max. stanovenej hladiny.
- A.6.8.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť označenie stáčacieho miesta varovnými bezpečnostnými symbolmi a pri prečerpávaní priesakovej kvapaliny do autocisterny zabezpečiť vozidlo proti posunutiu smerom k akumuláčnej nádrži na priesakovú kvapalinu.
- A.6.9.** V prípade vzniku havarijného stavu postupovať podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov a schváleného havarijného plánu. O vzniku havarijného stavu a vykonaných opatreniach informovať inšpekciu najneskôr do troch dní.

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

Emisné limity pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia nie sú stanovené.

B.1.1. Sekundárna prašnosť

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky: Pri činnostiach, z ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na obmedzenie prašných emisií.

B.1.2. Skládkový bioplyn

V prípade, že bude vznikať **technicky a ekonomicky** využiteľné množstvo plynu a bude sa spaľovať v zariadení s tepelným príkonom väčším ako 0,3 MW až do 50 MW, bude zriadený stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý budú platiť emisné limity, ako pre stacionárne zariadenia na spaľovanie palív zaradené do kategórie 1.1 podľa prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší)

Prevádzkovateľ skládky na základe plynovej bilancie skládky a analýz zloženia skládkových plynov sa musí rozhodnúť, ktoré z nasledujúcich riešení nakladania so skládkovým plynom bude realizovať:

- kogeneračná jednotky,
- facka (horák),
- bioaktívne filtre,
- iné technické riešenie zodpovedajúce použitiu najlepšej dostupnej techniky v čase realizovania.

B.1.3. Pred realizáciou niektorého z riešení je prevádzkovateľ povinný informovať inšpekciu o výbere riešenia, vrátane písomného odôvodnenia výberu najlepšieho riešenia. Vybraté riešenie nesmie byť realizované, pokiaľ inšpekcia nevydá písomné povolenie, k jeho vykonaniu.

B.2. Emisie do vôd

B.2.1. Limitné hodnoty pre priemyselnú odpadovú vodu produkovanú pri umývaní vozidiel v zariadení na čistenie dopravných prostriedkov

B.2.1.1. Emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 6.

tabuľka č. 6:

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie odpadových vôd			
<i>Ukazovateľ</i>	<i>Limitná hodnota (mg/l)</i>	<i>Bilančné hodnoty</i>	
		<i>kg/deň</i>	<i>kg/rok</i>
NL	25	0,0036	0,918
NEL	3	0,0004	0,110

NL - nerozpustné látky, NEL - nepochybné extrahovateľné látky (UV, IČ) v bodovej vzorke

B.2.1.2. Odber a monitorovanie vypúšťaných odpadových vôd vykonávať podľa bodu I.2.3.2.

B.2.2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku

Emisné limity pre vody z povrchového odtoku sa neurčujú.

B.3. Hluk a vibrácie

Vzhľadom na lokalizáciu prevádzky mimo obytnej zóny a charakter priemyselnej činnosti sa limitné hodnoty pre hluk a vibrácie nestanovujú.

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

C.1. Vonkajšie odvodňovacie rigoly udržiavať v prevádzkyschopnom stave, čisté nezanesené tak, aby mohli plniť svoju funkciu.

C.2. Odľučovač ropných látok prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku pre odľučovač ropných látok, návodu na jeho obsluhu a údržbu. Vykonávať záznamy o vykonávanej údržbe do prevádzkového denníka.

C.3. Priesakovú kvapalinu odovzdávať do vhodného zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. V prípade, že priesaková kvapalina spĺňa kritériá pre prijímanie odpadov na skládku odpadov pre odpady, ktoré nie sú nebezpečné, podľa platných predpisov na úseku odpadového hospodárstva, je možné ju používať na kropenie telesa skládky odpadov (rozlievaním).

C.4. Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka - 2 x rok.

C.5. Drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu pri výstavbe, v priebehu prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.

- C.6.** Odpad privezený na skládku odpadov musí byť vyložený na telese skládky, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.
- C.7.** Prevádzkovateľ zaistí dostatočné množstvo inertného materiálu/odpadu na prekryvanie uloženého zhutneného odpadu. Spôsob ukladania a vrstvenia odpadu je obsiahnutý v schválenom Prevádzkovom poriadku skládky odpadov. Umiestňovanie odpadov na skládke odpadov vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo prípadným zosuvom.
- C.8.** Všetky manipulačné plochy, kde bude nakladané so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd povrchových alebo podzemných.
- C.9.** Na miestach, kde bude nakladané so znečisťujúcimi látkami budú k dispozícii prostriedky na odstránenie prípadných odkvapov. Použité sanačné materiály do doby zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.
- C.10.** Šírka otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne vyvezeného odpadu, čím sa tiež zminimalizuje potreba materiálu na prekrytie skládky odpadov.
- C.11.** Zabezpečiť vytriedenie šrotu železných a neželezných kovov, skla a problémových látok nachádzajúcich sa v komunálnom odpade, najmä akumulátorové batérie, obaly so zvyškami škodlivín a iné znečisťujúce látky z privezeného odpadu a po pretriedení komunálny odpad zneškodniť uložením.
- C.12.** Odpady inak nešpecifikované na skládku odpadov prevziať iba po preukázaní analýzy odpadu.
- C.13.** Ak bude monitorovaním preukázaný vývin skládkového plynu, o strednej koncentrácii CH₄ v hĺbke 0,6 m viac ako 7,4 % objemových, bude navrhnutý a realizovaný pasívny odplyňovací systém. Voľná ventilácia plynu nie je prípustná.

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

D.1. Podmienky pre zhromažďovanie a nakladanie s nebezpečným odpadom

- D.1.1.** Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia vznikajú alebo môžu vznikať ako pôvodcovi nasledovné druhy nebezpečných odpadov uvedené v tabuľke č. 7 (informatívne údaje), zaradené podľa Katalógu odpadov, v celkovom množstve cca 14 000 ton za rok.

tabuľka č. 7:

Katal. č. odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. Odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)	N
16 06 01	Olovené batérie	N
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N

- D.1.2.** Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti zaradené podľa Katalógu odpadov uvedené v D.1.1. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov a oznámiť túto skutočnosť inšpekcii.
- D.1.3.** Prevádzkovateľ musí pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať vznik nebezpečných odpadov.
- D.1.5.** Nebezpečné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať oddelene podľa ich druhov vo vhodných nepriepustných obaloch zabezpečených pred znehodnotením, odcudzením alebo proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
- D.1.6.** Všetky miesta zhromažďovania, sklady, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.1.7.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným osobám, ktoré majú oprávnenie na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie predmetných nebezpečných odpadov, príp. sú držiteľom autorizácie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, na základe platných zmluvných vzťahov (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).
- D.1.8.** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať prostredníctvom držiteľa vozidla, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.1.9.** Prevádzkovateľ môže prepravu nebezpečných odpadov vykonávať iba na základe registrácie podľa §98 zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135i ods. 2 zákona o odpadoch a doklad o registrácii predložiť podľa § 7 ods. 2 písm. i) zákona o IPKZ inšpekcii, resp. zabezpečovať ju prostredníctvom oprávnenej osoby na prepravu nebezpečných odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- D.1.10.** Pracovníci, ktorí zaobchádzajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom zaobchádzania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom.
- D.1.11.** Plán opatrení pre prípad havárie pri zaobchádzaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania alebo skladovania nebezpečných odpadov.
- D.1.12.** Prevádzkovateľ 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 nebezpečného odpadu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Doklady o podaní predmetných ohlásení archivovať po dobu 5 rokov.
- D.1.13.** Prevádzkovateľ je povinný zaraďovať vznikajúcu priesakovú kvapalinu podľa Katalógu odpadov do kategórie odpadu „N“ nebezpečný (katal. č. 19 07 02), alebo „O“ ostatný (katal. č. 19 07 03) na základe analýz vykonávaných v zmysle Prílohy č. 1, tabuľka č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z. akreditovaným laboratóriom v štvrtročných intervaloch. Výsledky analýz a zaradenie odpadu vyhodnocuje oprávnená osoba.

D.2. Všeobecné podmienky pre zhromažďovanie ostatných odpadov a nakladanie s odpadmi

- D.2.1.** Špecifikácia pre zaobchádzanie s ostatnými odpadmi, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi pri prevádzkovaní zariadenia: - v prevádzke sa vykonáva zhromažďovanie odpadov a zneškodňovanie povolených druhov odpadov na skládke odpadov.
- D.2.2.** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby predchádzal vzniku vlastného odpadu.
- D.2.3.** Vzniknuté odpady je prevádzkovateľ povinný prednostne materiálovo alebo energeticky zhodnocovať.
- D.2.4.** Prevádzkovateľ je povinný každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa Katalógu odpadov.
- D.2.5.** Prevádzkovateľ je povinný odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia, resp. zneškodnenia.
- D.2.6.** Zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, kartón, plasty, kovy a sklo). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.
- D.2.7.** Odpady je možné zhromažďovať najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením.
- D.2.8.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti skládky odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- D.2.9.** Prevádzkovateľ je povinný podávať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- D.2.10.** Zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané na svojom webovom sídle.
- D.2.11.** Prevádzkovateľ je povinný plniť povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o poplatkoch).

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch zariadenia (napr. modernizácia osvetľovacích telies, vykurovacieho systému).
- E.2.** Pravidelne kontrolovať a nastavovať manipulačnú techniku v prevádzke, s ohľadom na spotrebu množstva pohonných hmôt.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií

- F.1.** V priestore skládky odpadov a v jeho okolí je treba rešpektovať, že môže dochádzať k nahromadeniu alebo silnému vyvieraniu skládkového plynu (predovšetkým u objektov: potrubné vedenie, zberače priesakových kvapalín, vodné drenáže pod skládkou odpadov). Miesta ohrozené výbuchom je potrebné označiť príslušnými značkami so symbolom nebezpečia a dodržiavať opatrenia predpísané príslušnými právnymi predpismi.

- F.2.** Pre všetky druhy tesnení skládky odpadov je nepripustné, aby vozidlá privážajúce odpad a mechanizmy pre rozhrňanie a zhutňovanie odpadu prechádzali priamo po povrchu tesniaceho alebo vnútorného drenážneho systému.
- F.3.** Pri rozširovaní skládky odpadov o nové kazety zabezpečiť spoľahlivé naviazanie tesniacich systémov jednotlivých etáp. To platí ako pre zriaďovanie kazety, tak pre jej uzatváranie. Celistvosť fólie po položení drenážnych alebo krycích vrstiev skontrolovať oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ bude mať k dispozícii doklad o uskutočnení takejto kontroly.
- F.4.** Hladinu kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín udržiavať na takej úrovni, aby v prípade ich zvýšenej produkcie v dôsledku prívalových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.
- F.5.** Pri preberaní odpadov do zariadenia a jeho ukladania do telesa skládky odpady kontrolovať i s ohľadom na obmedzenie rizika zahorenia a vzniku požiaru. V prípade podozrenia na odpady s rizikom zahorenia vykonať do prevádzkového denníka skládky zápis spoločne s opatrením, ktoré bolo prijaté k obmedzeniu tohto rizika.
- F.6.** Pohonné hmoty, oleje a ďalšie látky pre prevádzku a údržbu mechanizmov na skládke odpadov riadne zabezpečiť proti nežiaducim únikom, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade so zákonom NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- F.7.** V prípade zloženia nepovoleného druhu odpadu na skládke odpadov, sú pracovníci skládky odpadov povinní tento odpad odstrániť, pričom musí byť odstránená aj časť odpadu prípadne zeminy, ktorá bola odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad odstraňovať absorbčným materiálom. Použitý absorbčný materiál uskladniť do doby jeho zneškodnenia v nádobe na to určenej označenej identifikačným listom nebezpečného odpadu
- F.8.** Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do prevádzkového denníka skládky odpadov. O každej havárii spísať zápis (ktorého obsahom bude: dátum vzniku havárie, informovanie inštitúcií a osôb, údaje a spôsoby vykonaného riešenia danej havárie), vyrozumieť príslušné orgány a inštitúcie a postupovať v súlade s prevádzkovým poriadkom skládky odpadov.
- F.9.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať havarijný plán – Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku.
- F.10.** Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie so znečisťujúcimi látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).
- F.11.** Zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach.
- F.12.** Bezodkladne informovať verejnosť a pracovníkov príslušnej organizácie o havárii, alebo inej mimoriadnej situácii a o prostriedkoch a spôsoboch ochrany pred ich možnými škodlivými vplyvmi na zdravie.
- F.13.** Pri zistení nepriaznivých ukazovateľov vo vzorkách monitorovacích indikačných vrtov podzemných vôd - kategória B Odporúčenia Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a smernice MŽP SR z 28.01.2015), vykonať nový rozbor na overenie zisteného stavu. Ak sa výskyt nepriaznivých ukazovateľov v novo odobratých vzorkách potvrdí vykonať bezodkladne skúšku tesnosti HDPE fólie. Ďalej postupovať podľa bodu F.8. – havarijné situácie tohto rozhodnutia.

G. Minimalizácie diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečistenia

Prevádzka vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter vykonávaných činností nevypúšťa emisie, ktoré by prispievali diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému znečisteniu zložiek životného prostredia susedných štátov.

H. Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

- H.1. Po ukončení prevádzky skládku odpadov uzavrieť podľa aktualizovanej projektovej dokumentácie na jej uzatvorenie, po uzavretí zabezpečiť jej rekultiváciu a monitorovanie.
- H.2. Zabezpečiť odvádzanie plynov vznikajúcich na skládke odpadov aj po jej uzavretí (ak to bude potrebné s ohľadom na monitoring skládkového plynu).
- H.3. Obvodovú priekopu udržiavať v prevádzky schopnom stave, t.j. čistú a nezanesenú tak, aby mohla riadne plniť svoju funkciu.
- H.4. Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov a záchytných sieťach pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov.
- H.5. Zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.
- H.6. Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolie, najmä kropením komunikácii a telesa skládky priemyselnou vodou, dôsledným hutnením odpadu a prekryvaním odpadu inertným materiálom. Teleso skládky odpadov možno kropiť priesakovou kvapalinou, za dodržania podmienky uvedenej v bode C.3. rozhodnutia.
- H.7. Účelové komunikácie v areáli skládky odpadov (komunikácie pre mechanizmy vchádzajúce na teleso skládky odpadov) umiestňovať tak, aby nedošlo k porušeniu tesnenia skládky odpadov alebo prenikaniu priesakovej kvapaliny mimo telesa skládky odpadov.

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

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

- I.1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie skládkového plynu v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v tabuľke č. 8.

tabuľka č. 8

Parameter	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S a atmosférický tlak	2 x ročne počas prevádzky, vonkajšia teplota nesmie klesnúť pod 5 °C	Podľa schválených metodík. Monitorovanie vykonávať meraním zloženia skládkového plynu vo vybudovaných odplynovacích studniach a zarážanými sondami v telese skládky. V prípade uvedenia čerpacej stanice plynu do prevádzky bude slúžiť ako doklad o kvalite a množstve plynu denný zápis z prevádzkového denníku o prevádzke čerpacej stanice plynu.

* pri zistení technicky spracovateľného množstva plynu 1 x mesačne

- I.1.2. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

- I.1.3.** Prevádzkovateľ bude viesť prevádzkovú evidenciu malého zdroja znečisťovania ovzdušia v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- I.1.4.** Vizuálne kontrolovať funkčnosť systému na odvádzanie skládkových plynov, najmenej však jedenkrát za šesť mesiacov, o kontrole vykonávať záznam v prevádzkovej evidencii.

I.1.5. Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu

Prevádzkovateľ zabezpečí sledovanie prašnosti a zápachu v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v tabuľke č. 9.

tabuľka č. 9

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky - počas prevádzky skládky			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	Vizuálne	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - polievanie priemyselnou vodou alebo polievaním priesakovou kvapalinou (v súlade s bodom C.3. tohto rozhodnutia), prekryvaním a hutnením odpadu.
Zápach	Podľa potreby	Senzoricky	V prípade nepriaznivých ukazovateľov – prekrytie utlačenej vrstvy zeminou.

I.2. Kontrola podzemných, povrchových a odpadových vôd

I.2.1. Podzemné vody

- I.2.1.1.** Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie podzemných vôd v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v tabuľkách č. 10 a 11.

tabuľka č. 10

Miesto merania a odberu vzoriek: Vŕtaná studňa = jadrový vrt HG-4			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
Množstvo odoberatej vody z vŕtanej studne	1xmesačne	Povereným pracovníkom prevádzky	Meradlom, ktoré je v súlade so zákonom o metrológii
chemické a mikrobiologické ukazovatele v zmysle vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, v <u>min. rozsahu analýz</u>	Polročne	Odber a analýza vzoriek vykoná akreditované laboratórium	Podľa schválených metodík

tabuľka č. 11

Miesto merania a odberu vzoriek: pre I. a II. etapu: monitorovací referenčný vrt SV-1a (nad skládkou) monitorovacie indikačné vrty SV-2a, SV-3a (pod skládkou) pre III. etapu: monitorovací referenčný vrt MV-1 (nad skládkou) monitorovacie indikačné vrty MV-2 a MV-3 (pod skládkou)			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
Základný rozsah ukazovateľov: teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, amónne ióny, rozpustný kyslík, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , TOC, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, B, Ba [v mg/l]	4 x ročne počas prevádzky 2 x ročne po uzatvorení skládky	Odber a analýzu vzoriek vykoná akreditované laboratórium	Podľa schválených metódik/ výsledky porovnať s prílohou č. 12 k Smernici MŽP SR z 28. januára 2015 č. 1/2015 – 7.
Rozšírený rozsah ukazovateľov: aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX [v mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch	Odber a analýzu vzoriek vykoná akreditované laboratórium	na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia
Úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch	Polročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky	Podľa schválených metódik

I.2.1.2. Vykonávať odber a analýzu vzoriek akreditovaným laboratóriom v zmysle zákona o vodách v súlade s požiadavkami STN.

I.2.1.3. Ukazovatele výška hladiny, teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

I.2.1.4. O výsledkoch merania vypracuje odborná organizácia ročnú správu

I.2.1.5. Monitorovacie vrty udržiavať riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

I.2.2. Povrchové vody

Monitorovanie nie je potrebné vykonávať z dôvodu, že cez skládku odpadov ani v jej bezprostrednej blízkosti sa nenachádza povrchový tok. Priemyselné odpadové vody zo zariadenia na umývanie vozidiel a dažďové vody z areálu skládky odpadov sa odvádzajú do bezmenného potoka. Potok vzniká z odvodnenia železnice a prietok vody v ňom je nestály, voda tečie väčšinou len v období zvýšených zrážok v daždivom počasí. Nachádza sa pod skládkou odpadov v záreze železnice.

I.2.3. Odpadové vody

I.2.3.1. Priesakové kvapaliny

I.2.3.1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie priesakových kvapalín v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v tabuľke č. 12.

tabuľka č. 12

Miesto merania a odberu vzoriek: Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
Množstvo priesakových kvapalín	1 x mesačne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík. Zaznamenávať tiež množstvo odvázané na čistiareň odpadových vôd
Základný rozsah ukazovateľov: teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, amónne ióny, rozpustný kyslík, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , TOC, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, B, Ba [v mg/l]	4 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík/ porovnať s Prílohou k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002
Rozšírený rozsah ukazovateľov: aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX [v mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík/ porovnať s Prílohou k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002
Ukazovatele v zmysle prílohy č. 1, tabuľky č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z.	4 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Porovnať s limitnými hodnotami prílohy č. 1, tabuľka č. 1 vyhlášky MŽP SR 382/2018 Z.z.

I.2.3.1.2. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

I.2.3.1.3. Ukazovatele teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

I.2.3.1.3. O výsledkoch merania vypracuje odborná organizácia ročnú správu.

I.2.3.2 Vypúšťané priemyselné odpadové vody

Miesto odberu vzoriek: kontrolné vzorky kvality vypúšťanej odpadovej vody budú odoberané z revíznej šachty umiestnenej za odlučovačom ropných látok, osadeným pri ploche na umývanie vozidiel pred ich vyústením do rigolu na odvedenie vôd z povrchového odtoku.

Spôsob odberu vzoriek: bodová, za bezdažďového stavu.

Metóda a spôsob vykonávania rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratóriá.

Metódy stanovenia sledovaného ukazovateľa: podľa prílohy č. 3 nariadenia vlády č. 269/2010 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

I.2.3.2.1.Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie vznikajúcich priemyselných odpadových vôd v rozsahu a podľa požiadaviek uvedených v tabuľke č. 13.

tabuľka č. 13

Miesto merania a odberu vzoriek: Kontrolná šachta za ORL			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odpadových vôd	1 x mesačne	Merat' nepriamo odčítaním odoberanej vody z vŕtanej studne s odpočítaním vody použitej na iné účely.	Výpočet
NEL, NL	1 x ročne	Vzorky budú odoberané v bezdažďovom období	Podľa schválených metódik

I.2.3.2.2. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

I.2.3.1.3. Limitné hodnoty sú uvedené v bode B.2.1.1. O výsledkoch merania vypracuje odborne spôsobilá osoba správu.

I.3. Ďalší monitoring

I.3.1. Meteorologické údaje

Vykonávať pravidelný zber meteorologických údajov, alebo použiť údaje z vlastnej meteorologickej stanice spoločnosti Mondi SCP a.s., Ružomberok a pravidelne ich vyhodnocovať podľa tabuľky č. 14.

tabuľka č. 14

Parameter	Frekvencia počas prevádzky	Podmienky merania	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Mesačné súčty
Teplota	Denne	(min., max., o 14.00 h SEČ)	Mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Nevyžaduje sa
Vlhkosť vzduchu	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Mesačný priemer

I.3.2. Topografia skládky

Vyhodnocovať topografiu skládky odpadov podľa parametrov uvedených v tabuľke č. 15.

tabuľka č. 15

Miesto merania : Skládka odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika

Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia stabilizovaného nebezpečného odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity	1 x ročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Merané parametre budú podkladom pre situačný plán skládky odpadov.
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Po uzatvorení skládky odpadov sa meranie vykoná v rovnakej frekvencii ako počas prevádzky

I.3.3. Tesnosť zariadení

- I.3.3.1.** Zabezpečiť vykonanie skúšky funkcie tesnosti: u zachytnej nádrže priesakových kvapalín - 1 krát za 5 rokov
- I.3.3.2.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie tesnosti fólie nainštalovaným elektronickým monitorovacím systémom 1 x za 1 rok (najmenej počas 5 rokov od vybudovania systému).
- I.3.3.3.** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby monitorovanie tesnosti fólie vykonávala oprávnená organizácia.
- I.3.3.4.** O výsledkoch merania vypracuje odborná organizácia ročnú správu.

I.4. Kontrola hluku

Nestanovuje sa.

I.5. Kontrola spotreby energií

- I.5.1.** Prevádzkovateľ bude monitorovať spotrebu energií za každý mesiac a túto bude zaznamenávať.
- I.5.2.** 1 x ročne vyhodnotiť všetky zaznamenané spotreby energií.

I. 6. Kontrola prevádzky

- I.6.1.** V prevádzkovom denníku evidovať nasledovné záznamy o:
- menách zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v príslušný deň,
 - časovom využití zariadenia v príslušný deň,
 - množstve a druhoch prevzatých odpadov na zneškodnenie, vrátane označenia ich pôvodcov prípadne držiteľov (evidujú sa i údaje o vozidle),
 - mieste uloženia odpadov na skládke odpadov,
 - neprevzatí odpadu od pôvodcu a dôvody neprevzatia,
 - spôsobe nakladania s pevnými a kvapalnými odpadmi, vznikajúcimi z vlastnej činnosti na skládke odpadov,
 - odobratých vzorkách odpadov, ich vyhodnotení a výsledných analýzach,
 - technickom stave zariadení na skládke odpadov (kompaktor, nakladač, čerpacia technika a pod....),
 - poruchách a haváriách zariadenia, mimoriadnych udalostiach na skládke odpadov a spôsobe ich odstránenia, vrátane ich záverov a vyhodnotení,
 - odstavení zariadenia,
 - vykonaných revíziách technických a technologických zariadení,
 - údržbe a oprave technických a technologických zariadení,

- kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy a čase ich trvania,
- dodržiavaní limitov a osobitných technických podmienok určených na prevádzku zariadenia,
- umiestnení nebezpečných odpadov a stabilizovaných nebezpečných odpadov na skládke odpadov podľa topografickej siete v prevádzkovom poriadku skládky odpadov,
- zhutnení odpadu podľa osobitného predpisu,
- hrúbke pracovnej vrstvy po zhutnení a o prekrývaní komunálnych odpadov a biologicky rozložiteľného odpadu inertným odpadom a inertným materiálom, napríklad zeminou, ak ide o skládku odpadov,
- odbere vzoriek z monitorovacích vrtoch, ak ide o skládku odpadov,
- množstve a druhoch inertných odpadov a inertných materiálov použitých na prekrývanie uloženého odpadu, ak ide o skládku odpadov,
- prečerpávaní vôd akumulovaných v telese skládky odpadov na odpad, ak ide o skládku odpadov,
- ďalších prevádzkových činnostiach, ktoré sa v daný deň v prevádzke vykonali napr.:
- záznamy o vykonaných školeniach zamestnancov,
- záznamy o spotrebe znečisťujúcich látok, vody.

I.6.2. Prevádzkový denník skládky odpadov bude uchovávaný do skončenia monitorovania po uzavretí skládky odpadov.

I.7. Vyhodnotenie monitoringu:

I.7.1. Výsledky vykonaných meraní zaznamenávať do prevádzkového poriadku a uložiť u prevádzkovateľa Mondi SCP a.s.. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami uložiť u prevádzkovateľa. Zaznamenávať 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.

I.7.2. Po vykonanej analýze budú odbornou organizáciou porovnané výsledky rozborov podzemných vôd a priesakových kvapalín s hodnotami získanými na začiatku monitoringu skládky odpadov (referenčné vzorky) a s hodnotami predchádzajúcich meraní. Ďalej sú hodnoty namerané vo vrtoch SV-2a a SV-3a porovnávané s hodnotami vo vrte SV-1a. a hodnoty namerané vo vrtoch MV-2 a MV-3 porovnávané s hodnotami vo vrte MV-1. V prípade zistenia anomálie, túto skutočnosť posúdiť a vyhodnotiť jej príčinu. Ak bude príčinou anomálie havarijný stav, bezodkladne vykonať opatrenia podľa bodu F.13. tohto rozhodnutia.

I.8. Podávanie správ

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané alebo predkladané podľa tabuľky č. 16.

tabuľka č. 16

	Informácia/údaj	Frekvencia ucho- vávania správ	Frekvencia podávania správ / obdrží	Dátum podania správy
1.	Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a do 30 ro- kov po jej uzavretí	SHMÚ Bratislava Inšpekcia Žilina	1 x ročne do 28.februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok
2.	Záverečná ročná správa z monitoringu podzemných, povrchových a priesakových kvapalín	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina OÚ Liptovský Mi- kuláš - ŠVS	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
3.	Záverečná ročná správa z monitoringu skládkových plynov	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina, OÚ Liptovský Mi- kuláš, SHMÚ Bratislava, RUVZ Lipt. Miku- láš.	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
4.	Ročná správa z vyhodnotenia topografických údajov skládky odpadov	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina, OÚ Lipt. Mikuláš	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
5.	Záverečná ročná správa z monitoringu tesnosti fólie inštalovaným elektronickým monitorovacím systémom CEMS	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a minimálne 10 rokov od ukonče- nia skládkovania	Inšpekcia Žilina, OÚ Lipt. Mikuláš	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
6.	Výsledky rozborov vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a namerané množstvá vypúšťaných odpadových vôd	Po celý čas vypúš- ťania priemysel- ných odpadových vôd.	Inšpekcia Žilina, OÚ Lipt. Mikuláš - ŠVS	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
7.	Ročná správa z monitoringu kvality vody, určenej na osobnú hygienu.	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov.	RÚVZ L.Mikuláš.	Do 31. januára nasledujúceho roka
8.	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, typ "P" a "D"	5 rokov v elektro- nickej alebo v pí- somnej podobe	Inšpekcia Žilina, OÚ Liptovský Mi- kuláš	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
9.	Evidenčný list skládky odpa- dov	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov a 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina, OÚ Liptovský Mi- kuláš	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
10.	Výpočet ročnej výšky ÚFR za predchádzajúci kalendárny rok, odvedenej do 31. januára nasledujúceho roka na účet v štátnej pokladnici	Počas prevádzkova- nia skládky od- padov	Inšpekcia Žilina OÚ Liptovský Mi- kuláš	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka

11.	Ohlásenie o množstvách uložených odpadov a vybratých a odvedených poplatkoch za uloženie odpadov na SO (§8 zákona o poplatkoch)	Počas prevádzkovania skládky odpadov a minimálne 5 rokov od ukončenia skládovania	OÚ Liptovský Mikuláš, Environmentálny fond	1 x štvrťročne do 60 dní po uplynutí štvrťroka
-----	---	---	--	---

OÚ Liptovský Mikuláš – Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie

Inšpekcia Žilina – odbor IPKZ

SHMÚ Bratislava – Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

I.8.2. Ostatné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.17.

Tabuľka č. 17

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	do 10 dní od obdržania vyhotovených správ	inšpekcia
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik znečisťujúcich látok do životného prostredia	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	hlásenie ihneď po vzniku , záverečná správa do 60 dní od vzniku	dotknuté orgány podľa schváleného Havarijného plánu a Prevádzkového poriadku
Správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia, ktoré majú lehotu plnenia	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 28.februára nasledujúceho roka	inšpekcia

I.8.3. Bezodkladne informovať inšpekciu v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:

- poškodenie stability telesa skládky odpadov, zosuvy, porušenie stability zemnej hrádze, požiar na skládke odpadov,
- vznik akejkoľvek havárie v zmysle zákona o vodách alebo zákona o ovzduší, po vykonaní nevyhnutných opatrení,
- prekročenie prípustného znečistenia podzemných vôd, zistených analýzou odobratých vzoriek z monitorovacích vrtov,
- prekročenie prípustného znečistenia povrchových vôd, zistených analýzou odobratých vzoriek,
- výskyt nebezpečného odpadu na skládke odpadov, ktorého okamžité odstránenie zo skládky odpadov nie je možné,
- preplnenie akumulčných nádrží nad maximálnu hladinu, nekontrolovaný únik priesakových kvapalín do podzemných a povrchových vôd mimo telesa skládky odpadov.

I.8.4. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa 30 rokov po uzavretí skládky odpadov.

I.8.5. V prípade, že sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu podľa tohto povolenia budú dlhodobo vykazovať nemennú a minimálnu hodnotu, alebo bude zaznamenaný výrazný pokles pod stanovené záväzné hodnoty, môže prevádzkovateľ skládky odpadov požiadať o zmenu rozsahu a intervalu monitorovania.

I.9. Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky

- I.9.1.** Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade s legislatívou platnou pre odpadové hospodárstvo. Evidencia sa vykonáva priebežne.
- I.9.2.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu a spôsobom ustanovenom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva: technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy. Prevádzkový denník sa uchováva do skončenia monitorovania po uzavretí t.j. 30 rokov.
- I.9.3.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov v rozsahu a spôsobom ustanovenom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- I.9.4.** Viesť evidenciu údajov o plnení záväzných podmienok prevádzky vyplývajúcich z integrovaného povolenia.
- I.9.5.** Správy o periodickom meraní uchovávať za predchádzajúcich päť rokov. Ak ide o periodické merania s intervalom dlhším ako päť rokov, správy uchovávať najmenej z dvoch posledných meraní. Evidencia a príslušné informačné podklady viesť a uchovávať tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.

J. Opatrenia na ochranu životného a pracovného prostredia a zdravia pracovníkov

- J.1.** Pre pracovníkov regionálnej skládky odpadov zabezpečiť trvale dodávku zdravotne bezchybnej pitnej vody na pitné účely a prípravu nápojov. Dodávku tejto vody na pitné účely je potrebné zabezpečiť v originálnom balení – minerálnu vodu, ktorej sortiment je potrebné meniť.
- J.2.** Vykonávať zdravotné zabezpečenie pitnej vody používanej na osobnú hygienu.
- J.3.** Každú zmenu prevádzky, ktorá môže mať vplyv na kvalitu životného a pracovného prostredia prerokovať s orgánom na ochranu zdravia ľudí – Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši.
- J.4.** Prevádzkovateľ, v prípade zlyhania činnosti v prevádzke, je povinný dodržiavať opatrenia uvedené v Havarijnom pláne a v Prevádzkovom poriadku.
- J.5.** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia.
- J.6.** V prípade výpadku kompaktora na dlhší čas (v dôsledku poruchy na zariadení), zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným mechanizmom.
- J.7.** V prípade výpadku váhy na dlhší čas (v dôsledku poruchy na zariadení), zabezpečiť váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.
- J.8.** V prípade výpadku dodávky elektrickej energie do prevádzky zabezpečiť náhradný zdroj energie tak, aby pri prevádzke zariadení nedošlo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.
- J.9.** O zistených udalostiach zlyhania činností a o vykonaných opatreniach viesť evidenciu.

J.10. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- K.1.** Predpokladané ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.
- K.2.** Po ukončení skládkovania odpadov je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia na zníženie nepriaznivých vplyvov skládky odpadov do doby realizácie jej uzatvorenia, t.j. odpady zhutniť a povrch telesa prekryť súvislou vrstvou inertného materiálu – odpadu, hrúbky minimálne 0,2 m, aby nedochádzalo k úletom uloženého odpadu.
- K.3.** Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky odpadov (drenážny systém, monitorovacie sondy, potrubie odplynovania skládky odpadov, nádrže na priesakové kvapaliny) zachovať v činnosti i po uzavretí skládky odpadov, minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín a skládkového plynu.
- K.4.** So žiadosťou o súhlas na uzavretie a rekultiváciu skládky odpadov pri ukončení činnosti skládky odpadov predložiť aktualizovanú projektovú dokumentáciu pre uzatváranie skládky odpadov, v ktorej bude dopracované:
- nakladanie s priesakovými kvapalinami a skládkovými plynmi po uzatvorení skládky,
 - spôsob využitia alebo odstránenia jestvujúcich objektov na skládke po jej uzatvorení.
- K.5.** Po ukončení zneškodnenia odpadov v zariadení alebo po ukončení prevádzky zariadenia vykonávať opatrenia na sledovanie a odstraňovanie negatívnych následkov na životné prostredie. Sledovanie dopadu na životné prostredie vykonávať v súlade s projektovou dokumentáciou na uzavretie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie.
- K.6.** Po ukončení činnosti prevádzky alebo plánovanom odstavení činnosti, prevádzkovateľ musí vhodným spôsobom znížiť dopad na životné prostredie, odstrániť dočasné prevádzkové budovy a prevádzkové zariadenia, odpady vznikajúce z vlastnej činnosti, materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.905/770040103/116-GI zo dňa 8.4.2004, v znení jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. a § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. a bod 4., podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 905/770040103/116-GI zo dňa 08.04.2004, pre prevádzku „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok zo dňa 25.10.2021, doručenej Inšpekcii dňa 28.10.2021 a zaevidovanej pod č. 40977/2021.

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.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 10129/77/2021-41356/2021/770040103 zo dňa 02.11.2021 účastníkov konania a dotknutý orgán

o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v odseku 9 § 11 zákona o IPKZ, pomery sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania predmetnej prevádzky „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ a žiaden z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania.

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 nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

V lehote, ktorá uplynula dňa 04.12.2021, sa k navrhovanej zmene integrovaného povolenia nebolo doručené žiadne písomné stanovisko účastníkov konania ani dotknutého orgánu.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou predložil nasledovné stanovisko SVP, š.p., OZ Piešťany k odberu vody z existujúcej studne, zo dňa 26.10.2021:

Pôvodné povolenie na odber podzemnej vody bolo vydané rozhodnutím č. ŠVS-2004/00982-002/Mk zo dňa 30.07.2004. Jedná sa o odber podzemnej vody z existujúcej studne umiestnenej na pozemku parc. Č. KN-C 2595/4 v k.ú. Partizánska Ľupča. Odoberaná voda slúži ako úžitková voda na sociálne účely a pre oplach vozidiel na skládke. Jedná sa o množstvo odoberanej podzemnej vody $Q = 80,0 \text{ l/min}$ a $2448 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ako správca povodia a vodných tokov dávame k predloženej žiadosti nasledovné stanovisko:

- k odberu podzemnej vody z existujúcej studne ako správca povodia nemáme zásadné výhrady.
- Požadujeme množstvo odoberanej podzemnej vody merať certifikovaným meradlom.
- Správca tokov a povodia neručí za odber podzemných vôd v povolenom množstve a kvalite.
- Správca toku nezodpovedá za škody spôsobené účinkami vôd, splavenín a ľadu ako i vzniknuté pri mimoriadnych udalostiach podľa §49 ods. 5 uvedeného zákona.

Upozorňujeme, že pri odbere podzemných vôd zákonom stanovených množstvách (§6 ods. 5 vodného zákona) vyplýva vlastníčkovi studne povinnosť oznamovať údaje o odberoch raz ročne poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov (SVP, š.p., OZ Piešťany) na prislúchajúcich tlačivách podľa NV SR č. 755/2004 Z.z. Na základe uvedeného naša organizácia určí výšku poplatkov za odbery podzemných vôd za prislúchajúci kalendárny rok a výšku preddavkov podľa ust. § 79 ods. 7 a 8 vodného zákona na nadchádzajúce obdobie.

Vyjadrenie inšpekcie:

Podmienky odberu podzemných vôd sú uvedené v časti A.4.1. tohto integrovaného povolenia.

Inšpekcia zaviazala prevádzkovateľa povinnosťou merať množstvo odoberanej podzemnej vody certifikovaným meradlom v podmienke A.4.1.2. bod 3. tohto povolenia.

Inšpekcia zaviazala prevádzkovateľa povinnosťou oznamovať údaje o odberoch raz ročne poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov

(SVP, š.p., OZ Piešťany) na prislúchajúcich tlačivách podľa NV SR č. 755/2004 Z.z. v podmienke A.4.1.2. bod 7. tohto povolenia.

Súčasťou konania bolo:

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o udelení povolenia na odber podzemných vôd z vrtu HG-4 v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len „zákon o vodách“) v nadväznosti na § 80e ods. 2 zákona o vodách,

v oblasti odpadov:

- konanie o udelení súhlasu na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písmeno a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch), v nadväznosti na § 40h ods. 2 zákona o IPKZ a § 97 ods. 16 a §135f zákona o odpadoch – v súvislosti s trvalým užívaním stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. Etapa, 2. časť, kazety č. 8 a 9.,
- konanie o udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písmeno e) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 40h ods. 2 zákona o IPKZ a § 97 ods. 16 a §135f zákona o odpadoch – v súvislosti s trvalým užívaním stavby „Regionálna skládka odpadov Stredný Liptov – Partizánska Ľupča – III. Etapa, 2. časť, kazety č. 8 a 9.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

1. Udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“.
2. Udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“.
3. Povolenie na odber podzemných vôd z vrtu HG-4.
4. Aktualizované povolenie pre vypúšťanie odpadových vôd produkovaných pri umývaní vozidiel do povrchových vôd bezmenného potoka.
5. Aktualizované povolenie pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd bezmenného potoka.
6. Nová štruktúra a číslovanie povolenia – zosúladenie s ostatnými povoleniami vydávanými inšpekciou.
7. Aktualizovanie znenia opisu prevádzky a časti II. integrovaného povolenia podľa súčasného stavu.
8. Zrušenie už neaktuálnych termínovaných podmienok integrovaného povolenia.
9. Zmena podmienok v časti „D“ a ich doplnenie z dôvodu zmeny legislatívnych predpisov.
10. Doplnenie ohlasovacích povinností v súvislosti s prepravou nebezpečných odpadov.
11. Aktualizovanie znenia podmienok monitorovania skládky odpadov uvedené v časti I.2. povolenia – doplnenie monitorovacích vrtov podzemných vôd SV-1a, SV-2a, SV-3a a rozsahu monitorovaných parametrov.
12. Aktualizovanie podmienok I.8.1. – dátumov podávania správ v súvislosti so zmenou legislatívnych predpisov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o vodách, zákona o odpadoch a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej 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. Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Obec Partizánska Ľupča, 032 15 Partizánska Ľupča

Po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. osloboditeľov 1, 031 80 Liptovský Mikuláš