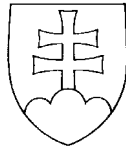


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 138-8851/2015/Mar/770740114

Žilina 31.03.2015



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2., § 3 ods. 3 písm. c) bod 6., § 3 ods. 3 písm. c) bod 7. a § 8 ods.3., podľa §19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), **vydáva**

integrované povolenie,

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

„Prevádzky pre zneškodňovanie odpadov DNV ENERGO“

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: DNV ENERGO, a.s.
sídlo: Lieskovec 803/80, 081 41 Dubnica nad Váhom
IČO: 36 317 918

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné číslo KNC 761/57, 761/60, 761/287, 761/346, 761/388 v k.ú. Prejta (neutralizačná stanica) a parcelné číslo KNC 3747/52, 3747/210, 3747/245 v k.ú. Dubnica nad Váhom (deemulgačná stanica DZ20), ktoré sú vo vlastníctve DNV ENERGO, a.s., Lieskovec 803/80, 081 41 Dubnica nad Váhom.

Prevádzka bola stavebne, vodoprávne povolená rozhodnutím ONV Považská Bystrica, odbor PLVH č. PLVH 510/1982-405 zo dňa 08.09.1982 a uvedená do užívania rozhodnutím Obvodného úradu ŽP – oddelenie ochrany vôd a ovzdušia v Považskej Bystrici č. OUŽP-549/1992-405 zo dňa 14.01.1992.

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 a § 8 zákona o IPKZ:

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z prevádzky cez vnútroareálovú dažďovú kanalizáciu do vodného toku Lieskovec, podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. c) a § 36 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti odpadov:

- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod Okresného úradu Ilava a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja, podľa § 3 ods.3 písm. c) bod 7., v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ.

Východisková správa „Prevádzky firmy DNV ENERGO, a.s., Dubnica nad Váhom - Východisková správa – zhodnotenie kontaminácie podzemnej vody a pôdy“ z októbra 2014 sa schvaľuje v celom rozsahu.

Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválená Východisková správa súčasťou prevádzkovej dokumentácie.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ:

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

5. Nakladanie s odpadmi

5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je

b) fyzikálno-chemická úprava

Kód OKEČ (NACE) 35220

NOSE-P 109.07

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

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona o ovzduší a vyhlášky č.410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší malým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

- vykurovanie administratívnych a prevádzkových priestorov (deemulgačná stanica DZ20) je zabezpečované plynovým kondenzačným kotlom s príkonom 52,8 kW – malý zdroj znečisťovania ovzdušia,
- vykurovanie administratívnej budovy (neutralizačná stanica) je zabezpečované plynovým kotlom s príkonom 27,5 kW – malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- čistenie priemyselných odpadových vôd,
- vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- zneškodňovanie nebezpečných odpadov
 - D9 Fyzikálno-chemická úprava, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodňované niektorou z činností D1 až D12,
 - D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím činnosti D9,
 - D15 Skladovanie pred použitím činnosti D9,
- zhromažďovanie nebezpečných odpadov produkovaných v prevádzke.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzkovateľ má zavedený a udržiavaný environmentálny manažérsky systém. Používaný systém EN ISO 14001:1996.

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

Charakteristika prevádzky:

Dátum začatia činnosti prevádzky: v polovici 60-tych rokov,
Predpoklad ukončenia činnosti: neuvádza sa.

Umiestnenie prevádzky:

- kraj Trenčiansky, okres Ilava
- lokalita prevádzky : k.ú. Dubnica nad Váhom, k.ú. Prejta

a) Projektované parametre:

Neutralizačná stanica

Projektovaná kapacita prevádzky:

1100 m³ za deň; 640 m³ za zmenu (80 m³/hod); 275 000 m³ za rok

Technicky dosiahnuteľná kapacita: **33 m³** za deň; **7884 m³** za rok
(podľa prietoku v 3. stupni – filter s aktívnym uhlím)

Deemulgačná stanica DZ 20

Projektovaná kapacita prevádzky:

24 m³ za deň; 500 m³ za mesiac; **6 000 m³** za rok

b) Prevádzkovaná doba:

Prevádzková doba: 8 hodín/deň, jednozmenná, v prípade potreby dvojzmenná prevádzka (16 hodín/deň)
5 dní v týždni, v prípade potreby aj soboty a nedele.
Ročný fond pracovnej doby: 250 dní v roku

c) Opis prevádzky:

Prevádzka pozostáva z dvoch samostatných technologických častí:

1. Neutralizačná stanica
2. Deemulgačná stanica DZ 20

Neutralizačná stanica:

Neutralizačná stanica zabezpečuje zneškodňovanie nebezpečných odpadov (vodných kvapalných odpadov znečistených znečisťujúcimi látkami prevažne anorganického pôvodu) privážaných na miesto zneškodnenia motorovými vozidlami na základe zmluvy.

Neutralizačná stanica je vodná stavba, ktorá zabezpečuje zneškodňovanie nebezpečných odpadov, ktorá je v zmysle prílohy č. 3 zák. č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov označovaná ako činnosť: D9 – Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

Čistenie kvapalných nebezpečných odpadov prebieha fyzikálno-chemickým spôsobom za vzniku vyčistenej odpadovej vody, ktorá je cez prípojku dažďovej kanalizácie vypúšťaná do potoka Lieskovec a kalu.

Zmesové odpady prijímané na neutralizačnú stanicu sú rozdelené do skupín:

- kvapalné nebezpečné odpady z povrchových úprav morenia a fosfátovania (z prevádzky spol. RIBE Slovakia k.s.),
- oplachové vody po morení antikoru,
- zmiešané ostatné dovážané odpadové vody, tzv. „zlievkové vody“.

Neutralizačná stanica (ďalej len „NS“) zabezpečuje zneškodňovanie kvapalných nebezpečných odpadov, ktoré obsahujú:

- kyslé odpadové vody, kyseliny,
- alkalické odpadové vody, hydroxidy,
- odpadové vody s obsahom šesťmocného chrómu (Cr^{6+}), chrómany, dvojchrómany,
- odpadové vody s obsahom kovov (Fe, Zn, Ni, Cu),
- odpadové vody s obsahom fluoridového aniónu (F^-),
- odpadové vody s obsahom dusitanového aniónu (NO_2^-),
- odpadové vody s obsahom fosforečnanového aniónu (PO_4^{3-}),
- odpadové vody s obsahom síranového aniónu (SO_4^{2-}),
- odpadové vody s obsahom oxidujúcich látok,
- odpadové vody s obsahom redukčných látok,
- odpadové vody znečistené mikrod disperziami a koloidmi.

Technologické celky prevádzky:

- priestor pre obsluhu,
- priestory pre chemickú úpravu,
- kompresorovňa,
- filtračná stanica,

- akumulčná nádrž pre vyčistené vody,
- sklad chemikálií,
- sklad prázdnych nádob,
- sklad chemikálií a dovezených odpadov koncentrovaných sklad železného materiálu a sklad náhradných dielov.

Priestor pre obsluhu:

Priestor v hlavnej budove NS, slúžiaci na evidenciu, e-mailovú komunikáciu, jednoduché analýzy, umytie, oddych. Súčasťou objektu je aj sklad prevádzkových chemikálií.

Priestory pre chemickú úpravu:

- reakčné jamy (prevádzkové nádrže):
 - slúžia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov privázaných do prevádzky cisternami, resp. v IBC kontajneroch,
 - tvoria ich 4 reakčné nádrže (vaňa č.1, č.2, č. 3, č.4) o užitočnom objeme 100 m³ (o rozmeroch 6,0 x 4,9 x 6,0 m), (skúšky tesnosti č. 97/2011 až 100/2011),
 - sú to podzemné železobetónové nádrže s izoláciou epoxisklolaminátom a kyselinovzdorným obkladom, štvorhranného pôdorysu so spodným zošíkmením dvoch susedných stien pre lepšie oddeľovanie kalu, prekryté technickými roštmi;
 - vzduchové miešanie stlačeným vzduchom z piestového kompresora GS 25; vypúšťanie vyčistenej vody a kalu je nútené - čerpadlom,
 - 2 elektrické rozvodné skrine pre automatické ovládanie čerpadiel,
 - prístrešok - prekryté miesto dávkovania chemikálií,
- 2 akumulčné (zdržiavacie) nádrže o objeme 86 m³ (skladovacie nádrže):
 - sú to podzemné železobetónové nádrže (s povrchovou úpravou kyselinovzdornou dlažbou + Balit) o rozmeroch 4,0 x 4,0 x 5,4 m,
 - jedna nádrž slúži na zhromažďovanie kvapalných odpadov privezených cisternou (v prípade, že ich nie je možné vypustiť priamo do reakčných nádrží) – skúška tesnosti č.101/2014,
 - druhá nádrž slúži na zhromažďovanie kalu (pred spracovaním vo filtračnej stanici) – skúšku tesnosti nemá,
- sústavy potrubí, posúvadlové uzávery,
- kompresorovňa,
- prevádzkové laboratórium - je vybavené zariadením a chemikáliami (v množstve pre potreby laboratória) na kvalitatívne stanovenie dovezených odpadov na spracovanie a vypúšťaných odpadových vôd,
- podvesný žeriav,
- sedimentačná nádrž – slúži ako záchytná nádrž (nie na sedimentáciu) pre vypúšťané vody tesne pred ich vypustením do dažďovej kanalizácie.

V priestore sa nachádzajú nasledovné nepoužívané zariadenia:

- 3 podzemné reakčné bez izolácie, s mechanickým miešaním,
- 1 reakčná jama s izoláciou, s mechanickým miešaním,
- 1 nádrž pre uskladnenie vápenného mlieka,
- 2 nádrže, pôvodne určené pre uskladnenie koncentrátov.

Kompresorovňa – miestnosť (vedľa skladu chemikálií) kde je umiestnený hlavný kompresor slúžiaci na miešanie obsahu jám.

Filtračná stanica – zabezpečuje zhromažďovanie, gravitačné zahusťovanie, prečerpávanie kalu a dočisťovanie vypúšťanej vody.

Jej súčasťou je:

- centrifúga zabezpečuje oddeľovanie kalu od vody; typ: Alfa Laval ALDEC 10; regulovateľný výkon do 1200 l/hod surového kalu; zachytávanie produktu do stojanov s big-bagom,

- 3 zásobné nádrže na kal (prevádzkové nádrže),
- stojany na oddelený kal,
- 1 kalové ponorné čerpadlo 80 GFHU,
- dávkovacie čerpadlo polyflokulantu a nádrž na flokulant,
- rozpúšťacia nádrž s miešadlom (prevádzková nádrž),
- kompenzačná nádrž odpadových vôd po 2.stupni,
- podzemná nádrž kalových vôd, rozmer nádrže: 12 m x 6 m x 3,5 m, objem nádrže 252 m³ (skolaudovaná 2.2.1992),
- filter s náplňou aktívneho uhlia pre 3.stupeň čistenia; objem 1,0 m³; štvorhranný pôdorys; gravitačné napúšťanie; vypúšťanie voľným prepacom.

Akumulačná nádrž pre vyčistené vody:

- slúži ako záchytná nádrž (nie na sedimentáciu) pre vypúšťané vody tesne pred ich vypustením do dažďovej kanalizácie (prevádzková nádrž),
- prehĺbený priestor v prednej časti,
- vyústenie potrubia z 3.stupňa,
- čerpadlo s výkonom 2,5 l/s, s hadicou pre vypúšťanie vyčistenej vody do recipientu,
- prepádová hrana s osadeným meradlom.

Sklad prevádzkových chemikálií:

- slúži na uskladňovanie používaných chemikálií; tekuté chemikálie sa ukladajú v kanistroch na kovových paletách so záchytným priestorom, s kapacitou pre 1 kanister.

Sklad prázdnych nádob:

- ľahkou priehradovou konštrukciou zastrešená plocha (umiestnená vedľa nefunkčných kyandových nádrží), podlahu priestoru tvorí poškodená polypropylénová vaňa,
- slúži na skladovanie prázdnych vratných obalov aj nevratných obalov

Sklad chemikálií a dovezených odpadov koncentrovaných:

- má zaizolovanú podlahu, vyspádovanú do záchytnej nádrže, celková kapacita je 1500 l,
- stáčacia plocha pre stáčanie tekutých odpadov a chemikálií.

Deemulgačná stanica DZ 20:

V deemulgačnej stanici sa zneškodňujú nebezpečné odpady (vodné kvapalné odpady znečistené olejom) privázané na miesto zneškodnenia motorovými vozidlami (na základe zmluvy). Neoddeliteľnou súčasťou procesu je aj zneškodnenie odpadov so znečisťujúcimi látkami anorganického pôvodu, ktoré ale nie sú primárnymi prímiesami v odpade.

Väčšinu odpadu tvoria vody z odmasťovania (z prevádzky spol. RIBE Slovakia k.s.) a rezné a chladiace emulzie. V menšej miere sa zneškodňujú koncentrovanejšie odpady, teda priamo odmasťovacie kúpele. Obsahujú tenzidy a olej vo väčšej miere.

Na odstraňovanie oleja z kvapalných nebezpečných odpadov sa využívajú fyzikálno-chemické postupy – gravitačné oddeľovanie, chemické reakcie, adsorpcia a sedimentácia.

Oddelený olej sa odseparuje a zneškodňuje osobitne u externej firmy, rovnako tak vznikajúci kal. Vyčistená odpadová voda je vypúšťaná cez prípojku dažďovej kanalizácie do potoka Lieskovec.

Objekt je rozdelený na:

- priestor na zneškodňovanie nebezpečných odpadov,
- sklady.

Technologické celky:

- priestor pre obsluhu slúži na evidenciu, zápis do počítača, e-mailovú komunikáciu, umytie, oddych,

- priestor na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - sú tu umiestnené 2 reaktory (stojaté jednoplášťové nádrže kruhového prierezu, s možnosťou vizuálnej kontroly vonkajšieho plášťa - prevádzkové nádrže) o objeme 6,3 m³ na samotnú úpravu (skúšky tesnosti č. 015/1/2008, 016/1/2008); nádrž na kal, kde sa kal gravitačne zahusťuje; nádrž na olej o objeme 1,0 m³, kde sa z neho gravitačne oddeľuje voda (skúška tesnosti 014/1/2008), pod ktorou je havarijná nádrž z oceleového plechu o objeme 1,1 m³ (skúška tesnosti 072/1/2011); filter, v ktorom prebieha dočisťovanie vôd pred vypustením, dávkovacie čerpadlá chemikálií do filtra; sústavy čerpadiel, posúvadlové uzávery; rozvody médií,
- kompresorovňa - kompresor, stlačeným vzduchom z neho sa miešajú odpadové vody,
- sklad pre kyselinu sírovú - kyselina je uskladňovaná na záchytných vaničkách, súčasťou skladu je čerpadlo na kyselinu, piestové, typ DC400; podlaha je betónová a opatrená izoláciou v skladbe: štrkový podsyp, podkladový betón, cementový poter, penetračný náter ALP, asfalt AOS/485/25, olovený plech hr. 2 mm, ACIMALD, kyselinová dlažba; plocha skladu je 10,8 m²; dopravné potrubie zo skladu do reaktorov je PU+Fe dĺžky 7 m (skúška tesnosti 104/2014),
- sklad oddeleného oleja a kalu - olej je skladovaný v 5 ks dvojplášťových nádržiach o objeme cca 6 m³ (skladovacie nádrže); kal je umiestnený vo filtračných vreciach, kde prebieha pasívna filtrácia a sušenie; sklad súčasne slúži ako sklad používaných chemikálií, tekuté sú uskladňované na záchytných vaničkách, vyrobených z oceleového plechu hrúbky 2 mm, stojace na nožičkách z L- profilov, opatrené náterom, osadené technoroštami, vanička má dostatočnú kapacitu na záchyt prípadného úniku; sklad oddeleného oleja a kalu má nasledovné vrstvy: štrkový podsyp, podkladový betón bez pracovných škár, dutín a hniezd, bez deformačných a zmršťovacích trhlin, izolácia proti prieniku ropných produktov Ropoplast + 2 x Tatrax, cementový poter, plocha skladu je 200 m²; kapacita skladu je pre uskladnenie oddeleného oleja je 30 m³, pre uskladnenie kalu je 32 ton,
- 2 zberné podzemné železobetónové nádrže (skladovacie nádrže) na zaolejované kvapalné odpady (emulzie) s kyselinovzdornou dlažbou s tmelom Balit, o rozmeroch 5,43 x 2,5 x 2,7 m, o objeme 36,64 m³ a rozmeroch 5,0 x 2,0 x 2,75 m o objeme 27,5 m³ (skolaudovaná 2.2.1992), kde sa zhromažďujú privázané emulzie pred ich zneškodnením v DZ20; prepojovacie potrubie medzi zbernými nádržami a reaktormi je z oceleového potrubia dĺžky 12,5 m (skúška tesnosti č.018/2008); prepojovacie potrubie medzi príjmovým stáčacím miestom emulzií a zbernými nádržami je flexibilné, dlhé 2,9 m.

Čistiace zariadenie:

- deemulgačný reaktor 2 ks, diskontinuálny (šaržovitý) proces čistenia, objem šarže 12,6 m³, prevádzková nádrž),
 - valcovité nadzemné antikorové nádrže s kužeľovitým dnom aj vrchom pre lepšie oddeľovanie kalu a oleja,
 - vypúšťanie vody a oleja je gravitačné,
 - odťah kalu pomocou čerpadla,
 - vzduchové miešanie stlačeným vzduchom z piestového kompresora SCHNEIDER 620-270ST,
- filter s plávajúcou vrstvou 1 ks, kontinuálny proces dočisťovania
 - prietok 1,0 l/s,
 - valcovitá nadzemná oceleová nádrž o objeme 3 m³ s kužeľovitým dnom (prevádzková nádrž), s voľným prepadom vyčistenej vody v hornej časti.

Odlučovacie zariadenie:

- odlučovač oleja 1 ks, diskontinuálne odlučovanie
 - objem 1,0 m³,
 - valcovitá oceleová nádrž s kužeľovitým dnom (prevádzková nádrž),
 - gravitačné vypúšťanie oddelenej vody,

- nútené vypúšťanie oddeleného oleja čerpadlom potrubím dĺžky 35 m do uskladňovacích nádrží (skúška tesnosti č.026/2008),
- nádrž na kal o objeme 5 m³, 1 ks, diskontinuálny proces,
 - jednoplášťová valcovitá oceľová nádrž s kužeľovitým dnom (prevádzková nádrž),
 - gravitačné vypúšťanie oddelenej vody,
 - nútené vypúšťanie zahusteného kalu čerpadlom.

Sklady znečisťujúcich látok:

Neutralizačná stanica

Sklad PHM (v blízkosti NS):

V sklade je uložená motorová nafta v 2 ks 200 l oceľových sudoch, malé množstvo benzínu a motorových olejov v bandaskách. Sudy sú uložené na záchytnej vani s roštom o objeme 0,228 m³ (Firma REOAMOS, nosnosť 2 000 kg).

Sklad prevádzkových chemikálií (v administratívnej budove):

Sklad sa nachádza v objekte administratívnej budovy. V sklade sa skladujú prevádzkové chemikálie v pôvodných obaloch (plastové obaly o objeme 50 až 70 l; 50 až 70 kg; sypké chemikálie v 50 kg plastových, resp. papierových vreciach). V sklade sú skladované nasledovné chemikálie: kyselina sírová; koagulant PAX 17, siričitan sodný, sulfid sodný, síran železnatý, hydroxid vápenatý, kyselina amidosulfónová, chlórové vápno, kyselina chlorovodíková, močovina, tiosíran sodný a koncentrované odpady. Okrem toho sa tu skladujú látky, ktoré nepatria medzi znečisťujúce látky bentonit, sokoflok 26CK a aktívne uhlie.

Všetky kvapalné chemikálie sú uložené v pôvodných obaloch na havarijne zabezpečených skladovacích kontajneroch (skúšky tesnosti č. 04/1/2012 až 07/01/2012; 055/01/2011 až 068/01/2011). Skladovacia kapacita skladu je 34 ton. Podlaha skladu je v kyselinovzdornom prevedení z čadičovými dlaždíc, vyspádovaná do odvodňovacej vpuste, ktorá je potrubím prepojená do prevádzkovej nádrže neutralizačnej stanice. Sklad bol skolaudovaný 05.02.1992. Plocha skladu je 86,8 m².

Sklad chemikálií a nebezpečných odpadov pri NS:

Sklad o rozmeroch 8,40 x 5,95 m sa nachádza v prevádzkovom objekte pri NS. Plocha skladu je 52,7 m². Podlaha je vyspádovaná do záchytnej nádrže tvorenej žľabom ECO DREIN. Havarijný objem 2,30 m³ tvorí podlaha skladu a žľab (8,40 x 5,95 x 0,30 m, záchytná nádrž 2,00 x 0,20 x 0,20 m).

Podlaha skladu je betónová a opatrená izoláciou v skladbe: 2x náter Bostik 5302 EP, 2 x Geotext. 250 g.m⁻², 1 x Ekoplast 806-2 (skúška tesnosti č. 074/2011).

V sklade sa skladujú prevádzkové chemikálie v pôvodných obaloch (v kontajneroch o objeme 1 m³, bandaskách o objeme 50 až 70 l; 50 až 70 kg; sypké chemikálie v 25 -50 kg plastových, resp. papierových vreciach) a nebezpečné odpady privezené na zneškodnenie. V sklade sú skladované nasledovné chemikálie: kyselina sírová; hydroxid vápenatý; kyselina amidosulfónová, koagulant PAX 17, siričitan sodný, koncentrované odpady a chlórové vápno, sulfid sodný, síran železnatý, kyselina chlorovodíková, močovina, tiosíran sodný. Okrem toho sa tu skladujú látky, ktoré nepatria medzi znečisťujúce látky bentonit, sokoflok 26CK a aktívne uhlie.

Manipulačná plocha:

Príjmové stáčacie miesto kvapalných odpadov do NS.

Kvapalné odpady (oplachové vody z povrchových úprav) sú privázané na zneškodnenie v NS cisternami. Miestom stáčania je vonkajšia prejazdná komunikácia pred NS. Kvapalné odpady sú

po pripojení vozidla na stáčacie armatúry vypúšťané prednostne priamo do reakčných jám, v prípade potreby do podzemnej akumuláčnej (zdržiavacej) nádrže (skúška tesnosti č. 101/2014). Stáčacie miesto nie je zastrešené a plocha nie je zabezpečená proti havarijným únikom.

Kvapalné odpady (koncentrované) sú privádzané na zneškodnenie v NS v IBC kontajneroch do skladu chemikálií a nebezpečných odpadov pri NS.

Deemulgačná stanica DZ20

Sklad kyseliny:

Sklad o rozmeroch 4,7 x 2,6 m sa nachádza v prevádzkovom objekte DZ20. Plocha skladu je 10,8 m². Kapacita skladu je 3 t. V sklade sa skladuje kyselina sírová v pôvodných obaloch (bandasky, vrecia), ktoré sú uložené na havarijne zabezpečených kontajneroch so záchytnou vanou o objeme 0,091 m³ (skúšky tesnosti 04/1/2012 až 07/01/2012; 055/01/2011 až 068/01/2011 - vaničky sú prenosné, cca 6 ks). Súčasťou skladu je čerpadlo na kyselinu, dopravné potrubie zo skladu do reaktorov je PU+Fe dĺžky 7 m (skúška tesnosti 104/2014). V sklade sa skladuje aj kyselina amidosulfónová v pôvodných obaloch (vreciach).

Podlaha skladu je betónová a opatrená izoláciou v skladbe: štrkový podsyp, podkladový betón, cementový poter, penetračný náter ALP, asfalt AOS/485/25, olovený plech hr. 2 mm, ACI-MALD, kyselinová dlažba. Podlaha je vypádovaná do vpuste, ktorá odvádza prípadné úniky do zásobných nádrží na emulzie.

Sklad odpadového oleja, nebezpečných odpadov a vstupných chemikálií:

Sklad o rozmeroch 14,7 x 16,3 m sa nachádza v prevádzkovom objekte DZ20. Plocha skladu (200 m²) je vypádovaná do akumuláčnej (prevádzkovej) nádrže s objemom 6,7 m³, ktorá zároveň zabezpečuje akumuláciu odfiltrovannej odpadovej vody z big – bagov. Kapacita skladu je 30 m³ odpadového oleja, 24 t prevádzkových chemikálií a 32 t kalu.

Podlaha skladu je betónová, štrkový podsyp, podkladový betón, Ropoplast, 2 x Tatrutex, cementový poter.

V sklade sa skladujú odpadové oleje vzniknuté v prevádzke DZ20. Oleje sú prečerpávané z technologickej časti do skladu odpadového oleja potrubným rozvodom, do 5 uskladňovacích nádrží. Sú to nadzemné oceľové dvojplášťové nádrže s objemom 6 m³, opatrené plavákovým meračom výšky hladiny, odkaľovacou armatúrou a sú vizuálne kontrolovateľné (skúšky tesnosti č. 020/1/2008, 021/1/2008, 022/1/2008, 023/1/2008, 025/1/2008).

Pod big-bagmi na odvodnený kal je akumuláčna (prevádzková) nádrž (skúška tesnosti 075/2011).

Skladovacie nádrže na prijímané emulzie.

Emulzie sú prečerpávané z príjmového stáčacieho miesta emulzií do skladovacích nádrží na prijímané emulzie. Jedná sa o dve podzemné železobetónové nádrže na emulzie s kyselinovzdorným obkladom a s tmelom Balit. Pravá je o rozmeroch 5,0 x 2,0 x 2,75 m, objem 27,5 m³ (skúška tesnosti č. 102/2014). Ľavá je o rozmeroch 5,43 x 2,5 x 2,70 m, objem 36,64 m³ (skúška tesnosti č. 103/2014).

Skladovacia plocha v priestore na zneškodňovanie nebezpečných odpadov (pri reaktoroch + vestibul).

V sklade sú skladované nasledovné chemikálie: hydroxid vápenatý; koagulant. PAX 17, hydroxid sodný. Okrem toho sa tu skladujú látky, ktoré nepatria medzi znečisťujúce látky bentonit, sokoflok M19.

Manipulačná plocha:

Príjmové stáčacie miesto emulzií

Emulzie na zneškodnenie v DZ20 sú privázané cisternami. Miestom stáčania je vonkajšia prejazdná komunikácia pred DZ20. Emulzie sú po pripojení vozidla na stáčacie armatúry vypúšťané do podzemných skladovacích nádrží na emulzie. Stáčacie miesto nie je zastrešené a plocha nie je zabezpečená proti havarijným únikom.

Výdajné stáčacie miesto odvázaného odpadového oleja

Stáčacie miesto je súčasť vnútorného priestoru DZ20, kde dochádza k manipulácii so vznikajúcim olejom a k jeho stáčaniu. Priestor pre stáčanie tvorí betónová plocha o rozmeroch 7,0 x 4,35 m (30,45 m²). Plocha sa nachádza 1,09 m pod úrovňou ostatnej plochy v hale. Stáčacie miesto je v mieste vstupu do objektu (pri vstupných vrátnach) ukončené zberným žľabom ACO DREIN E150.

Prípadný havarijný únik na manipulačnej ploche bude odvedený cez zberný žľab, potrubím PVC 150 dĺžky 17,25 m (skúška tesnosti č. 073/2011), do podzemnej železobetónovej havarijnej nádrže (vodotesný betón + náter Sika Seala 200) o rozmeroch 3,4 x 2,35 x 1,6 m a užitočnom objeme 12,78 m³ (skúška tesnosti č. 76/2011). Objem havarijnej nádrže je navrhnutý na objem najväčšej nádoby mobilného zásobníka (11 m³).

Sklad oleja.

V sklade sa okrem odpadového oleja manipuluje so skladovanými prevádzkovými chemikáliami: hydroxid vápenatý, koagulant PAX 17, hydroxid sodný, kyselina sírová a amidosulfónová. Okrem toho sa tu manipuluje s chemikáliami, ktoré nepatria medzi znečisťujúce látky: bentonit, sokoflok M19.

Priestor na zneškodňovanie nebezpečných odpadov (pri reaktoroch + vestibul).

V tomto priestore sa manipuluje s nasledovnými chemikáliami: hydroxid vápenatý, koagulant PAX 17, hydroxid sodný, kyselina sírová a amidosulfónová. Okrem toho sa tu manipuluje s chemikáliami, ktoré nepatria medzi znečisťujúce látky: bentonit, sokoflok M19.

d) Opis technológie

Opis technológie zneškodňovania nebezpečných odpadov neutralizačnej stanici:

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú kyslé odpadové vody, kyseliny.

Cieľom zneškodnenia je zneutralizovať kyslosť spôsobenú vodíkovým iónom H⁺ prevedením na soľ príslušnej kyseliny a vodu. Prioritne je snaha vytvoriť nerozpustnú soľ. Aj z tohto dôvodu sa ako neutralizačná chemikália používa hydroxid vápenatý, pretože vápenaté soli vykazujú najmenšiu rozpustnosť. Toto je dôležité najmä pri sledovaných aniónoch.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú alkalické odpadové vody, hydroxidy.

Cieľom zneškodnenia je zneutralizovať alkalitu spôsobenú hydroxidovým aniónom OH⁻ prevedením na soľ príslušnej kyseliny a vodu. Rozpustnosť vzniknutého produktu je daná druhom katiónu v molekule hydroxidu, teda je neovplyviteľná.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom šesťmocného chrómu (Cr⁶⁺), chrómany, dvojchrómany.

Tieto odpady sa už na NS nelikvidujú, postup je stanovený len pre prípad nečakaného výskytu šesťmocného chrómu v odpadovej vode.

Cieľom je získať nerozpustnú zlúčeninu chrómu. Pretože v šesťmocnej forme je výskyt nerozpustných zlúčenín veľmi obmedzený (sulfid, ani hydroxid neprichádzajú do úvahy), musí dochádzať k medzikroku a tým je redukcia na trojmocnú formu.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom kovov (Fe, Zn, Ni, Cu).

Cieľom je získať nerozpustnú zlúčeninu príslušného katiónu kovu. Olovo a ortuť sa na NS v praxi nelikvidujú, nie sú ani súčasťou odpadových vôd. Výskyt Ag je možný len v ustaločoch, prakticky sa však nevyskytuje, pretože producent má záujem tento drahý kov vytážiť. Neutralizačná stanica neutralizuje ustaloč po vytážení striebra.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom fluoridového aniónu (F⁻).

Cieľom je získať fluorid vápenatý ako jedinu netoxickú soľ kyseliny fluorovodíkovej.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom dusitanového aniónu (NO₂⁻).

Cieľom je redukcia dusitanového aniónu na dusík.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom fosforečnanového aniónu (PO₄³⁻).

Cieľom je vznik fosforečnanu vápenatého.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom síranového aniónu (SO₄²⁻).

Cieľom je vznik síranu vápenatého.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom oxidujúcich látok.

Cieľom je zredukovať oxidujúce látky.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody s obsahom redukčných látok.

Cieľom je zoxidovať redukčné látky.

Nebezpečné odpady, ktoré obsahujú odpadové vody znečistené mikrodisperziami a koloidmi.

Cieľom je odstrániť častice z roztoku.

Kvapalné nebezpečné odpady z povrchových úprav morenia a fosfátovania:

(z prevádzky spol. RIBE Slovakia k.s.)

Ide o zmes rôznych znečisťujúcich látok, aplikujú sa postupne viaceré postupy, ktoré sú uvedené v opise technológie zneškodňovania nebezpečných odpadov neutralizačnej stanici. Táto odpadová voda sa v prevažnej väčšine prípadov nezmiešava s inými druhmi odpadových vôd.

Odpady sú privázané cisternou a vypúšťané do zneškodňovacej nádrže č.2 (užitočný objem cca 100 m³), v prípade, že je nádrž č.2 je plná, odpady sú vypúšťané do nádrže č. 1 a až následne sa prečerpá do nádrže č. 2. Samotné čistenie prebieha v 3 stupňoch čistenia.

Oplachové vody po morení antikoru

Aplikujú sa postupy, ktoré sú uvedené v opise technológie zneškodňovania nebezpečných odpadov neutralizačnej stanici (kyslé odpadové vody, kyseliny; odpadové vody s obsahom kovov; odpadové vody s prídavkom fluoridového aniónu).

Zmiešané ostatné dovážané odpadové vody, tzv. „zlievkové vody“:

Všetky ostatné kvapalné odpady, mimo odpadov z RIBE Slovakia, sa zneškodňujú spolu. Takto zmiešané odpady sa zneškodňujú v samostatnej nádrži, zmiešanie povoľuje majster, alebo chemička. Používajú sa pri tom postupy, opísané uvedené v opise technológie zneškodňovania nebezpečných odpadov neutralizačnej stanici podľa stupňa a druhu znečistenia.

Opis technológie zneškodňovania nebezpečných odpadov v deemulgačnej stanici DZ 20:

Zneškodňovanie nebezpečných odpadov prebieha v dvoch stupňoch.

V prvom stupni sa voda okyslí, oddelí sa hlavný podiel olejového podielu gravitačne a časť neoddelených mikročastočiek oleja sa zachytí kalom z bentonitu.

V druhom stupni sa dosahujú konečné výstupné hodnoty NEL tak, že sa zneškodňovaná odpadová voda, už predupravená v prvom stupni obohatí roztokom Al^{3+} , ktorý zníži pH na požadovanú hodnotu 7,2 - 8. Tým sa vylúčia vločky $Al(OH)_3$, ktoré na seba NEL naviažu.

Kal sa v nádrži na kal rozdeľuje na vodu a samotný kal. Voda sa odpúšťa do zásobnej nádrže na emulzie, t.j. na začiatok procesu. Kal sa prečerpá do skladu do zavesených big-bagov, kde sa postupne filtruje ďalšia voda, ktorá sa rovnako vracia na začiatok procesu. Po odfiltrovaní vody sa kal zvesí pomocou žeriavu a do odvozu na skládku sa samovoľne suší.

Olej sa v nádrži na olej ďalej rozvrstvie na olej a vodu. Voda zospodu nádrže sa prečerpáva na začiatok procesu. Olej zvrchu nádrže sa prečerpáva čerpadlom do skladu do nadzemných 6000 litrových dvojplášťových nádrží. Po nahromadení dostatočného množstva oleja sa tento prečerpá externou cisternou a odvezie na zneškodnenie.

e) Opis vstupov do prevádzky:**Vstupy odpadov:**Neutralizačná stanica:

- nebezpečné odpady uvedené v tabuľke č.5
- ostatné odpady uvedené v tabuľke č. 6

Deemulgačná stanica DZ 20:

- nebezpečné odpady uvedené v tabuľke č.8
- ostatné odpady uvedené v tabuľke č. 9

Vstupná chémia do procesu čistenia:Neutralizačná stanica

P.č.	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	CAS	Spotreba za rok 2014 kg	Maximálna skladovacia kapacita [m3, t]	Skupina chemikálií
1.	Kyselina sírová	7664-93-9	6 185	2,3	kyseliny
2.	Hydroxid vápenatý	1305-62-0	28 775	5	alkálie
3.	Bentonit	-	4 330	-	adsorbenty
4.	Kyselina amidosulfónová	5329-14-6	1 004	0,2	redukovadlá
5.	Koagulant PAX 17	1327-41-9	22 500	1,2	adsorbenty
6.	Siričitan sodný	7757-83-7	0	1	redukovadlá
7.	Síran železnatý	7782-63-0	0	0,5	redukovadlá
8.	Sulfid sodný	1313-82-2	0	0,3	zrážadlá
9.	Chlórové vápno	7778-54-3	0	1,0	oxidovadlá
10.	HCl	7647-01-0	0	0,1	kyseliny
11.	Močovina	57-13-6	0	0,15	redukovadlá
12.	Tiosíran sodný	10102-17-7	0	0,1	redukovadlá
13.	Sokoflok 26 CK	-	25	-	flokulanty

14.	Aktívne uhlie	-	0	-	adsorbenty
15.	Laboratórne chemikálie *	-	200	-	

* laboratórne chemikálie sú skladované v obaloch o objeme 2,5 l, resp. 2,5 kg

Deemulgačná stanica DZ 20

P.č.	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	CAS	Spotreba za rok 2014 kg	Maximálna skladovacia kapacita [m ³ , t]	Skupina chemikálií
1.	Kyselina sírová	7664-93-9	19 368	2,7	kyseliny
2.	Hydroxid vápenatý	1305-62-0	17 235	5	alkálie
3.	Bentonit	-	13 605	-	adsorbenty
4.	Kyselina amidosulfónová	5329-14-6	15 981	0,4	redukovadlá
5.	Koagulant PAX 17 (roztok hlinitej soli)	1327-41-9	16 167	1,2	adsorbenty
6.	Hydroxid sodný	1310-73-2	2 370	0,4	alkálie
7.	Sokoflok M19	-	75	-	flokulanty
8.	Laboratórne chemikálie *	-	50	0,1	

* laboratórne chemikálie sú skladované v obaloch o objem 2,5 l, resp. 2,5 kg

Vstupy energií:

Neutralizačná stanica

Energia / palivo	Spotreba za rok 2013	
elektrická energia	27 340 kWh	Nákup od distribútora el. siete
zemný plyn	2 522 m ³	Nákup od distribútora plynu
nafta	3 866,77 litrov*	Nákup na čerpacích staniciach
voda	952 m ³	Z vlastného vodovodu

* spotreba spoločná s DZ20

Deemulgačná stanica DZ 20

Energia / palivo	Spotreba za rok 2014	
elektrická energia	8867 kWh	Nákup od distribútora el. siete
zemný plyn	6370 m ³	Nákup od distribútora plynu
nafta	*	Nákup na čerpacích staniciach
voda	709 m ³	Z vlastného vodovodu

* spotreba spoločná s DZ20

f) Opis výstupov z prevádzky:

Výstupy:

Neutralizačná stanica:

- **vyčistená odpadová voda** vypúšťaná cez prípojku dažďovej kanalizácie do potoka Lieskovec;
- nebezpečné **odpady** uvedené v tabuľke č.7.
- ostatné **odpady**.

Charakteristika odpadových vôd:

Vyčistené odpadové vody po procese zneškodňovania odpadov vyzrážaním nerozpustených látok, adsorpciou, úpravou pH a sedimentáciou v neutralizačnej stanici. Vody obsahujú zvyškové koncentrácie likvidovaných znečisťujúcich látok pod povolený limit. Voda je bez zápachu, farby. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd: 5 022,40 m³ (rok 2013); 3 554,70 m³ (rok 2014).

Deemulgačná stanica DZ 20:

- vyčistená odpadová voda vypúšťaná cez prípojku dažďovej kanalizácie do potoka Lieskovec;
- nebezpečné **odpady** uvedené v tabuľke č.10,
- ostatné **odpady**.

Charakteristika odpadových alebo osobitných vôd:

Vyčistené odpadové vody po procese zneškodňovania odpadov deemulgáciou, adsorpciou, úpravou pH, sedimentáciou v deemulgačnej stanici. Vody obsahujú zvyškové koncentrácie likvidovaných znečisťujúcich látok pod povolený limit. Voda je bez zápachu, farby. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd: 3 360,52 m³ (rok 2013); 2 549,54 m³ (rok 2014).

g) Nakladanie s vodami:

Zásobovanie vodou :

Prevádzka neutralizačnej stanice a Deemulgačnej stanice DZ20 je zásobovaná z areálového rozvodu vody spol. DNV ENERGO, a.s.

Voda je rozvádzaná v celom priemyselnom areáli (areál ZŤS Dubnica nad Váhom) samostatným rozvodom, slúžiacim na pitné, sociálne a technologické účely.

Voda je odoberaná z vlastného vodného zdroja „Studne pri Váhu“. Odber vody je povolený rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Považskej Bystrici č. OUŽP-1351/97-405-Iv. zo dňa 22.07.1993.

Pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja bolo schválené rozhodnutím ONV PLVH v Považskej Bystrici č. 1288/1987-405 zo dňa 30.09.1987.

Vodný zdroj nie je súčasťou integrovaného povolenia.

Meranie množstva odoberaných vôd pre NS:

Prevádzka neutralizačnej stanice má podružné meranie množstva odoberaných vôd. Vodomer typ WSD 50/30, v.č. 1005835 na studenú vodu je umiestnený v šachte zdržiavacej nádrže. Vodomer bol overený v roku 2011, s platnosťou overenia do roku 2017. Množstvo odoberaných vôd je zaznamenávané do prevádzkovej evidencie na odbyte - analýzy na administratívnej budove DNV Energo v intervale 1x mesačne.

Meranie množstva odoberaných vôd pre Deemulgačnú stanica DZ 20:

Prevádzka deemulgačnej stanice má podružné meranie množstva odoberaných vôd. Vodomer typ WS 50/30, v.č. 1098204 na studenú vodu je umiestnený v budove DZ 20. Vodomer bol overený v roku 2010, s platnosťou overenia do roku 2016. Množstvo odoberaných vôd je

zaznamenávané do prevádzkovej evidencie závodu na odbyte - analýzy na administratívnej budove DNV Energo v intervale 1x mesačne.

Kanalizácia:

Splaškové odpadové vody pochádzajúce len z administratívnych priestorov sú vypúšťané prípojkou do splaškovej kanalizácie DNV ENERGO, a.s. a následne do verejnej kanalizácie.

Priemyselné odpadové vody z neutralizačnej stanice sú po vyčistení vypúšťané zo sedimentačnej nádrže cez merač prietoku do dažďovej kanalizácie a následne do potoka Lieskovec.

Priemyselné odpadové vody z deemulgačnej stanice sú po vyčistení vypúšťané do dažďovej kanalizácie a následne do potoka Lieskovec.

Meranie

Kontrolný profil množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice je umiestnený za sedimentačnou (akumulačnou) nádržou NS.

Množstvo odpadových vôd vypúšťaných z NS je merané ultrazvukovým meracím zariadením Siemens OCM III, výr. číslo PBD/V2210033, značka TSK 144/06-011, osadeným na odtoku zo sedimentačnej (akumulačnej) nádrže. Jedná sa o šachtu dažďovej kanalizácie, do ktorej je vyústené kameninové potrubie s merným profilom. Prietokomer bol overený 14.12.2014 certifikátom o overení č.263/2013, s platnosťou overenia do 19.12.2015.

Hodnota množstva vypúšťaných odpadových vôd je odčítavaná 1 x mesačne a zaznamenávaná do prevádzkovej evidencie „Namerané množstva vôd na výstupe z NS“.

Kontrolný profil kvality vypúšťaných odpadových vôd z Deemulgačnej stanice DZ 20 je umiestnený pred budovou DZ 20. Jedná sa o voľný prepad z hladiny nádrže do šachty kanalizácie situovanej na nespevnenej ploche pred objektom.

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd sa meria súčtom prijatých odpadov podľa Sprievodných listov nebezpečných odpadov a dodacích listov v prípade ostatných odpadov.

h) Ochrana ovzdušia:

Neutralizačná stanica

- neutralizačná stanica nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia,
- vykurovanie administratívnej budovy je zabezpečené závesným kotlom VAILANT VU 242-5 TURBO PLUS s príkonom 27,5 kW, ktorý je zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia; odpadový plyn je vypúšťaný do vonkajšieho prostredia koaxiálnym dymovodom DN 80/125 cez bočnú stenu, s následným zalomením nad atiku rovnej strechy.

Deemulgačná stanica DZ 20

- deemulgačná stanica nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia,
- vykurovanie administratívnych a prevádzkových priestorov je zabezpečené kondenzačným kotlom eco TEC VU 466-7 s príkonom 52,8 kW, ktorý je zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia; odpadový plyn je vypúšťaný do vonkajšieho prostredia izolovaným kondenzačným komínom DN 80 cez bočnú stenu s následným zalomením nad atiku rovnej strechy.

i) Nakladanie s odpadmi:

Neutralizačná stanica

- nebezpečné odpady zneškodňované v prevádzke uvedené v tabuľke č.5,
- ostatné odpady zneškodňované v prevádzke uvedené v tabuľke č.6,
- nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke uvedené v tabuľke č.7.

- ostatné odpady vznikajúce v prevádzke.

Deemulgačná stanica DZ 20

- nebezpečné odpady prijímané na zneškodnenie v prevádzke uvedené v tabuľke č.8,
- ostatné odpady prijímané na zneškodnenie v prevádzke uvedené v tabuľke č.9,
- nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke uvedené v tabuľke č.10,
- ostatné odpady vznikajúce v prevádzke.

Skladovanie odpadov:

Prevádzka skladuje odpady privezené na zneškodnenie v neutralizačnej stanici v IBC kontajneroch alebo v bandaskách, v skladoch chemikálií a nebezpečných odpadov pri NS. Odpady privezené na zneškodnenie v cisternách sú prečerpávané priamo do reakčných nádrží, resp. v prípade potreby do akumuláčnej (zdržiavacej) nádrže. Produkované odpady (kaly z NS) sú zhromažďované v mieste vzniku vo filtračnej stanici v big-bagoch, pred ich odovzdaním oprávnenej osobe. Prevádzkovateľ predložil protokol z analytickej kontroly odpadov č.5373/2007 (kal z NS). Kaly produkované v NS sú zhromažďované na zastrešenej ploche filtračnej stanice. Ďalšie odpady produkované v prevádzke sú zhromažďované v Sklade prázdnych obalov.

Vyseparované zložky z komunálneho odpadu ako plasty, papier a sklo sú zhromažďované vo filtračnej stanici.

Emulzie privezené na zneškodnenie v DZ20 v cisterne sú prečerpávané do podzemných zberných podzemných železobetónových nádrží (skladovacie nádrže).

Produkované odpady (kaly z DZ20 a nebezpečné odpady - odpadové oleje) sú zhromažďované v mieste vzniku v sklade odpadového oleja, nebezpečných odpadov a vstupných chemikálií. Prevádzkovateľ predložil protokol z analytickej kontroly odpadov č.4223/2007 (kal z deemulgačnej stanice).

Ďalšie odpady produkované v prevádzke sú skladované tiež na ploche tohto skladu.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2. Všetky plánované zmeny v prevádzke týkajúce sa výroby, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, je prevádzkovateľ povinný inšpekcii vopred ohlásiť.
- A.1.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností, súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.

- A.1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.6. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.7. Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné karty bezpečnostných údajov všetkých v prevádzke používaných chemických látok.
- A.1.8. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.1.9. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých termínovaných opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.10. Prevádzkovateľ pri výstavbe a modernizovaní zariadení musí brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre BAT.
- A.1.11. Všetky stavby, ich zmeny a udržiavacie práce na nich, súvisiace s prevádzkou, sa môžu uskutočniť iba podľa stavebného povolenia vydaného inšpekciou alebo na základe ohlásenia inšpekcii.
- A.1.12. Prevádzkovateľ je povinný vopred písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok súvisiacich s výrobnou činnosťou. Prevádzkové skúšky nesmú byť vykonávané bez súhlasu inšpekcie.
- A.1.13. Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- A.1.14. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii všetky odstávky výroby a mimoriadne udalosti, ktoré spôsobia prerušenie výroby minimálne na 3 mesiace.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby prevádzka pracovala v optimálnych podmienkach.
- A.2.2. Povoľovaná prevádzka je jednozmenná (v prípade potreby dvojzmenná prevádzka), 8 hod/zmena, 5 dní v týždni (v prípade potreby aj soboty a nedele), 250 dní/rok.

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

- A.3.1. V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tomto rozhodnutí (tabuľka č.1a, tabuľka č.1b), pričom ich množstvá závisia od množstva a druhov zneškodňovaných odpadov.

tabuľka č.1a

Vstupne suroviny pre neutralizačnú stanicu			Orientačné množstvo t za rok
Skupina	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	CAS	
kyseliny	Kyselina sírová	7664-93-9	10,0

	HCl	7647-01-0	1,0
zásady	Hydroxid vápenatý	1305-62-0	30,0
oxidovadlá	Chlórové vápno	7778-54-3	1,0
Redukovadlá	Kyselina amidosulfónová	5329-14-6	1,0
	Siričitan sodný	7757-83-7	1,0
	Síran železnatý	7782-63-0	1,0
	Močovina	57-13-6	1,0
	Tiosíran sodný	10102-17-7	1,0
adsorbenty	Koagulant PAX 17	1327-41-9	25,0
	Bentonit		5,0
	Aktívne uhlie		1,0
zrážadlá	Sulfid sodný	1313-82-2	1,0
flokulanty	Sokoflok 26 CK		1,0
laboratórne chemikálie *			0,2

* laboratórne chemikálie sú skladované v obaloch o objem 2,5 l, resp. 2,5 kg

tabuľka č.1b

Vstupne suroviny pre deemulgačnú stanicu			Orientačné množstvo t za rok
Skupina	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	CAS	
kyseliny	Kyselina sírová	7664-93-9	20,0
zásady	Hydroxid vápenatý	1305-62-0	20,0
	Hydroxid sodný	1310-73-2	5,0
redukovadlá	Kyselina amidosulfónová	5329-14-6	20,0
adsorbenty	Koagulant PAX 17	1327-41-9	3,0
	Bentonit	-	15,0
flokulanty	-	-	1,0
Laboratórne chemikálie *		-	0,2

* laboratórne chemikálie sú skladované v obaloch o objem 2,5 l, resp. 2,5 kg

- A.3.2. Okrem znečisťujúcich látok uvedených v podmienke A.3.1. nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.
- A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.
- A.3.4. Viest' presnú evidenciu množstva spotrebovaných materiálov a surovín, množstvá zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.3.5. Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia informovaná.
- A.3.6. V prevádzke je povolené používanie látok (vstupné médiá, energie):
Neutralizačná stanica

Energia / palivo	
elektrická energia	Nákup od distribútora el. siete
zemný plyn	Nákup od distribútora plynu
nafta	Nákup na čerpacích staniciach
voda	Z vlastného vodovodu

* spotreba spoločná s DZ20

Deemulgačná stanica DZ 20

Energia / palivo	
elektrická energia	Nákup od distribútora el. siete
zemný plyn	Nákup od distribútora plynu
nafta	Nákup na čerpacích staniciach
voda	Z vlastného vodovodu

* spotreba spoločná s NS

A.4. Podmienky pre odber vody

- A.4.1. V prevádzke je pre pitné a technologické účely používaná pitná voda z vlastného areálového rozvodu vody spol. DNV ENERGO, a.s.
- A.4.2. Dodržiavať opatrenia, aby nedochádzalo k zvýšeniu spotreby technologickej vody v prevádzke.
- A.4.3. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej vody z areálového rozvodu vody pre prevádzku NS a pre prevádzku deemulgačnej stanice DZ20 podružným vodomerom, údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
- A.4.4. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky z rozvodov vody, údaje o vzniknutých únikoch zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.4.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odberu elektrickej energie, zemného plynu a pitnej vody, meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe energií v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.5.1. Zabezpečiť prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov používaných zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- A.5.2. Zabezpečiť a vykonávať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a udržiavať všetky prevádzkové zariadenia v dobrom technickom stave.
- A.5.3. Neutralizačnú stanicu prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom neutralizačnej stanice.
- A.5.4. Aktualizovať prevádzkový poriadok NS tak, aby popisoval prevádzku v rozsahu povolených činností (vypustiť odpady s obsahom bárya, nebezpečné odpady, ktoré

obsahujú odpadové vody s obsahom Ag, Pb, Hg), funkčných zariadení, popis a postup pri stáčaní odpadov z cisterny, privázaných v IBC kontajneroch, vývoz vznikajúcich odpadov....

- A.5.5. Deemulgačnú stanicu DZ20 prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom deemulgačnej stanice.
- A.5.6. Aktualizovať prevádzkový poriadok deemulgačnej stanice DZ20 tak, aby popisoval prevádzku v rozsahu povolených činností, funkčných zariadení, popis a postup pri stáčaní odpadov z cisterny, vývoz vznikajúcich odpadov....
- A.5.7. Do prevádzkovej evidencie zaznamenávať:
 - druh, množstvo a pôvodcu dovezených odpadov preberaných od producentov odpadov na zneškodnenie,
 - množstvo a kvalitu upravených odpadových vôd,
 - spotrebu jednotlivých druhov chemikálií,
 - prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky a poruchy.
- A.5.8. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- A.5.9. Prevádzková evidencia musí byť uložená na dostupnom mieste.
- A.5.10. Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“) – nakladanie so suchým kalom a iným prašným materiálom - využiť technicky dostupné opatrenia tak, aby nedochádzalo k sekundárnej prašnosti (napr. za suchého a veterného počasia kropiť povrch kalov).
- A.5.11. Sekundárnu prašnosť eliminovať čistením vonkajších priestorov.
- A.5.12. Dodržiavať určené limitné hodnoty pre vypúšťanú odpadovú vodu z NS v zmysle bodu B.2.3.2.1. tohto rozhodnutia, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu vôd.
- A.5.13. Dodržiavať určené limitné hodnoty pre vypúšťanú odpadovú vodu z Deemulgačnej stanice DZ20 v zmysle bodu B.2.3.2.2. tohto rozhodnutia, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu vôd.
- A.5.14. Stanovené prípustné hodnoty znečistenia odpadových vôd je zakázané zabezpečovať ich riedením s inými vodami.
- A.5.15. Monitorovať všetky druhy vôd podľa bodu I.2. tohto rozhodnutia.
- A.5.16. Predkladať výsledky rozborov vôd a ich množstvo inšpekcii – 1 ročne.

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

- A.6.1. Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nakladá sa s nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiaducemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- A.6.2. So znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi v prevádzke zaobchádzať a skladovať ich len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd (v zmysle vyhl. 100/2005 Z.z.).
- A.6.3. Podlahy a havarijné nádrže v sklade olejov a nebezpečného odpadu a v prevádzke, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.

- A.6.4. Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo znečisťujúcich látok, zároveň dodržiavať bezpečnostné predpisy.
- A.6.5. Znečisťujúce látky a obaly znečistené znečisťujúcimi látkami musia byť viditeľne označené predpísaným označením.
- A.6.6. Pre manipuláciu so znečisťujúcimi látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní s nimi. Vydávať a prijímať znečisťujúce látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.
- A.6.7. Prevádzku prevádzkovať v súlade so schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
- A.6.8. Vypracovať prevádzkové poriadky:
- Skladu prevádzkových chemikálií (v administratívnej budove),
 - Skladu chemikálií a nebezpečných odpadov pri NS,
 - Skladu kyseliny (DZ20),
 - Skladu odpadového oleja, nebezpečných odpadov a vstupných chemikálií (DZ20),
 - Skladu vstupných chemikálií pri reaktoroch (DZ20),
 - Skladu PHM,
- (podľa čl. 9.2 STN 75 3415), schváliť a predložiť inšpekcii na vedomie.
- A.6.9. Preverovať vodotesnosť havarijných a skladovacích nádrží na znečisťujúce látky a nebezpečné odpady v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd (v zmysle vyhl. 100/2005 Z.z.) a podmienok uvedených v bode I.6.1.
- A.6.10. V prevádzke je povolené zaobchádzanie len so znečisťujúcimi látkami, ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 1a, č.1b; naftou (podmienka A.3.6.) a nebezpečnými odpadmi uvedenými v časti D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie a zneškodnenie odpadov.
- A.6.11. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (§ 4 a § 11 NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci) a predložiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici na schválenie.

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.1. Ovzdušie:

Emisné limity sa nestanovujú

B.2. Voda:

Podzemné vody:

– emisné limity sa nestanovujú

Voda z povrchového odtoku:

– emisné limity sa nestanovujú

Odpadové vody:

Spláskové odpadové vody – emisné limity sa nestanovujú

Priemyselné odpadové vody:**B.2.1. Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice DZ19 cez vnútroareálovú dažďovú kanalizáciu do vodného toku Lieskovec:****B.2.1.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:**

tabuľka č.2a

Maximálny prietok l.s ⁻¹	Priemerný denný bezdažďový prietok m ³ .deň ⁻¹	Celkové množstvo vypustených odpadových vôd m ³ .rok ⁻¹
2,5	60,0	9 000

B.2.1.2. Povolené koncentračné a bilančné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia:

tabuľka č.2b

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty mg/l	Bilančné hodnoty t/rok
pH	6,0 – 9,0	-
CHSK _{Cr}	70	0,63
NL	30	0,27
Cu	0,2	0,0018
Cr _{celk}	0,3	0,0027
Cr ⁺⁶	0,1	0,0009
Zn	2,0	0,018
CN _{tox.} ⁻	0,1	0,0009
Ni	0,2	0,0018
Fe	3,0	0,027
S ²⁻	1,0	0,009
Dusitanový dusík N-NO ₂ ⁻	5,0	0,045
Amoniakálny dusík N-NH ₄ ⁺	25	0,225
NEL _(IČ, UV) *	3,0	0,027

pH – reakcia vody; CHSK-Cr – chemická spotreba kyselika dichrómanom; NL- nerozpustné látky; Cu – meď; Cr_{celk} - chróm celkový; Cr⁺⁶ - chróm šesťmocný; Zn - zinok; CN_{tox.}⁻ – kyanidy toxické; Ni - nikel; Fe - železo; S²⁻ -Sulfidy; Dusitanový dusík N-NO₂⁻; Amoniakálny dusík N-NH₄⁺; NEL(IČ, UV) - nepolárne extrahovateľné látky

* Ukazovateľ znečistenia NEL sa stanovuje v bodovej vzorke, pričom výsledky oboch metód stanovenia NEL(IČ, UV) nesmú prekročiť stanovenú limitnú hodnotu

B.2.1.3. Ďalšie podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd:**1. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:**

Recipient: potok Lieskovec, pravý breh, rkm 2,45 od zaústenia do vodného toku Lieskovec do Dubnického potoka, hydrologické číslo 4-21-08-035

Spôsob vypúšťania odpadových vôd: diskontinuálny, v priebehu celého dňa

2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd merať ultrazvukovým meracím zariadením, osadeným na odtoku zo sedimentačnej (akumulačnej) nádrže.

3. Miesto a početnosť odberu vzoriek vody, typ vzorky:

Miesto odberu: areál ZTS, odtok z neutralizačnej stanice, šachta na odtoku zo sedimentačnej nádrže

Početnosť: 6 x ročne, 1 x za 2 mesiace

Typ vzorky: - 2 hodinová zlievaná vzorka, získa sa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch,
- pre ukazovateľ NEL – bodová vzorka.

4. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia:

Odporúčané metódy pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov znečistenia stanovené vo všeobecne záväzných platných predpisoch na úseku ochrany vôd (príloha č.3, Časť B Odpadové a osobitné vody, nar. č. 269/2010 Z.z.).

5. Povinnosti producenta odpadových vôd:

Producent odpadových vôd je povinný viesť evidenciu o vykonaných meraniach a rozboroch. Výsledky meraní a rozborov raz ročne predkladať inšpekcii v termíne do 31.1. nasledujúceho roku.

6. Odbery vzoriek a analýzy:

Odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vykonávať akreditovanými laboratóriami v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (§ 36 ods.6 vodného zákona a v súlade s požiadavkami STN).

7. Kópie protokolov o skúške a protokolov o odbere zasielať 1 x ročne správcovi toku – SVP, š.p., OZ Piešťany.

8. Časová platnosť povolenia:

Povolené množstvá a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa vzťahujú na ich súčasné vypúšťanie a zostávajú v platnosti do desiatich rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

B.2.2. Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z deemulgačnej stanice DZ20 cez vnútroareálovú dažďovú kanalizáciu do vodného toku Lieskovec:

B.2.2.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:

tabuľka č.3a

Maximálny prietok l.s ⁻¹	Priemerný denný bezdažďový prietok m ³ .deň ⁻¹	Celkové množstvo vypustených odpadových vôd m ³ .rok ⁻¹
1,0	26,0	4 800

B.2.2.2. Povolené koncentračné a bilančné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia:

tabuľka č.3b

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty mg/l	Bilančné hodnoty t/rok
pH	6,0 – 9,0	-
NL	30	0,3
Fe	3,0	0,03
NEL(IČ, UV)*	3,0	0,03
PAL-A	10	0,048

pH – reakcia vody; NL- nerozpustné látky; Fe - železo; NEL(IČ, UV) - nepolárne extrahovateľné látky, PAL-A – povrchovo aktívne látky - anionaktívne

* Ukazovateľ znečistenia NEL sa stanovuje v bodovej vzorke, pričom výsledky oboch metód stanovenia NEL(IČ, UV) nesmú prekročiť stanovenú limitnú hodnotu

B.2.2.3. Ďalšie podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd:

1. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

Recipient: potok Lieskovec, pravý breh, rkm 3,1, hydrologické číslo 4-21-08-035

Spôsob vypúšťania odpadových vôd: diskontinuálny, v čase od 6.00 – 22.00 hod.

2. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd merať objemovou metódou (to znamená súčtom objemu súčtom prijatých odpadov na zneškodnenie podľa Sprievodných listov nebezpečných odpadov a dodacích listov (ostatné odpady).

3. Miesto a početnosť odberu vzoriek vody, typ vzorky:

Miesto odberu: areál ZTS, odtok z deemulgačnej stanice DZ20, šachta umiestnená na nespěvnenej ploche pred objektom DZ20 (jedná sa o voľný prepad z hladiny nádrže do šachty kanalizácie)

Početnosť: 6 x ročne, 1 x za 2 mesiace

Typ vzorky: - 2 hodinová zlievaná vzorka, získa sa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch,
- pre ukazovateľ NEL – bodová vzorka

4. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia:

Odporúčané metódy pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov znečistenia stanovené vo všeobecne záväzných platných predpisoch na úseku ochrany vôd (príloha č.3, Časť B Odpadové a osobitné vody, nar. č. 269/2010 Z.z.).

5. Povinnosti producenta odpadových vôd:

Producent odpadových vôd je povinný viesť evidenciu o vykonaných meraniach a rozboroch. Výsledky meraní a rozborov raz ročne predkladať inšpekcii v termíne do 31.1. nasledujúceho roku.

6. Odbery vzoriek a analýzy:

Odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vykonávať akreditovanými laboratóriami v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (§ 36 ods.6 vodného zákona a v súlade s požiadavkami STN).

7. Kópie protokolov o skúške a protokolov o odbere zasielať 1 x ročne správcovi toku – SVP, š.p., OZ Piešťany.
8. Časová platnosť povolenia:
Povolené množstvá a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa vzťahujú na ich súčasné vypúšťanie a zostávajú v platnosti do desiatich rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

B.3.1. Hluk

- B.3.1.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

tabuľka č. 4

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné objekty prevádzky	70		

- B.3.2. Vibrácie** - technológia prevádzky nebude zdrojom takých vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv pre okolité vonkajšie priestory a životné prostredie.

- B.3.3. Neionizujúce žiarenia** - technológia prevádzky nebude zdrojom takého žiarenia, ktoré by mali negatívny vplyv pre okolité vonkajšie priestory a životné prostredie.

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú

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

- C.1.** Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie havarijne zabezpečenej manipulačnej (stáčacej) plochy na nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do neutralizačnej stanice cisternou v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (podľa vyhl.100/2005 Z.z.).

Termín: 31.08.2015

- C.2.** Zabezpečiť realizáciu havarijne zabezpečenej manipulačnej (stáčacej) plochy na nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do neutralizačnej stanice cisternou v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (podľa vyhl.100/2005 Z.z.).

Termín: 30.06.2016

- C.3.** Priestor státia cisterny pri stáčaní kvapalných nebezpečných odpadov do zásobných, resp. prevádzkových nádrží NS musí byť v teréne zreteľne vyznačený.

- C.4.** Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie havarijne zabezpečenej manipulačnej (stáčacej) plochy na nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do deemulgačnej stanice DZ20 cisternou v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (podľa vyhl.100/2005 Z.z.).
Termín: 31.08.2015
- C.5.** Zabezpečiť realizáciu havarijne zabezpečenej manipulačnej (stáčacej) plochy na privázané na zneškodnenie do deemulgačnej stanice DZ20 cisternou v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (podľa vyhl.100/2005 Z.z.).
Termín: 31.12.2015
- C.6.** Priestor státiť cisterny pri stáčaní kvapalných nebezpečných odpadov do zásobných nádrží deemulgačnej stanice DZ20 musí byť v teréne zreteľne vyznačený.
- C.7.** Zabezpečiť nepriepustne a trvale uzavretie (utesnenie) podlahovej vpuste, ktorá umožňuje odvedenie uniknutých chemikálií zo skladu prevádzkových chemikálií (v administratívnej budove) do prevádzkových nádrží NS. Priehľbeň v mieste podlahovej vpuste upraviť na záchytnú čerpaciu jamu opatrenú chemicky odolnou izoláciou.
Termín: 30.11.2015
- C.8.** Zastrešený priestor v NS vyhradený na zhromažďovanie prázdnych vratných a prázdnych nevratných obalov označiť na vstupe („Sklad vratných obalov“, „Sklad nebezpečných odpadov“), nepotrebné vratné obaly (resp. nebezpečné odpady) odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe, chemikálie, ktoré nesúvisia s prevádzkou NS vyvieť do havarijne zabezpečeného skladu.
Termín: 30.06.2015
- C.9.** Vratné obaly, resp. nebezpečné odpady, v miestnosti nad reaktormi (DZ20), uložiť do skladu, resp. odovzdať oprávnenej osobe na zneškodnenie.
Termín: 30.06.2015
- C.10.** Zabezpečiť analýzu kalu z NS podľa prílohy č.4 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vo všetkých ukazovateľoch na určenie nebezpečných vlastností odpadov.
Termín: 30.11.2015
- C.11.** Zabezpečiť analýzu kalu z DZ20 podľa prílohy č.4 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vo všetkých ukazovateľoch na určenie nebezpečných vlastností odpadov.
Termín: 30.11.2015
- C.12.** Zabezpečiť plochu filtračnej stanice (pri NS), na ktorej sú umiestnené big-bagy s kalom tak, aby vytečená odpadová voda s big-bagov nevytekala na voľný terén.
Termín: 30.11.2015
- C.13.** Vypracovať a zaviesť plán kontroly a údržby, vrátane školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie vypracovaním plánu kontrol nádrží, plánu údržby, plánu školení.
- C.14.** Všetky nádrže, potrubia a rozvody v prevádzke NS a DZ20 musia byť označené (účel použitia, druh prepravovanej látky, smer prúdenia).
- C.15.** Zabezpečiť udržiavanie všetkých pracovných priestorov v prevádzke čistých a suchých tak, aby sa umožnila okamžitá identifikácia havarijných únikov.

C.16. Zabezpečiť optimalizáciu prevádzky zariadení na zemný plyn meraním spotreby ZP a každoročnou preventívnou kontrolou a kontrolou nastavenia plynových horákov.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie a zneškodnenie odpadov

a) Podmienky pre Neutralizačnú stanicu

D.1. Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu **preberanie** odpadov od iných pôvodcov, **zmiešavanie** alebo miešanie pred použitím (D13), ich **skladovanie** v prevádzke (D15) a následne **zneškodňovanie** fyzikálno-chemickou úpravou D9 v neutralizačnej stanici v rozsahu uvedenom v tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Katalógové číslo Odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
01 04 07	odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	N	D9 D13 D15
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
03 02 04	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N	
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N	
05 01 11	odpady z čistenia palív obsahujúce zásady	N	
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N	
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N	
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N	
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N	
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N	
06 01 06	iné kyseliny	N	
06 02 01	hydroxid vápenatý	N	
06 02 03	hydroxid amónny	N	
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N	
06 02 05	iné zásady	N	
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N	
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N	
06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N	
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N	
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N	
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N	
06 07 04	roztoky a kyseliny, napr. kontaktná kyselina	N	
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N	
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N	
06 13 02	použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	N	
07 01 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N	
07 02 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	

07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 03 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 06 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 07 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 13	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N
10 01 09	kyselina sírová	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 22	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 06	kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 05	odpady z procesov hydrometalurgie meďi obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 03 02	iné odpady	N

15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 06	oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 05	použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 07	použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 09 01	manganistany, napr. manganistan draselný (hypermangán)	N
16 09 02	chrómany, napr. chróman draselný, dvojchróman draselný alebo sodný	N
16 09 03	peroxydy, napr. peroxid vodíka	N
16 09 04	oxidujúce látky inak nešpecifikované	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	N
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 06	vodný kvapalný odpad z čistenia plynov a iný vodný kvapalný odpad	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N
19 13 07	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N

N – nebezpečný odpad

D.1.1. Činnosti vykonávané v prevádzke:

D.9 Fyzikálno-chemická úprava

D.13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím činnosti D9

D.15 Skladovanie pred použitím činnosti D9

D.1.2. Celkové množstvo nebezpečných odpadov (uvedených v tabuľke č.5) zneškodňovaných v neutralizačnej stanici nesme presiahnuť **7 800** t za rok.

D.1.3. Miesto nakladania: prevádzka neutralizačnej stanice, Areál ZTS č.924, 018 41 Dubnica nad Váhom.

- D.1.4. Neutralizačnú stanicu prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v neutralizačnej stanici „Prevádzkový poriadok pre úpravu odpadov v neutralizačnej stanici“.
- D.1.5. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti dodržiavať všetky povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zneškodňovanie odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (§ 21 zákona č. 223/2002 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- D.1.6. Prevádzkovateľ označí „Zariadenie na zneškodňovanie odpadov“ v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (§ 23 vyhlášky č.310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch).
- D.1.7. Viest' evidenciu o zneškodnených odpadoch v neutralizačnej stanici pre každý druh odpadu zvlášť.
- D.1.8. Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky na zneškodnenie v zmysle prevádzkového poriadku NS vo vlastnom laboratóriu.
- D.1.9. Zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo nežiaducim únikom.
- D.1.10. Zverejňovať druhy odpadov, na ktorých zneškodňovanie je prevádzkovateľ oprávnený.
- D.1.11. Viest' a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie.
- D.1.12. Nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do prevádzky v kontajneroch, skladovať len v zabezpečenom priestore proti úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Skladovanie kontajnerov s obsahom nebezpečných odpadov v prevádzke mimo takto zabezpečenú plochu je zakázané.
- D.1.13. Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.1.14. Súhlas nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľuje **na 3 roky** od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.1.15. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene podmienok povolenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu odoberanie odpadov od iných pôvodcov, ich preprava, skladovanie v prevádzke a následne zneškodňovanie fyzikálno-chemickou úpravou D9 je povinný prevádzkovateľ ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia.
- D.1.16. Okrem nebezpečných odpadov uvedených v tabuľke č.5 je v neutralizačnej stanici povolené zneškodňovanie ostatných odpadov uvedených v tabuľke č.6.

tabuľka č.6

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03	O	D9 D13 D15
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	O	
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11	O	
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O	

	iné ako uvedené v 07 05 11		
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O	
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O	
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O	
10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08	O	
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O	
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O	
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O	
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O	
11 01 12	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O	
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O	
16 05 09	vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O	
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O	
16 10 04	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O	
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O	
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné	O	
19 13 08	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O	

O – ostatný odpad

D.1.17. Nakladanie s odpadmi uvedenými v tabuľke č.5 a tabuľke č.6 nesmie v súhrnne presiahnuť stanovenú kapacitu zariadenia **7 800 m³.rok⁻¹**.

D.2. Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v neutralizačnej stanici „Prevádzkový poriadok pre úpravu odpadov v neutralizačnej stanici“, vypracovaný Pavlom Pohankom a schválený riaditeľom spoločnosti dňa 26.11.2014. Zoznam povolených zneškodňovaných odpadov je uvedený v tabuľke č.5. a č.6.

D.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v neutralizačnej stanici v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia a predložiť ho inšpekcii.

D.2.2. Prevádzkový poriadok zariadenia bude umiestnený na viditeľnom mieste v prevádzke a dotknutí pracovníci budú oboznámení s týmto prevádzkovým poriadkom.

D.2.3. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku sa udeľuje **na dobu 3 rokov** od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

D.3. Prevádzkovateľovi vznikajú v prevádzke neutralizačnej stanice nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti uvedené v tabuľke č.7.

tabuľka č.7

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, Od
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, Od
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, Od
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, Od
16 01 07	Olejové filtre	N	Z, Od
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N	Z, Od
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórných chemikálií	N	Z, Od
16 06 01	Olovené batérie	N	Z, Od
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Z, Od

N – nebezpečný odpad

Z - zhromažďovanie odpadov, Od - odovzdanie odpadov oprávneným osobám na ich ďalšiu úpravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie

- D.3.1. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.3.2. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.3.3. 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.3.4. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať inšpekciu o rozšírenie druhov nebezpečných odpadov.
- D.3.5. Viest' a uchovávať evidenciu o odpadoch, s ktorými prevádzkovateľ nakladá, o druhoch, množstve a o spôsobe ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.
- D.3.6. Údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.3.7. Nebezpečné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať v mieste vzniku, oddelene vo vhodných nepriepustných obaloch zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.

- D.3.8. Všetky miesta zhromažďovania, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.3.9. Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.3.10. Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.3.11. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.3.12. Pre nakladanie s NO platia podmienky na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami uvedené v časti A.6. tohto povolenia.
- D.3.13. Nebezpečné odpady je možné zhromažďovať maximálne po dobu 1 roka odo dňa vzniku.

b) Podmienky pre Deemulgačnú stanicu DZ20

- D.4.** Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu **preberanie** odpadov od iných pôvodcov, **zmiešavanie** alebo miešanie pred použitím niektorej (D13), ich **skladovanie** v prevádzke (D15) a následne **zneškodňovanie** fyzikálno-chemickou úpravou D9 v deemulgačnej stanici DZ20 v rozsahu uvedenom v tabuľke č.8.

tabuľka č.8

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
05 01 11	odpady z čistenia palív obsahujúce zásady	N	D9 D13 D15
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N	
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
10 02 11	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 03 27	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 04 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 05 08	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 06 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 07 07	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
10 08 19	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N	
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N	
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N	
12 03 02	odpady z odmasťovania parou	N	
13 01 04	chlórované emulzie	N	

13 01 05	nechlórované emulzie	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 08 01	kaly alebo emulzie z odsol'ovacích zariadení	N
13 08 02	iné emulzie	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
19 11 04	odpady z čistenia paliva zásadami	N
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N

N – nebezpečný odpad

- D.4.1. Činnosti vykonávané v prevádzke:
D.9 Fyzikálno-chemická úprava
D.13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím činnosti D9
D.15 Skladovanie pred použitím činnosti D9
- D.4.2. Celkové množstvo nebezpečných odpadov (uvedených v tabuľke č.8) zneškodňovaných v deemulgačnej stanici DZ20 nesme presiahnuť **4 800 m³** za rok.
- D.4.3. Miesto nakladania: prevádzka deemulgačnej stanice DZ20, Areál ZTS č.924, 018 41 Dubnica nad Váhom.
- D.4.4. Deemulgačnej stanici DZ20 prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v deemulgačnej stanici DZ20 „Prevádzkový poriadok pre úpravu odpadov v deemulgačnej stanici DZ20“.
- D.4.5. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti dodržiavať všetky povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zneškodňovanie odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (§ 21 zákona č. 223/2002 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- D.4.6. Prevádzkovateľ označí „Zariadenie na zneškodňovanie odpadov“ v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (§ 23 vyhlášky č.310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch).
- D.4.7. Viest' evidenciu o zneškodnených odpadoch v deemulgačnej stanici DZ20 pre každý druh odpadu zvlášť.
- D.4.8. Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky na zneškodnenie v zmysle prevádzkového poriadku deemulgačnej stanice DZ20 vo vlastnom laboratóriu.
- D.4.9. Zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo nežiaducim únikom.
- D.4.10. Zverejňovať druhy odpadov, na ktorých zneškodňovanie je prevádzkovateľ oprávnený.

- D.4.11. Viest' a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie.
- D.4.12. Nebezpečné odpady privázané na zneškodnenie do prevádzky v kontajneroch, skladovať len v zabezpečenom priestore proti úniku znečisťujúcich látkami do životného prostredia. Skladovanie kontajnerov s obsahom nebezpečných odpadov v prevádzke mimo takto zabezpečenú plochu je zakázané.
- D.4.13. Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.4.14. Súhlas nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľuje **na 3 roky** od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.4.15. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene podmienok povolenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu odoberanie odpadov od iných pôvodcov, ich preprava, zhromažďovanie v prevádzke a následne zneškodňovanie fyzikálno-chemickou úpravou D9 je povinný prevádzkovateľ ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia.
- D.4.16. Okrem nebezpečných odpadov uvedených v tabuľke č.8 je v neutralizačnej stanici povolené zneškodňovanie ostatných odpadov uvedených v tabuľke č.9.

tabuľka č.9

Katalógové číslo Odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O	D9 D13 D15
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11 O	O	
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27 O	O	
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09 O	O	
10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08 O	O	
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09 O	O	
10 07 08	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07 O	O	
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19 O	O	
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O	
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O	
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O	
16 10 04	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O	
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O	

O – ostatný odpad

- D.4.17. Nakladanie s odpadmi uvedenými v tabuľke č.8 a tabuľke č.9 nesmie v súhrnne presiahnuť stanovenú kapacitu zariadenia **4 800 m³.rok⁻¹**.

- D.5.** Prevádzkovateľovi sa udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v deemulgačnej stanici DZ20 „Prevádzkový poriadok pre úpravu odpadov v deemulgačnej stanici DZ20“, vypracovaný Pavlom Pohankom a schválený riaditeľom spoločnosti dňa 27.11.2014. Zoznam povolených zneškodňovaných odpadov je uvedený v tabuľke č.8 a č.9.
- D.5.1. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v deemulgačnej stanici DZ20 v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia a predložiť ho inšpekcii.
- D.5.2. Prevádzkový poriadok zariadenia bude umiestnený na viditeľnom mieste v prevádzke a dotknutí pracovníci budú oboznámení s týmto prevádzkovým poriadkom.
- D.5.3. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku sa udeľuje **na dobu 3 rokov** od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.6.** Prevádzkovateľovi vznikajú v prevádzke deemulgačnej stanici DZ20 nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti uvedené v tabuľke č.10.

tabuľka č.10

Katalógové číslo Odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, Od
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, Od
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	Z, Od
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	Z, Od
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, Od
15 02 02	Absorbenty, filtračné mat. kontamin. neb.l.	N	Z, Od
16 01 07	Olejové filtre	N	Z, Od
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N	Z, Od
16 06 01	Olovené batérie	N	Z, Od
19 02 07	Ropné kaly a koncentráty zo separácie	N	Z, Od
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Z, Od

N – nebezpečný odpad, O – ostatný odpad

Z - zhromažďovanie odpadov, Od- odovzdanie odpadov oprávneným osobám na ich ďalšiu úpravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie

- D.6.1. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.6.2. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.

- D.6.3. 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.6.4. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať inšpekciu o rozšírenie druhov nebezpečných odpadov.
- D.6.5. Viest' a uchovávať evidenciu o odpadoch, s ktorými prevádzkovateľ nakladá, o druhoch, množstve a o spôsobe ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.
- D.6.6. Údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.6.7. Nebezpečné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať v mieste vzniku, oddelene vo vhodných nepriepustných obaloch zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
- D.6.8. Všetky miesta zhromažďovania, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.6.9. Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.6.10. Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.6.11. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.6.12. Pre nakladanie s NO platia podmienky na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami uvedené v časti A.6. tohto povolenia.
- D.6.13. Nebezpečné odpady je možné zhromažďovať maximálne po dobu 1 roka odo dňa vzniku.

c) Podmienky pre prepravu nebezpečných odpadov

- D.7.** Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu **preprava** odpadov od pôvodcov odpadov v okrese Ilava do prevádzky neutralizačnej stanice a deemulgačnej stanice DZ20, v rozsahu uvedenom v tabuľke č.5. a tabuľke č.8.
- D.7.1. Spôsob nakladania s odpadom: preprava odpadov v rámci okresu Ilava (najmä v rámci areálu ZTS) do prevádzok neutralizačnej stanice a deemulgačnej stanice DZ20.
- D.7.2. Ročné množstvo prepravovaných odpadov: **10 600 m³**.
- D.7.3. Prepravu nebezpečných odpadov nad rámec okresu vykonávať na základe právoplatného rozhodnutia o súhlase na prepravu nebezpečných odpadov vydaného príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.7.4. Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať vozidlom, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.

- D.7.5. Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch.
- D.7.6. Súhlas nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľuje na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.7.7. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene podmienok povolenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke, v rozsahu odoberanie odpadov od iných pôvodcov, ich preprava, je povinný prevádzkovateľ ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

d) Podmienky pre prevádzkovanie:

- D.8. Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci jednotlivé činnosti pri nakladaní s odpadmi, vrátane ich prepravy, boli poučení o bezpečnostných predpisoch pri manipulácii s odpadmi, o opatreniach v prípade havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.10. Viest' a uchovávať evidenciu vznikajúcich odpadov v prevádzke na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- D.11. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.12. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.13. Zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, kartón, fólie, železný šrot). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.
- D.14. Udržiavať čistotu na pracoviskách, aby nedochádzalo k znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1. Pravidelne sledovať spotrebu jednotlivých druhov energií a ich využívanie v členení na jednotlivé technologické uzly a prevádzkové činnosti, o zistenej spotrebe viesť záznamy a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsob znižovania merných spotrieb.
- E.2. Udržiavať elektrické a technické zariadenia v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky. Viest' o tom evidenciu tak, ako je uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch
- E.3. Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.

- E.4. Monitorovať spotrebu energií pri prevádzke v členení technologická voda, el. energia, plyn,... Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.
- E.5. V prevádzke používať úsporné osvetľovacie telesá.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii

- F.1. Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenia tak, aby nedochádzalo k ich znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.
- F.2. Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
- F.3. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.4. Prevádzku, kde prevádzkovateľ zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi, vybaviť na príslušných pracoviskách havarijnými plánmi schválenými SIŽP IŽP Žilina, IOV.
- F.5. V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi, je povinný zabezpečiť prostriedky na likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, vrece, metly, rukavice). Použitie sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- F.6. Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- F.7. S použitými obalmi znečisťujúcich látok, v ktorých boli skladované kvapalné nebezpečné odpady, resp. vstupné chemikálie, zaobchádzať ako so znečisťujúcimi látkami.
- F.8. Všetky skladovacie zásobníky, nádrže, záchytné vane, havarijné nádrže a potrubné rozvody na znečisťujúce látky musia byť nepriepustné, odolné voči pôsobeniu nebezpečných látok. Tieto zariadenia musia mať vykonané skúšky tesnosti doložené certifikátom alebo zápisom o vykonaní skúšky tesnosti v zmysle podmienok uvedených vo vykonávacej vyhláške k zákonu o vodách.
- F.9. Udržiavať havarijné nádrže suché a v prípade výskytu kvapalín na dne zabezpečiť vyčerpanie a zneškodnenie ich obsahu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a odpadového hospodárstva. Zistiť príčinu tohto stavu a vykonať všetky potrebné opatrenia na jeho odstránenie a viesť o nich evidenciu.
- F.10. Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia, vôd a pôdy a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- F.11. Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných

inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

- F.12.** Zabezpečiť betónové plochy, kde sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami tak, aby:
- a) bola zabezpečená ich celistvosť a nepriepustnosť,
 - b) v prípade vyliatia kvapalnej časti nebezpečných odpadov nedošlo k ich vytečeniu na nezabezpečené plochy.
- F.13.** Na prečerpávanie znečisťujúcich látok používať tesné čerpadlá odolné proti pôsobeniu čerpaných chemikálií.
- F.14.** Znečisťujúce látky musia mať bezpečnostné karty uložené v jednotlivých prevádzkach a sklade.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv.

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

- H.1.** Prevádzkovateľ zabezpečí primerané školenie všetkých pracovníkov za účelom zabezpečenia riadnej prevádzky bez zvyšovania úrovne znečistenia životného prostredia.

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

- I.1. Monitoring emisií do ovzdušia:** podmienky sa neurčujú

- I.2. Monitoring vôd:**

- I.2.1. Podzemné vody**

- I.2.1.1.** Monitoring akosti podzemných vôd realizovať prostredníctvom monitorovacieho objektu (hydrogeologický vrt) a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.11.

tabuľka č. 11

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Monitorovací objekt (geologický vrt) PV-7	Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : Ni, Zn, Cu, NEL	1 x ročne	kontrolu kvality podzemnej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienky č. I.2.1.2.

Ni – nikel, Zn – zinok, Cu – meď, NEL – nepolárne extrahovateľné látky

I.2.1.2. Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd

a) miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality podzemnej vody budú odoberané hydrogeologického vrtu PV-7,

b) spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou,

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi na úseku ochrany vôd (§ 36 ods.6 vodného zákona a v súlade s požiadavkami STN),

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- odporúčané metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia stanovené vo všeobecne záväzných platných predpisoch na úseku ochrany vôd (príloha č.3 Nariadenia vlády č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd).

Povrchové vody: monitoring nie je stanovený

I.2.2. **Odpadové vody:**

Splaškové odpadové vody: monitoring nie je stanovený

I.2.2.1. **Priemyselné odpadové vody:**

Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody z prevádzky do potoka Lieskovec realizovať podľa tabuľky č.12.

tabuľka č. 12

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Monitoring priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky NS do povrchových vôd			
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice [m ³]	priame meranie	1 x mesačne	- meranie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na odtoku zo sedimentačnej (akumulačnej) nádrže ultrazvukovým meracím zariadením, - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do tlačiva „Namerané množstvo vypúšťaných vôd z NS“
Kvalita priemyselnej odpadových vôd vypúšťaných z NS v ukazovateľoch: pH ; CHSK _{-Cr} ; NL; Cu; Cr _{celk} ; Cr ⁺⁶ ; Zn; CN _{tox} ⁻ ; Ni; Fe; S ²⁻ ; N-NO ₂ ⁻ ; N-NH ₄ ; NEL _(tč, UV)	výstupná šachta na odtoku zo sedimentačnej nádrže	1 x za 2 mesiace	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok č. B. 2.1.2., B. 2.1.3.
Monitoring priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky z deemulgačnej stanice DZ20 do povrchových vôd			
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových	nepriame meranie	1 x mesačne	-zisťovanie množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd ob-

vôd z deemulgačnej stanice DZ20 [m ³]			jemovou metódou (to znamená súčtom objemu prijatých odpadov na zneškodnenie podľa Sprievodných listov nebezpečných odpadov a dodacích listov (ostatné odpady) - výsledky zisťovania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita priemyselnej odpadových vôd vypúšťaných z DZ20 v ukazovateľoch pH; NL; Fe; NEL _(IČ, UV) ; PAL-A	šachta na odtoku z deemulgačnej stanice DZ20	1 x za 2 mesiace	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok č. B. 2.2.2., B.2.2.3.

pH – reakcia vody; CHSK-Cr – chemická spotreba kyseliny dichrómanom; NL- nerozpustné látky; Cu – meď; Cr_{celk} - chróm celkový; Cr⁺⁶ - chróm šesťmocný; Zn - zinok; CN_{tox} - kyanidy toxické; Ni - nikel; Fe - železo; S²⁻ -Sulfidy; Dusitanový dusík N-NO₂; Amoniakálny dusík N-NH₄; NEL(IČ, UV) - nepolárne extrahovateľné látky

* Ukazovateľ znečistenia NEL sa stanovuje v bodovej vzorke, pričom výsledky oboch metód stanovenia NEL(IČ, UV) nesmú prekročiť stanovenú limitnú hodnotu

I.3. Kontrola odpadov

- I.3.1. Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- I.3.2. Viest' evidenciu nebezpečných odpadov zneškodňovaných v zariadení na zneškodňovanie odpadov NS v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- I.3.3. Viest' evidenciu nebezpečných odpadov zneškodňovaných v zariadení na zneškodňovanie odpadov DZ20 (deemulgačná stanica DZ20) v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- I.3.4. Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky NS na zneškodnenie: vstupné analýzy v ukazovateľoch znečistenia, v zmysle prevádzkového poriadku NS vo vlastnom laboratóriu.
- I.3.5. Viest' evidenciu požadovaných analýz kvapalných odpadov dovezených do prevádzky DZ20 na zneškodnenie: vstupné analýzy v ukazovateľoch znečistenia, v zmysle prevádzkového poriadku Deemulgačnej stanice DZ20 vo vlastnom laboratóriu.
- I.3.6. Predkladať inšpekciu a Okresnému úradu, Odboru starostlivosti o životné prostredie v Ilave hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi a ako zneškodňovateľovi a o nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov 1 x ročne.

I.4. Kontrola hluku a vibrácií

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú.

Kontrola vibrácií sa nestanovuje.

I.5. Kontrola spotreby energií

- I.5.1. Monitorovať mesačnú spotrebu elektrickej energie, chemikálií, vstupných surovín v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.6. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.6.1. Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.13.

tabuľka č.13

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
Kontrola nakladania s nebezpečnými odpadmi z prevádzky a spôsob zabezpečenia miest na zhromažďovanie nebezpečných odpadov	1 x týždenne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola prevádzkovania neutralizačnej stanice	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Kontrola prevádzkovania deemulgačnej stanice DZO	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Vizuálna kontrola tesnosti nádrží, potrubí a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a nebezpečné odpady	1 x denne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Vizuálna kontrola technického stavu nadzemných a podzemných prevádzkových nádrží	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Generálna revízia všetkých zariadení prevádzky a príslušenstvá	1 x ročne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
Skúšky tesnosti skladovacích nádrží a rozvodov na znečisťujúce látky - zvonku vizuálne nekontrolovateľných nádrží a rozvodov	1 x za 5 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti - zvonku vizuálne nekontrolovateľných nádrží a rozvodov na znečisťujúce látky	1 x za 10 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti - zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží a rozvodov na znečisťujúce látky	1 x za 20 rokov	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov na znečisťujúce látky a kvapalnú nebezpečnú odpad	pred spustením prevádzky *	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
Kontrola vodomeroz a odčítanie spotreby vody	1 x mesačne	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

* - pri kolaudácii, po oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako 1 rok

I.7. Predkladanie správ z monitoringu

I.7.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 14:

tabuľka č.14

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma Správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná + elektronická do IS	SHMÚ Bratislava Inšpekcia * (odbor IPK Žilina)
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu akosti podzemných vôd (vrt PV-7) podľa podmienky č.I.2.1.	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Výsledky monitoringu akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody podľa podmienky č.I.2.3.2.				
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako pôvodca odpadu	1 x ročne	do 31. januára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako zneškodňovateľ odpadu				
Evidenčné listy zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov				OÚ Ilava
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov		do 10 dní od ich obdržania	Písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	- hlásenie ihneď - záverečné správy do 60 dní od vzniku danej udalosti	Písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina) dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

OÚ Ilava – Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o životné prostredie; odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povolenia a kontroly Žilina; SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

* spolu s dokladom o zaslaní správy SHMÚ

- I.7.2 Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- I.7.3 Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení prevádzky na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
- I.7.4 Prevádzkovateľ je povinný vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované rozhodnutie, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Výsledky monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkovej evidencie musí prevádzkovateľ 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.

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

- J.1.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.3.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať žiadne nové materiály a suroviny, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.4.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise.
- 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 zariadení.
- J.6.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odstránenie a likvidáciu vzniknutých odpadov v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť zámer inšpekcii.
- K.2.** Vypracovať „Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti“ a správu predložiť inšpekcii na schválenie.

Lehota: do 1 mesiaca od oznámenia ukončenia činnosti v prevádzke

- K.3.** Prevádzkovateľ zabezpečí odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov a inšpekciou schválenej správy o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky.

Lehota: do troch mesiacov od schválenia správy inšpekciou

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1.2., § 3 ods. 3 písm. c) bod 6., 3 ods.3 písm. c) bod 7., § 8 ods.3 , v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Prevádzky pre zneškodňovanie odpadov DNV ENERGO“.

Prevádzkovateľ DNV ENERGO, a.s., Lieskovec 803/80, 081 41 Dubnica nad Váhom podal dňa 10.12.2014 na inšpekciu žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Prevádzky pre zneškodňovanie odpadov DNV ENERGO“ zaevidovanú na inšpekcii pod č. 356 88/2014.

Zároveň požiadal o schválenie východiskovej správy „Prevádzky firmy DNV ENERGO, a.s., Dubnica nad Váhom - Východisková správa – zhodnotenie kontaminácie podzemnej vody a pôdy“.

Listom zo dňa 05.12.2014 požiadal prevádzkovateľ o zníženie správneho poplatku za vydanie integrovaného povolenia. Inšpekcia na základe rozsahu a náročnosti posudzovania povoloanej prevádzky žiadosti prevádzkovateľa vyhovel a znížila prevádzkovateľovi správny poplatok o 50% v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch.

Prevádzkovateľ predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 09.12.2014 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 700 eur.

Prevádzka je situovaná na pozemkoch parcelné číslo KNC 761/57, 761/60, 761/287, 761/346, 761/388 v k.ú. Prejta (neutralizačná stanica) a KNC 3747/52, 3747/210, 3747/245 v k.ú. Dubnica nad Váhom (deemulgačná stanica DZ20), ktoré sú vo vlastníctve . DNV ENERGO, a.s., Lieskovec 803/80, 081 41 Dubnica nad Váhom.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 13.01.2015 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Prevádzky pre zneškodňovanie odpadov DNV ENERGO“ a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní. Zároveň zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a s výzvou verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Dubnica nad Váhom, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli Mesta Dubnica nad Váhom, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré je súčasťou žiadosti,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Dubnica nad Váhom, aby jej oznámilo, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev.

V lehote určenej správnym orgánom na vyjadrenie k žiadosti, ktorá uplynula 13.02.2015, bolo inšpekcii doručené vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, č.A/2015/114-2/OPPL zo dňa 26.01.2015.

V stanovenom termíne sa na základe výzvy nikto neprihlásil za účastníka konania.

V súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ inšpekcia ďalej nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 25.02.2015 sa zúčastnili prevádzkovateľ, inšpekcia, Mesto Dubnica nad Váhom. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 15 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 138-5542/2015/Mar/770740114. Prevádzkovateľ na konaní uviedol, že v prevádzke nezneškodňuje odpady s obsahom Ag, Pb, Hg. Ag, Hg sa vyskytuje v odpade z analýzy CHSK (produkcia odpadu cca 50 l/rok). V prevádzke nezneškodňujú odpady s obsahom bárya.

K zápisnici z ústneho pojednávania zaslal prevádzkovateľ súhlasné stanovisko s priebehom ústneho pojednávania a s podmienkami rozhodnutia listom č.DNV/125/15/PI zo dňa 20.03.2015.

Dodatočne bolo doručené písomné stanovisko SVP š.p. OZ Piešťany č. CZ6925/1506/230/2015 zo dňa 09.03.2015.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, č.A/2015/114-2/OPPL zo dňa 26.01.2015:

- s účinnosťou zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od 1.8.2014 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici nevydáva rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba je však podľa § 52 ods.1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. povinná vypracovať prevádzkový poriadok a predložiť ho príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na schválenie, ako aj návrh na jeho zmenu. V oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba povinná vypracovať prevádzkový poriadok v súlade s § 4 a § 11 NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a predložiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici na schválenie.

Stanovisko inšpekcie: požiadavka bola zapracovaná do podmienky A.6.11. integrovaného povolenia.

SVP š.p. OZ Piešťany, č. CZ6925/1506/230/2015 zo dňa 09.03.2015:

Správca vodného toku nemá zásadné pripomienky k vydaniu integrovaného povolenia pre vyššie uvedenú prevádzku. Pre kontrolu vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd navrhujeme ponechať limitné hodnoty a podmienky pre vypúšťanie z doposiaľ platného povolenia na osobitné užívanie vôd.

Zdôvodnenie návrhu limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd do vodného toku Lieskovec:

Pri stanovení limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice cez dažďovú kanalizáciu do povrchového toku vychádzala inšpekcia z limitných hodnôt ukazovateľov stanovených v predchádzajúcom povolení na vypúšťanie odpadových vôd (vydanom Obvodným úradom v Trenčíne pod č. OÚŽP/2011/01824-005 IVK zo dňa 08.08.2011 a v jeho

zmene č. OUŽP/2012/00212-006 IVK zo dňa 14.02.2012), zo súhlasného stanoviska správcu toku (č. CZ6925/1506/230/2015 zo dňa 09.03.2015), výsledkov analýz odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky v rokoch 2013 a 2014 a z nar. vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, príloha č.6, časti B, bod 5.2. Povrchová úprava kovov a plastov. Inšpekcia do podmienok doplnila prevádzkovateľovi povinnosť dodržiavať limity v ukazovateli NEL, vzhľadom na možnú prítomnosť ropných látok v odpadoch zneškodňovaných v neutralizačnej stanici.

Pri stanovení limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd z deemuľgačnej stanice DZ20 cez dažďovú kanalizáciu do povrchového toku vychádzala inšpekcia z limitných hodnôt ukazovateľov stanovených v predchádzajúcom povolení na vypúšťanie odpadových vydanom Obvodným úradom v Trenčíne pod č. OÚŽP/2011/01824-005 IVK zo dňa 08.08.2011 a v jeho zmene č. OUŽP/2012/00212-006 IVK zo dňa 14.02.2012, zo súhlasného stanoviska správcu toku (č. CZ6925/1506/230/2015 zo dňa 09.03.2015), z výsledkov analýz odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky v rokoch 2013 a 2014 a z nar. vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, príloha č.6, časti B, bod 5.1. Strojové obrábania (ukazovatele pH, NL, Fe, NEL) a 9.1. Autoopravovne, umyvárne áut, čerpacie stanice pohonných hmôt a zakryté parkovacie plochy (ukazovateľ PAL-A).

Zdôvodnenie podmienok v časti C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF):

Navrhnuté opatrenia vyplývajú z výsledku obhliadky prevádzky, ktorú inšpekcia vykonala v prevádzke 28.01.2015 vo veci preverenia údajov uvedených v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku. Zistenia sú uvedené v Správe o environmentálnej kontrole č. 04/2015/Mar/O, ev.č. 2362-2176/2015/Mar/770740114.

Prevádzkovateľ pri prerokovaní zápisnice z ústneho pojednávania požiadal o úpravu navrhovaných opatrení (C.2. a C.5.). Požiadal o rozdelenie opatrenia (C.2.) na samostatné opatrenie „zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie“ s termínom plnenia do 31.08.2015 a opatrenie „zabezpečiť realizáciu stavby“ podľa predloženej projektovej dokumentácie s termínom plnenia do 30.06.2016.

Opatrenie (C.5.) požiadal rozdeliť na samostatné opatrenie „zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie“ s termínom plnenia do 31.08.2015 a na opatrenie „zabezpečiť realizáciu stavby“ podľa predloženej projektovej dokumentácie s termínom plnenia do 31.12.2015.

Svoju žiadosť zdôvodnil tým, že na predmetné stavby bude potrebné zabezpečiť vydanie územného rozhodnutia, ktoré môže časovo posunúť termíny stavebného povolenia a realizácie týchto stavieb.

Inšpekcia požiadavku prevádzkovateľa akceptovala a navrhované opatrenia rozdelila do bodov C.1., C.2., C.4. a C.5.

Emisné limity pre ovzdušie sa neurčujú, nakoľko prevádzka je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity pre vibrácie a neionizované žiarenie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerných vibrácií.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Súčasťou integrovaného povolenia nie je povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona. Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku vydáva príslušný Okresný úrad, orgán štátnej vodnej správy (v súčasnosti je platné povolenie č. OÚŽP/2011/01824-005 IVK zo dňa 08.08.2011).

Súčasťou integrovaného povolenia nie je súhlas na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia, ak vzhľadom na následný spôsob ich zhodnocovania alebo zneškodňovania nie je triedenie a oddelené zhromažďovanie možné alebo účelné, podľa § 7 ods.1 písm. j) zákona o odpadoch.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo:

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- konanie o povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z prevádzky cez vnútroreálnu dažďovú kanalizáciu do vodného toku Lieskovec, podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. c) a § 36 vodného zákona,

v oblasti odpadov:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch,
- konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod Okresného úradu Ilava a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja, podľa § 3 ods.3 písm. c) bod 7., v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe vykonania obhliadky v prevádzke dňa 28.1.2015, zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, vodného zákona, zákona o odpadoch a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolenia 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
riadiateľka

Doručuje sa:

1. DNV ENERGO, a.s., Lieskovec 803/80, 081 41 Dubnica nad Váhom
2. Mesto Dubnica nad Váhom, Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
2. Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, odpadové hospodárstvo, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
3. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica