DUSLO®
ENERGY OF YOUR GROWTH

Žiadosť o vydanie zmeny č.12

integrovaného povolenia

pre prevádzky

„Výrobňa kyseliny dusičnej KD-2 a Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej “

VS 570310104

podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii
a kontrole znečisťovania životného prostredia

Jún 2021

Obsah

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa ... 3
A.1. Základné informácie ... 3
A.2. Informácie o povoľovanej prevádzke ... 3
A.3. Ďalšie informácie o prevádzke ... 3
A.4. Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky ... 3
B. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia ... 4
B.1. Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien ... 4
B.2. Druh žiadosti ... 4
B.3. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov ... 6
B.4. Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou ... 6
B.5. Utajované a dôverné údaje ... 6
C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení ... 6
D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú ... 6
E. Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí ... 7
E.1. Znečisťovanie ovzdušia ... 7
E.2. Znečisťovanie povrchových vôd ... 7
E.3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd ... 7
E.4. Nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi ... 7
E.4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov ... 7
E.4.2. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov ... 7
E.4.3. Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov ... 7
E.5. Zdroje hluku a vibrácií ... 7
F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste ... 7
G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií ... 8
H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke ... 8
I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia ... 8
J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou ... 8
K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov ... 8
K.1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok ... 9
K.2. Opatrenia na hospodárne využitie energie ... 9
K.3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu ... 9
L. Návrh zmien podmienok povolenia ... 9
L.1. Charakteristika a Opis prevádzky ... 9
L.2. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky ... 11
M. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia ... 12
N. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv ... 13
O. Zoznam príloh ... 13
P. Prehlásenie a podpis ... 14

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

A.1. Základné informácie

1.	Názov prevádzkovateľa	Duslo, a.s.
2.	Právna forma	Akciová spoločnosť
3.	Druh žiadosti	Žiadosť o vydanie zmeny č. 12 IP
4.	Adresa sídla prevádzkovateľa	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
5.	Poštová adresa (pokiaľ sa líši)	Adresa prevádzky: Priemyselná 720, 072 22 Strážske
6.	www adresa	www.duslo.sk
7.	Štatutárny zástupca – funkcia	Ing. Petr Bláha, generálny riaditeľ Duslo, a.s.
8.	IČO	35 826 487
9.	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 24150 Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín
10.	Výpis z obchodného registra	Výpis OR okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10393/T
11.	Splnomocnená kontaktná osoba pre ŽP	Ing. Jozef Mako, vedúci odboru ŽP a OZ Tel.: 031 7754328; e-mail: jozef.mako@duslo.sk
12.	Splnomocnená kontaktná osoba pre prevádzku	Ing. Ján Kolesár, ÚVA, vedúci prevádzky Strážske fax : 056/64 91 103, mobil : 0905 422 458 e-mail: jan.kolesar@duslo.sk
13.	Identifikácia spracovateľov predkladanej žiadosti	Duslo, a.s. Ing. Richard Katunský, TÚ, OŽP a OZ, Tel.: 02/49513245; E-mail: richard.katunsky@duslo.sk Ing. Daniela Pavlisová, TÚ, OŽP a OZ, Tel.: 02/4951 2227; E-mail: daniela.pavlisova@duslo.sk

A.2. Informácie o povoľovanej prevádzke

Nemení sa.

A.3. Ďalšie informácie o prevádzke

1.	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nemení sa.
2.	Cezhraničné vplyvy	nie sú

A.4. Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky

Nemení sa.

B. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

B.1. Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien

Povolenie IPKZ č. *220/18-OIPK/2005-Ko/570310104 zo dňa 23.06.2005*

1. *Zmena povolenia IPKZ č. 5512-29296/2007/Vel/570310104/Z1 zo dňa 24.09.2007*
2. *Zmena povolenia IPKZ č. 7454-31429/2010/Hut/570310104/Z2 zo dňa 26.10.2010*
3. *Zmena povolenia IPKZ č. 3805-14686/2012/Haj/570310104/Z3 zo dňa 01.08.2012*
4. *Zmena povolenia IPKZ č. 9557-1330/2013/Pal/570310104/Z4 zo dňa 23.01.2013*
5. *Zmena povolenia IPKZ č. 2760-10631/2013/Haj/570310104/Z5 zo dňa 18.04.2013*
6. *Zmena povolenia IPKZ č. 5047-22698/2013/Haj/570310104/Z6 zo dňa 27.08.2013*
7. *Zmena povolenia IPKZ č. 5717-27365/2013/Hut/570310104/Z7 zo dňa 15.10.2013*
8. *Zmena povolenia IPKZ č. 7873-37895/2014/Haj/570310104/Z8 zo dňa 11.01.2015*
9. *Zmena povolenia IPKZ č. 5096-23189/2015/Wit,Mil/570310104/Z9-SP zo dňa 17.08.2015*
10. *Zmena povolenia IPKZ č. 5030-26283/2018/Mil/570310104/Z10 zo dňa 03.08.2018*
11. *Zmena povolenia IPKZ č. 10322/57/2019 9414/2020 570310104 /Z11 zo dňa 06.04.2020*

B.2. Druh žiadosti

Vydanie zmeny č. 12 IP pre prevádzky „Výrobňa kyseliny dusičnej a Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej“, ktorá sa týka:

- **zmeny spôsobu nakladania s odpadovými vodami.**

Opis súčasného stavu

V súčasnosti sú odpadové vody z prevádzky Výrobňa kyseliny dusičnej odvádzané nasledovne:

a) Priemyselné OV
- Výrobňa kyseliny dusičnej - do zberného centra KD2 (ďalej len „ZC KD2“),
- Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej - do zberného centra OŽP I cez záchytnú nádrž OV J307 (ďalej len „ZC OŽP I“), výroba je mimo prevádzky.

b) Splaškové OV a vody z povrchového odtoku
- Výrobňa kyseliny dusičnej – samostatnou vetvou 6A do čistiarne mimo ZC KD2,
- Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej - do ZC OŽP I cez záchytnú nádrž OV J307.

Z výrobne koncentrovanej kyseliny dusičnej (KKD) sa odpadové vody zhromažďujú v ZC OŽP I. Výroba KKD je momentálne mimo prevádzky. V prípade výskytu odpadových vôd sú tieto zo zberného centra OŽP I prečerpávané na koncové prečistenie do čistiarne odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia (ďalej len „ČOV Strážske“).
Zo zberného centra KD2 sú odpadové vody prečerpávané na koncové prečistenie do ČOV Strážske.
Rozhodnutím č. 4785/57/2021-4503/2021 zo dňa 27.03.2021 obmedzila inšpekcia prevádzkovateľovi ČOV Strážske (Ekologické služby, a.s.) činnosť prevádzky s povinnosťou akumulovať, odvážať a zneškodňovať odpadové vody v inej čistiarni s vydaným integrovaným povolením.

S ohľadom na uvedenú situáciu sme ako prevádzkovateľ integrovaných prevádzok, ktorých odpadové vody sú čistené v ČOV Strážske, začali hľadať alternatívu pre čistenie našich odpadových vôd mimo ČOV tak, aby boli dodržané ustanovenia zákona o vodách.
Spoločnosť Ekologické služby, a.s. podala dňa 02.06.2021 doplnenie žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku ČOV Strážske.
Ako alternatívu k vypúšťaniu OV do ČOV Strážske sme zvolili variant prevozu odpadových vôd železničnými cisternami do Čistiarne odpadových vôd v areáli Duslo, a.s., Šaľa (ďalej len „ČOV Šaľa“) do doby, kým sa nevyrieši situácia ohľadne ČOV Strážske.
O uvedenej variante riešenia sme informovali inšpekciu oznámením o zmene činnosti podľa § 19 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) č. 87/2021/OŽPaOZ BA zo dňa 03.05.2021. Inšpekcia nás listom č. 7037/57/2021-18749/2021 zo dňa 02.06.2021 informovala, že na základe preskúmania a zhodnotenia oznámenia zistila, že sme povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu zmeny opisu spôsobu nakladania s odpadovými vodami a doplnení podmienok v integrovanom povolení č. 220/18-OIPK/2005-Ko/570310104 zo dňa 23.06.2005 v znení neskorších zmien. Z uvedeného dôvodu predkladáme túto žiadosť.

Opis navrhovaného riešenia pre Výrobňu kyseliny dusičnej

Z výrobne kyseliny dusičnej KD-2 sa priemyselné odpadové vody zhromažďujú v ZC KD2. **V prípade obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, ktoré by mohlo ovplyvniť výrobu v prevádzke KD-2** budú priemyselné odpadové vody zo ZC KD2 prečerpávané nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka budú odpadové vody nadzemným potrubím vedené ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Plocha koľajiska, ktorá sa bude využívať pre stáčanie je spevnená a je opatrená záchytnou nádržou. Odpadové vody budú prevezené na čistenie v ČOV Šaľa, ktorá má na svoju činnosť platné povolenie.
Všetky potrubné rozvody aj používané zariadenia sú existujúce. V rámci zmeny sa nebudú inštalovať žiadne nové zariadenia resp. nové rozvody.

Mesačne sa predpokladá, že bude zo ZC KD2 prečerpaných do cisterien do 500 m^3 odpadových vôd, t.j. cca 16 m^3/deň, resp. jedna železničná cisterna.
Podmienka integrovaného povolenia v oblasti vykonávania analýz vzoriek odpadových vôd v ZC KD2 sa nemení. Vzhľadom na charakter vypúšťania sa emisné limity pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd nestanovili. Ukazovatele znečistenia odpadových vôd za rok 2020 sú nasledovné:
NH_4^+ 304 mg/l (Ø do 400 mg/l),
NO_3^- 3 000 – 6 000 mg/l,
pH 1,4 – 1,7.

V prípade splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z Výrobne KD-2 sa riešenie ich odvádzania v súčasnosti nemení. Tieto vody sú odvádzané do ČOV Strážske samostatnou vetvou 6A mimo ZC KD2. Prevádzkovateľ ČOV Strážske je povinný postupovať podľa rozhodnutia inšpekcie č. 4785/57/2021-4503/2021 zo dňa 27.03.2021, t.j. tieto vody akumulovať, odvážať a zneškodňovať v inej čistiarni s vydaným integrovaným povolením.

Opis navrhovaného riešenia pre Výrobňu koncentrovanej kyseliny dusičnej

Z výrobne KKD sú priemyselné odpadové vody, splaškové vody a vody z povrchového odtoku odvádzané do zberného centra OŽP I cez záchytnú nádrž OV J307. **V prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske,** budú tieto odpadové vody zo záchytnej nádrže OV J307 prečerpávané do ZC KD2. Výroba KKD je momentálne mimo prevádzky.

B.3. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov

A. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

1. podľa § 3 ods. (3) písm. b) bod č. 4. zákona o IPKZ

Súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

Súhlas sa žiada na zmenu nakladania s odpadovými vodami produkovanými prevádzkami výrobňa KD-2 a výrobňa KKD. Zmena spočíva v tom, že v prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, ktoré by mohlo ovplyvniť výrobu resp. údržbu v uvedených prevádzkach, budú odpadové vody, s výnimkou splaškových OV a vôd z povrchového odtoku z výrobne kyseliny dusičnej, zo ZC KD2 prečerpávané do železničných cisterien na vyhradenom stáčacom mieste na koľajisku vo výrobni DAM-390 a prevážané na čistenie do ČOV Šaľa, ktorá má na svoju činnosť platné povolenie.

B.4. Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou

Nie sú.

B.5. Utajované a dôverné údaje

Nie sú.

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Nemení sa.

D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

Nemení sa.

E. Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

E.1. Znečisťovanie ovzdušia

Nemení sa.

E.2. Znečisťovanie povrchových vôd

V rámci zmeny č. 15 sa navrhuje, aby boli odpadové vody z výrobne KKD v prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, prečerpané zo záchytnej nádrže OV J307 do ZC KD2, do ktorého sú privádzané aj priemyselné odpadové vody z výrobne KD-2.

Zo ZC KD2 budú odpadové vody prečerpávané nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka budú odpadové vody nadzemným potrubím vedené ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Odpadové vody budú stáčané do cisterien a prevezené na čistenie do ČOV Šaľa.

K žiadosti sa predkladá integrované povolenie pre ČOV Šaľa ako príloha č. 1.

E.3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Nemení sa.

E.4. Nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi

E.4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

Nemení sa.

E.4.2. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Nemení sa.

E.4.3. Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov

Nemení sa.

E.5. Zdroje hluku a vibrácií

Nemení sa.

F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

V rámci zmeny č. 15 sa navrhuje, aby boli odpadové vody z výrobne KKD v prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, prečerpané zo záchytnej nádrže OV J307 do ZC KD2, do ktorého sú privádzané aj priemyselné odpadové vody z výrobne KD-2.

Zo ZC KD2 budú odpadové vody prečerpávané nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka budú odpadové vody nadzemným potrubím vedené ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Odpadové vody budú stáčané do cisterien a prevezené na čistenie do ČOV Šaľa. Podrobné informácie sú uvedené v kapitole B.2.

G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

Nemení sa.

H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

Nemení sa.

I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Nemení sa.

J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

V rámci zmeny č. 15 sa navrhuje, aby boli odpadové vody z výrobne KKD v prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, prečerpané zo záchytnej nádrže OV J307 do ZC KD2, do ktorého sú privádzané aj priemyselné odpadové vody z výrobne KD-2.

Zo ZC KD2 budú odpadové vody prečerpávané nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka budú odpadové vody nadzemným potrubím vedené ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Odpadové vody budú stáčané do cisterien a prevezené na čistenie do ČOV Šaľa. Podrobné informácie sú uvedené v kapitole B.2. Prevádzka ČOV Šaľa je prevádzkovaná v súlade s najlepšou dostupnou technikou.

K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

K.1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

Nemení sa.

K.2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

Nemení sa.

K.3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu

V rámci zmeny č. 15 sa navrhuje, aby boli odpadové vody z výrobne KKD v prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na ČOV Strážske, prečerpané zo záchytnej nádrže OV J307 do ZC KD2, do ktorého sú privádzané aj priemyselné odpadové vody z výrobne KD-2.

Zo ZC KD2 budú odpadové vody prečerpávané nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka budú odpadové vody nadzemným potrubím vedené ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Odpadové vody budú stáčané do cisterien a prevezené na čistenie do ČOV Šaľa. Podrobné informácie sú uvedené v kapitole B.2.

Miestom stáčania do železničných cisterien je koľajisko vo výrobni DAM-390, ktorého plocha je spevnená a opatrená záchytnou nádržou.

L. Návrh zmien podmienok povolenia

L.1. Charakteristika a Opis prevádzky

1. **V časti integrovaného povolenia Záväzné podmienky / 1. Opatrenia a technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1 Technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1.1 Výroba kyseliny dusičnej sa odsek „Odpadové vody z odlúhovania a odkalovania kotla na odpadné teplo ...., a okrem chemickej kanalizácie priemyselných odpadových vôd prevádzkuje tiež jednotnú kanalizáciu dažďových vôd odvádzajúcich vody z povrchového odtoku a kanalizáciu splaškových vôd.“ mení nasledovne:**

   Ruší sa pôvodné znenie:

   Odpadové vody z odlúhovania a odkalovania kotla na odpadné teplo sa vypúšťajú do ochladzovacej nádrže, do ktorej sú zvedené aj odpadové vody z oplachov aparátov HTO KD - 2 umiestnených v budove výrobne. Podlahy jednotlivých poschodí prevádzkovej budovy sú betónové, opatrené kyselinovzdornou dlažbou a odtokmi zvedenými do chemickej kanalizácie vybudovanej pod chemickými aparátmi HTO KD - 2 umiestnenými mimo budovy. Chemická kanalizácia je z betónu, opatrená kyselinovzdornou dlažbou. Objekt, v ktorom sú umiestnené nezastrešené aparáty HTO KD - 2 je po celom obvode opatrený stenou výšky 0,15 m a je zaústený do zbernej šachty napojenej na potrubie odpadových vôd vedúce z ochladzovacej nádrže do prečerpávacej nádrže, z ktorej sú odpadové vody prečerpávané čerpadlom regulovaným v závislosti od výšky hladiny v prečerpávacej nádrži potrubnými mostmi do nadzemných oceľových nádrží objemu 2 x 80 m^3 zberného centra KD-2, prevádzkovaného

externou spoločnosťou, ktorá zabezpečuje čistenie odpadových vôd z prevádzok nachádzajúcich sa v areáli Chemko, a.s. Slovakia na čistiarni odpadových vôd (ďalej len “ČOV”) pred ich vypúšťaním do recipienta Ondava, a okrem chemickej kanalizácie priemyselných odpadových vôd prevádzkuje tiež jednotnú kanalizáciu dažďových vôd odvádzajúcich vody z povrchového odtoku a kanalizáciu splaškových vôd.

a nahrádza sa novým znením:

Odpadové vody z odlúhovania a odkalovania kotla na odpadné teplo sa vypúšťajú do ochladzovacej nádrže, do ktorej sú zvedené aj odpadové vody z oplachov aparátov HTO KD - 2 umiestnených v budove výrobne. Podlahy jednotlivých poschodí prevádzkovej budovy sú betónové, opatrené kyselinovzdornou dlažbou a odtokmi zvedenými do chemickej kanalizácie vybudovanej pod chemickými aparátmi HTO KD - 2 umiestnenými mimo budovy. Chemická kanalizácia je z betónu, opatrená kyselinovzdornou dlažbou. Objekt, v ktorom sú umiestnené nezastrešené aparáty HTO KD - 2 je po celom obvode opatrený stenou výšky 0,15 m a je zaústený do zbernej šachty napojenej na potrubie odpadových vôd vedúce z ochladzovacej nádrže do prečerpávacej nádrže, z ktorej sú odpadové vody prečerpávané čerpadlom regulovaným v závislosti od výšky hladiny v prečerpávacej nádrži potrubnými mostmi do nadzemných oceľových nádrží objemu 2 x 80 m^3 zberného centra KD-2, prevádzkovaného externou spoločnosťou.
Priemyselné odpadové vody sú zo ZC KD2 odvádzané prioritne na čistiareň odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia. V prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na čistiarni odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia, ktoré by mohlo ovplyvniť výrobu v prevádzke KD-2 sa odpadové vody zo ZC KD2 budú prečerpávať nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka sa odpadové vody nadzemným potrubím budú viesť ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Plocha koľajiska, ktorá sa bude využívať pre stáčanie je spevnená a je opatrená záchytnou nádržou. Odpadové vody sa budú stáčať do železničných cisterien a budú prevezené na čistenie do Čistiarne odpadových vôd v areáli Duslo, a.s., Šaľa resp. do inej čistiarne odpadových vôd, ktorá má na svoju prevádzku platné povolenie.
Do ZC KD2 nie sú z výrobne KD-2 privádzané splaškové vody ani vody z povrchového odtoku. Tieto sú odvádzané samostatnou vetvou 6A mimo ZC KD2 priamo do ČOV Strážske bez možnosti stáčania do železničných cisterien.

2. **V časti integrovaného povolenia Záväzné podmienky / 1. Opatrenia a technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1 Technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1.3 Výroba koncentrovanej kyseliny dusičnej sa veta „Odpadové vody z vodokružných vývev, ... a odtiaľ do ZC OŽP I.“ mení nasledovne:**

Ruší sa pôvodné znenie:

Odpadové vody z vodokružných vývev, z oplachov jednotlivých podlaží HTO počas čistiacich prác, z laboratória, z priestorov skladového hospodárstva a kondenzát štiavnych pár vznikajúcich pri spätnom skoncentrovaní kyseliny sírovej sú odvádzané do neutralizačnej časti NKOV, odkiaľ sú podľa požiadaviek odberateľa priamo prečerpávané potrubnými mostami do zberného centra odpadových vôd OŽP I (ďalej len „ZC OŽP I“), alebo v prípade požiadavky odberateľa na zníženie ich kyslosti sú odpadové vody odvádzané do kyslej časti NKOV, odkiaľ sú prečerpávané do plastovej dvojkomorovej neutralizačnej nádrže umiestnenej v prvom podlaží budovy HTO, kde sú dávkovaním NaOH upravované na požadované pH a následne prečerpávané do neutralizačnej časti NKOV a odtiaľ do ZC OŽP I.

a nahrádza sa novým znením:

Odpadové vody z vodokružných vývev, z oplachov jednotlivých podlaží HTO počas čistiacich prác, z laboratória, z priestorov skladového hospodárstva a kondenzát štiavnych pár vznikajúcich pri spätnom skoncentrovaní kyseliny sírovej sú odvádzané do neutralizačnej časti NKOV, odkiaľ sú podľa požiadaviek odberateľa priamo prečerpávané potrubnými mostami do zberného centra odpadových vôd OŽP I cez záchytnú nádrž OV J307, alebo v prípade požiadavky odberateľa na zníženie ich kyslosti sú odpadové vody odvádzané do kyslej časti NKOV, odkiaľ sú prečerpávané do plastovej dvojkomorovej neutralizačnej nádrže umiestnenej v prvom podlaží budovy HTO, kde sú dávkovaním NaOH upravované na požadované pH a následne prečerpávané do neutralizačnej časti NKOV a odtiaľ do ZC OŽP I.
Do ZC OŽP I sú cez záchytnú nádrž OV J307 privádzané aj splaškové vody a vody z povrchového odtoku.
V prípade výskytu odpadových vôd v ZC OŽP I sú tieto odvádzané prioritne na čistiareň odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia. V prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na čistiarni odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia sa budú odpadové vody zo záchytnej nádrže OV J307 prečerpávané do ZC KD-2 a odtiaľ sa budú prečerpávať nadzemnými potrubnými rozvodmi do dvojplášťového zásobníka H29 vo výrobni DAM-390. Zo zásobníka sa odpadové vody nadzemným potrubím budú viesť ku koľajisku vo výrobni DAM-390, kde budú pristavené železničné cisterny. Plocha koľajiska, ktorá sa bude využívať pre stáčanie je spevnená a je opatrená záchytnou nádržou. Odpadové vody sa budú stáčať do železničných cisterien a budú prevezené na čistenie do Čistiarne odpadových vôd v areáli Duslo, a.s., Šaľa resp. do inej čistiarne odpadových vôd, ktorá má na svoju prevádzku platné povolenie.

3. **V časti integrovaného povolenia Záväzné podmienky / 1. Opatrenia a technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1 Technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzkach / 1.1.6 Stáčanie kyselín a plnenie cisterien sa posledná veta prvého odseku mení nasledovne:**

Ruší sa pôvodné znenie:

V prípade úniku sú kyseliny zo záchytnej nádrže prečerpávané buď do NKOV pri HTO KKD alebo cez zberné centrum č. 6 do ZC OŽP I a odtiaľ na ČOV.

a nahrádza sa novým znením:

V prípade úniku sú kyseliny zo záchytnej nádrže prečerpávané buď do NKOV pri HTO KKD alebo cez zberné centrum č. 6 do ZC OŽP I a odtiaľ na čistiareň odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia. V prípade dlhodobejšieho obmedzenia činnosti na čistiarni odpadových vôd v areáli Chemko, a. s. Slovakia sa budú odpadové vody zo záchytnej nádrže OV J307 prečerpávať do ZC KD2.

Dôvodom pre doplnenie týchto bodov je aktualizácia informácie opisujúcej spôsob manipulácie s odpadovými vodami z prevádzok resp. doplnenie podrobnejších informácií k odpadovým vodám.

L.2. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky

1. **V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / A. Podmienky prevádzkovania / 5. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa dopĺňa nový bod 5.23 nasledovného znenia:**

5.23 Prečerpávaná voda zo ZC KD2 je odpadovou vodou podľa § 2 písm. j) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Odpadová voda nie je znečisťujúcou látkou, preto sa na manipuláciu s ňou nevzťahujú ustanovenia § 39 vodného zákona ani vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Dôvodom pre doplnenie tohto bodu medzi podmienky integrovaného povolenia je predídenie nezrovnalostiam pri prípadných kontrolách v oblasti dodržiavania povinností prevádzkovateľa pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami. Podľa príslušnej legislatívy nie je odpadová voda znečisťujúcou látkou.

M. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Stručné zhrnutie údajov a informácií uverejnených v predkladanej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzok „Výrobňa DAM-390 a Výrobňa LAV-27“ je k dispozícii v prílohe č. 2.

N. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Účastníci konania
1.	Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2.	Mesto Strážske, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske
P. č.	**Dotknuté orgány**
1.	Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

O. Zoznam príloh

P.č.	Názov prílohy	Počet	Utajenie
1.	Integrované povolenie pre prevádzku ČOV, pracovisko Duslo, a.s. Šaľa	1x	-
2.	Stručné zhrnutie údajov a informácií	1x	-
3.	Splnomocnenie na zastupovanie pre Ing. Jozef Mako	1x	-
4.	CD nosič s elektronickou verziou žiadosti a príloh	1x	-

P. Prehlásenie a podpis

Týmto prehlasujem, že Duslo, a.s. vypracoval žiadosť o vydanie zmeny č. 12 integrovaného povolenia pre prevádzky „Výrobňa kyseliny dusičnej KD-2 a Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej“.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný: _____ **Dátum:** 23.06.2021
(zástupca organizácie)

Meno podpisujúceho: Ing. Jozef Mako

Pozícia v organizácii: Vedúci odboru životného prostredia a ochrany zdravia

poverený zastupovaním spoločnosti

Pečiatka podniku: