Žiadosť o zmenu povolenia pre prevádzku „Dusantox a ČOV“ podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

časť: Dusantox

V žiadosti o zmenu povolenia pre prevádzku „Dusantox a ČOV“ podľa zákona o IPKZ sú uvedené údaje z dôvodu:
1) zmeny dočasnej stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ na stavbu trvalú
2) nového využitia zásobníkov:
Nakoľko sa v prevádzke „*Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox* v súčasnosti PADA nevyrába, prevádzka sa rozhodla pre zmenu využívania týchto zásobníkov:
1.1.15 Zásobník H 550 503 (používal sa na skladovanie metanolu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA)
1.1.16 Zásobník H 550 504 (používal sa na skladovanie toluénu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA).

Zásobník H 550 503 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.
Zásobník H 550 504 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.
K ohláseniu udržiavacích prác „Využitie zásobníka metanolu a toluénu na skladovanie acetónu a MIBK“ č. OŽPaOZ/2780/2017 zo dňa 19.06.2017 vydala SIŽP oznámenie č. 5651-21010/2017/Tit/370211506/Ohl zo dňa 03.07.2017 (príloha č. 26).

Ostatné údaje, ktoré nie sú uvedené v tejto žiadosti o zmenu povolenia pre prevádzku „Dusantox a ČOV“ podľa zákona o IPKZ, ostávajú bez zmeny.

Typ žiadosti: zmena vydaného integrovaného povolenia

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:
v oblasti ochrany ovzdušia:
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 3 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: udelenie súhlasu na zmenu používaných surovín
PADA ako surovina:
Z dôvodu finančného rozdielu medzi výrobou PADA v Dusle, a.s., a externým dodávateľom PADA (dovážaný PADA v kontajneroch je lacnejší) sa pristúpilo k vybudovaniu stáčacieho miesta PADA v prevádzke „*Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox.*
Dovážaný PADA sa používa v prevádzke *„Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox* ako surovina na výrobu Dusantoxu IPPD a Dusantoxu 6PPD.

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 3 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov
Nové využitie zásobníkov:
Nakoľko sa v prevádzke „*Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox* v súčasnosti PADA nevyrába, prevádzka sa rozhodla pre zmenu využívania týchto zásobníkov:
1.1.15 Zásobník H 550 503 (používal sa na skladovanie metanolu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA)
1.1.16 Zásobník H 550 504 (používal sa na skladovanie toluénu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA).

Zásobník H 550 503 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.
Zásobník H 550 504 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.

K ohláseniu udržiavacích prác „Využitie zásobníka metanolu a toluénu na skladovanie acetónu a MIBK“ č. OŽPaOZ/2780/2017 zo dňa 19.06.2017 vydala SIŽP oznámenie č. 5651-21010/2017/Tit/370211506/Ohl zo dňa 03.07.2017 (príloha č. 26).

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: súhlas na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pre ZZO 1.1 Dusantox – Doplnok č. 3

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 10 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania

povolenie stavby
- podľa § 4 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov
(zmena dočasnej stavby ***Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus*** na stavbu trvalú)

Údaje o spracovateľovi žiadosti: prevádzkovateľ

A)
Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Obchodné meno: Duslo, a.s.
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa
Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva
Ing. Zbyněk Průša – podpredseda predstavenstva
Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva
Ing. Kvetoslava Trenčianska – člen predstavenstva
Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva
Mgr. Pavel Hanus, MBA – člen predstavenstva
Ing. Jan Stoklasa – člen predstavenstva
Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:
Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

Splnomocnená kontaktná osoba:
Ing. Jozef Mako – vedúci OŽPaOZ
tel. 031/775 4328
fax: 031/775 3021
E-mail: jozef.mako@duslo.sk
IČO: 35 826 487

B)
Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Názov prevádzky: Dusantox a ČOV
Variabilný symbol pridelený SIŽP: 370211506
Povoľovaná priemyselná činnosť kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ –

4.1.b) Výroba organických chemikálií - organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice

4.1.d) Výroba organických chemikálií - organické zlúčeniny dusíka, ako sú amíny, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanáty, izokyanáty

Číslo platného integrovaného povolenia:
Rozhodnutie č. 2089-34898/2007/Goc/370211506 zo dňa 29.10.2007 zmenené a doplnené rozhodnutiami:
č. 6218-18076/2008/Šim/370211506 zo dňa 28.05.2008 (oprava zrejmej chyby v rozhodnutí č. 2089-34898/2007/Goc/370211506 zo dňa 29.10.2007)
č. 8241-42028/2008/Goc/370211506/Z4 zo dňa 16.12.2008
č. 1096-17589/2009/Goc/370211506/Z5 zo dňa 28.05.2009
č. 5462-20443/2009/Goc/370211506/Z7 zo dňa 18.06.2009
č. 1498-36863/2009/Goc, Poj/370211506/Z3-SP zo dňa 13.11.2009
č. 1080-33987/2010/Goc, Poj/370211506/Z8-SP zo dňa 22.11.2010
č. 1168-8212/2011/Poj, Goc/370211506/Z10-SP zo dňa 18.03.2011
č. 1156-13104/2011/Šim/373190107/Z11-SP zo dňa 29.04.2011
č. 5778-15640/2011/Poj/370211506/Z11-SP zo dňa 26.05.2011 (oprava zrejmej chyby v rozhodnutí č. 1156-13104/2011/Šim/373190107/Z11-SP zo dňa 29.04.2011)
č. 4660-16790/2011/ Poj/370211506/Z12 zo dňa 07.06.2011
č. 5726-36123/2011/Goc/370211506/Z13 zo dňa 15.12.2011
č. 555-710/2012/Poj/370211506/Z15-SP zo dňa 13.01.2012
č. 154-837/2012/Šim/370211506/Z16 zo dňa 13.01.2012
č. 4642-14841/2012/Šim/370211506/Z17-SP zo dňa 25.05.2012
č. 6115-25207/2012/Poj/370211506/Z18 zo dňa 11.09.2012
č. 8179-33847/2012/Goc/370211506/Z19 zo dňa 27.11.2012
č. 726-1724/2013/Poj/370211506/Z20 zo dňa 13.02.2013
č. 543-5709/2013/Poj/370211506/Z21 zo dňa 27.02.2013
č. 3079-14924/2013/Goc/37021150Z23 zo dňa 05.06.2013
č. 3089-26019/2013/Poj/370211506/Z25-SP zo dňa 02.10.2013
č. 4840-29481/2013/Poj/370211506/Z26-KR zo dňa 04.11.2013
č. 3083-32550/2013/Goc/370211506/Z24 zo dňa 25.11.2013
č. 370-1465/2014/Jak/370211506/Z27-KR zo dňa 16.01.2014
č. 292-5169/2014/Poj/370211506/Z29-KR zo dňa 17.02.2014
č. 1005-7214/2014/Jak/370211506/Z28-KR zo dňa 06.03.2014
č. 766-10628/2014/Sza, Jak/370211506/Z30-SP zo dňa 03.04.2014
č. 2-12326/2014/Med/370211506/Z31 zo dňa 22.04.2014
č. 1138-17049/2014/Imr//370211506/Z22-SP zo dňa 11.06.2014
č. 736-2260/2015/Jur/370211506/Z32-SkP zo dňa 27.01.2015
č. 5296-29748/2015/Hli/370211506/Z33-KR zo dňa 14.10.2015
č. 2395-9993/2016/Jak/370211506/Z34 zo dňa 24.03.2016
č. 6409-33130/2016/Jak/370211506/Z35-SP zo dňa 20.10.2016
č. 891-10592/2017/Rus/370211506/Z36-SP zo dňa 31.03.2017

Adresa prevádzky: Duslo, a.s.
prevádzka Dusantox a ČOV
Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

Spôsob prevádzkovania: stála výroba

Zmeny, ktoré vzniknú v prevádzke z dôvodu zmeny dočasnej stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov“ na stavbu trvalú:

Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie:
V zmysle vyjadrenia OÚ Šaľa-odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-SA-OSZP-2017/003963-2 zo dňa 16.05.2017 (príloha č. 12) nie je stavba „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ predmetom zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Parcelné čísla pozemkov:
Užívanie stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ bolo povolené v areáli Duslo, a.s., Šaľa na pozemku pracelné číslo č. 6040/1 a 6040/509 k. ú. Močenok kolaudačným rozhodnutím č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013 – ako stavby dočasnej na určitý čas do 31.12.2017.
Vlastníkom uvedených parciel je Duslo, a.s., Šaľa. Parcely sú zapísaná v liste vlastníctva č. 841 v k.ú. Močenok.

Popis zrealizovanej stavby:
Stavba ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** sa realizovala na základe stavebného povolenia č. S/2013/1432-2 zo dňa 01.10.2012.
Dočasné užívanie stavby ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** bolo povolené rozhodnutím č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013.

Stavebné objekty zrealizovanej stavby:
E.1 Oceľová konštrukcia – stáčacia rampa
E.2 Betónové konštrukcie – stáčacia plocha a protipožiarna stena
E.3 Svetelná inštalácia a uzemnenie

Prevádzkové súbory zrealizovanej stavby:
G.1 Potrubné rozvody

E.1 Oceľová konštrukcia – stáčacia rampa
Predmetom realizácie bola plošina pre prístup na kontajner so sklápacími schodmi a zabezpečovacím zariadením pre obsluhu pripojenia prívodu dusíka do kontajnera.
Plošina je navrhnutá tak, aby z nej bol súčasný prístup na 4 kontajnery, teda je vybavená 4 sklápacími schodmi a 4 zabezpečovacími zariadeniami proti pádu obsluhy z kontajnera.

TECHNICKÉ RIEŠENIE
Oceľová konštrukcia plošiny je vytvorená s nosným rámom 1000 x 20500 vyhotoveným z valcovaného profilu U200. Pozdĺžne nosníky rámu sú navzájom prepojené prvkami I120 tak, aby spevňovali pripojovacie miesta sklápacích schodov. Ostatné prepojovacie prvky rámu sú vyhotovené z profilov T50, ktoré slúžia na podopretie a kotvenie pororoštu.
Plošina je podopretá 4 štvorstĺpmi, ktoré prenášajú klopné momenty od sklápacích schodov typ KANON-FS1250. Stĺpy sú vytvorené z uzatvorených štvorcových profilov 80 x 80 x 5,6 mm a kotvené do podlahy skutkami M 16 x 400. Nad stĺpmi a rámom je vytvorená z rovnakých profilov 80 x 80 x 5,6 nadstavba do výšky 2600 mm za účelom zavesenia nosníka IPB100 pre bezpečnostné zariadenie obsluhy.
Sklápacie schody FS-1250 sú k nosnému rámu kotvené skrutkami M16 – L35.

Nosník IPB 100 je privarený o zadný stĺp 80 x 80 x 5,6 a uzavretý nosník 80 x 40 x 5, ktorý je votknutý do predných nadstavbových stĺpov. Nadstavbové stĺpy sú vzájomne prepojené uzavretými obdĺžnikovými nosníkmi 80 x 40 x 5. Na nosníky IPB 100 sú umiestnené vozíky pre bezpečnostné kladky typ SALA KM 22103148 (4 ks). Konce nosníkov IBP100 sú uzavreté pomocou tyčí L 80 x 40 x 6, ktoré majú zabrániť vypadnutiu kladiek.
Na vozíky pomocou karabín alebo strmeňov sú prichytené bezpečnostné kladky typ SEALED-BLOK RANGE OVERVIEW 3400805.
Obslužná plošina je po celom obvode vybavená zábradlím, ktoré je prerušené len v mieste výstupov na sklopné schody. V mieste prerušenia je zábradlie kotvené do nadstavbových stĺpov.
Vstup na plošinu je pomocou schodov, ktoré sa skladajú z bočníc, schodníc a zábradlia. Bočnice sú navzájom spojené schodnicami skrutkovými spojmi M 8 x 25. Schody sú kotvené k plošine skrutkami M16 a kotvené do základu skrutkami M16 x 300. Zábradlie je k bočniciam schodov prichytené skrutkami M8.
Kontajnery sú v priestoroch pred sklápacími schodmi na pomocnej konštrukcii (len dva kontajnery), ktorá bola zrealizovaná za účelom lepšieho prístupu pri pripájaní stáčacieho potrubia.
Pomocná konštrukcia pozostáva z kruhovej platne 450x12 mm a druhej štvorcovej platne 300x300x10 mm, ktoré sú prepojené trubkou TR 273/8,8 dĺžky 78 mm.

E.2 Betónové konštrukcie – stáčacia plocha a protipožiarna stena

V rámci realizácie nového stáčacieho miesta PADA z kontajnerov bola vybudovaná betónová plocha, na ktorej je stáčanie realizované a ktorá zároveň slúži ako havarijná nádrž. Naviac bola vybudovaná ochranná protipožiarna stena, ktorá oddeľuje stáčaciu plochu od existujúcej záchytnej nádrže. Protipožiarna stena je zo železobetónu o výške 4,5 m. Pôdorysné rozmery steny sú 26,5 m x 0,3 m.
Realizácia novej stáčacej plochy bola vykonaná na mieste existujúcej betónovej plochy pri záchytnej nádrži „V1“ objektu SO 44-05. Na mieste búranej betónovej plochy sa nachádza zabetónovaná pôvodná kanalizačná šachta chemickej kanalizácie a zabetónovaná pôvodná škára chemickej kanalizácie. Boli vykonané nasledujúce búracie práce a úpravy v okolí havarijnej nádrže:
- vybúranie existujúcej betónovej plochy a priľahlého chodníka.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Po ukončení búracích prác bol do základovej škáry pod protipožiarnou ochrannou stenou vybudovaný základový pás z betónu C 25/30 vystužený KARI sieťami KY 81. Výška pásu je 800 mm, šírka 900 mm a dĺžka 27,1 m. Základový pás je zároveň od existujúceho základu pod havarijnou nádržou oddilatovaný extrudovaným polystyrénom XPS 20mm. Pod základovým pásom je podkladný betón C 12/15, ktorý má výšku 50 mm.
Protipožiarna ochranná stena je z debniacich tvárnic DT30, ktoré sú vystužené betonárskou výstužou vo zvislom smere R12. Zo základového pásu sú vyvedené výstuže R14, na ktoré sú naviazané zvislé výstuže. Vo vodorovnom smere je stena vystužená betonárskou výstužou R8. Debniace tvárnice boli následne zaliate betónom C 25/30.
Nosná časť stáčacej plochy je železobetónová doska C 25/30 hrúbky 250 mm, vystužená KARI sieťami KY 80. Doska je uložená na štrkové lôžko fr. 0-63 mm hrúbky 250 mm. Na železobetónovú dosku je uložená izolácia odolná voči organickým látkam EKOTEN 915. Steny záchytnej nádrže tvoria obrubníky, medzi ktorými je stlačená izolácia. Pre realizáciu záchytnej nádrže sú použité obrubníky ABO 2-15, ktoré sú zabetónované. Uloženie obrubníkov bolo zrealizované tak, aby bola splnená požiadavka kapacity havarijnej nádrže (požadovaný objem 25 m^3, navrhovaný objem 29 m^3). Obrubníky slúžia zároveň aj pre prejazd nákladných automobilov s kontajnermi.

Vrchnú plochu záchytnej nádrže (a doplňujúcu časť chodníka – bez izolácie) tvorí vyspádovaná betónová vrstva cementového betónu CB III, vystužená KARI sieťou KH 20. Vnútorná plocha záchytnej nádrže je spádovaná pod sklonom 1% do prečerpávacej šachty (0,5 x 0,5 x 0,5 m).

E.3 Svetelná inštalácia a uzemnenie

- Svetelná inštalácia lávky a pracovných miest
- Uzemnenie oceľových konštrukcií
- Dispozícia káblových trás

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Spôsob napájania spotrebičov:
Napájanie novoinštalovaného svetelného okruhu stáčacej rampy z existujúceho nn rozvádzača RM421.3, vývod 100.
V nn rozvádzači RM421.3 bol inštalovaný nový prúdový chránič.

Pre osvetlenie stáčacej rampy a manipulačného priestoru stáčacieho miesta boli použité priemyselné žiarivkové LED svietidlá v krytí IP65/20.
Svietidlá E100a boli inštalované na výložníky (oceľové pozinkované trubky) prichytené na oceľovú konštrukciu stáčacej rampy.
Svietidlá E100b boli inštalované na oceľovú konštrukciu lávky stáčacej rampy zo spodnej časti.
Spínací prvok Q100ab pre ovládanie svietidiel bol inštalovaný na zábradlie oceľovej konštrukcie schodov vo výške +1,30m nad úrovňou podlahy.

Prierezy vodičov a káblov boli určené na základe ich najvyššej dovolenej teploty, dovoleného úbytku napätia, elektromagnetických účinkov v dôsledku skratových prúdov, mechanického namáhania, na základe najvyššej prípustnej impedancie vypínacej slučky s ohľadom na istiace prístroje pri skrate v zmysle STN 33 2000-4-43 a STN 33 2000-5-52.
Káble boli uložené pevne na existujúcich káblových roštoch a v novo- inštalovaných ochranných PVC elektrických inštalačných trubkách. V miestach možného mechanického poškodenia (t.j. do výšky 2 m nad podlahou) sú káble chránené v pancierových trubkách. Všetky použité káblové vedenia boli označené káblovými štetkami:
- na začiatku, na konci vedenia
- na mieste odbočenia z trasy.

Bleskozvod LPS bol zrealizovaný:
- na zabránenie vzniku strát:
L1 na ľudských životoch
L4 na ekonomických hodnotách.

- na zníženie nasledovných možných škôd:
D1 úrazu živých bytostí
D2 hmotná škoda na zariadení
D3 porucha elektronických systémov.

Uzemnenie je tvorené uzemňovacou sústavou typu B – základový uzemňovač vedením FeZn 30x4mm po obvode v základov stáčacej plochy, ku ktorému budú pripojené zvody OK. Zvody OK sú na zemniacu sústavu pripojené cez pripojovacie - skúšobné svorky SR02 vedením FeZn 30x4mm. Ďalej bolo v objekte riešené ekvipotenciálové vyrovnanie t.j. všetky zariadenia sú vodivo pospojované na OK objektu. Prírubové spoje sú opatrené vejárovými podložkami.

Rozsah opatrení proti nežiaducim účinkom el. nábojov je riešený elektrostatickým uzemnením všetkých elektrostatických alebo elektrických vodivých objektov na spoločné ekvipotenciálové vyrovnanie, t.j. všetky zariadenia a potrubia sú prepojené s OK objektu, ktorá je prepojená so zemničom objektu cez pripojovacie - skúšobné svorky SR02.

G.1 Potrubné rozvody

Zdôvodnenie a účel

Z dôvodu finančného rozdielu medzi výrobou PADA v Duslo, a.s., a externým dodávateľom PADA (dovážaná PADA v kontajneroch je lacnejšia) sa pristúpilo k vybudovaniu stáčacieho miesta PADA v prevádzke „Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox.

Pôvodné zapojenie neumožňovalo manipuláciu s kontajnermi ani nebolo vybudované stáčacie miesto pre tento účel.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Na taviacu plochu pre tavenie 3 ks kontajnerov je privedená para P4 novým potrubím DN 40 z existujúceho rozdeľovača na potr. moste „Y11" cez potrubný most „X6" a cez nové stojany vedľa vane č. 2. Parný kondenzát je odvedený novým potrubím DN 40 po stojanoch vedľa vane č. 2 do existujúceho potrubia zberného kondenzátu.

Na stáčaciu a taviacu plochu pre 4 ks kontajnery vedľa vane č. 1 je privedená para P4 novým potrubím DN 50 z existujúcej trasy na potr. moste „Y11" cez mostík vedľa vane č. 1 a cez novú obslužnú plošinu na novej stáčacej ploche. Na odstavenie P4 pre NO-xy bolo potrebné doplniť na moste „Y11" ventil DN 50. Parný kondenzát od stáčacej plochy je napojený do existujúceho potrubia zberného kondenzátu.

Dusík pre vytláčanie taveniny PADA z kontajnerov je privedený z exist. trasy dusíka 0,5 MPa DN 25 vedľa zás. H501. Tlak dusíka je regulovaný samočinným redukčným ventilom na požadovaný pretlak 200 kPa. Je použitý spätný ventil + filter + poistný ventil s otv. pretlakom 200 kPa.

Tavenina PADA z kontajnerov sa odvádza novou duplexovou trasou DN 40/65. V potrubí DN 40 prúdi PADA, v duplexe DN 65 para 0,4 MPa. Parnú časť duplexovej trasy bolo potrebné odkondenzovať min. každých 50 m a kondenzát zaviesť do zberača kondenzátu. Potrubie taveniny PADA DN 40/65 je pospájané zo 6 m dlhých sprírubovaných kusov s odkrytými vnútornými zvarmi. Napojenie pary na duplexovú trasu je podložená 1 mm hrubým nerezovým plechom.

PADA je zavedená do zásobníkov H406A a H609D cez novú obslužnú plošinu na existujúcich a nových stojanoch vedľa zás. H110, ďalej po potr. moste „Y11" a ďalších stojanoch nad vaňou č. 3.

Kontajnery s potrubnými rozvodmi PADA, para, kondenzát a dusík sú prepojené flexibilnými kovovými hadicami Kohaflex BOA PARALLEL príslušnej dimenzie.

Vyhradené technické zariadenia (VTZ)

a) Nové potrubné trasy dusíka za regulátorom tlaku podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, patrí k vyhradeným plynovým zariadeniam skupiny B, podskupiny g s vyššou mierou ohrozenia:

Základné technické údaje potrubia:

pracovná látka	dusík
prevádzkový pretlak	0,2 MPa
skúšobný pretlak	0,24 MPa
prevádzková teplota	20 °C
svetlosť a dĺžka potrubia	DN 25 (Ø 33,7 x 2,6) – 25 bm

b) Nové potrubné trasy dusíka s pretlakom 0,5 MPa podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, patrí k vyhradeným plynovým zariadeniam skupiny A, podskupiny g s vysokou mierou ohrozenia:

Základné technické údaje potrubia:

pracovná látka	dusík
prevádzkový pretlak	0,5 MPa
skúšobný pretlak	0,6 MPa
prevádzková teplota	20 °C
svetlosť a dĺžka potrubia	DN 25 (Ø 33,7 x 2,6) – 10 bm

C)

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

PADA ako medziprodukt:

V integrovanom povolení pre prevádzku *„Dusantox a ČOV" časť: Dusantox* č. 2089-34898/2007/Goc/370211506 zo dňa 29.10.2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení sa uvádzajú údaje týkajúce sa výroby PADA v Dusle, a.s., ako základného medziproduktu pri výrobe antidegradantov (projektovaná kapacita výroby; popis výroby PADA; vstupy do prevádzky - suroviny, pomocné látky; výstupy z prevádzky – medziprodukty, emisie do ovzdušia, odpady; emisné limity a pod.). Nakoľko nie je vylúčená možnosť, že by sa v budúcnosti opäť mohol v prevádzke vyrábať PADA, žiadame ponechať údaje týkajúce sa výroby PADA v Dusle, a.s., v prevádzke *„Dusantox a ČOV" časť: Dusantox* v integrovanom povolení.

PADA ako surovina:

Z dôvodu finančného rozdielu medzi výrobou PADA v Dusle, a.s., a externým dodávateľom PADA (dovážaný PADA v kontajneroch je lacnejší) sa pristúpilo k vybudovaniu stáčacieho miesta PADA v prevádzke „*Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox.*

Dovážaný PADA sa používa v prevádzke *„Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox* ako surovina na výrobu Dusantoxu IPPD a Dusantoxu 6PPD.

Názov	**CAS**	**Opis, vlastnosti, použitie**
4-amino-difenylamín (p-amino-difenylamín, 4-ADFA, PADA)	101-54-2	Chemické zloženie: 4-amino-difenylamín Vlastnosti z hľadiska vplyvu na ŽP a zdravie ľudí: Sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (príloha č. 7) Fyzikálne a chemické vlastnosti: Sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (príloha č. 7) Použitie: na výrobu Dusantoxu IPPD a Dusantoxu 6PPD Skladovanie: Skladuje sa v zásobníkoch H 406 A,B v kvapalnom tave pri teplote cca 120 °C. Zásobníky sú ležaté, valcovitého tvaru o objeme 60 m^3; sú uložené v záchytnej vani č. 3. Do výrobne je PADA dopravovaný čerpadlom cez obhorievanú trasu.

D)

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

Nakladanie s odpadmi

Zoznam produkovaných odpadov (pri skladovaní a používaní dovezeného PADA vo výrobnom procese):

Názov odpadu	**Katalógové číslo, kategória**	**Vyprodukované množstvo (t.rok $^{-1}$)**	**Miesto vzniku a zhromažďovania odpadu**	**Spôsob nakladania s odpadom**
Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	07 01 08 N	80	Miesto vzniku: ľahké podiely a viskózne smoly z destilácie 6PPD/IPPD Miesto zhromažďovania: A 401 a A 402 v objekte č. 44-05	Spaľovňa odpadov, Duslo, a.s.
Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	16 08 07 N	95	Miesto vzniku: pri filtrácii alkylátu 6PPD/IPPD Miesto zhromažďovania: vo vysokoobjemových vakoch na odkladacej ploche v objekte č. 44-05	Skládka odpadov vyhovujúceho typu

F)

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

Bez zmeny.

H)

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

Bez zmeny.

I)

Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Príloha č. 9: Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

J)

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

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

Zdroje rizika sú spojené s procesom stáčania štyroch kontajnerov obsahujúcich PADA. Z charakteristiky PADA vyplýva, že nebezpečenstvo je spojené iba s dopadom na vodné organizmy. Nové stáčacie stanovište je vybavené havarijnou-záchytnou nádržou, ktorá je izolovaná proti prieniku chemických látok do spodných vôd.

PADA je klasifikovaná ako vybraná nebezpečná látka iba z hľadiska vysokej toxicity pre vodné organizmy.

Možno konštatovať, že realizácia stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ neprispela k zvýšeniu doterajšieho individuálneho a spoločenského rizika zo strany závažnej priemyselnej havárie.

L)
Stručné zhrnutie údajov a informácií na účely zverejnenia
Identifikácia žiadateľa
Prevádzkovateľ:
Duslo, a.s., Šaľa

Adresa prevádzkovateľa:
Duslo, a.s.
Administratívna budova ev. č. 1236
927 03 Šaľa

Názov prevádzky: Dusantox a ČOV - časť: Dusantox

Opis prevádzky – časť: Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus
Parcelné čísla pozemkov:
Užívanie stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ bolo povolené v areáli Duslo, a.s., Šaľa na pozemku pracelné číslo č. 6040/1 a 6040/509 k. ú. Močenok kolaudačným rozhodnutím č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013 – ako stavby dočasnej na určitý čas do 31.12.2017.
Vlastníkom uvedených parciel je Duslo, a.s., Šaľa. Parcely sú zapísaná v liste vlastníctva č. 841 v k.ú. Močenok.

Stavba ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** sa realizovala na základe stavebného povolenia č. S/2013/1432-2 zo dňa 01.10.2012.
Dočasné užívanie stavby ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** bolo povolené rozhodnutím č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013.

Stavebné objekty zrealizovanej stavby:
E.1 Oceľová konštrukcia – stáčacia rampa
E.2 Betónové konštrukcie – stáčacia plocha a protipožiarna stena
E.3 Svetelná inštalácia a uzemnenie

Prevádzkové súbory zrealizovanej stavby:
G.1 Potrubné rozvody

Popis zrealizovanej stavby:
E.1 Oceľová konštrukcia – stáčacia rampa
Predmetom realizácie bola plošina pre prístup na kontajner so sklápacími schodmi a zabezpečovacím zariadením pre obsluhu pripojenia prívodu dusíka do kontajnera.
Plošina je navrhnutá tak, aby z nej bol súčasný prístup na 4 kontajnery, teda je vybavená 4 sklápacími schodmi a 4 zabezpečovacími zariadeniami proti pádu obsluhy z kontajnera.

E.2 Betónové konštrukcie – stáčacia plocha a protipožiarna stena
V rámci realizácie nového stáčacieho miesta PADA z kontajnerov bola vybudovaná betónová plocha, na ktorej je stáčanie realizované a ktorá zároveň slúži ako havarijná nádrž. Naviac bola vybudovaná ochranná protipožiarna stena, ktorá oddeľuje stáčaciu plochu od existujúcej záchytnej

nádrže. Protipožiarna stena je zo železobetónu o výške 4,5 m. Pôdorysné rozmery steny sú 26,5 m x 0,3 m.
Realizácia novej stáčacej plochy bola vykonaná na mieste existujúcej betónovej plochy pri záchytnej nádrži „V1“ objektu SO 44-05. Na mieste búranej betónovej plochy sa nachádza zabetónovaná pôvodná kanalizačná šachta chemickej kanalizácie a zabetónovaná pôvodná škára chemickej kanalizácie. Boli vykonané nasledujúce búracie práce a úpravy v okolí havarijnej nádrže:
- vybúranie existujúcej betónovej plochy a priľahlého chodníka.

E.3 Svetelná inštalácia a uzemnenie

- Svetelná inštalácia lávky a pracovných miest
- Uzemnenie oceľových konštrukcií
- Dispozícia káblových trás

Spôsob napájania spotrebičov:
Napájanie novoinštalovaného svetelného okruhu stáčacej rampy z existujúceho nn rozvádzača RM421.3, vývod 100.
V nn rozvádzači RM421.3 bol inštalovaný nový prúdový chránič.

G.1 Potrubné rozvody
Zdôvodnenie a účel
Z dôvodu finančného rozdielu medzi výrobou PADA v Duslo, a.s., a externým dodávateľom PADA (dovážaná PADA v kontajneroch je lacnejšia) sa pristúpilo k vybudovaniu stáčacieho miesta PADA v prevádzke „Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox.
Pôvodné zapojenie neumožňovalo manipuláciu s kontajnermi ani nebolo vybudované stáčacie miesto pre tento účel.

Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) projektanta porealizačnej PD „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“

Ing. Igor Gál: EXPRO s.r.o., P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa
Peter Straňák: EXPRO s.r.o., P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Jozef Guizon: EXPRO s.r.o., P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Vojtech Winter: EXPRO s.r.o., P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:
Ochrana ovzdušia:
Realizáciou úprav, ktoré boli predmetom stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“, sa vplyv na životné prostredie v oblasti ovzdušia nemení.

Ochrana vôd:
Z charakteristiky PADA vyplýva, že nebezpečenstvo je spojené iba s dopadom na vodné organizmy. Nové stáčacie stanovište je vybavené havarijnou-záchytnou nádržou, ktorá je izolovaná proti prieniku chemických látok do spodných vôd.
PADA je klasifikovaná ako vybraná nebezpečná látka iba z hľadiska vysokej toxicity pre vodné organizmy.

Zoznam produkovaných odpadov :
(pri skladovaní a používaní dovezeného PADA vo výrobnom procese):

Názov odpadu	**Katalógové číslo, kategória**	**Vyprodukované množstvo (t.rok $^{-1}$)**	**Miesto vzniku a zhromažďovania odpadu**	**Spôsob nakladania s odpadom**
Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	07 01 08 N	80	Miesto vzniku: ľahké podiely a viskózne smoly z destilácie 6PPD/IPPD Miesto zhromažďovania: A 401 a A 402 v objekte č. 44-05	Spaľovňa odpadov, Duslo, a.s.
Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	16 08 07 N	95	Miesto vzniku: pri filtrácii alkylátu 6PPD/IPPD Miesto zhromažďovania: vo vysokoobjemových vakoch na odkladacej ploche v objekte č. 44-05	Skládka odpadov vyhovujúceho typu

Dôvod zmeny integrovaného povolenia:
1) Zmena dočasnej stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ na stavbu trvalú
2) Nové využitie zásobníkov:
Nakoľko sa v prevádzke „*Dusantox a ČOV“ – časť: Dusantox* v súčasnosti PADA nevyrába, prevádzka sa rozhodla pre zmenu využívania týchto zásobníkov:
1.1.15 Zásobník H 550 503 (používal sa na skladovanie metanolu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA)
1.1.16 Zásobník H 550 504 (používal sa na skladovanie toluénu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA).

Zásobník H 550 503 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.
Zásobník H 550 504 sa bude používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD.
K ohláseniu udržiavacích prác „Využitie zásobníka metanolu a toluénu na skladovanie acetónu a MIBK“ č. OŽPaOZ/2780/2017 zo dňa 19.06.2017 vydala SIŽP oznámenie č. 5651-21010/2017/Tit/370211506/Ohl zo dňa 03.07.2017 (príloha č. 26).

M)
Návrh podmienok povolenia

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
Stavba ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** sa realizovala na základe stavebného povolenia č. S/2013/1432-2 zo dňa 01.10.2012.
Dočasné užívanie stavby ***„Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“*** bolo povolené rozhodnutím č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013.

Iné zmeny v prevádzke:
1)
V prevádzke *Dusantox a ČOV – časť Dusantox* bola v r. 2017 zrealizovaná akcia: „Energetické úspory budov“, ku ktorej vydala SIŽP stanovisko č. 8598-39386/2016/Šev/370211506, 370211007 zo dňa 12.12.2016.

Cieľom tejto akcie bolo zníženie energetickej náročnosti a zlepšenie tepelno-technických, prevádzkových jako aj estetických parametrov.

2)
PADA ako medziprodukt:
V integrovanom povolení pre prevádzku *„Dusantox a ČOV" časť: Dusantox* č. 2089-34898/2007/Goc/370211506 zo dňa 29.10.2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení sa uvádzajú údaje týkajúce sa výroby PADA v Dusle, a.s., ako základného medziproduktu pri výrobe antidegradantov (projektovaná kapacita výroby; popis výroby PADA; vstupy do prevádzky - suroviny, pomocné látky; výstupy z prevádzky – medziprodukty, emisie do ovzdušia, odpady; emisné limity a pod.). Nakoľko nie je vylúčená možnosť, že by sa v budúcnosti opäť mohol v prevádzke vyrábať PADA, žiadame ponechať údaje týkajúce sa výroby PADA v Dusle, a.s., v prevádzke *„Dusantox a ČOV" časť: Dusantox* v integrovanom povolení.

PADA ako surovina:
Z dôvodu finančného rozdielu medzi výrobou PADA v Dusle, a.s., a externým dodávateľom PADA (dovážaný PADA v kontajneroch je lacnejší) sa pristúpilo k vybudovaniu stáčacieho miesta PADA v prevádzke „*Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox.*
Dovážaný PADA sa používa v prevádzke *„Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox* ako surovina na výrobu Dusantoxu IPPD a Dusantoxu 6PPD.
Nakoľko sa v prevádzke „*Dusantox a ČOV" – časť: Dusantox* v súčasnosti PADA nevyrába, prevádzka sa rozhodla pre zmenu využívania týchto nevyužívaných zásobníkov v objekte č. 34-73:
1.1.15 Zásobník H 550 503 (používal sa na skladovanie metanolu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA)
1.1.16 Zásobník H 550 504 (používal sa na skladovanie toluénu, ktorý bol surovinou pre výrobu PADA).
Nové využitie zásobníkov:
1.1.15 Zásobník H 550 503 (bude sa používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD)
1.1.16 Zásobník H 550 504 (bude sa používať na skladovanie acetónu, ktorý je surovinou pre výrobu IPPD, resp. na skladovanie MIBK, ktorý je surovinou pre výrobu 6PPD)
K ohláseniu udržiavacích prác „Využitie zásobníka metanolu a toluénu na skladovanie acetónu a MIBK" č. OŽPaOZ/2780/2017 zo dňa 19.06.2017 vydala SIŽP oznámenie č. 5651-21010/2017/Tit/370211506/Ohl zo dňa 03.07.2017 (príloha č. 26).

Popis zásobníkov:
Zásobníky sú vybavené diaľkovým radarovým meraním hladín, dýchanie zásobníkov je zabezpečené cez protidetonačné poistné armatúry DN 100 (po 2 ks na každom zásobníku), na zásobníkoch je osadené polostabilné hasiace zariadenie. Každý zo zásobníkov je osadený v samostatnej nepriepustnej záchytnej vani, zásobníky sú jednoplášťové a sú vyhotovené z mat. triedy 11.
Prepojením zásobníkov bude možné zabezpečiť preskladnenie dostatočného množstva acetónu (resp. MIBK) pre terajšiu kampaňovitú výrobu Dusantoxu IPPD a 6PPD. Vyššia kapacita skladovania umožní nákup uvedených surovín s dostatočným predstihom za výhodných cenových podmienok, čo ovplyvní celkovú ekonomiku výroby Dusantoxov. Prínosom. z hľadiska bezpečnosti práce a požiarnej ochrany bude aj skutočnosť, že uvedené suroviny nebude nutné nútene preskladňovať v železničných cisternách, čím sa zlepší celková logistika dodávok a manipulácie s acetónom a MIBK.

Z tohoto dôvodu žiadame z integrovaného povolenia pre prevádzku *„Dusantox a ČOV“ časť: Dusantox* č. 2089-34898/2007/Goc/370211506 zo dňa 29.10.2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení vypustiť text:
Emisie do ovzdušia:

Číslo miesta vypúšťania	**Názov miesta vypúšťania**	**Znečisťujúca látka**	**Typ, výška a priemer miesta vypúšťania**
1.1.15	Zásobník H 550503	metanol	dýchanie zásobníka
1.1.16	Zásobník H 550504	toluén	dýchanie zásobníka

a nahradiť ho textom

Emisie do ovzdušia:

Číslo miesta vypúšťania	**Názov miesta vypúšťania**	**Znečisťujúca látka**	**Typ, výška a priemer miesta vypúšťania**
1.1.15	Zásobník H 550503	acetón, MIBK	dýchanie zásobníka
1.1.16	Zásobník H 550504	acetón, MIBK	dýchanie zásobníka

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

Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:
Duslo, a.s., Šaľa
Adresa:
Duslo, a.s.
Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa
Kontaktná osoba:
Ing. Jozef Mako, vedúci OŽPaOZ
Telefónny kontakt:
031/775 4328

Adresy účastníkov konania:

Obec Močenok	Sv. Gorazda 629/82 951 31 Močenok

Adresy dotknutých orgánov:

Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie – štátna správa ochrany ovzdušia	Hlavná 42/12 A

O)
Prehlásenie
Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný:_____ **Dátum:** 08.08.2017
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Jozef Mako

Pozícia v organizácii: vedúci OŽPaOZ

Pečiatka alebo pečať podniku:

P)
Prílohová časť

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Výpis z obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 15.05.2017 číslo dožiadania: el-32848/2017/T	1
Splnomocnenie na zastupovanie: Ing. Jozef Mako	2

B) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Generel Dusla, a.s., Šaľa	3 údaje utajované a dôverné
Situácia zrealizovanej stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“	4
Geometrický plán: na zameranie novostavby p.č. 6040/509 na vydanie kolaudačného rozhodnutia	5
Výpis z katastra nehnuteľností – k.ú. Močenok Výpis z listu vlastníctva č. 841 – čiastočný	6/A
Kópia katastrálnej mapy – k.ú. Močenok	6/B
Karta bezpečnostných údajov:N-(4-amonifenyl) anilín	7
Technologická schéma	8
Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	9
Žiadosť o vydanie povolenia zmeny dočasnej stavby „Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus“ na stavbu trvalú	10

Prehlásenie o podzemných a rozvodných sieťach č. TÚ/2200000/2920 zo dňa 27.06.2017	11
Vyjadrenie OÚ ŽP Šaľa č. OU-SA-OSZP-2017/003963-2 zo dňa 16.05.2017	12
Stanovisko Okresného úradu Šaľa – odbor krízového riadenia č. OU-SA-OKR-2017/005108-2 zo dňa 03.07.2017	13
Stanovisko obce Močenok č. 256/2017/OcU/1411 zo dňa 11.05.2017	14
Stanovisko obce Močenok č. 254/2017/SÚ/1387 zo dňa 09.05.2017	15
Stanovisko technickej inšpekcie č. 2930/4/2017zo dňa 30.05.2017	16
Stanovisko ORHaZZ č. ORHZ-NR1-610/001/2017 zo dňa 03.06.2017	17
Stanovisko RÚVZ č. PPL/A/2013/0364 zo dňa 13.12.2013	18
Rozhodnutie RÚVZ č. PPL/A/2013/03365 zo dňa 18.12.2013	19
Stavebné povolenie č. S/2013/1432-2 zo dňa 01.10.2013	20
Rozhodnutie o dočasnom užívaní stavby č. S/2013/1922-2 zo dňa 23.12.2013	21
Záväzné stanovisko Inšpektorátu práce Nitra č. 9636/1513/2013/K zo dňa 11.12.2013	22/A
List č. 2200 000/915 zo dňa 28.2.2014: riešenie nedostatkov IP z kolaudačného konania stavby	22/B
Bezpečnostná správa vypracovaná podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – 5. vydanie	* 23/A v el. forme
Rozhodnutie č. OU-SA-OSZP-2015/001228-14 zo dňa 14.04.2015 – súhlas k piatemu vydaniu Bezpečnostnej správy spoločnosti Duslo, a.s., Šaľa	* 23/B v el. forme
Prehlásenie k bezpečnostnej správe	24
Porealizačná dokumentácia: Stáčanie PADA z kontajnerov – prevádzkový pokus	25
Oznámenie č. 5651-21010/2017/Tit/370211506/Ohl zo dňa 03.07.2017	26
aktualizovaný Súbor TPP a TOO pre ZZO 1.1 Dusantox – Doplnok č. 3, ev. č. TÚ 228 2300 001-1	27

Ďalšie prílohy

Zoznam použitých skratiek a značiek	28

*

Príloha č. 23/A (v el. forme) –

Bezpečnostná správa vypracovaná podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – 5. vydanie:

V elektronickej forme bola prílohou č. 20 k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III“ podľa zákona o IPKZ zo dňa 22.04.2015, ktorá bola zaslaná SIŽP v liste č. OŽPaOZ/2001/2015 zo dňa 22.04.2015.

*

Príloha č. 23/B (v el. forme) –

Rozhodnutie č. OU-SA-OSZP-2015/001228-14 zo dňa 14.04.2015 – súhlas k piatemu vydaniu Bezpečnostnej správy spoločnosti Duslo, a.s., Šaľa:

Bolo prílohou č. 22 k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III“ podľa zákona o IPKZ zo dňa 22.04.2015, ktorá bola zaslaná SIŽP v liste č. OŽPaOZ/2001/2015 zo dňa 22.04.2015.