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

V žiadosti o zmenu povolenia pre prevádzku „Difenylamín“ podľa zákona o IPKZ žiadame:
- o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“
- o udelenie súhlasov a povolení uvedených v ***Zozname súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada.***

Ostatné údaje ostávajú bez zmeny.

Typ žiadosti: zmena povolenia pre prevádzku „Difenylamín“ podľa zákona o IPKZ

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:
v oblasti povrchových a podzemných vôd
podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov:
súhlas na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd

podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 8 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov:
vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

v oblasti odpadov
podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 9 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov:
vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva – k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní

v oblasti ochrany prírody a krajiny
podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov:
vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia

povolenie stavby
podľa § 3 odst. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov:

A)
Údaje identifikujúce prevádzkovateľa
Obchodné meno: Duslo, a.s.
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa

Štatutárny zástupca a jeho funkcia:
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: Difenylamín
Variabilný symbol pridelený SIŽP: 370211606

Povoľovaná priemyselná činnosť kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ –
4.1.d) Výroba organických chemikálií, ktorými sú: organické zlúčeniny dusíka, ako sú amíny, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanáty, izokyanáty

Číslo platného integrovaného povolenia:
Rozhodnutie č. 1315-32789/2007/Máň/370211606 zo dňa 10.10.2007 v znení rozhodnutí č.:
1280-20275/2009/Máň/370211606/Z1 zo dňa 17.06.2009
7040-31488/2009/Raf/370211606/Z2 zo dňa 02.10.2009
5032-33150/2010/Máň/370211606/Z3 zo dňa 11.11.2010
594-1819/2011/Poj, Máň/370211606/Z4-SP zo dňa 26.01.2011
6397-21365/Šim/370211606/Z6 zo dňa 01.08.2012
6117-25201/2012/Poj/370211606/Z5 zo dňa 11.09.2012
940-2514/2013/Máň/370211606/Z8 zo dňa 29.01.2013
1062-3410/2013/Máň/370211606/Z7 zo dňa 05.02.2013
3088-13075/2013/máň/370211606/z9 zo dňa 15.05.2013
1004-7216/2014/Jak/370211606/Z10-KR zo dňa 06.03.2014
3479-13351/2015/Kri/370211606/Z11 zo dňa 11.05.2015

Adresa prevádzky:
Duslo, a.s.
Úsek výroby organika – prevádzka „Difenylamín“
Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

Spôsob prevádzkovania: stála výroba

Zmeny, ktoré vzniknú v prevádzke realizáciou stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“:

Stručný popis lokality prevádzky:
Stavba bude realizovaná v oplotenom areáli Duslo, a.s., Šaľa.

Parcelné čísla pozemkov:
Umiestnenie stavby –
Areál Duslo, a.s., Šaľa, parcelné číslo 6040/1- katastrálne územie Močenok

Vlastníkom uvedenej parcely je Duslo, a.s., Šaľa. Parcela č. 6040/1 je zapísaná v liste vlastníctva č. 841 v k.ú. Močenok. Prevádzka nesusedí s cudzími pozemkami.

Stručný popis prevádzky:
Názov stavby: Plniaca rampa DFA do kontajnerov
Charakter stavby: trvalá
Investor stavby: Duslo, a.s., Šaľa
Spracovateľ projektovej dokumentácie: EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa

Základné údaje o stavbe
Navrhovaná stavba nepodlieha povinnému hodnoteniu vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Účelom stavby je:
plnenie kontajnerov taveninou DFA pomocou plniaceho ramena a osadenie novej obslužnej plošiny pri objekte č. 34-73.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory
Stavba sa nečlení na stavebné objekty a prevádzkové súbory.

Popis stavby
Súčasný stav:
V súčasnosti sa tavenina DFA pre potreby výrobne Irganoxov plní do 5 m^3 kontajnerov K 102 pomocou opancierovanej hadice. Hadicu je potrebné pred každým plnením upevňovať ku kontajneru skrutkovaním na prírubu kontajnera. Tento spôsob plnenia nesie so sebou zvýšené riziko vzniku nepredvídaného pracovného úrazu. Obsluha má prístup k plniacemu hrdlu kontajnera jedine pomocou rebríka, pričom hrozí pošmyknutie a pád. Kontajnery sú plnené na otvorenom priestranstve, nie sú chránené voči poveternostným vplyvom.
Hadicové prepojenie nesie so sebou zvýšené riziko vzniku netesnosti a úniku taveniny DFA. Množstvo naplnenej taveniny DFA v kontajneri je potrebné trvale sledovať pomocou provizórneho plavákového ukazovateľa hladiny.

Návrh riešenia:
Riešením danej situácie je nahradenie hadice plniacim ramenom Z 715, ktoré sa v súčasnosti nevyužíva. Existujúce plniace miesto je v súčasnosti vybavené nevyhovujúcou prístupovou plošinou, ktorá bude demontovaná a na jej miesto bude nainštalovaná nová obslužná plošina s pôdorysnými rozmermi 4100 x 2000 mm a výškou 3100 mm. Táto nová plošina je vybavená schodiskom, rebríkom a zabezpečovacím zariadením pre obsluhu proti pádu.
Na prístup obsluhy z plošiny na plnený kontajner budú slúžiť sklopné schody KANON FS 1250, trojschodíkové, šírka schodu 800 mm. Súčasťou sklopných schodov je zdvíhacie zábradlie, ktoré má rozmery 1,4 x 1,4 m.
Nová plošina bude uložená na existujúcej betónovej ploche, pätky budú nové. Pod novou plošinou je existujúca záchytná nádrž. Je to betónová izolovaná nádrž 3290 x 3230 x 450 mm, objem V = 1,1 m^3, ktorá sa nemení.
Na plnenie taveniny DFA bude použité existujúce v súčasnosti nevyužívané plniace rameno Z 715. Kotviaci stĺp ramena DN 150 x 3200 mm je ukotvený na betónovej ploche vedľa plošiny.

Plniace rameno Z 715 je DN 80, PN 16, materiál tr. 11, opatrené náterom, plnenie zhora, pravé. Rameno bude vybavené sondou snímania maximálnej hladiny v plnenom kontajneri. Po naplnení požadovaného množstva taveniny DFA bude blokovať dávkovacie čerpadlo.
Prepravný kontajner K 102 bude počas plnenia trvale inertizovaný dusíkom 600 kPa hadicou DN 8. Dusík 600 kPa je privedený aj do trasy DFA z existujúceho rozvodu z objektu č. 34-73 potrubím DN 25. Tavenina DFA bude do plniaceho ramena Z 715 privedená duplikátorovým potrubím DN 50/80 vyhrievaným parou P4, para je privedená z existujúceho rozdeľovača.

Stavebno-technické riešenie stavby:
Projektová dokumentácia rieši obslužnú plošinu pri objekte č. 34-73. Plošina s pôdorysnými rozmermi 2,0m x 4,1m a celkovou výškou 5,72m slúži na umožnenie prístupu na kontajnery (5 m^3) z dôvodu plnenia pomocou plniaceho ramena pre potrebu výrobne Irganoxov. Zabezpečovacie zariadenie je navrhnuté bodové. Použitým materiálom je oceľ pevnostnej triedy S235.

Popis riešenia:
Plošina je kotvená na štyroch oceľových stĺpoch prierezu 2xUPE100 dĺžky 5,31m. Kotvia sa do betónovej pätky pomocou kotiev HILTI HAS-E-R M12x110/28 na injektážnu maltu HILTI HIT RE 500-SD. Pomocou prvkov L120/10 je zabezpečený prenos ohybových momentov. Vo výške 3,1m sa spoja nosníkmi prierezu U120. Z dôvodu možného pripevnenia sklápacích schodov KANON FS1250 sa navrhuje nosník prierezu U160. K nosníkom sa pripevnia priečniky a pozdĺžniky prierezu U120. Zvislé stuženie konštrukcie - zavetrenie je vzperkami L50/5.
Zabezpečovacie zariadenie je bodové. Zavesené je na konzole dĺžky 1,55m. Konzola je prierezu HEB 160, staticky pôsobí ako jednopolový nosník s previslým koncom. Podopieraný je pozdĺžnikmi HEB 100. Kvôli veľkému ohybovému momentu a skráteniu vzperných dĺžok sa pozdĺžniky v strede rozpätia (v mieste uloženia konzoly) podoprú vzperkami U80. Vzperky pôsobia aj ako zavetrenie, pripevnia sa na stĺp.
Sklápacie schody sa navrhujú KANON FS1250 šírky 800mm. Pripevnené sú skrutkami M16. Ich súčasťou je aj zdvíhacie zábradlie, ktoré má rozmery 1,4m x 1,4m.
Výstup na plošinu je zabezpečený rebríkom aj schodiskovým ramenom. Rebrík pozostáva z oceľového trubkového prierezu 48,3x2,6 a oceľových tyčí priemeru 20mm. Od výšky 2,26m sa opatrí ochranným košom. Výstup z rebríka na plošinu musí byť opatrený ochrannou závorou, ktorá nesmie byť samovoľne v otvorenej polohe (možnosť alternácie retiazkou). Šírka stupňov rebríka je 400mm. Minimálna priechodná šírka pri výstupe na plošinu vo výške zábradlia je 600mm.
Nosník schodiskového ramena prierezu U180 sa privarí na nosník U120 . Kotví sa pomocou plechu hr. 8mm, ktorý sa pomocou kotviacej techniky HILTI (ako pri stĺpoch) ukotví do betónovej pätky.
Schodiskové stupne sú hotové výrobky Ferona s dĺžkou 800mm, šírkou 240mm a výškou 30mm. K nosníku schodiskového ramena sa pripevnia 4 skrutkami M12. Pochôdznu vrstvu plošiny tvoria podlahové rošty Freona. Minimálna šírka uloženia roštu na konštrukciu je v zmontovanom stave 25mm.
Zábradlie je minimálne do výšky 1100mm od podlahy (600mm + 500mm).Osová vzdialenosť stĺpikov je najviac 1500mm. Plošinu treba opatriť okopovou lištou (plech hrúbky 3mm, 100mm vysoký).

Oceľová konštrukcia:
Náterový systém je navrhnutý s ohľadom na atmosféru v DUSLO a.s., Šaľa, ktorá podľa STN EN ISO 12944-2 zodpovedá stupňu koróznej agresivity C5-I (veľmi vysoká –priemyselná).
Pridané oceľové konštrukcie je potrebné opatriť náterovým systémom v zložení:
- príprava povrchu abrazívnym otryskávaním na stupeň čistoty o3 v zmysle STN 03 8221
- základný náter: Primastic Express ZP hr. 100 µm, Primastic Express MIO hr. 100 µm

- vrchný náter: Normadur 65 HS hr. 60 µm

Záver: Výpočty boli vykonané v súlade s platnými normami v oblasti zaťaženia stavebných konštrukcií. Navrhovaná konštrukcia vyhovuje podľa platných noriem.

Meranie a regulácia:
Projekt rieši:
Napájanie rozvádzača DT0527
Vyzbrojenie a zapojenie rozvádzača DT0527
Obvodové schémy MaR.

Napájanie:
Spôsob napájania zariadení MaR inštalovaných je nasledovný :
Rozvádzač DT0527 bude napájaný z rozvádzača DT052526.Všetky zariadenia MaR budú napájané z rozvádzača DT0527.

Signalizačný a blokačný systém:
Signalizačný a blokačný systém bude realizovaný hardvérovo v DT0527.

Popis realizácie elektrického rozvodu:
Prierezy vodičov a káblov sú 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 budú uložené sčasti v pozinkovanom žľabe MaR a sčasti v ochranných pevných a ohybných inštalačných trubkách.
Vývody káblov z uvedených žľabov riešiť z dôvodu zabránenia mechanickému poškodeniu káblov cez káblové vývodky príslušných priemerov. Nové káblové žľaby budú uchytené na OK príslušných objektov, resp. na pomocnú OK zvarenú pri montáži. Pomocné OK budú chránené proti korózii nátermi. Všetky použité káblové vedenia budú označené káblovými štítkami a budú osadené nasledovne :
- na začiatku, na konci vedenia - na mieste odbočenia z trasy - každých 20m na trase
- na vstupe, na výstupe vedenia z protipožiarnej prepážky.

Popis meracích, regulačných, signalizačných a ovládacích obvodov:
LSH 0527 Limitné meranie maximálnej hladiny DFA v kontajneri
Na limitné meranie hladiny DFA pre plnenie kontajnera bude slúžiť el. vysielač tlakovej diferencie L0527.02 fy ABB inštalovaný v ochrannej skrinke L0527. Výstupný signál 4-20mA z vysielača bude káblom pripojený na vstup komparátora L0527.06 fy MTL, ktorý bude inštalovaný v rozvádzači DT0527. V rozvádzači DT0527 bude výstupný kontakt komparátora (max. hladina) zapojený cez pomocné relátko KA0527.1 do ovládania uzatváracieho plniaceho ventila H0527.01 a pomocným relátkom KA0527.2 do ovládania pohonu MA715 (čerpadla P715, rozvádzač 5507RM111, pole 5).
Po naplnení, dosiahnutí nastavenej maximálnej hladiny sa zatvorí blokačný ventil H0527.01 a vypne sa plniace čerpadlo P715.

HSAOC 0527 Ovládanie a signalizácia polohy uzatváracieho guľového ventila V12-50
Ovládanie uzatváracieho plniaceho ventila H0527.01 od maximálnej hladiny LSH 0527 cez pomocné relátko KA0527.1.

Poloha plniaceho ventila bude snímaná indukčnými snímačmi H0527.02 fy Soldo. Tieto sa pripoja na vstup 2-kanálového galvanického oddeľovača NAMUR/kontakt H0527.05 fy MTL, ktorého výstupné kontakty spínajú signálky HL0527H.1 (Plnenie pripravené), HL0527H.2 (Otvorený) a HL0527H.3 (Zatvorený), ktoré budú inštalované na dverách rozvádzača DT0527.
Ovládačmi SB0527.1 (Stop) a SB0527.2 (Štart) inštalovanými na dverách rozvádzača DT0527 je možné ovládať ventil ručne – otvoriť/zatvoriť pre potrebu preplachu potrubia.
Po naplnení, dosiahnutí nastavenej maximálnej hladiny sa zatvorí blokačný ventil H0527.01.

Doprava a manipulácia s materiálom:
Stavba „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“ je umiestnená v bloku 34 v areáli Duslo, a.s. Blok je prístupný z cesty 1-1 po vnútroblokových komunikáciách a spevnených plochách.

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

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

Realizáciou úprav, ktoré sú predmetom stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“, sa vplyv na životné prostredie nemení.

Zoznam produkovaných odpadov:
Odpady vznikajúce pri realizácii stavby-

Katalógové číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie/ zneškodnenie odpadov
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	5 kg	spaľovňa Duslo, a.s.
17 04 05	Železo a oceľ	O	cca 1 000 kg	recyklácia oprávnenou zmluvnou organizáciou
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	20 kg	spaľovňa Duslo, a.s.

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.):
Realizácia stavby neovplyvní súčasnú situáciu prevádzky z hľadiska zdrojov hluku a vibrácií.

E)
Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste
Bez zmeny.

F)
Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií
Bez zmeny.

G)
Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke
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. 8: 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 – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu:

Dispozičné riešenie stavby je navrhnuté so zreteľom na bezpečnosť prevádzky a bezpečný pohyb pracovníkov obsluhy.

Zdroje ohrozenia zdravia a bezpečnosti pracovníkov

Realizáciou stavby sa do technológie nezaraďujú nové neznáme zariadenia a tým sa do procesu nezavádzajú nové zdroje ohrozenia zdravia a bezpečnosti pracovníkov.

V riešenej technológii môžu byť zdrojom ohrozenia nasledujúce faktory:

- zariadenia a rozvody el. energie pri poruche, poškodení alebo neodbornom zaobchádzaní
- médiá (chemikálie) používané v technológii pri náhodnom úniku alebo pri poškodení zariadenia (netesnosti spojov a pod.)

Ochrana pracovníkov pred škodlivými účinkami, spôsob obmedzenia rizikových vplyvov

Obmedzenie rizikových vplyvov inštalovaného zariadenia je podmienené predovšetkým dôsledným dodržiavaním prevádzkových predpisov a pracovných postupov.

Z opatrení navrhnutých v projektovej dokumentácií vyplýva, že pri dodržiavaní technologickej disciplíny nebude dochádzať k úniku látok zo zariadení.

Uvedením predmetnej stavby do prevádzky sa nezavádzajú do výrobného procesu žiadne nové suroviny a látky, princíp výrobného procesu sa nemení, nemenia sa ani druhy odpadov a spôsob nakladania s nimi.

Zmeny vzniknuté realizáciou stavby budú zapracované do prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia:

Z dôvodu realizácie stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“ bude vydaná zmena integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude povolenie na uskutočnenie tejto stavby.

K)

Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Bez zmeny.

L)
Stručné zhrnutie údajov a informácií na účely zverejnenia

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

Názov stavby: Plniaca rampa DFA do kontajnerov

Umiestnenie stavby:
Areál Duslo, a.s., Šaľa, parcelné číslo 6040/1- katastrálne územie Močenok

Vlastníkom uvedenej parcely je Duslo, a.s., Šaľa. Parcela č. 6040/1 je zapísaná v liste vlastníctva č. 841 v k.ú. Močenok. Prevádzka nesusedí s cudzími pozemkami.

Kraj: Nitriansky
Okres: Šaľa
Katastrálne územie: Močenok

Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) projektanta:

Ing. Božena Liozinová	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Vojtech Winter	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Peter Straňák	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Jozef Guizon	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa

Doručenie pošty na adresu splnomocneného zástupcu: Dr. Ing. Peter Németh – vedúci OIV, Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (plná moc – viď. príloha č. 22 k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia)

Základné údaje o stavbe:
Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory
Stavba sa nečlení na stavebné objekty a prevádzkové súbory.

Popis stavby
Účelom stavby je:
plnenie kontajnerov taveninou DFA pomocou plniaceho ramena a osadenie novej obslužnej plošiny pri objekte č. 34-73.
Súčasný stav:
V súčasnosti sa tavenina DFA pre potreby výrobne Irganoxov plní do 5 m^3 kontajnerov K 102 pomocou opancierovanej hadice. Hadicu je potrebné pred každým plnením upevňovať ku kontajneru skrutkovaním na prírubu kontajnera. Tento spôsob plnenia nesie so sebou zvýšené riziko vzniku nepredvídaného pracovného úrazu. Obsluha má prístup k plniacemu hrdlu kontajnera jedine pomocou rebríka, pričom hrozí pošmyknutie a pád. Kontajnery sú plnené na otvorenom priestranstve, nie sú chránené voči poveternostným vplyvom.

Hadicové prepojenie nesie so sebou zvýšené riziko vzniku netesnosti a úniku taveniny DFA. Množstvo naplnenej taveniny DFA v kontajneri je potrebné trvale sledovať pomocou provizórneho plavákového ukazovateľa hladiny.

Návrh riešenia:
Riešením danej situácie je nahradenie hadice plniacim ramenom Z 715, ktoré sa v súčasnosti nevyužíva. Existujúce plniace miesto je v súčasnosti vybavené nevyhovujúcou prístupovou plošinou, ktorá bude demontovaná a na jej miesto bude nainštalovaná nová obslužná plošina s pôdorysnými rozmermi 4100 x 2000 mm a výškou 3100 mm. Táto nová plošina je vybavená schodiskom, rebríkom a zabezpečovacím zariadením pre obsluhu proti pádu.
Na prístup obsluhy z plošiny na plnený kontajner budú slúžiť sklopné schody KANON FS 1250, trojschodíkové, šírka schodu 800 mm. Súčasťou sklopných schodov je zdvíhacie zábradlie, ktoré má rozmery 1,4 x 1,4 m.
Nová plošina bude uložená na existujúcej betónovej ploche, pätky budú nové. Pod novou plošinou je existujúca záchytná nádrž. Je to betónová izolovaná nádrž 3290 x 3230 x 450 mm, objem V = 1,1 m^3, ktorá sa nemení.
Na plnenie taveniny DFA bude použité existujúce v súčasnosti nevyužívané plniace rameno Z 715. Kotviaci stĺp ramena DN 150 x 3200 mm je ukotvený na betónovej ploche vedľa plošiny.
Plniace rameno Z 715 je DN 80, PN 16, materiál tr. 11, opatrené náterom, plnenie zhora, pravé. Rameno bude vybavené sondou snímania maximálnej hladiny v plnenom kontajneri. Po naplnení požadovaného množstva taveniny DFA bude blokovať dávkovacie čerpadlo.
Prepravný kontajner K 102 bude počas plnenia trvale inertizovaný dusíkom 600 kPa hadicou DN 8. Dusík 600 kPa je privedený aj do trasy DFA z existujúceho rozvodu z objektu č. 34-73 potrubím DN 25. Tavenina DFA bude do plniaceho ramena Z 715 privedená duplikátorovým potrubím DN 50/80 vyhrievaným parou P4, para je privedená z existujúceho rozdeľovača.

Ochrana životného prostredia
Realizáciou úprav, ktoré sú predmetom stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“, sa vplyv na životné prostredie nemení.

Odpady:
Odpady vznikajúce pri realizácii stavby -

Katalógové číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu	Zhodnotenie/ zneškodnenie odpadov
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	5 kg	spaľovňa Duslo, a.s.
17 04 05	Železo a oceľ	O	cca 1 000 kg	recyklácia oprávnenou zmluvnou organizáciou
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	20 kg	spaľovňa Duslo, a.s.

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.):
Realizácia stavby neovplyvní súčasnú situáciu prevádzky z hľadiska zdrojov hluku a vibrácií.

Ochrana prírody a krajiny:
Realizáciou stavby sa nezasahuje do ochranných pásiem – do častí prírody chránených osobitnými zákonmi a predpismi.

Dôvod zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Difenylamín“:
vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“.

M)

Návrh podmienok povolenia

Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke:

Bez zmeny

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník:

viď. kapitola I

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov:

viď. kapitola J

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke:

Skúšobná prevádzka sa neuvažuje.

Po realizácii stavby bude podaný *Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia* z dôvodu kolaudácie stavby do trvalej prevádzky.

Iné zmeny v prevádzke:

V prevádzke „Difenylamín“ bola na pozemku parcelné číslo 1579/2, k.ú. Trnovec nad Váhom zrealizovaná stavba „Poľný horák – rekonštrukcia“.

SIŽP vydala k realizácii tejto akcie stanovisko č. 6793-28283/2014/Jak/370211506, 370211606/Ohl zo dňa 06.10.2014.

Cieľom tejto akcie bola rekonštrukcia poľného horáka, ktorá spočívala vo výmene fyzicky a morálne opotrebovaných častí horáka za časti nové.

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:

Obec Močenok, stavebný úrad	Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie:	Hlavná 42/12 A (sídlo úradu) Hlavná 2/1 (adresa na doručovanie

– štátna správa odpadového hospodárstva – štátna vodná správa – štátna správa manažmentu environmentálnych rizík (priemyselné havárie) – štátna správa ochrany prírody a krajiny	pošty) 927 01 Šaľa
Technická inšpekcia, a.s.	Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania	Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

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:** 27.05.2016
(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 26.04.2016, číslo dožiadania: el-28490/2016/T	1
Splnomocnenie na zastupovanie: Ing. Jozef Mako	2

B) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Situácia stavby: Plniaca rampa DFA do kontajnerov	3
Generel Dusla, a.s., Šaľa (s vyznačením realizácie stavby: Plniaca rampa DFA do kontajnerov)	4 údaje utajované a dôverné
Výpis z katastra nehnuteľností – k.ú. Močenok Výpis z listu vlastníctva č. 841 – čiastočný	5/A
Kópia katastrálnej mapy – k.ú. Močenok	5/B
Technická charakteristika zariadení	6
Strojnotechnologická schéma	7
Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	8

Ďalšie prílohy

Žiadosť o stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“	9
Prehlásenie o podzemných rozvodných sieťach č. 2200000/2218 zo dňa 25.04.2016	10
Odborné stanovisko Technickej inšpekcie, a.s., č. 2277/4/2016 zo dňa 19.04.2016	11
Odborné stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre č. ORHZ-NR1-389/2016 zo dňa 3.5.2016	12
Záväzné stanovisko obce podľa § 120 a § 140b stavebného zákona č. 10/2016/SÚ/1057 zo dňa 18.04.2016	13
Záväzné stanovisko obce k PD „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“ podľa § 4 ods. 3 písm.d) zákona č. 369/1990 Zb. – č. 1018/2016 zo dňa 14.04.2016	14
Stanovisko Okresného úradu Šaľa – odbor krízového riadenia k PD „Plniaca rampa DFA do kontajnerov“ č. OU-SA-OKR-2016/003478-2 zo dňa 19.04.2016	15
Stanovisko MŽP SR č. 4905/2016-3.4/mo zo dňa 11.05.2016	16
Projekt: Plniaca rampa DFA do kontajnerov	17
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	* 18 v el. forme
Rozhodnutie – súhlas k 5. Vydaniu Bezpečnostnej správy č. OU-SA-OSZP-2015/001228-14 zo dňa 14.04.2015	19
Prehlásenie k bezpečnostnej správe – z dôvodu realizácie stavby: Plniaca rampa DFA do kontajnerov	20
Zoznam použitých skratiek a značiek	21
Plná moc	22

*

Príloha č. 17 (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.