

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 3080-25122/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP

Nitra 24. 09. 2013



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom: 10.10.2013

Dňa: 14.10.2013 Podpis: [signature]



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 (ďalej len „prevádzkovateľ“) a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. a 7., § 8 ods. 2 písm. b) body 3. a 4., písm. c) bod 10., písm. f) bod 4., písm. h) bod 1., § 8 ods. 3 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, § 62 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006, zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 3055-28446/2007/Máň,Šim/370210805/Z1-SP zo dňa 04. 09. 2007
- č. 3079-26921/2008/Šim/370210805/Z3-SP zo dňa 11. 08. 2008
- č. 7688-33461/2008/Šim/ 370210805/Z4 zo dňa 10. 10. 2008
- č. 9225-41778/2008/Šim/370210805/Z5 zo dňa 15. 12. 2008
- č. 637-4361/2009/Šim/370210805/Z6 zo dňa 06. 02. 2009
- č. 89-19660/2009/ Máň/370210805/Z7 zo dňa 12. 06. 2009
- č. 4727-21484/2009/Šim/370210805/Z8-SP zo dňa 26. 06. 2009
- č. 7036-31479/2009/Raf/370210805/Z9 zo dňa 02. 10. 2009
- č. 549-13757/2010/Poj/370210805/Z10-SP zo dňa 03. 05. 2010
- č. 3253-19199/2010/Poj/370210805/Z11-SP zo dňa 21. 06. 2010

- č. 7281-27869/2010/Šim/370210805/Z12 zo dňa 22. 09. 2010
- č. 571-1451/2010/Poj/370210805/Z13 zo dňa 21. 01. 2011
- č. 582-1808/2011/Poj/370210805/Z14 zo dňa 15. 02. 2011
- č. 4458-18609/2011/Poj/370210805/Z15-SP zo dňa 22. 06. 2011
- č. 822-10799/2012/Máň,Poj/370210805/Z16-SP zo dňa 13. 04. 2012
- č. 6405-21364/2012/Šim/370210805/Z17 zo dňa 01. 08. 2012
- č. 3084-16555/2013/Máň/370210805/Z19 zo dňa 24. 06. 2013

(ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Močovina 3“, 927 03 Šaľa, okres Šaľa

(ďalej len „Močovina 3“),

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:
4.3. Chemické prevádzky na výrobu hnojív na báze fosforu, dusíka a draslíka (jednoduchých alebo kombinovaných)

prevádzkovateľa:

obchodné meno: Duslo, a.s.

sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

IČO: 35 826 487

nasledovne:

1. V povolení sa za odsek **AJ)** vkladajú odseky **AK), AL), AM), AN), AO), AP)** v znení:

„AK) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2002 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) **Inšpektorát udeľuje súhlas** na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „VZZO“) „Močovina 3“ realizáciou stavby „**Intenzifikácia výroby močoviny 3**“ (ďalej len „stavba“)
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší **Inšpektorát udeľuje súhlas** na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby VZZO v skúšobnej prevádzke po vykonanej zmene
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ **Inšpektorát určuje emisný limit** pre amoniak vypúšťaný do ovzdušia z výdychu absorpčnej kolóny poz. č. C 2240

AL) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) 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), (ďalej len „vodný zákon“) **Inšpektorát udeľuje súhlas** na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 ods. 1 vodného zákona **Inšpektorát vydáva vyjadrenie** k zámeru stavby, že je z hľadiska ochrany vodných pomerov možná

AM) v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **Inšpektorát vydáva vyjadrenie, že k projektovej dokumentácii stavby nemá pripomienky**

AN) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane zdravia“) **Inšpektorát posúdil návrh na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a nemá k nemu pripomienky**

AO) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. e) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) **Inšpektorát vydáva vyjadrenie, že súhlasí s vydaním stavebného povolenia bez pripomienok**

AP) v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona **Inšpektorát vydáva stavebné povolenie**, ktorým povoľuje uskutočnenie zmeny stavby „**Duslo IV. etapa**“ (kolaudačné rozhodnutie č. 310/Pn/1976 zo dňa 11. 03. 1976) realizáciou stavby „**Intenzifikácia výroby močoviny 3**“ podľa projektovej dokumentácie vypracovanej PIO CHEMPIK Bratislava a.s., prevádzka: Trenčianska 47, P.O.BOX 8, 820 05 Bratislava 25, sídlo: Banícka 8, 811 04 Bratislava v novembri 2012 pod zák. č. 446-202-01-000 a jej Doplnku č. 1 vypracovaného PIO CHEMPIK Bratislava a.s. v júli 2013

v rozsahu:

Stavebné objekty:

SO 01 Stavebné úpravy v a pri existujúcom objekte 42-15

- Prístavba ST 01
- Nadstavba ST 02
- Nadstavba ST 03
- Ocelová konštrukcia ST 01
- Ocelová konštrukcia ST 02
- Ocelová konštrukcia ST 03

Prevádzkové súbory:

PS 01 Intenzifikácia výroby močoviny 3

a) časť technologických a strojných zariadení na výrobu roztoku močoviny sa:

- demontuje
- demontuje a nahradí novými zariadeniami (napr. filtre amoniaku, ohrievač rektifikácie, kondenzátor odparky, chladiče)
- upraví (napr. syntézny reaktor, doodlučovač rektifikácie, nízkotlaká pračka, nízkotlaký absorbér, zásobník čpavkovej vody) a prípadne aj premiestni

- b) inštalujú sa nové zariadenia, napr. predodparka, separátor predodparky, medzizásobník roztoku močoviny, strednotlaká pračka, atmosférický absorbér, kondenzátory, desorbér, výmenníky, chladič procesného kondenzátu. Z časti z nich sa vytvoria dva nové uzly, o ktoré sa rozšíri jestvujúci proces výroby roztoku močoviny:
- do recirkulačnej sekcie sa včlení strednotlaký stupeň spracovania odpadových plynov, ktoré budú vystupovať z vysokotlakej syntéznej sekcie
 - absorpčná sekcia sa rozšíri o desorpčnú sekciu, ktorá umožní spätné získavanie amoniaku a oxidu uhličitého z recyklačných prúdov

v katastrálnom území: **Močenok**
na pozemkoch par. č.: **6040/1, 6040/200, 6040/201, 6040/202, 6040/464** (register „C“) podľa LV č. 841

v katastrálnom území: **Trnovec nad Váhom**
na pozemkoch par. č.: **1579/25, 1579/26** (register „C“) podľa LV č. 593

účel stavby: **budovy – nebytové budovy – priemyselné budovy a sklady – priemyselné budovy**

charakter stavby: **trvalá.**

Obec Močenok, ako príslušný stavebný úrad, vydala podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie o nevyžadovaní územného rozhodnutia č. S/2013/358 zo dňa 05. 03. 2013.

Obec Trnovec nad Váhom, ako príslušný stavebný úrad, vydala podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie o nevyžadovaní územného rozhodnutia č. 2012/1895 zo dňa 07. 12. 2012.

Ministerstvo životného prostredia SR, ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“), vydal listom č. 9664/11-3.4/ml zo dňa 19. 12. 2011 vyjadrenie, že u zmeny navrhovanej činnosti **„Intenzifikácia výroby na výrobní Močovina 3“** sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania podľa § 18 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.“

2. V povolení sa text za odsekom **AP)** v znení:

„Na uskutočnenie stavby sa stanovujú tieto záväzné podmienky:“

nahrádza textom:

„A.0. Na uskutočnenie stavby povolenej v bode D) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:“

3. V povolení sa za odsekom **AP)** vypúšťa text v znení:

„A.0. Na uskutočnenie stavby povolenej v bode D) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa.
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: Chemoprojekt, a. s., č. zák.: 2047 – 07 – 15/CHP Praha, vypracovaná v termíne: november 2007)
3. Inšpekcia v súlade s § 75a ods. 1) stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
4. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
5. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby inšpekcii, v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
6. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác.
7. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
8. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
9. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. Prerokovať s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
11. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
12. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
13. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

II. ďalšie podmienky:

14. Po vybudovaní stavby, stavebník požiada inšpekciu o jej kolaudáciu a uvedenie do trvalého užívania.“

a vkladá sa pred bod A.1. časti II. Podmienky povolenia.

4. V povolení sa v odseku:

„Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 6040/195, 6040/196, 6040/200, 6040/201, 6040/203, 6040/205 v k. ú. Močenok a na pozemkoch parc. č. 1579/2, 1579/23, 1579/100 v k. ú. Trnovec nad Váhom, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.“

dopĺňajú v k. ú. Močenok parcelné čísla: „6040/202, 6040/464“ a v k. ú. Trnovec nad Váhom parcelné čísla: „1579/25, 1579/26“.

5. V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky sa text:

„Projektovaná kapacita výroby: 200 000 t.rok⁻¹“

nahrádza textom:

„Projektovaná kapacita výroby: 300 000 t/rok⁻¹
(600 t/d prilovanej močoviny
a 300 t/d močoviny v roztoku,
resp. 900 t/d močoviny v roztoku)“

6. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke*, 2. *Opis prevádzky* sa za text:

„Objekt č. 42-16 Granulačná veža“

doplňa text:

„Objekt č. 42-21 Strojovňa (objekt prevádzky „Čpavok 3“ - bude využívaný prevádzkou „Močovina 3“)

Objekt č. 42-22 Syntéza čpavku (objekt prevádzky „Čpavok 3“ - bude využívaný prevádzkou „Močovina 3“)

7. V časti I. *Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke*, 2. *Opis prevádzky* sa za vetu:

„Odpadový plyn z granulačnej veže obsahujúci TZL a NH₃ je vypúšťaný do ovzdušia štyrmi jestvujúcimi výduchmi, miesta vypúšťania emisií (ventilátory granulačnej veže) majú číslo 1.19.1 až 1.19.4.“

doplňa text:

„V rámci akcie „*Povrchová úprava a triedenie močoviny*“ zrealizovanej na základe oznámenia k ohláseniu stavebných úprav a udržiavacích prác č. 8787-34149/2010/Poj/370210805/Ohl zo dňa 19.11.2010 boli v technológii vykonané úpravy zamerané na zlepšenie kvality prilovanej močoviny (inštalácia jednositového vibračného triediča, dvojšnekovej povrchovej úpravy močoviny).

V rámci realizácie stavby „*Intenzifikácia výroby močoviny 3*“ dôjde k zvýšeniu kapacity výroby močoviny zo 600 t/d na 900 t/d. Realizáciou stavby dôjde k zmenám výlučne v častiach výroby (sekciiach) s výskytom močoviny v roztoku. Ide o úpravy a doplnenie zariadení v nasledovných sekciiach:

- syntézná sekcia
- recirkulačná sekcia (nový strednotlaký stupeň, úprava nízkotlakého stupňa)
- absorpčno-desorpčná sekcia (nový desorpčný stupeň)
- neutralizačná sekcia.

Neutralizačná sekcia sa rozšíri o nový systém s *atmosférickým absorbérom* poz. č. C 306, ktorý bude predradený pred koncovú kyselinovú vypierku odpadových plynov s obsahom amoniaku v absorpčnej kolóne poz. č. C 2240. Do absorbéra poz. č. C 306 budú privádzané odpadové plyny vznikajúce počas skladovania močoviny v zásobníku roztoku močoviny poz. č. 2051 a pri pohyboch hladiny v zásobníku a tiež odpadové plyny vznikajúce pri pravidelnom striedaní spúšťania/odstavenia vysokotlakých čpavkových čerpadiel poz. č. 1113/1114 a pri vypúšťaní kvapalného čpavku z čerpadiel do zásobníka čpavkovej vody

poz. č. 2031. Týmto riešením sa mení predchádzajúci spôsob zapojenia, podľa ktorého boli odpadové plyny z uvedených zásobníkov zaústené priamo do kyselinovej vypierky.

Atmosférický absorbér poz. č. C 306 bude skrápaný zriedeným roztokom čpavkovej vody, v ktorej sa absorbuje plyný amoniak. Čpavková voda s pohlteným amoniakom sa bude odvádzať do zásobníka čpavkovej vody poz. č. 2031. Odpadové plyny z absorbéra budú odvádzané do kolóny poz. č. C 2240 cez sanitárny komín.

Navrhnutým riešením dôjde k zachyteniu amoniaku v cirkulačnom roztoku čpavkovej vody, nižšiemu zaťaženiu sekcie kyselinovej vypierky a zníženiu celkovej hodnoty emisií amoniaku z mokrej časti prevádzky.

V rámci realizácie intenzifikácie výroby sa do neutralizačnej sekcie cez sanitárny komín privedú aj neskondenzované pary z nového aparátu - atmosférického uvoľňovacieho kondenzátora poz. č. 2141 a z existujúceho kondenzátora odpadovej pary poz. č. 2157.“

8. V časti I. Údaje o prevádzke, bode B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, odseku Vstupy do prevádzky, Pomocné materiály sa za text:

„chladiaca kvapalina (40 % monoetylén glykol, 60 % voda),“

dopĺňa text:

„dehydrogenačný katalyzátor“

9. V časti I. Údaje o prevádzke, bode B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, tabuľke Riešenie odlučovania znečisťujúcich látok vznikajúcich v prevádzke pred ich vypustením do ovzdušia sa text posledného riadku v znení:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Odlučovacie zariadenia	Napojené zariadenia/ technologické celky	Účinnosť
1.19.11	Absorpčná kolóna poz. č. C 2240	Absorpčná kolóna (protiprúdne kyslé vypieranie amoniaku 8 %-nou kyselinou dusičnou) Odlučovanie znečisťujúcich látok zo syntézy, recykláže, absorpcie, desorpcie a kryštalizácie močoviny.	Okruh zachytávania amoniaku - NT pračka poz. č. 2033 A (protiprúdne vypieranie neskondenzovaných plynov z rektifikačnej kolóny poz. č. 2231 a desorbéra poz. č. 2233 obsahujúcich amoniak, CO ₂ a vodnú paru amoniakovou vodou) - poistné ventily - zásobník amoniakovej vody poz. č. 2031 - zásobník roztoku močoviny poz. č. 2051 - zásobník matečného roztoku poz. č. 2052 - odstredivky poz. č. 1451, 1452, 1453	99,7 ³⁾

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Odlučovacie zariadenia	Napojené zariadenia/ technologické celky	Účinnosť
			Tlakový absorbér - VT pračka poz. č. 2114 (kondenzácia plynov z reaktora poz. č. 2211 obsahujúcich amoniak, CO ₂ a vodnú paru)	

66

nahradza textom::

23

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Odlučovacie zariadenia	Napojené zariadenia/ technologické celky	Účinnosť
1.19.11	Absorpčná kolóna poz. č. C 2240	Absorpčná kolóna (protiprúdne kyslé vypieranie amoniaku 8 %-nou kyselinou dusičnou) Odlučovanie znečisťujúcich látok zo syntézy, recykláže, absorpcie, desorpcie a kryštalizácie močoviny.	Okruh zachytávania amoniaku - odpadové plyny z nízko-tlakového absorbéra poz. č. 2232 - neskondenzované pary z kondenzátora uvoľňovacej nádrže poz. č. 2141 cez sanitárny komín poz. č. 4131 - neskondenzované pary z kondenzátora odpadovej pary poz. č. 2157 cez sanitárny komín - odpadové plyny z atmosférického absorbéra poz. č. C 306 cez sanitárny komín (na C 306 je napojený zásobník roztoku močoviny poz. č. 2051 a zásobník amoniakovej vody poz. č. 2031) - odvodušenie poistných ventilov a bezpečnostných poistných armatúr cez sanitárny komín - odvodušenie (dýchanie) zásobníka matečného roztoku poz. č. 2052 - odpadové plyny z odstredieviek poz. č. 1451, 1452, 1453	99,7 ³⁾

66

10. V časti I. Údaje o prevádzke, bode B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, odseku Odpadové vody, Priemyselné odpadové vody sa za text v znení:

„Interné limitné hodnoty sledovaných ukazovateľov znečistenia v povolojovanej prevádzke stanovené v prevádzkových predpisoch, sú stanovené výpočtom vo vzťahu k určeným limitným hodnotám na výtok do recipientu pri zohľadnení účinnosti čistiaceho procesu v ČOV. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných hodnôt ukazovateľov znečistenia pri ustálenom režime a dodržiavaní technologickej disciplíny.“

doplná text:

„V rámci realizácie stavby „Intenzifikácia výroby močoviny 3“ dôjde k zmene v odvádzaní procesného kondenzátu z desorpčnej sekcie (znečistenie kondenzátu: obsah NH_3 - 3 ppm hm., obsah močoviny - 1 ppm hm.), ktorý sa bude po ochladení v chladiči procesného kondenzátu poz. č. 2136 využívať ako nástrek do nízkotlakého absorbéra poz. č. 2232. Prebytok procesného kondenzátu v množstve $12,8 \text{ m}^3$ bude zavedený do potrubia vratnej chladiacej vody z prevádzky „Močovina 3“. Kvalita procesného kondenzátu bude sledovaná systémom kontinuálneho merania vodivosti a koncentrácie čpavku. V prípade zvýšeného obsahu čpavku a hodnôt vodivosti bude procesný kondenzát odvedený do chemickej kanalizácie.“

11. V povolení sa v časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania za časť A.5. vkladá nová časť A.6. v znení:

„A.6. Na uskutočnenie stavby „Intenzifikácia výroby močoviny 3“ povolenej v bode AP) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

a) všeobecné:

1. Stavebníkom bude Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487.
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní vypracovanej PIO CHEMPIK Bratislava a.s., v novembri 2012 pod zák. č. 446-202-01-000 a jej Doplňku č. 1 vypracovaného v júli 2013.
3. Stavebník zabezpečí pred začatím stavby vytýčenie jej priestorovej polohy právnickou alebo fyzickou osobou, oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické práce v zmysle Zákona č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov.
4. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
5. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby Inšpektorátu v termíne do 15 dní odo dňa uskutočnenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
6. Stavebník oznámi Inšpektorátu začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
7. Stavebník je povinný elektronicky (e-mail: simurka@sizp.sk) oznamovať Inšpektorátu priebeh jednotlivých prác – uskutočnené práce a plánované práce v intervale 14 dní.
8. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované - stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom - stavebnom konaní.
9. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.
10. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.

11. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
12. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
13. Prerokovať s Inšpektorátom zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
14. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
15. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
17. Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

b) vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

18. Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra
(odborné stanovisko č. 08021/4/2012 zo dňa 21. 12. 2012 k PD obsahuje upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov):
 - 18.1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „**plynové zariadenia**“ platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
 - 18.2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „**tlakové zariadenia – skupiny A (vyhl. č. 508/2009 Z. z.); plynové zariadenia – Ag**“ vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
 - 18.3. Dodávateľ vykonávajúci montážne práce technologického zapojenia vyhradeného technického zariadenia – **tlakových** zabezpečí realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) podľa § 5 ods. 2 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
 - 18.4. Realizačný projekt (konštrukčná dokumentácia) technologického zapojenia strojno-technologickej časti je potrebné posúdiť podľa § 5 ods. 3 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
 - 18.5. Pracovné prostriedky (technologické zariadenia), stavby a ich súčasti, je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
 - 18.6. Pred uvedením technologických liniek, „**PS 01 Strojnotechnologická časť: Zoznam strojov a zariadení**“, do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.

18.7. Technické zariadenia „**tlakové zariadenia – Potrubia, tlakové nádoby, poistné ventily (G01t.2)**“ sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

c) ďalšie podmienky:

19. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.“

12. V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa v bode 1.2. Špecifický emisný limit pre amoniak pre výduchy vypúšťa text za poslednou odrážkou v znení:

„výduch č. 1.19.11 absorpčnej kolóny poz. č. C 2240“

13. V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa za bod 1.2. dopĺňa bod 1.2.1. v znení:

„1.2.1. Špecifický emisný limit pre **amoniak** pre výduchy:

- výduch č. 1.19.11 absorpčnej kolóny poz. č. C 2240

Koncentrácia amoniaku v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 50 mg.m^{-3} .“

14. V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa nadpis bodu 1.3. v znení:

„Podmienky platnosti emisných limitov uvedených v bodoch II.B.1.1 a II.B. 1.2“

nahrádza textom:

„Podmienky platnosti emisných limitov uvedených v bodoch II.B.1.1, II.B.1.2 a II.B.1.2.1“

15. V časti II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania sa za bod 1. dopĺňa bod 2. v znení:

„2. Prevádzkovateľ zabezpečí do **30. 06. 2014** vypracovanie technicko-ekonomickej štúdie možných alternatív zníženia emisií TZL a NH_3 z prilovacej veže na výrobní Močovina 3 a na základe nej rozhodne o efektívnej realizácii.“

16. V časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov sa tabuľka v bode 1. dopĺňa o odpad:

”

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória
16 08 07	používané katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N

“

17. V časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov sa v bode 3. za text:

„Odpady k.č. 16 02 13 a 20 01 21, vznikajúce vo výrobní, expedícii a skladoch pri výmenách v osvetlení, musia byť bezprostredne po vzniku z prevádzky odobraté osobou, oprávnenou nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.“

dopĺňa text:

„Odpad k.č. 16 08 07, vznikajúci v prevádzke pri výmene dehydrogenačného katalyzátora v zariadení H2 Reaktor poz. č. R 101, nebude v prevádzke zhromažďovaný, bezprostredne po vzniku bude odovzdaný jeho výrobcovi na prepracovanie (zhodnotenie).“

18. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa body 1.5. a 1.6. v znení:

„1.5. Diskontinuálne merania sa musia vykonávať s použitím platného vydania oprávnenej metodiky, ktorá je pre príslušnú látku/veličinu uvedená vo všeobecne záväznom právnom predpise o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia alebo ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby.

1.6. Konkrétne diskontinuálne meranie sa musí vykonať podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase jeho konania (uplatní sa vydanie metodiky podľa dátumu vydania, ktorý je uvedený v informácii o zozname metód a metodík oprávnených meraní, ktoré MŽP SR zverejňuje prostredníctvom internetu).“

nahrádzajú bodom 1.5. v znení:

„1.5. Pre meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok sú doporučené nasledovné metodiky:

Znečisťujúca látka	Metóda merania
amoniak	odmerná metóda fotometria potenciometria
tuhé znečisťujúce látky	manuálna gravimetrická metóda

19. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa body 1.7. až 1.11. označujú 1.6. až 1.10.

20. V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa za text:

„9. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „Močovina 3“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami vykonanými na zdroji a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiadava aj o udelenie súhlasu na vydanie, resp. zmenu Súboru TPP a TOO. Aktualizovaný Súbor TPP a TOO musí obsahovať aj blokovú bilančnú schému technologického uzla chladenia močoviny.“

doplňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku stavby „Intenzifikácia výroby močoviny 3“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:

10. Skúšobná prevádzka bude trvať max. 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku podľa stavebného zákona.
11. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie oprávneného merania emisií amoniaku vyskytujúceho sa v odpadovom plyne vypúšťanom do ovzdušia z výduchu absorpčnej kolóny poz. č. C 2240 za účelom preukázania dodržiavania emisného limitu určeného v rozhodnutí č. 3080-25122/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 24. 09. 2013 (výdych č. 1.19.11).
12. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať príslušný orgán o vydanie súhlasu na uvedenie VZZO „Močovina 3“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky.
13. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať Inšpektorát o udelenie súhlasu na vydanie aktualizovaného Súboru TPP a TOO so zapracovanými zmenami vykonanými na zdroji v rámci realizácie stavby „Intenzifikácia výroby močoviny 3“.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 577/OIPK/155/06-Má/370210805 zo dňa 01. 02. 2006 zmeneného a doplneného rozhodnutiami:

- č. 3055-28446/2007/Máň,Šim/370210805/Z1-SP zo dňa 04. 09. 2007
- č. 3079-26921/2008/Šim/370210805/Z3-SP zo dňa 11. 08. 2008
- č. 7688-33461/2008/Šim/370210805/Z4 zo dňa 10. 10. 2008
- č. 9225-41778/2008/Šim/370210805/Z5 zo dňa 15. 12. 2008
- č. 637-4361/2009/Šim/370210805/Z6 zo dňa 06. 02. 2009
- č. 89-19660/2009/Máň/370210805/Z7 zo dňa 12. 06. 2009
- č. 4727-21484/2009/Šim/370210805/Z8-SP zo dňa 26. 06. 2009
- č. 7036-31479/2009/Raf/370210805/Z9 zo dňa 02. 10. 2009
- č. 549-13757/2010/Poj/370210805/Z10-SP zo dňa 03. 05. 2010
- č. 3253-19199/2010/Poj/370210805/Z11-SP zo dňa 21. 06. 2010
- č. 7281-27869/2010/Šim/370210805/Z12 zo dňa 22. 09. 2010
- č. 571-1451/2010/Poj/370210805/Z13 zo dňa 21. 01. 2011
- č. 582-1808/2011/Poj/370210805/Z14 zo dňa 15. 02. 2011
- č. 4458-18609/2011/Poj/370210805/Z15-SP zo dňa 22. 06. 2011

- č. 822-10799/2012/Máň,Poj/370210805/Z16-SP zo dňa 13. 04. 2012
 - č. 6405-21364/2012/Šim370210805/Z17 zo dňa 01. 08. 2012
 - č. 3084-16555/2013/Máň/370210805/Z19 zo dňa 24. 06. 2013
- a ostatné jeho podmienky ostávajú nezmenené.

O d ô v o d n e n i e

Inšpektorát, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, na základe žiadosti zo dňa 12. 03. 2013 prevádzkovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487, doručenej Inšpektorátu dňa 13. 03. 2013 a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. a 7., § 8 ods. 2 písm. b) body 3. a 4., písm. c) bod 10., písm. f) bod 4., písm. h) bod 1., § 8 ods. 3 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, § 62 stavebného zákona a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku „*Močovina 3*“.

K žiadosti bol predložený doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 331,50 € zo dňa 30. 01. 2013 podľa položky 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Súčasťou podanej žiadosti bola i žiadosť o vydanie povolenia na zmenu dokončenej stavby prevádzky „*Močovina 3*“ realizáciou stavby „*Intenzifikácia výroby močoviny 3*“ podľa projektovej dokumentácie vypracovanej PIO CHEMPIK Bratislava a.s. v novembri 2012 pod zák. č. 446-202-01-000 a jej Doplnku č. 1 vypracovaného PIO CHEMPIK Bratislava a.s. v júli 2013.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti Inšpektorátu. Inšpektorát po preskúmaní predloženej žiadosti a príloh zistil, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť ani projektová dokumentácia neobsahovali všetky potrebné údaje k povoleniu navrhovanej zmeny v činnosti prevádzky, a preto neposkytovali dostatočný podklad pre spoľahlivé posúdenie. Vzhľadom k uvedenému Inšpektorát listom č. 3080-11479/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 26. 04. 2013 vyzval prevádzkovateľa, aby v 90-dňovej lehote odstránil nedostatky podania a súčasne rozhodnutím č. 3080-11485/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 26. 04. 2013 konanie prerušil. Podanie bolo doplnené dňa 15. 07. 2013 (*Doplnok č. 1 žiadosti o vydanie zmeny povolenia prevádzky „Močovina 3“ zo dňa 15. 07. 2013 a Doplnok č. 1 projektovej dokumentácie vypracovaný v júli 2013*).

Inšpektorát podľa § 12 ods. 2 zákona o IPKZ upovedomil listom č. 3080-19340/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 23. 07. 2013 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny povolenia vydaného pre prevádzku „*Močovina 3*“. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu 30 dní na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa

06. 09. 2013. Zároveň Inšpektorát podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ všetkých upozornil, že na neskôr podané námietky neprihliadne.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, Inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli - § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť - § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci - § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ
- od nariadenia ústneho pojednávania - § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalej Inšpektorát v súlade s § 61 ods. 2 stavebného zákona upustil od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania, nakoľko sú mu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby. Inšpektorát ďalej upovedomil, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutých orgánov potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže podľa § 13 ods. 6 zákona o IPKZ určenú lehotu na jeho žiadosť predĺžiť. Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpektoráte, na Obecnom úrade v Močenku a na Obecnom úrade v Trnenci nad Váhom. V určenej lehote žiadny z účastníkov konania ani dotknutý orgán nepožiadala o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

K predmetnej žiadosti sa písomne vyjadrili dotknuté orgány:

- **Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej vodnej správy, štátnej správy v odpadovom hospodárstve, štátnej správy manažmetnu environmentálnych rizík, štátnej správy ochrany prírody a krajiny** - vyjadrenia boli kladné a neobsahovali žiadne pripomienky ani námety k zmene prevádzky uvedenej v predloženej žiadosti
- **Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia** - k zmene povolenia zaslal nasledovné stanovisko:
 1. počas skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok a preukázať dodržanie emisných limitov pre miesto vypúšťania emisií amoniaku 1.19.11. Absorpčná kolóna 2240 v zmysle vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
 2. zmeny súvisiace s uvedenou stavbou zapracovať do Súboru TPP a TOO pre danú prevádzku a tento predložiť na schválenie slovenskej inšpekcie životného prostredia
 3. s navrhovanou hodnotou emisného limitu, ktorá je určená vyhláškou č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v kapitole D. Chemický priemysel v bode 7.1. pre jestvujúce zdroje platnú od 1.1.2016 nasledovne: pri výrobe močoviny nesmie koncentrácia amoniaku v odpadovom plyne prekročiť hodnotu **50 mg.Nm⁻³**, súhlasíme **bez pripomienok**.

Stanovisko Inšpektorátu:

Body 1. a 2. stanoviska sú zahrnuté do podmienok povolenia v časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* v bodoch 11. a 13. Inšpektorát určil v povolení pre miesto vypúšťania 1.19.11. výdych absorpčnej kolóny poz. č. C 2240 emisný limit 50 mg.Nm^{-3} . Zdôvodnenie postupu Inšpektorátu je uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre** - vo vyjadrení súhlasil so zmenou integrovaného povolenia, zároveň v liste upozornil na povinnosť posúdenia každej zmeny, ktorá môže ovplyvniť doterajšie hodnotenie zdravotných rizík a v nadväznosti na to na povinnosť prepracovať i prevádzkový poriadok pre práce spojené s vystavením zamestnancov chemickým faktorom pri práci.

Stanovisko Inšpektorátu:

Inšpektorát je príslušný konať v oblasti ochrany zdravia vo veci posudzovania návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle zákona o IPKZ, pretože stavba je súčasťou prevádzky IPKZ. Schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien pre práce spojené s vystavením zamestnancov chemickým faktorom pri práci patrí do kompetencie RÚVZ, preto Inšpektorát v povolení takéto podmienky neurčuje.

Žiadny z účastníkov konania sa v určenej lehote k zmene povolenia nevyjadril.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou predložil vyjadrenia a stanoviská k projektovej dokumentácii:

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre
- Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra
- Obvodný úrad Šaľa, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
- Ministerstvo životného prostredia SR (vyjadrenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie)
- Obec Močenok - záväzné stanovisko obce podľa § 4 ods. 3 písm. d) zák. č. 369/1990 Z. z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a záväzné stanovisko stavebného úradu podľa § 120 a § 140b stavebného zákona
- Obec Trnovec nad Váhom - záväzné stanovisko obce podľa § 4 ods. 3 písm. d) zák. č. 369/1990 Z. z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a záväzné stanovisko stavebného úradu podľa § 120 a § 140b stavebného zákona.

Technická inšpekcia, a. s., pracovisko Nitra vydala odborné stanovisko k posudzovanej projektovej dokumentácii stavby č. 08021/4/2012 zo dňa 21. 12. 2012, v ktorom upozornila na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Tieto sú zapracované do podmienok tohto rozhodnutia v časti *II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, A.6., odseku b), bode 18.*

Všetky vyjadrenia sú uložené v spisovom materiáli spolu s ďalšími dokladmi a písomnosťami potrebnými k vydaniu rozhodnutia.

Predmetom tohto povolenia je povolenie zmeny v činnosti prevádzky podľa projektovej dokumentácie stavby „*Intenzifikácia výroby močoviny 3*“ a jej Doplnku č. 1. V rámci realizácie stavby dôjde k zvýšeniu kapacity výroby močoviny zo 600 t/d prilovanej močoviny, resp. 600 t/d močoviny v roztoku na 600 t/d prilovanej močoviny a 300 t/d močoviny v roztoku, resp. 900 t/d močoviny v roztoku. Realizáciou stavby dôjde k zmenám výlučne v častiach výroby (sekciiach) s výskytom močoviny v roztoku. Ide o úpravy a doplnenie zariadení v nasledovných sekciiach:

- syntézna sekcia
- recirkulačná sekcia (nový strednotlaký stupeň, úprava nízkotlakého stupňa)
- absorpčno-desorpčná sekcia (nový desorpčný stupeň)
- neutralizačná sekcia.

Neutralizačná sekcia sa rozšíri o nový systém s *atmosférickým absorbér*om poz. č. C 306, ktorý bude predradený pred koncovú kyselinovú vypierku odpadových plynov s obsahom amoniaku v absorpčnej kolóne poz. č. C 2240. Do absorbéra poz. č. C 306 budú privádzané odpadové plyny vznikajúce počas skladovania močoviny v zásobníku roztoku močoviny poz. č. 2051 a pri pohyboch hladiny v zásobníku a tiež odpadové plyny vznikajúce pri pravidelnom striedaní spúšťania/odstavenia vysokotlakých čpavkových čerpadiel poz. č. 1113/1114 a pri vypúšťaní kvapalného čpavku z čerpadiel do zásobníka čpavkovej vody poz. č. 2031. Týmto riešením sa mení predchádzajúci spôsob zapojenia, podľa ktorého boli odpadové plyny z uvedených zásobníkov zaústené priamo do kyselinovej vypierky. Atmosférický absorbér poz. č. C 306 bude skrúpaný zriedeným roztokom čpavkovej vody, v ktorej sa absorbuje plynný amoniak. Čpavková voda s pohlteným amoniakom sa bude odvádzať do zásobníka čpavkovej vody poz. č. 2031. Odpadové plyny z absorbéra budú odvádzané do kolóny poz. č. C 2240 cez sanitárny komín. Navrhnutým riešením dôjde k zachyteniu amoniaku v cirkulačnom roztoku čpavkovej vody, nižšiemu zaťaženiu sekcie kyselinovej vypierky a zníženiu celkovej hodnoty emisií amoniaku z mokrej časti prevádzky.

V rámci realizácie intenzifikácie výroby sa do neutralizačnej sekcie cez sanitárny komín privedú aj neskondenzované pary z nového aparátu - atmosférického uvoľňovacieho kondenzátora poz. č. 2141 a z existujúceho kondenzátora odpadovej pary poz. č. 2157.

V rámci realizácie stavby „*Intenzifikácia výroby močoviny 3*“ dôjde k zmene v odvádzaní procesného kondenzátu z desorpčnej sekcie (znečistenie kondenzátu: obsah NH_3 - 3 ppm hm., obsah močoviny - 1 ppm hm.), ktorý sa bude po ochladení v chladiči procesného kondenzátu poz. č. 2136 využívať ako nástrek do nízkotlakého absorbéra poz. č. 2232. Prebytok procesného kondenzátu v množstve $12,8 \text{ m}^3$ bude zavedený do potrubia vratnej chladiacej vody z prevádzky „Močovina 3“. Kvalita procesného kondenzátu bude sledovaná systémom kontinuálneho merania vodivosti a koncentrácie čpavku. V prípade zvýšeného obsahu čpavku a hodnôt vodivosti bude procesný kondenzát odvedený do chemickej kanalizácie.

Do rozsahu riešenia predmetnej stavby nie sú zahrnuté zmeny v technológii, ktoré budú predmetom ďalších investičných akcií:

- zvýšenie výkonu kompresora CO_2
- inštalácia katalytického reaktora R 101.

Inšpektorát v povolení v časti II. *Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia* zmenil emisný limit pre miesto vypúšťania 1.19.11. výdych absorpčnej kolóny poz. č. C 2240 zo 100 mg.Nm^{-3} na 50 mg.Nm^{-3} . Emisné limity pri výrobe močoviny sú určené Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré

ustanovenia zákona o ovzduší v kapitole D. Chemický priemysel v bode 7.1. Uvedený emisný limit bol Inšpektorátom určený z toho dôvodu, že na základe povolenia vydaného týmto rozhodnutím dôjde k podstatným zmenám mokrej časti zdroja a jej obnovy. Mokrá časť technológie je napojená na spoločné čistiace zariadenie absorpčnú kolónu poz. č. C 2240 a aj po vykonaných zmenách zabezpečujúcich zvýšenie kapacity výroby o 50 % budú odpadové plyny z tejto časti odvádzané do absorpčnej kolóny C 2240.

V mokrej časti zdroja boli aj v rámci iných stavieb povolených Inšpektorátom vykonané zmeny súvisiace so zvýšením kapacity výroby o 50 % (výmena vysokotlakých čerpadiel čpavku a karbamátového recyklážneho roztoku, výmena vysokotlakého kondenzátora karbamátu, výmena vysokotlakého strippera).

Pri porovnaní navrhovaných zmien v činnosti prevádzky Inšpektorát vychádzal z referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách ***Veľkoobjemové anorganické chemikálie - amoniak, kyseliny a priemyselné hnojivá, október 2006***. Z porovnania vyplynulo, že prevádzka spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- všeobecné zásady najlepších dostupných techník (environmentálny systém riadenia)
- optimalizácia celkovej spotreby energií použitím stripping procesu s úplnou recyklážou amoniaku a oxidu uhličitého
- aplikácia doskových chladičov na chladenie produktu v sekcii konečnej úpravy
- vedenie odpadových plynov z mokrej časti výroby na skrúpanie
- katalytická oxidácia vodíka prítomného v oxide uhličitom za pomoci dehydrogenačného katalyzátora (bezpečnostný prvok)
- čistenie procesnej vody desorpciou a hydrolýzou
- monitorovanie kľúčových parametrov výroby.

Pri porovnaní prevádzky s BAT bolo zistené, že časť prevádzky granulácia a sušenie nespĺňa požiadavky BAT. Vzhľadom k tomu, že realizáciou povoľovanej stavby „*Intenzifikácia výroby močoviny 3*“ nedochádza k zmenám v tejto časti prevádzky, Inšpektorát určil podmienku v časti II. *Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania* v bode 2.

V povolení sú v časti II. *Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* určené požiadavky na skúšobnú prevádzku, určené v konaní o udelení súhlasu na skúšobnú prevádzku VZZO „*Močovina 3*“ po vykonanej zmene.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou polohou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpektorát neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Súčasťou integrovaného povoľovania boli podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ konania:

- v oblasti ochrany ovzdušia:
 - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby VZZO podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby VZZO v skúšobnej prevádzke po vykonanej zmene podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší
- určenie emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ
- *v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:*
 - udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona
 - vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 ods. 1 vodného zákona
- *v oblasti odpadov:*
 - vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii stavby v stavebnom konaní podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch
- *v oblasti ochrany zdravia ľudí:*
 - posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona o ochrane zdravia
- *v oblasti ochrany prírody a krajiny:*
 - vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. e) zákona o ochrane prírody
- *v oblasti stavebného poriadku:*
 - konanie o povolení zmeny dokončenej stavby prevádzky „Močovina 3“ realizáciou stavby „Intenzifikácia výroby močoviny 3“ podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona.

Dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu a je vypracovaná odborne spôsobilými projektantmi.

Inšpektorát v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dal všetkým účastníkom konania listom č. 3080-24169/2013/Máň,Poj/370210805/Z18-SP zo dňa 12. 09. 2013 poslednú možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. V určenej 7-dňovej lehote, ktorá uplynula dňa 24. 09. 2013, sa vyjadril prevádzkovateľ dňa 20. 09. 2013. Vo vyjadrení uviedol tieto pripomienky:

„Strana 3, písm. b) – vynechať *nízkotlaký stupeň spracovania odpadových plynov*

Strana 5, bod 6 – Objekty č. 42-21 a 42-22 sú objekty prevádzky Čpavok 3, ktoré budú využívané aj prevádzkou Močovina 3 (vynechať slovo bývalý).“

Stanovisko Inšpektorátu:

Inšpektorát akceptoval pripomienky prevádzkovateľa k opisu zmien v činnosti prevádzky. Opis zmien na str. 3, písm. b) návrhu zmeny povolenia bol uvedený v rovnakom znení ako v projektovej dokumentácii (STS, str. 18).

Inšpektorát preskúmal predloženú žiadosť, projektovú dokumentáciu a ostatné podklady rozhodnutia a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania.


Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov, orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistil, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona, zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



6.2. 
RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

- ①. Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- ②. Obec Močenok, Sv. Gorazda 629, 951 31 Močenok
- ③. Obec Trnovec nad Váhom, 925 71 Trnovec nad Váhom
- ④. Ing. Štefan Karácsony, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- ⑤. Ing. Viera Smánková, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- ⑥. Ing. Miloš Vágner, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava

- doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
7. Ing. Vojtech Winter, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
8. Ing. Eduard Vlčko, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
9. Ing. Ivan Kořínek, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
10. Ing. Ján Šimko, PIO CHEMPIK Bratislava, a.s., Banícka 8, 811 04 Bratislava
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu:
Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

Dotknutým orgánom a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

11. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna správa ochrany ovzdušia, Hlavná 42/12 A, 927 01 Šaľa
12. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna vodná správa, Hlavná 42/12 A, 927 01 Šaľa
13. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna správa v odpadovom hospodárstve, Hlavná 42/12 A, 927 01 Šaľa
14. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Hlavná 42/12 A, 927 01 Šaľa
15. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií, Hlavná 42/12 A, 927 01 Šaľa
16. Obec Močenok, stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
17. Obec Trnovec nad Váhom, stavebný úrad, 925 71 Trnovec nad Váhom
18. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova trieda 58, 949 63 Nitra
19. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
20. Obvodný úrad Šaľa, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
21. Technická inšpekcia a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava