

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Čpavok 3“ podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
("Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody")**

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

A.1

Obchodné meno

Duslo, a.s.

A.2

Právna forma

akciová spoločnosť

A.3

Sídlo

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

A.4

Adresa pre doručovanie pošty

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

A.5

Štatutárny zástupca a jeho funkcia

Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

A.6

Splnomocnená kontaktná osoba

Ing. Jozef Mako – vedúci odboru ŽP a ochrany zdravia

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: jozef.mako@duslo.sk

A.7

IČO

35 826 487

A.8

Kód OKEČ (NACE)

24.13 Výroba iných základných anorganických chemikálií

A.9

NOSE-P

105.09 – Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív

B) Typ žiadosti

B.1

Druh žiadosti

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku Čpavok 3 boli vydané nasledovné integrované povolenia, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP o – č. 3578-28800/37/2007/Ver/370210607, zo dňa 05.09.2007
2. IP Z2 – č. 539-20444/2009/Goc/370210607/Z2, zo dňa 18.06.2009
3. IP Z1-SP – č. 1496-36892/2009/Goc,Poj/370210607/Z1-SP, zo dňa 13.11.2009
4. IP Z3 – č. 7330-39752/2009/Raf/370210607/Z3, zo dňa 08.12.2009
5. IP SkP-Z1 – č. 4025-11005/2010/Poj/370210607/SkP-Z1, zo dňa 12.04.2010
6. IP Z4 – č. 4560-17115/2011/Goc/370210607/Z4, zo dňa 09.06.2011
7. IP KR-Z1 – č. 5711-23401/2011/Poj/370210607/KR-Z1, zo dňa 11.08.2011
8. IP Z5 – č. 8567-36784/2012/Šim/370210607/Z5, zo dňa 27.12.2012
9. IP Z6-SP – č. 733-16542/2014/Poj/370210607/Z6-SP, zo dňa 05.06.2014
10. IP Z7-SP – č. 366-19669/2014/lmr/370210607/Z7-SP, zo dňa 07.07.2014
11. IP Z8 – č. 4936-22499/2014/Kri/370210607/Z8, zo dňa 04.08.2014
12. IP Z9-KR – č. 5785-30822/2014/lmr/370210607/Z9-KR, zo dňa 04.11.2014
13. IP Z10-KR – č. 5894-33312/2014/lmr/370210607/Z10-KR, zo dňa 20.11.2014

B.2

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada

- 1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vydanie súhlasu na uskutočnenie zmeny dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa uvedeného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
- 2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov
- 3/ v oblasti odpadov – podľa §3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní
- 4/ v oblasti ochrany prírody a krajiny - podľa §3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“
- 5/ podľa §3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vydanie stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“

B.3

Údaje o spracovateli žiadosti

Prevádzkovateľ

B.4

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

C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

C.1

Názov prevádzky

Čpavok 3

Variabilný symbol pridelený SIŽP

370210607

C.2

Adresa prevádzky

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

C.3

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti

4.2.a) výroba anorganických chemických látok, ktorými sú plyny, a to amoniak, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid - fosgén

C.4

Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby

- ročná produkcia čpavkovej vody je zostáva nezmenená, t.j. 8000 kg/h o koncentrácii 25% ;

- zvýši sa hodinová kapacita výroby čpavkovej vody na sklad zo 4 t/h na 8 t/h

C.5

Spôsob prevádzkovania

- bez zmeny

Realizáciou investičnej akcie „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“ sa vytvoria technické podmienky pre zvýšenie výroby čpavkovej vody na sklad , zo 4 t/h na 8 t/h; ročná produkcia čpavkovej vody sa nezmení.

Členenie stavby na stavebné objekty:

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

PS 01 - Procesná časť

PS 02 - Výrobné zariadenie

PS 03 - Systém riadenia technologických procesov

PS 04 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu, vonkajšie osvetlenie, uzemnenie

PS 05 - Potrubné rozvody

C.6

Stručný popis lokality prevádzky

Stavba bude umiestnená v existujúcom v objekte 42-35 a v jeho príslušných častiach.

Navrhovaná stavba bude v celom rozsahu umiestnená v oplotenej časti územia areálu Duslo, preto sa s trvalým ani dočasným záberom poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu neuvažuje. Na dotknutej ploche pre stavbu sa nenachádza vysoká ani nízka zeleň. Územie, na ktorom sa uvažuje s novou výstavbou, nespadá do územia chráneného zákonom o ochrane prírody a krajiny, a teda výstavbou nebudú dotknuté žiadne kategórie chránených území.

C.7

Parcelné čísla pozemkov prevádzky (ktorých sa dotýka povoľovaná zmena)

k. ú. Močenok – 6040/1 ; k. ú. Trnovec nad Váhom – 1579/2

C.8

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvažovanou zmenou)

Čpavková voda sa pripravuje spracovávaním odplynov a odľukov z technologických uzlov. Ide o spracovanie odplynov z uvoľňovacej nádrže a spracovanie NT (nízkotlakových) odplynov zo skladu čpavku. Vypieraním týchto odplynov sa získava čpavková voda, ktorá sa následne zakonzcentrováva pridávaním kvapalného amoniaku na 25% čpavkovú vodu. Kapacita výroby čpavkovej vody je o – 8000 kg/h, množstvo je možné flexibilne meniť podľa požiadaviek predaja; v prípade nadbytku je možné čpavkovú vodu pred zahustením desorbovať na plynný amoniak, ktorý sa dopravuje na sklad čpavku.

Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody sa dosiahne realizáciou nasledovných opatrení:

1. zväčšenie svetlosti potrubia privádzanej DEMI vody (58508) z DN25 na DN40
2. nahradenie existujúceho čerpadla (P101) novým a zväčšenie svetlosti sacieho potrubia (58504) u nového čerpadla
3. zaradenie do výstupnej vetvy čpavku (58503) existujúci chladič (E106), zaradenie nového chladiča (E106b) do cirkulačnej vetvy a zabezpečenie rozvodu chladiacej vody cez oba chladiče v tejto technológii

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

D.1

Zoznam základných surovín

bez zmeny

D.2

Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú

bez zmeny

D.3

Zoznam medziproduktov a výrobkov

bez zmeny

D.4

Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt), spotreba vody (pitnej a technologickej)

Popísané energie sa vzťahujú na povoľovanú činnosť:

elektrická energia

- ide o elektrickú inštaláciu jedného nového čerpadla v existujúcej rozvodni do existujúceho rozvádzača
- motorická inštalácia: 3 PEN ~ 50 Hz 400V/TN-C-S

rozvod vzduchu AS RTP

V časti Výroba čpavkovej vody bude osadený nový rozdeľovač vzduchu pre napojenie nových regulačných ventilov; napojenie nových regulačných ventilov a ventilov z nového rozdeľovača vzduchu bude realizované novými impulznými trubičkami a novými rýchlospojkami; nové impulzné trubičky budú inštalované do nového Jaklového profilu.

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

E.1

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia

bez zmeny; pri výrobe čpavkovej vody nedochádza k vypúšťaniu emisií do ovzdušia, v existujúcej technológii nie je evidované žiadne miesto vypúšťania ZL; ani realizáciou uvedenej stavby nové miesto vypúšťania ZL nevznikne

E.2**Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania**

bez zmeny

E.3**Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd**

bez zmeny

E.4**Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania**

bez zmeny

E.5**Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu**

bez zmeny

E.6**Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov**

bez zmeny

E.7**Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)**

bez zmeny

E.8**Zoznam produkovaných odpadov**

Pri výrobe čpavkovej vody tuhé odpady nebudú vznikať.

Tuhé odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie stavby:

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu	spôsob nakladania s odpadom
15 01 06 O	zmiešané obaly	0,5 m ³	zhodnotenie – spaľovňa odpadov Duslo, a.s.
17 04 02 O	hliník	20 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 04 05 O	železo a oceľ	50 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 06 04 O	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	1m ³	uloženie na skládke príslušného typu
17 09 04 O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,2 m ³	uloženie na skládke príslušného typu

- S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Dodávateľ stavby v koordinácii s investorom zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.

E.9

Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká

žiadne

E.10

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)

bez zmeny ; Hluk z nových zariadení bude vznikať len na úrovni povolených hodnôt v zmysle NV SR č. 115/2006 Z.z. a nadväzujúcich hygienických predpisov.

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

F.1

Opis miesta a okolia prevádzky

bez zmeny

F.2

Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia

bez zmeny

F.3

Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite

bez zmeny

F.4

Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

bez zmeny

F.5

Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia

bez zmeny

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

G.1

Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie

G.2

Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

bez zmeny

G.3

Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

bez zmeny

G.4

Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkoványm zostatkovým znečistením

bez zmeny

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

H.1

Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

bez zmeny

H.2

Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

bez zmeny

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

I.1

Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia

bez zmeny

I.2

Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

bez zmeny

- J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

J.1

Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja

J.2

Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky

J.3

Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky

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

K.1

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

bez zmeny

K.2

Opatrenia na hospodárne využitie energie

bez zmeny

K.3

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

bez zmeny

K.4

Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)

bez zmeny

K.5

Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Certifikačný a recertifikačný audit

V septembri 2016 sa v spoločnosti uskutočnil recertifikačný audit pre oblasť QMS podľa štandardu ISO 9001, oblasť SEM podľa štandardu ISO 14001 a oblasť BS podľa štandardu OHSAS 18001.

K.6

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

bez zmeny

K.7

Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

- certifikát ISO 14001:2004, č. E-0163/16, zo dňa 18.11.2016
- certifikát ISO 9001:2008, č. Q-0363/16, zo dňa 18.11.2016
- certifikát OHSAS 18001:2007, č. S-0126/16, zo dňa 18.11.2016

L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje

Neboli navrhované ďalšie alternatívy prevádzky.

M) Návrh podmienok povolenia

M.1

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

M.2

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

M.3

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

M.4

Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
bez zmeny

M.5

Podmienky hospodárenia s energiami

bez zmeny

M.6

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

bez zmeny

M.7

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

bez zmeny

M.8

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

bez zmeny

M.9

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

bez zmeny

M.10

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

Po ukončení stavebných a montážnych prác budú vykonané individuálne a komplexné skúšky. Bude vykonané preverenie spoľahlivosti zariadení a overovanie ich funkčnosti. Na vyhradených technických zariadeniach v zmysle Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. budú vykonané východiskové revízie.

Po úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok technologického zariadenia bude stavba uvedená do skúšobnej prevádzky.

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

1. Účastníci konania:

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 Odboru ŽP a ochrany zdravia

Telefónny kontakt:

031 / 775 4328

Obec, v ktorej je povoloňaná prevádzka umiestnená:

Obec Močenok

Obecný úrad

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

Obec Trnovec nad Váhom

Obecný úrad Trnovec nad Váhom

925 71 Trnovec nad Váhom

Ďalší účastníci konania:

Ing. Zsolt Papp, autorizovaný architekt, INOX SERVIS, s.r.o., Novosadský dvůr 761/2, 779 00 Olomouc

2. Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o ŽP, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
 - Štátna vodná správa
 - Štátna správa odpadového hospodárstva
 - Štátna správa ochrany prírody a krajiny
2. Obec Močenok, Stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
3. Obec Trnovec nad Váhom, Stavebný úrad, 925 71 Trnovec nad Váhom
4. Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
6. Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
7. MŽP SR, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

O) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Prevádzkovateľ: Duslo, a.s. Šaľa

Adresa prevádzkovateľa:

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

Typ žiadosti: zmena vydaného integrovaného povolenia

Názov prevádzky: Čpavok 3

Umiestnenie prevádzky: Areál Duslo, a.s. Kraj: Nitriansky, Okres: Šaľa, Katastrálne územie: Močenok, Trnovec nad Váhom

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti:

4.2.a) výroba anorganických chemických látok, ktorými sú plyny, a to amoniak, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid - fosgén

Zmena IP – Realizácia investičnej akcie „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“, čím sa vytvoria technické podmienky pre zvýšenie výroby čpavkovej vody na sklad, zo 4 t/h na 8 t/h; ročná produkcia čpavkovej vody sa nezmení.

Popis lokality realizácie výroby:

Stavba bude umiestnená v existujúcom v objekte 42-35 a v jeho príslušných častiach.

Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:

- 1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vydanie súhlasu na uskutočnenie zmeny dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa uvedeného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
- 2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov
- 3/ v oblasti odpadov – podľa §3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní
- 4/ v oblasti ochrany prírody a krajiny - podľa §3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“
- 5/ podľa §3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších zmien – vydanie stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby „Duslo IV. etapa“ (rozhodnutie č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976) realizáciou stavby „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvedenou zmenou):

Čpavková voda sa pripravuje spracovávaním odplynov a odľahčenia z technologických uzlov. Ide o spracovanie odplynov z uvoľňovacej nádrže a spracovanie NT (nízkotlakových) odplynov zo skladu čpavku. Vypieraním týchto odplynov sa získava čpavková voda, ktorá sa následne zakonzcentrováva pridávaním kvapalného amoniaku na 25% čpavkovú vodu. Kapacita výroby čpavkovej vody je o – 8000 kg/h, množstvo je možné flexibilne meniť podľa požiadaviek predaja; v prípade nadbytku je možné čpavkovú vodu pred zahustením desorbovať na plynný amoniak, ktorý sa dopravuje na sklad čpavku.

Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody sa dosiahne realizáciou nasledovných opatrení:

4. zväčšenie svetlosti potrubia privádzanej DEMI vody (58508) z DN25 na DN40
5. nahradenie existujúceho čerpadla (P101) novým a zväčšenie svetlosti sacieho potrubia (58504) u nového čerpadla
6. zaradenie do výstupnej vetvy čpavku (58503) existujúci chladič (E106), zaradenie nového chladiča (E106b) do cirkulačnej vetvy a zabezpečenie rozvodu chladiacej vody cez oba chladiče v tejto technológii

Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:

Emisie do ovzdušia:

- nezmenené

Odpady:

S odpadmi sa počas realizácie stavby bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dodávateľ stavby v koordinácii s investorom zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.

Tuhé odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie stavby:

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu	spôsob nakladania s odpadom
15 01 06 O	zmiešané obaly	0,5 m ³	zhodnotenie – spaľovňa odpadov Duslo, a.s.
17 04 02 O	hliník	20 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 04 05 O	železo a oceľ	50 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 06 04 O	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	1m ³	uloženie na skládke príslušného typu
17 09 04 O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,2 m ³	uloženie na skládke príslušného typu

Pri výrobe čpavkovej vody tuhé odpady nebudú vznikať.

Odpadové vody:

- nezmenené

Ochrana proti hluku:

- nezmenené

Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o ~~vydanie povolenia~~ / zmenu povolenia.

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

Podpísaný: _____ Dátum : 04.07.2017

(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____ Ing. Jozef Mako _____

Pozícia v organizácii: _____ vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia _____

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

Prílohy

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Prílohy:

- Výpis z obchodného registra – príloha č.1

Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Prílohy:

- Výpis z listu vlastníctva čiastočný + kópia katastrálnej mapy (k. ú. Močenok) – **príloha č. 2**
- Výpis z listu vlastníctva čiastočný + kópia katastrálnej mapy (k. ú. Trnovec nad Váhom) – **príloha č. 3**
- Rozhodnutie MŽP SR vydané v zisťovacom konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP – **príloha č. 4a**
- Plnenie opatrení vyplývajúcich z rozhodnutia MŽP SR – **príloha č. 4b**

Ďalšie prílohy

- Žiadosť o stavebné povolenie – **príloha č. 5**
- Stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre – **príloha č. 6**
- Odborné stanovisko Technickej inšpekcie v Nitre – **príloha č. 7**
- Záväzné stanovisko OÚ Šaľa – Odboru krízového riadenia – **príloha č. 8**
- Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení – **príloha č. 9**
- Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 120 stavebného zákona – **príloha č. 10**
- Záväzné stanovisko obce Trnovec nad Váhom k PD podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení – **príloha č. 11**
- Záväzné stanovisko obce Trnovec nad Váhom k PD podľa § 120 stavebného zákona – **príloha č. 12**
- Rozhodnutie Ministerstva priemyslu SSR č. 310/Pn/76 zo dňa 11.3.1976, ktorým udeľuje povolenie na uvedenie prevádzkovo-ucelených objektov stavby „Duslo IV. etapa“ do trvalej prevádzky – **príloha č. 13**
- Projektová dokumentácia „Zvýšenie výkonu výroby čpavkovej vody“, vypracovaná fy INOX SERVIS, s.r.o. Olomouc, pod číslom projektu 2336-17-14-INOX, dátum: 03/2017