



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Z V E R E J N E N I E

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

V Ý Z V A

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o zmenu povolenia:

1.1. *Žiadosť zo dňa: 22. 04. 2015*

1.2. *Doručená na správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra*

1.3. *Doručená dňa: 23. 04. 2015*

1.4. *Evidovaná pod číslom: 11866/Imr/2015*

1.5. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu www.sizp.sk: 08. 06. 2015*

1.6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis

1.7. *Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1. *Názov:* Duslo, a.s.
- 2.2. *Adresa:* Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- 2.3. *IČO:* 35 826 487

3. Prevádzka:

- 3.1. *Názov:* Kyselina dusičná II, kyselina dusičná III
- 3.2. *Adresa:* Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- 3.3. *Katastrálne územie:* Močenok
- 3.4. *Parcelné čísla:* 6040/288, 6040/452, 6040/477
- 3.5. *Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:*
 - 4.2.b) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny, a to kyselina chrómová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum a kyselina síričitá

4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:

- 4.1. *Číslo:* 2260-24257/2007/Poj/371380207
- 4.2. *Zo dňa:* 30. 07. 2007
- 4.3. *Právoplatné dňa:* 23. 08. 2007

5. Informácie pre verejnosť:

- 5.1. *Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na:* adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možnosti na elektronickú adresu *sizpipknr@sizp.sk, helen.imrichova@sizp.sk*
- 5.2. *Podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je:* 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 08. 07. 2015

6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):

- 6.1. *Správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. (ďalej len „Inšpektorát“). *Obec:* Močenok v stanovených stránkových dňoch.
- 6.2. *Webové sídlo:* www.sizp.sk; www.mocenok.sk

7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:

- 7.1. *Príslušný orgán:* Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie
- 7.2. *Výsledok procesu:* stanovisko
- 7.3. *Číslo:* OU-SA-OSZP-2015/003027-2
- 7.4. *Zo dňa:* 15. 04. 2015
- 7.5. *Právoplatné dňa:* -
- 7.6. *Webové sídlo:* www.enviro.gov.sk

8. Súčasťou konania je:

8.1. v oblasti: stavebného poriadku

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona –
konanie o povolení stavby „SHZ v hale turboústrojenstva na KD III“

v katastrálnom území: **Močenok**

na pozemkoch par. č.: **6040/288, 6040/452, 6040/477 (register „C“) – podľa LV č. 841**
- čiastočný

účel stavby: **inžinierske stavby – potrubné rozvody, telekomunikačné a elektrické rozvody a vedenia – miestne potrubné a káblové rozvody – miestne potrubné rozvody vody**

charakter stavby: **trvalá.**

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Rozsah navrhovanej investičnej akcie je malý, predstavuje umiestnenie stabilného hasiaceho zariadenia (systém vysokotlakovej vodnej hmly) na ochranu stavebného objektu SO 23-12 Kompresorovňa a filtrácia vzduchu, pri ktorom nie sú potrebné stavebné úpravy. Z týchto dôvodov nie je potrebné členenie na stavebné objekty, resp. na prevádzkové súbory.

Stavebno-technické riešenie:

Zvolené protipožiarne riešenie a špecifikácia požiadaviek

Systém Vysokotlakovej vodnej hmly je navrhnutý:

1) pre objekt č. 23-12, par. č. 6040/452

Istený priestor m.č. 1.01 – hala kompresoru

Strojovňa pre vodnú hmlu m.č. 1.03

2) pre objekt č. 23-10, par. č. 6040/288

Ústredňa a signalizačný panel m.č. 2.12 – velín

3) par. č. 6040/477

Umiestnenie dieselagregáta, vytvorenie základov pre dieselagregát.

Do budovy sa s cieľom ochrany zdravia a majetku inštaluje zariadenie hasiace systémom vodnej hmly, ktoré v počiatočnom štádiu účinne tlmí vznikajúci požiar, pričom sústavným chladením zabezpečuje vhodné podmienky pre núdzový únik i záchranu. Na ochranu budovy bolo navrhnuté vysokotlakové zariadenie hasiace vodnou hmlou, vyrobené spoločnosťou Danfoss Semco A/S, typ SEM-SAFE.

Hlavné prvky systému:

- čerpadlo HPE, HPD s zásobníkom vody 0,80 m³
- potrubná sieť a prípojné armatúry z nehrdzavejúcej ocele, zónový ventil
- rozprašovacie hlavice
- elektrický skriňový rozvádzač, ovládací, kontrolný a signalizačný systém
- zásobné nádrže 2m³ - 2ks.

Obec Močenok ako príslušný stavebný úrad vydala podľa § 39 ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie č. S/2015/384 zo dňa 12. 03. 2015 o nevyžadovaní rozhodnutia o umiestnení stavieb pre predmetnú stavbu a zároveň vydala podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov oznámenie č. S/2015/385 zo

dňa 12. 03. 2015, že obec Močenok súhlasí s vydaním stavebného povolenia Špeciálnym stavebným úradom – Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

Okresný úrad Šaľa – Odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) vydal vyjadrenie č. OU-SA-OSZP-2015/003027-2 zo dňa 15. 04. 2015, že táto zmena navrhovanej činnosti „SHZ v hale turbosústrojenstva na KD III“ v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nie je predmetom zisťovacieho konania.

9. Zoznam dotknutých orgánov:

- 9.1 Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 9.2 Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 9.3 Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, priemyselné havárie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 9.4 Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 9.5 Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 9.6 Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
- 9.7 Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
- 9.8 Obec Močenok, stavebný úrad, Sv. Gorazda č. 629/82, 951 31 Močenok

10. Ústne pojednávanie:

- 10.1. Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v lehote 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 08. 07. 2015 alebo v predĺženej lehote.
- 10.2. Ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpektorát podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia ak tento zákon neustanovuje inak v § 15 ods. 1 zákona o IPKZ.

11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

Prevádzkovateľ:

Duslo, a.s., Šaľa

Adresa prevádzkovateľa:

Duslo, a.s.

Administratívna budova ev. č. 1236

927 03 Šaľa

Názov prevádzky: Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III

Názov stavby: „SHZ v hale turbosústrojenstva na KD III“

Umiestnenie stavby:

Umiestnenie stavby –

Areál Duslo, a.s., Šaľa, katastrálne územie Močenok

Parcelné čísla: 6040/288, 6040/452, 6040/477

Vlastníkom uvedených parciel je Duslo, a.s., Šaľa. Parcely sú zapísané 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. Dušan Pintér	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Stanislav Šrámek	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Ing. Igor Gál	EXPRO s.r.o., PO BOX 12, 927 03 Šaľa
Vladimír Ambruš	Traser s.r.o., Priemyselná 12, 924 01 Galanta

Základné údaje o stavbe:

Cieľom stavby je inštalácia stabilného hasiaceho zariadenia (SHZ) do haly turbosústrojenstva vo výrobní KD3 a zvýšenie požiarnej bezpečnosti daného technologického uzla.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory

Rozsah navrhovanej investičnej akcie je malý, predstavuje umiestnenie stabilného hasiaceho zariadenia (systém vysokotlakej vodnej hmly) na ochranu stavebného objektu SO 23-12 Kompresorovňa a filtrácia vzduchu, pri ktorom nie sú potrebné stavebné úpravy. Z týchto dôvodov nie je potrebné členenie na stavebné objekty, resp. na prevádzkové súbory.

Popis stavby

Systém Vysokotlakej vodnej hmly je navrhnutý:

1) pre objekt č. 23-12, parcelné číslo 6040/452

Istený priestor m.č. 1.01 – hala kompresoru

Strojovňa pre vodnú hmlu m.č. 1.03

2) pre objekt č. 23-10, parcelné číslo 6040/288

Ústredňa a signalizačný panel m.č. 2.12 – veľín

3) parc. č. 6040/477

Umiestnenie dieselagregáta, vytvorenie základov pre dieselagregát.

Do budovy sa s cieľom ochrany zdravia a majetku inštaluje zariadenie hasiace systémom vodnej hmly, ktoré v počiatočnom štádiu účinne tlmí vznikajúci požiar, pričom sústavným chladením zabezpečuje vhodné podmienky pre núdzový únik i záchranu. Na ochranu budovy bolo navrhnuté vysokotlakové zariadenie hasiace vodnou hmlou, vyrobené spoločnosťou Danfoss Semco A/S, typ SEM-SAFE.

Hlavné prvky systému:

- čerpadlo HPE, HPD s zásobníkom vody 0,80m³

- potrubná sieť a prípojné armatúry z nehrdzavejúcej ocele, zónový ventil
- rozprašovacie hlavice
- elektrický skriňový rozvádzač, ovládací, kontrolný a signalizačný systém
- zásobné nádrže 2m³ - 2ks.

Účinnou protipožiarnou ochranou je systém vysokotlakej vodnej hmly(SVVH), ktoré vzniknutý požiar nielen signalizuje, ale ako aktívna požiarna ochrana ho v počiatočných fázach likviduje bez zásahu ľudského činiteľa, resp. požiar dostáva pod kontrolu do príchodu jednotiek požiarnej ochrany.

SVVH je samočinné zariadenie, ktoré pozostáva z rozvodnej potrubnej siete trvalo pripojenej k stavebným konštrukciám, ventilových staníc a hlavíc, ktoré sú v istenom požiarnom úseku pevne pripojené k rozvodnému potrubiu. Potrubná sieť so sprchovými hlaviciami je napojená na zdroj vody. Z hlavíc pri požari je vystrekovaná voda pod vysokým tlakom vo forme vodnej hmly. Vodná hmľa v prípade požiaru obklopuje povrch horiacich látok, zamedzuje prístupu kyslíčkovadla, vzdušného kyslíka potrebného k horeniu na ich povrch a zároveň ich ochladzuje.

Elektrická detekcia, spustenie zariadenia je zabezpečené špeciálnymi detektormi teploty. Detektory na spúšťacom systéme budú umiestnené v chránenom priestore v blízkosti rozprašovacích hlavíc. Okrem automatického spustenia je možné zariadenie uviesť do činnosti aj ručne tlačidlom umiestneným v strojovni a v istenom priestore.

Zariadenie pracuje automaticky, nevyžaduje okrem pravidelných kontrol, skúšok, údržby a revízií pracovné sily.

Základnou požiadavkou na stabilné hasiace zariadenie (vodnej hmly) je:

- likvidovať požiar v istenom objekte (požiarnom úseku), resp. uviesť požiar pod kontrolu,
- upozorniť strážny a obslužný personál, že je uvedené do činnosti.

Čerpadlové motory sa spustia automaticky v poradí, po jednotlivých čerpadlách, aby sa predišlo náhlemu preťaženiu elektrickej siete. V prípade hasenia sníma prúdenie vody alarmný ventil zabudovaný do potrubnej siete, ktorý je v základnej polohe otvorený a stredisku požiarnej signalizácie vyšle alarmný signál.

Systémom vysokotlakej vodnej hmly pre turbosústrojenstvo je navrhnuté lokálne hasenie, a to pre najrizikovejšie časti, ktoré sú:

Hasenie ložísk turbíny

Hasenie olejového hospodárstva

Hasenie potrubných rozvodov pre olejové hospodárstvo.

Ochrana ovzdušia:

Údaje o stacionárnom zdroji, jeho kategorizácia-

Podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, Príloha č.1 – Kategorizácia stacionárnych zdrojov, sú zdroje znečistenia ovzdušia zaradené do kategórie 1.1. – Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW. V našom prípade má dieselagregát menovitý tepelný príkon (ďalej MTP) menší ako 0,3 MW, z čoho vyplýva že nie je zaradený – ako *stredný zdroj znečisťovania ovzdušia*.

Príloha č. 4 Špecifické požiadavky na spaľovacie zariadenia

Spaľovacie zariadenie zložené zo stacionárnych piestových spaľovacích motorov

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom.

- V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynne palivá a kvapalné palivá s obsahom síry $\leq 0,1$ % hmotnosti.
- Treba využiť všetky dostupné konštrukčné riešenia motorov podľa súčasného stavu technického vývoja na znižovanie emisií organických látok a CO.

Príloha č. 9 Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok

Poloha ústia komína alebo výduchu a ich prevýšenie nad strechou-

Pre spaľovacie zariadenia s MTP < 0,3 MW sa určí poloha ústia komína alebo výduchu a jeho prevýšenie nad strechou samotnej budovy podľa technickej normy STN EN 15287 - 1+A1 Komíny. Navrhovanie, montáž a prevádzkovanie komínov. Časť 1: Komíny pre otvorené spotrebiče palív.

Ochrana vôd:

Odpadové vody vznikajúce pri čistení zariadení sú vypúšťané do existujúcej kanalizácie.

Hala má nepriepustnú podlahu a je odkanalizovaná do SO-14. V prípade hasenia požiaru vodou budú odpadové vody z priestorov haly odvedené cez chemickú kanalizáciu do čerpacej stanice odpadových vôd (SO-14) a odtiaľ podľa výsledku analyzátorov pH (obvod OI003) a vodivosti (OI002) buď do dažďovej kanalizácie samospádom cez regulačný ventil HCA 007, alebo sú odčerpávané diskontinuálne do mechanicko-biologickej čistiacej stanice čerpadlami P 01 a,b o výkone 25 m³/hod cez prietokomer FIQ009 nadzemným potrubným vedením. Čerpacia stanica pracuje zároveň ako sedimentačná nádrž a ako lapač oleja. V prípade úniku nebezpečných látok budú tieto po automatickom zablokovaní výstupu zachytené v lapači oleja a nádrži SO-14. Odtiaľ môžu byť odčerpané fekálnym vozidlom alebo riadene prečerpané na ČOV.

Odpady:

Odpady vznikajúce pri realizácii stavby:

Názov odpadu	Katalógové číslo, kategória	Množstvo	Spôsob nakladania
Obaly z papiera a lepenky	15 01 01 O	cca 20 kg	zberné suroviny
Obaly z dreva	15 01 03 O	cca 50 kg	spaľovaním v spaľovni odpadov Duslo, a.s., Šaľa
Železo a oceľ	17 04 05 O	cca 100 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
Zmesový komunálny odpad	20 03 01 O	cca 100 kg	spaľovaním v spaľovni odpadov Duslo, a.s., Šaľa

Odpady vznikajúce pri prevádzkovaní stavby:

Pri prevádzke stavby nebude vznikať žiadny technologický odpad. Bude vznikať len odpad vznikajúci pri čistení strojov a manipulačnej plochy:

Názov odpadu	Katalógové číslo, kategória	Množstvo	Spôsob nakladania
Zmesový komunálny odpad	20 03 01 O	30 kg/rok	spaľovaním v spaľovni odpadov Duslo, a.s., Šaľa
Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie , ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15 02 02 N	5 kg/rok	spaľovaním v spaľovni odpadov Duslo, a.s., Šaľa
Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	13 02 05 N	20 kg/rok	recyklácia zmluvnou oprávne;nou spoločnosťou

Ochrana prírody a krajiny:

Areál Duslo, a.s., Šaľa je vyhradený pre priemyselnú činnosť a preto nebude potrebný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy a ani výrub zelene, čím nebudú porušené ustanovenia zákona č. 543/2002 Z.z.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemá realizácia technológie žiadny vplyv, lebo technologické zariadenia budú inštalované v existujúcom objekte.

Realizáciou uvedenej technológie sa nezasahuje do ochranných a ani hygienických pásiem, do častí prírody chránených osobitnými zákonmi a predpismi.

Dôvod zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Kyselina dusičná II, kyselina dusičná III“:

- vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „SHZ v hale turbosústrojenstva na KD“.