

# Zverejnenie

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“).

1. *Prevádzkovateľ:* **Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487** podal dňa 20. 06. 2013 Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) žiadosť č. VJ Ekológie/OŽPaOZ/494/2013 zo dňa 18. 06. 2013 o zmenu integrovaného povolenia (ďalej len „povolenie“) pre prevádzku **„Dusantox a ČOV“** v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu podania návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia o stavbe **„Rekonštrukcia ČOV, Duslo, a. s.“** (ďalej len „stavba“), posúdenia návrhu na kolaudáciu stavby v oblasti ochrany zdravia ľudí, udelenie súhlasu na vydanie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových a technicko-organizačných parametrov v oblasti ochrany ovzdušia, udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie odpadov.  
Predmetná stavba bola povolená zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 1156-13104/2011/Šim/370211506/Z11-SP zo dňa 29. 04. 2011 (ďalej len „stavebné povolenie“). Povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku pre prvú časť stavby bolo vydané rozhodnutím č. 101-19819/2012/Šim/370211506/SkP\_1-Z11 zo dňa 16. 07. 2012 a pre druhú časť stavby rozhodnutím č. 8787-33613/2012/Poj/370211506/SkP\_2-Z11 zo dňa 26. 11. 2012 (ďalej len „skúšobné prevádzky“), v ktorých bolo uvedené, že stavbu možno užívať na skúšobnú prevádzku v lehote 12 mesiacov od právoplatnosti príslušných rozhodnutí. Žiadosť bola doplnená dňa 27.11.2013.
2. *Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky:*  
nepredpokladá sa ukončenie činnosti prevádzky.
3. *Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:*
  - 4.1.b) Výroba organických chemikálií – organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery, a zmesi esterov acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice;
  - 4.1.d) Výroba organických chemikálií – organické zlúčeniny dusíka, ako sú amíny, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanáty, izokyanáty;
4. *Číslo platného integrovaného povolenia:*  
č. 1156 - 13104/2011/Šim/373190107/Z11 – SP zo dňa, 29. 04. 2011 v znení zmien a doplnení.

5. *Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:*  
1572/2, 1572/4, 1572/5, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/9, 1572/10, 1572/11, 1572/12, 1572/13, 1572/14, 1572/16, 1572/18, 1579/2, 1579/6, 1579/94 – k. ú. Trnovec nad Váhom (register „C“)  
5759/3, 5759/5, 5759/8, 5759/9, 5759/10, 5759/11, 5759/13, 5759/20, 5759/21, 5759/23 – k. ú. Šaľa (register „C“)  
(parcely na ktorých sa nachádza predmetná stavba).
6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu*  
[www.sizp.sk](http://www.sizp.sk): 29. 11. 2013.
7. *Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):* v kancelárii správneho orgánu Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra alebo na Obecnom úrade Močenok. Žiadosť je zverejnená aj na webovom sídle [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk), <http://www.sala.sk/www/> a [www.trnovecnadvahom.sk](http://www.trnovecnadvahom.sk).
8. *Posudzovanie vplyvov zmeny činnosti na životné prostredie:*  
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky 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 vplyvo na ŽP“) vydalo vyjadrenie ako podklad pre stavebné povolenie podľa § 18 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Realizáciou stavby nedošlo k zmene oproti stavebnému povoleniu.
9. *Zoznam dotknutých orgánov:*
  - 9.1 Obec Trnovec nad Váhom - stavebný úrad, č. 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
  - 9.2 Mesto Šaľa - stavebný úrad, Námestie Sv. Trojice 7, 927 01 Šaľa
  - 9.2 Okresný úrad Šaľa, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa - odbor starostlivosti o životné prostredie
    - štátna správa ochrany ovzdušia
    - štátna správa v odpadovom hospodárstve
    - štátna správa ochrany vôd
    - štátna správa ochrany prírody a krajiny
    - štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií
  - 9.3 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
  - 9.4 Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
  - 9.6 Inšpektorát práce v Nitre, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
  - 9.7 Slovenský vodohospodársky podnik š. p., OZ Piešťany, Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany

9.8 Ministerstvo životného prostredia SR, odbor environmentálneho posudzovania,  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

10. *Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia bude rozhodnutím v správnom konaní.*
11. *Ústne pojednávanie:*  
Inšpektorát nariadi ústne pojednávanie spojené s miestnou obhliadkou stavby.
12. *Podrobnosti o povoľovanej prevádzke (stručné zhrnutie) predložené prevádzkovateľom:*

**Identifikácia žiadateľa:** Duslo, a.s..

Administratívna budova , ev. č. 1236

927 03 Šaľa

### **Opis:**

Podstatou rekonštrukcie ČOV bola úprava existujúceho zariadenia a zmena technologického postupu tak, aby bolo možné odstraňovať všetky formy dusíka prítomné v odpadových vodách z organických aj z anorganických výrob a prispôbiť ukazovatele v kvalite vypúšťaných vôd zo spoločnosti legislatívnym podmienkam.

Nová koncepcia biologickej ČOV vychádzala zo zachovania dvojstupňového usporiadania čistiarne s tým, že v prvom stupni sú oddelene čistené organické vody, po ich prečistenie vo fyzikálno-chemickom bloku (denitrifikácia), a anorganické vody z čerpacích staníc PS I a PS III. Druhý stupeň aktivácie je spoločný pre oba prúdy vôd.

V realizovanej etape rekonštrukcie ČOV je zaistené čistenie odpadových vôd a súčasne zneškodňovanie kvapalných odpadov v existujúcich objemoch biologickeho stupňa so separáciou kalu v existujúcich usadzovacích nádržiach.

Organické a splaškové odpadové vody vznikajúce v areáli spoločnosti sú privádzané na fyzikálno-chemický blok (nebol predmetom rekonštrukcie) a odtiaľ na nový objekt hrubého predčistenia. Do tohto objektu sú taktiež privádzané splaškové vody z obce Trnovec nad Váhom a odpadové vody ionexovej ČOV. Po hrubom predčistení zmes odpadových vôd nateká do prvého stupňa čistenia koncipovaného ako R-D-N systém v dvojlinkovom usporiadaní. Pre tento účel sa využili dve existujúce aktivačné nádrže I°. Separácia kalu prebieha v zrekonštruovanej existujúcej dosadzovacej nádrži I°.

Anorganické odpadové vody z čerpacích staníc PS I a PS III sú čerpané do prvého stupňa čistenia koncipovaného ako D-N systém v jednolinkovom usporiadaní. Pre tento účel sa využila jedna z existujúcich aktivačných nádrží I°. Separácia kalu prebieha v druhej zrekonštruovanej existujúcej dosadzovacej nádrži I°.

Odtok z aktivácie I° je zavedený do aktivácie druhého stupňa tvoreného jednou z existujúcich aktivačných nádrží I° a existujúcimi nádržami aktivácie II°, ktoré sú prepojené za sebou. Pre separáciu kalu slúžia obe existujúce dosadzovacie nádrže II°. Odtok z dosadzovacích nádrží II° je zavedený do existujúcej čerpacej stanice vyčistenej vody, odkiaľ sa čerpá na odkalisko AI.

S ohľadom na nízky podiel dobre odbúrateľného organického znečistenia v pritekajúcej odpadovej vode je priebeh denitrifikácie podporený dávkovaním externého substrátu do anoxických častí prvého i druhého stupňa aktivácie.

Prebytočný kal z aktivácie I° a z aktivácie II° je čerpaný do existujúcej kalovej čerpacej stanice, odkiaľ je dopravovaný spoločne s kalmi z homogenizačnej nádrže a fyzikálno-chemického bloku do existujúceho kalového hospodárstva.