

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Č. j.: 7905-39016/Kri,Pav/470560106/Z41-ZSPD, SkP

Banská Bystrica dňa 21.12.2015



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom - 7 - 01 - 2016

Dňa 8.1.2016 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ 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 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 20 zákona o IPKZ, § 68 a 84 ods. 2 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 2, § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 3, § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 68, 80 a 81 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 837 - 16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.05.2007, v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

„Elektrárne Nováky, závod“
972 43 Zemianske Kostol'any
(Okres Prievidza)

prevádzkovateľ: Slovenské elektrárne, a.s.

sídlo: Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava

IČO: 35 829 052

ktorou:

- **povoľuje zmenu stavby „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ pred jej dokončením (časť a),**
- **povoľuje dočasné užívanie stavieb „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ a „IPR ENO09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ na skúšobnú prevádzku (časť b),**
- **mení integrované povolenie (časť c).**

a) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa § 68 stavebného zákona povoľuje zmenu stavby „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ na pozemkoch parc. č. 1031/490 a 1031/491 v katastrálnom území Zemianske Kostol'any pred jej dokončením v nasledovnom rozsahu:

Stavebník navyše vybudoval stáčiacu plochu s havarijnou nádržou, nakoľko namiesto predpokladaného dovozu granulovanej močoviny bude dovážaný 40 % roztok močoviny v cisternách. Taktiež namiesto miešacej nádrže na močovinu stavebník nainštaloval tretiu zásobnú nadzemnú dvojplášťovú nádrž o objeme 80 m³ na skladovanie 40 % roztoku močoviny a v dôsledku týchto zmien nebola inštalovaná výmenníková stanica para – voda a zásobný kontajner na aditívum.

Na stavbu „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ v katastrálnom území Zemianske Kostol'any vydala inšpekcia stavebné povolenie ako súčasť zmeny integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1084-4574/2015/Pet,Kri/470560106/Z37 zo dňa 23. 02. 2015.

Projektovú dokumentáciu zmeny stavby vypracovala Ing. Anna Cillerová - autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 4229*Z*1.

b) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa § 84 ods. 2 stavebného zákona povoľuje dočasné užívanie stavieb „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ na pozemkoch parc. č. 1031/490 a 1031/491 v katastrálnom území Zemianske Kostol'any a „IPR ENO09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ na pozemku parc. č. 1031/382 v katastrálnom území Zemianske Kostol'any (ďalej len „stavby“) na skúšobnú prevádzku na účel znižovania emisií NO_x a TZL.

Pre dočasné užívanie stavieb na skúšobnú prevádzku sa určujú nasledovné podmienky:

1. Dočasné užívanie stavieb na skúšobnú prevádzku sa povoľuje na dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. Stavby prevádzkovať v súlade s podmienkami integrovaného povolenia vydaného inšpekciou pre túto prevádzku.

3. Počas skúšobnej prevádzky vykonať úplnú oprávnenú inšpekciu zhody pre zaistenie pracovných charakteristík monitorovacieho systému zhody podľa ust. 4 ods. 7 písm. d) vyhlášky č. 411/2012 Z. z. a jej výsledky predložiť inšpekcii a Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie k žiadosti o súhlas na uvedenie zdroja do trvalej prevádzky.
4. Termín vykonávaného oprávneného merania meracou skupinou podľa § 15 ods. 1 písm. r) zákona o ovzduší včas oznámiť inšpekcii a Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie.
5. Počas skúšobnej prevádzky zdroj znečisťovania ovzdušia prevádzkovať podľa predloženého vypracovaného prevádzkového poriadku a akékoľvek zmeny zapracovať do nového poriadku a tento predložiť k žiadosti o súhlas na uvedenie zdroja znečisťovania do trvalej prevádzky.
6. Počas skúšobnej prevádzky pripraviť návrh prevádzkovej evidencie (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky č. 231/2013 Z. z. a priložiť ho k žiadosti o súhlas na uvedenie zdroja znečisťovania do trvalej prevádzky.
7. Dodržiavať požiadavky na spôsob monitorovania prevádzky a viesť evidenciu o prevádzke podľa podmienok integrovaného povolenia.
8. Počas skúšobnej prevádzky stavebník zabezpečí aktualizovanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania vrátane opatrení na zmiernovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov (ďalej len „súbor TPP a TOO“).
9. Pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu stavebník požiada Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie o udelenie súhlasu na trvalé užívanie predmetnej časti zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší.
10. Pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu stavebník požiada inšpekciu o zmenu integrovaného povolenia, predmetom ktorej bude schválenie súboru TPP a TOO a uvedenie AMS do trvalej prevádzky.
11. Pred ukončením skúšobnej prevádzky stavebník podá inšpekcii v dostatočnom časovom predstihu žiadosti o vydanie kolaudačných rozhodnutí na predmetné stavby.

c) Inšpekcia **doplňa a mení** integrované povolenie nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. 2 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku automatizovaných meracích systémov (výmena automatizovaného monitorovacieho systému blokov č.1 a 2 ENO B a výmena AMS umiestneného za odsírením blokov č.1 a 2 ENO B),

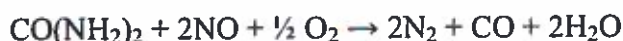
v oblasti ochrany vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na uskutočnenie zmeny stavby a na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (v súvislosti so zmenou stavby Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica)

V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode č. 2 Opis prevádzky (Nakladanie s vodami, nakladanie so znečisťujúcimi látkami) sa celý odsek „Skladovanie roztoku močoviny“ vrátane nadpisu ruší a nahrádza sa novým textom s novým nadpisom v nasledovnom znení:

Stáčanie a skladovanie roztoku močoviny pre technológiu selektívnej nekatalytickej redukcie (SNCR) a kompresorová stanica

Technológia SNCR využíva ako redukčné činidlo 40%-ný roztok močoviny, ktorý sa vstrekuje do prúdu horúcich spalín kotlov ENO B bloku 1,2. Výsledkom chemickej reakcie v spalinách je redukcia NO_x pri teplotách v intervale od 870⁰ C – 1050⁰C na molekulárny dusík, vodnú paru a oxid uhličitý:



Do prevádzky sa 40 %-ný roztok močoviny dopravuje automobilovými cisternami objemu 22 m³. Stáčanie roztoku močoviny z automobilovej cisterny sa vykonáva na betónovej stáčacej ploche. Automobilová cisterna sa pomocou hadicovej koncovky pripojí na stáčacie potrubie (vybavené uzatváracím ventilom), ktorým sa kvapalná močovina dopraví do 3 nadzemných zásobných nádrží. Stáčacia plocha je protihavarijne zabezpečená podzemnou havarijnou nádržou o objeme 26,5 m³. Stáčacia plocha a podzemná havarijná nádrž sú nepriepustne zabezpečené voči pôsobeniu a priesaku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd. Vody z povrchového odtoku a prípadné úniky a odkvapy močoviny zo stáčania sú odvádzané odtokovým žlabom s mriežkou do betónovej podzemnej uzáverovej šachty o objeme 6,05 m³, v ktorej sa nachádzajú dva kanalizačné odtoky s uzávermi (klapky so servo pohonom a ručnými doplnkovými posúvačmi). Jeden kanalizačný odtok je zaústený do podzemnej havarijnej nádrže o objeme 26 m³. Druhý kanalizačný odtok je zaústený do existujúcej areálovej kanalizácie. **Počas bežnej prevádzky mimo stáčania močoviny** je kanalizačný uzáver zaústený do areálovej kanalizácie otvorený a kanalizačný uzáver ústiaci do podzemnej havarijnej nádrže zatvorený. **V čase stáčania močoviny** do zásobných nádrží musí byť z bezpečnostných dôvodov poloha otvárania opačná, t.j. kanalizačný uzáver zaústený do areálovej kanalizácie uzavretý a kanalizačný uzáver zaústený do podzemnej havarijnej nádrže otvorený. Po ukončení stáčania sa polohy otvárania znova vrátia do pôvodnej polohy t.j. pre čas mimo stáčania. Otváranie a zatváranie uzatváracích klapiek so servo pohonom počas stáčania vykonáva obsluha pomocou ovládacích tlačidiel v priestore stáčania. Podzemná uzáverová šachta je nepriepustne zabezpečená voči pôsobeniu a priesaku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd.

40%-ný roztok močoviny je skladovaný v troch nadzemných dvojplášťových (vyhrievaných) nádržiach o celkovom objeme 240 m³ (3 x 80 m³). Zásobné nádrže sú vybavené signálnym zariadením na detekciu prípadného úniku močoviny do medziplášťového priestoru. Zásobné nádrže močoviny sú umiestnené v nadzemnej záchytnej nádrži č. 1 o objeme 80 m³, ktorá je nepriepustne zabezpečená voči priesaku a pôsobeniu znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd. Dno nadzemnej záchytnej nádrže je vyspádované do tzv. zbernej priehlbne, ktorá slúži na zachytávanie vôd z povrchového odtoku a odkvapov močoviny z nádrží alebo potrubných rozvodov. V zbernej priehlbni je inštalované kalové čerpadlo, ktorým sa zachytené odkvapy močoviny vyčerpajú a odvezú na zneškodnenie.

Zo zásobných nádrží je močovina pomocou čerpadlových modulov (prístrešok s nainštalovanými čerpadlovými modulmi sa nachádza vedľa stáčacej plochy) prečerpávaná do miešacích modulov pre kotly K1 a K2, v ktorých sa vytvorí optimálny roztok močoviny

a demineralizovanej vody pred vstupom do vstrekovacích trysiek. Vstrekovacími tryskami sa rozprašuje zmes močoviny a vody do prúdu horúcich spalín kotlov.

Kompresorová stanica

Tlakový vzduch pre technológiu SNCR (rozprašovanie roztoku močoviny do kotlov) je pripravovaný dvomi kompresormi v kompresorovej stanici („ďalej len KS“). Kondenzát, ktorý vzniká z vlhkosti stlačeného vzduchu, je prečistený na separátore oleja. Prečistená voda je odvádzaná do jestvujúcej kanalizácie na odvádzanie odpadových vôd. Zachytené ropné látky sú zneškodňované v zariadení na to určenom. Separátor oleja tvorí filter na zachytávanie hrubých nečistôt a filter na zachytávanie jemných nečistôt. V KS je inštalovaná cirkulačná teplovzdušná jednotka s výkonom 21 kW za účelom temperovania miestnosti. Pripojená je samostatnou vetvou na prívod pary a odvod kondenzátu. Súčasťou KS je riadiaci systém, ktorý riadi a kontroluje stáčanie, čerpanie a skladovanie močoviny, kompresorovej stanice a zabezpečuje celkový prehľad o procese.

V časti A. Podmienky prevádzkovania, bod č. 5 Technicko – prevádzkové podmienky sa ruší v plnom rozsahu bod 5.11 a zároveň sa mení číslovanie bodu 5.12 na 5.11, ktorý znie:

5.11 Pri poruchách skladovacích nádrží močoviny (3 x 80 m³) a potrubných rozvodov močoviny vykonať opatrenia na obmedzenie emisií.

V časti A. Podmienky prevádzkovania, bod č. 6 Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa ruší znenie bodu 6.40 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

6.40 Prevádzkovateľ je povinný po každom stáčaní močoviny z automobilových cisterien stáčaciu plochu a podzemnú havarijnú nádrž skontrolovať, prípadné úniky močoviny zneškodniť tak, aby nedošlo k ohrozeniu podzemných a povrchových vôd.

V časti A. Podmienky prevádzkovania, bod č. 6 Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami ruší znenie bodu 6.41 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

6.41 Prevádzkovateľ je povinný pomocou laboratórnych rozborov zisťovať prítomnosť močoviny v dažďových vodách zachytených v záchytnej nádrži pod skladovacími zásobníkmi močoviny pri každom čerpaní dažďových vôd. O kontrole a zneškodnení obsahu viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

V časti A. Podmienky prevádzkovania, bod č. 6 Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa dopĺňa nový bod 6.43, ktorý znie:

6.43 Prevádzkovateľ je povinný pred každým začatím stáčania močoviny z automobilovej cisterny do zásobných nádrží skontrolovať, či je kanalizačný uzáver ústiaci do podzemnej havarijnej nádrže (26,5 m³) **otvorený** a kanalizačný uzáver ústiaci do areálovej kanalizácie **uzatvorený**. Tento bezpečnostný postup musí byť uvedený aj v prevádzkovom poriadku.

V časti II., kapitola I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa v bode 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.2.2 Podmienky dodržania emisných limitov pri kontinuálnom meraní ruší a nahrádza sa novým znením:

1.2.2 Hodnotenie dodržania emisných limitov od 1.1.2016

Emisný limit sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia

výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že:

- a) žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1- násobok hodnoty emisného limitu,
 - c) najmenej 95% zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - d) žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac alebo žiadna priemerná hodnota za prevádzkový mesiac nie je nižšia ako hodnota stupňa odsírenia.
- Validované hodinové a denné priemerné hodnoty sa určia z nameraných platných priemerných hodinových hodnôt po odpočítaní limitnej hodnoty 95 % intervalu spoľahlivosti uvedenej v tabuľke.
 - Nepresnosť kontinuálneho merania jednotlivcej hodnoty na úrovni emisného limitu vyjadrená ako veľkosť limitnej hodnoty 95-percentného intervalu spoľahlivosti nesmie prekročiť tieto percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov:

Znečisťujúca látka	Presnosť merania
Tuhé znečisťujúce látky TZL	30%
Oxid siričitý SO ₂	20 %
Oxidy dusíka NO _x	20 %
Oxid uhoľnatý CO	10 %
Prchavé organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC	30 %

V časti II., kapitola I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa v bode 6. Kontrola prevádzky v plnom rozsahu rušia všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi č. 6.1 – 6.15 s nasledovným znením:

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonať **raz za dva roky** kontrolu merného objektu, ultrazvukového prietokomeru podľa požiadaviek vyplývajúcich zo zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a vyhlášky č. 210/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Prevádzkovateľ musí **jedenkrát ročne** skontrolovať vizuálne stav kanalizačných rozvodov splaškových a priemyselných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku. Podľa potreby vykoná ich čistenie. V prevádzkovom denníku musí viesť evidenciu stavu a čistenia kanalizačných rozvodov.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný **jedenkrát ročne** vykonávať periodickú kontrolu AMS vrátane analyzátorov na TZL typ DUSTHUNTER postupmi, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu techniky, v rozsahu a spôsobom podľa technickej normy vo veci zabezpečenia kvality AMS. Správu o periodickej kontrole predložiť do 60 dní od skončenia poslednej technickej skúšky inšpekcií.
- 6.4 AMS, jeho technické meracie, prepočítavacie a vyhodnocovacie prostriedky a systém kontroly a riadenia kvality v závislosti od svojho účelu inštalácie a počas prevádzky musí:
 - mať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu na najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty, ak súčasný stav techniky automatizovaného merania umožňuje viacrozsahové merania a automatizovanú zmenu rozsahu, musí uvedenú požiadavku spĺňať aspoň jeden merací rozsah,

- byť chránený proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov v súlade so stavom techniky automatizovaného merania v čase inštalovania AMS,
 - zabezpečovať bezpotenciálový (jednosmerný) prenos stavových signálov a činnosti prevádzky zdroja a spätných vstupných signálov automatizovaného meracieho systému, ak sa používajú v sústave riadenia technológie,
 - zabezpečovať signalizáciu, zaznamenávanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania, pri výpadku napájania zabezpečiť uloženie všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
 - zabezpečovať obdobie prevádzky AMS v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95 % z času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity a súčasne za kalendárny rok nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako 10 dní.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný pri kontrole a prevádzke AMS dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení a odľučovacieho zariadenia podľa prevádzkových predpisov, podľa súboru TPP a TOO a podľa manipulačného poriadku vodných stavieb. Výsledky kontroly prevádzky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu rozvodných potrubí surovín, medziproduktov, produktov, armatúr a technologického zariadenia v miestach, kde sa nakladá s nebezpečnými látkami, **jedenkrát za zmenu**. O kontrole viesť záznamy v prevádzkovom denníku.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný ako súčasť platnej dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia viesť nasledovnú dokumentáciu automatizovaného monitorovacieho systému (ďalej len AMS):
- a) príručku AMS, ktorá popisuje podrobnosti o monitorovacom systéme a jeho jednotlivých častiach, postupoch a krokoch na AMS, zodpovednosti a pod.
 - b) prevádzkovú knihu AMS s relevantnými údajmi o kontrole, kalibráciách, opravách, odstávkach, overovaní a iných podobných skutočnostiach vykonávaných na AMS.
- 6.9 Výsledky kontinuálneho monitorovania zaznamenávať a uchovávať na digitálnom informačnom nosiči ako aj vo forme tlačенých protokolov pre účely poskytovania údajov inšpekcii a OÚ ŽP (protokol z denného, mesačného, celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania).
- 6.10 Monitorovací systém, jeho technické prepočítavacie a vyhodnocovacie prostriedky v závislosti od účelu musia byť chránené proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, reálneho času a ďalších údajov v súlade s najnovším stavom techniky v čase inštalovania monitorovacieho systému.
- 6.11 Monitorovací systém a jeho vyhodnocovacie prostriedky musia zabezpečiť zaznamenanie a úplné identifikovanie každej zmeny údajov.
- 6.12 Z monitorovacieho systému a jeho vyhodnocovacích prostriedkov umožniť kedykoľvek vyvolanie údajov.
- 6.13 Monitorovací systém a jeho vyhodnocovacie prostriedky musia zabezpečiť signalizáciu, zaznamenanie poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania, v prípade výpadku zabezpečiť uloženie výstupných dát za čas najmenej 72 hodín.
- 6.14 Prevádzkovateľ je povinný vyhotoviť:

- a) na vyhodnotenie a preukázanie dodržania určeného emisného limitu: denný protokol, mesačný protokol, ročný protokol.
 - b) na zdokumentovanie a preukázanie podmienok zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania a prevádzky AMS:
 - aktuálny dátový protokol o meraných veličinách, o prevádzke stacionárneho zdroja, o konfigurácii a o prevádzke automatizovaného meracieho systému,
 - protokol o prevádzke stacionárneho zdroja a jeho zariadení ak nie je súčasťou ročného protokolu,
 - protokol o stavových a referenčných veličinách, ak nie je súčasťou ročného protokolu,
 - protokol o konfigurácii vyhodnocovania systému a o jeho zmenách,
 - procesný protokol o prevádzke automatizovaného meracieho systému,
 - diagnostický protokol automatizovaného meracieho systému.
- 6.15 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať jedenkrát za týždeň vizuálnu kontrolu prípadného úniku močoviny z potrubných rozvodov na prepravu močoviny, skladovacích nádrží močoviny. Výsledky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

V časti II., kapitola J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa v plnom rozsahu ruší text všetkých bodov a nahrádzajú sa novými bodmi č. 1 – č. 6 s nasledovným znením:

1. V súvislosti povolením zmeny stavby „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ pred jej dokončením a dočasného užívania stavieb „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ a „IPR ENO09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ na skúšobnú prevádzku sa povoľuje **skúšobná prevádzka AMS na dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia** pre ENO B bloky č.1 a č. 2 (umiestnené na dymovodoch) a AMS umiestneného za odsírením blokov č.1 a č. 2 ENO B.
2. Po uvedení AMS do skúšobnej prevádzky po vykonanej zmene je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom akreditovanej osoby úplnú kontrolu AMS, ktorou sa vykonávajú príslušné oprávnené skúšky, zistenia, kontroly a posúdenia podľa platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
3. Správu z úplnej kontroly AMS predložiť inšpektorátu do 60 dní od ich ukončenia v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a v dostatočnom časovom predstihu pred uplynutím skúšobnej prevádzky požiadať inšpektorát o **súhlas na trvalé užívanie AMS po jeho zmene.**
4. Úplnú kontrolu AMS vykonávať postupmi, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu techniky.
5. Spracovanie výsledkov kontinuálneho merania a protokoly (denné, mesačné, ročné) musia spĺňať náležitosti určené vo všeobecne záväzných platných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.
6. K podkladom k úplnej kontrole AMS pripraviť doplnenie dokumentácie AMS o vzory výstupov z AMS pre účely informovania verejnosti.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Odôvodnenie:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 120 ods. 1 stavebného zákona vydáva podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ, § 68 a 84 ods. 2 stavebného zákona zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Elektrárne Nováky, závod“ na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava v zastúpení Ing. Mariánom Šumichrastom doručenej inšpekcii dňa 28.10.2015 a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2, § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 68, 80 a 81 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní.

Stavebník a prevádzkovateľ predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250,- eur zo dňa 21.09.2015. Nakoľko predmetná zmena si nevyžadovala rozsiahle posudzovanie inšpekcia znížila poplatok za zmenu integrovaného povolenia o 50% podľa bodu 1. splnomocnenia k položke 171a písm. c), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je povolenie:

- dočasného užívania stavby „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ na skúšobnú prevádzku spojené s povolením zmeny stavby pred jej dokončením. Oproti schválenej projektovej dokumentácii boli realizované tieto zmeny: dovoz 40 % roztoku močoviny v cisternách namiesto predpokladaného dovozu granulovanej močoviny, výmena miešacej nádrže na močovinu na tretiu zásobnú nadzemnú dvojplášťovú nádrž o objeme 80 m³ na skladovanie 40 % roztoku močoviny, upustilo sa od inštalácie zásobného kontajnera na aditívum o objeme 0,25 m³ v záchytnej nádrži, nakoľko dovozom 40% roztoku močoviny nie je nutné používať aditívum Satamin, vybudovala sa havarijná nádrž o objeme 26,5 m³ pre stáčaciu plochu pre cisterny s močovinou, rozšírenie pôdorysných rozmerov kompresorovej stanice, nebola realizovaná inštalácia výmenníkovej stanice para – voda a dávkovacieho zariadenia v kompresorovej stanici, nakoľko z dôvodu dovážania 40 % roztoku močoviny nie je potrebné ohrievať vodu na prípravu močoviny a dávkovať aditívum, cirkulačná vykurovacia teplovzdušná jednotka bude pripojená samostatnou vetvou na prívod pary a odvod kondenzátu,
- dočasného užívania stavby „IPR ENO09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ na skúšobnú prevádzku. Stavba zahŕňala rekonštrukciu elektrostatických odlučovačov (kompletná výmena vnútorných aktívnych častí elektroodlučovačov), úpravu kotlov (výmena práškových horákov vrátane výhybov v spaľovacej komore), zrealizovala sa recirkulácia studených spalín a pri jestvujúcich spalínových ventilátoroch sa na betónových základoch osadili dva recirkulačné ventilátory, rekonštrukciu potrubí a triedičov blokov 1,2 ENO B s cieľom zníženia emisií NO_x a TZL. Vymenené boli zariadenia VVN, VN a NN.

V súvislosti s uvedenými stavbami bolo predmetom konania v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzku automatizovaných meracích systémov (výmena AMS blokov č.1 a 2 ENO B a výmena AMS umiestneného za odsírením blokov č.1 a 2 ENO B), v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd podľa § 3

ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na uskutočnenie zmeny stavby a na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (v súvislosti so zmenou stavby Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica).

Prevádzkovateľ predložil písomné stanovisko Okresného úradu Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie 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 EIA) k zjednodušeniam – zlepšeniam projektu oproti pôvodnej projektovej dokumentácii pre stavbu IPR ENO 09012 Investičný podiel GO 2015 bl. 1,2 ENO B – Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu a skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica. Okresný úrad vo svojom stanovisku uviedol, že predmetná navrhovaná činnosť nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o EIA.

Inšpekcia oznámila listom č. 7905-33426/47/2015/Kri,Pav zo dňa 11.11.2015 všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania v predmetnej veci, nariadila ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 10.12.2015. Nakoľko sa skutočné realizovanie stavby podstatne neodchyľuje od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní, inšpekcia podľa § 81 ods. 4 stavebného zákona spojila konanie o zmene stavby s kolaudačným konaním.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ v konaní vo veci vydania integrovaného povolenia zverejnila podstatné údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, vyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a vyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti. V tomto období neboli podané žiadne prihlášky a tiež neboli zaevidované žiadne vyjadrenia verejnosti k žiadosti.

Obec Zemianske Kostol'any zaslala oznámenie o zverejnení údajov na úradnej tabuli obce a na webovej stránke obce Zemianske Kostol'any v termíne od 18.11.2015 do 9.12.2015. Obec Zemianske Kostol'any v určenej lehote doručila súhlasné vyjadrenie. Inšpekcia zverejnila údaje na úradnej tabuli a na internetovej stránke inšpekcie v termíne od 13.11.2015 do 14.12.2015.

V konaní prevádzkovateľ a stavebník predložil inšpekcii geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností, doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o nakladaní s odpadmi vzniknutými stavbou, stavebný a montážny denník, vypracované prevádzkové predpisy, súhlas projektanta k zmene stavby „Technológia SNCR – objekt pre stáčanie, prípravu, skladovanie roztoku močoviny a kompresorová stanica“ a preukázal dodržanie podmienok určených pre uskutočnenie stavieb.

V konaní svoje stanoviská uplatnili tieto dotknuté orgány: Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSVS, úsek ŠSOO, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Prievidzi a Inšpektorát práce Trenčín. Stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zohľadnila v podmienkach tohto rozhodnutia. Zo strany účastníkov konania neboli podané žiadne námietky. Súhlasy podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov na skúšobnú

prevádzku po vykonaných zmenách technologických zariadení jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia udelil Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-PD-OSZP-2015/2015/021185-002 dňa 18.12.2015 a pod č. OU-PD-OSZP-2015/2015/020988-002 dňa 18.12.2015.

Kolaudačné rozhodnutie pre stavebný objekt SO 02 Cesty a spevnené plochy stavby „IPR ENO09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ vydala Obec Zemianske Kostol'any rozhodnutím č. 1416/2015/389/SOÚ zo dňa 12.10.2015.

Inšpekcia preskúmala žiadosť prevádzkovateľa a stavebníka a na základe predložených dokladov, výsledkov konania a stanovísk dotknutých orgánov konštatuje, že povolenie zmeny stavby a povolenie dočasného užívania stavieb na skúšobnú prevádzku nie je v rozpore so záujmami spoločnosti, nie sú ohrozené životy a zdravie osôb, životné prostredie a iné právom chránené záujmy, preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania.

Proti tomuto rozhodnutiu má právo podľa § 140c ods. 9 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podať odvolanie aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale v rozsahu, v akom namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

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



Ing. Zdeněk Gregor
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Ing. Marián Šumichrast, Nám. sv. Cyrila 201/3, 971 01 Prievidza
2. Obec Zemianske Kostol'any, 4. apríla 60/28, 972 43 Zemianske Kostol'any
3. Ing. Jaroslav Fabian, FABIAN & VAŇKO, Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica
4. Ing. František Paluška, FABIAN & VAŇKO, Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica

5. Ing. Vladimír Budinský, FABIAN & VAŇKO, Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica
6. Ing. Renáta Kvašovská, FABIAN & VAŇKO, Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica
7. Ing. arch. Ivan Supuka, FABIAN & VAŇKO, Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica
8. Ing. Anna Cillerová, Energoprojekty, Sabinovská 12, 820 09 Bratislava 29

Na vedomie: (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická 4, 971 01 Prievidza
2. Inšpektorát práce, Hodžova 36, 911 01 Trenčín
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
4. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany vôd), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
5. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany ovzdušia), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
6. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (posudzovanie vplyvov na životné prostredie), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
7. Ing. Jozef Baťo, Slovenské energetické strojárne, Továrenská 210, 935 28 Tlmače
9. Jozef Priehoda, V.B. Nedožerského 3/2, 972 12 Nedožery – Brezany
10. Ing. Juraj Paňko, Hanijská 5, 040 13 Košice