

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Č.j.: 2607-26256/Pet,Kri/470560106/Z39

Banská Bystrica dňa 17.09.2015

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 18 -09- 2015

Dňa 22.9.2015 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 a § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č.1, č. 2, č. 8 a č. 10, písm. b) bod č. 3 a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

zmenu integrovaného povolenia

č. 837 - 16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.05.2007, v znení zmien vydaných rozhodnutiami:
č. 837 - 35015/2007/Pol/470560106/Z1-Ú zo dňa 29.10.2007, č. 4625 -
11382/2008/Pol/470560106/Z2 zo dňa 02.04.2008, č. 6676-
20592/2008/20592/2008//470560106/Z3 zo dňa 19.06.2008, č. 5117-
24126/2008/Pol/470560106/Z4 zo dňa 16.07.2008, č. 4364 - 25502/2008/Kri, Pol/470560106/Z5 zo
dňa 28.07.2008, č. 1032 -1946/2009/Pol/470560106/Z6 zo dňa 20.01.2009, č. 4601 -
10975/2009/Pol/470560106/Z7 zo dňa 08.04.2009, č. 767/13810/2009/Pol,Kri/470560106/Z8 zo
dňa 27.04.2009, č. 5746 - 28385/2009/Pol/470560106/Z9 zo dňa 02.09.2009, č. 7481 -
34177/2009/Kri,Pol/470560106/Z10 zo dňa 23.10.2009, č. 8619-36938/2009/Pol/470560106/Z11
zo dňa 23.11.2009, č. 877-1675/2010/Kri,Pol/470560106/Z12 zo dňa 25.01.2010, č. 261-
2314/2010/Kri,Pol/470560106/Z13 zo dňa 29.01.2010, č. 4199-5939/2010/Pol/470560106/Z14-Ú
zo dňa 01.03.2010, č. 5780 -24693/2010Kri,Pav/470560106/Z15 zo dňa 17.08.2010, č. 7322-

26059/2010/Pav/470560106/Z16 zo dňa 03.09.2010, č. 522-695/2011/Pav/470560106/Z17 zo dňa 13.01.2011, č. 350-5517/2011/Pav/470560106/Z18 zo dňa 23.02.2011, č. 3381-9222/2011/Pav/470560106/Z19 zo dňa 25.03.2011, č. 472-10294/2011/Kri/470560106/Z20 zo dňa 05.04.2011, č. 4440-17200/2011/Pav/470560106/Z21 zo dňa 13.06.2011, č. 4868-20630/2011/Pav/470560106/Z22 zo dňa 14.07.2011, č. 6739-25664/2011/Pav/470560106/Z23 zo dňa 09.09.2011, č. 6878-28762/2011/Pav/470560106/Z24 zo dňa 11.10.2011, č. 148-5678/2012/Kmi/470560106/Z25 zo dňa 02.03.2012, č. 6408-22425/2012/Pet/470560106/Z26 zo dňa 14.08.2012, č. 7413-2954/2012/Pet/470560106/Z27 zo dňa 19.10.2012, č. 736-1776/2013/Pet/470560106/S-28 zo dňa 23.01.2013, č. 1932-6885/2013/Pet/470560106/Z29-Ú zo dňa 12.03.2013, č. 4194-18060/2013/Pet/470560106/Z30 zo dňa 09.07.2013, č. 4053-21748/2013/Kri/470560106/Z31-K zo dňa 16.08.2013, č. 5233-23306/2013/Pet/470560106/Z32 zo dňa 13.09.2013, č. 5707-27149/2013/Pet/470560106/Z33 zo dňa 15.10.2013, č. 2221-10439/2014/Beň/470560106/Z34 zo dňa 02.04.2014, č. 4151-16083/2014/Beň/470560106/Z35, č. 5740-2660/2014/Pet/470560106/Z36, č. 1084-4574/2015/Pet,Kri/470560106/Z37 zo dňa 23.02.2015 a 2832-19527/2015/Kri/470560106/Z38-SP zo dňa 2.7.2015 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

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

prevádzkovateľa: Slovenské elektrárne, a.s.,
sídlo: Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava,
IČO: 35 829 052

ktorou:

**-povoľuje uskutočniť stavbu „IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ (časť a),
-mení integrované povolenie (časť b).**

a) podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavby

„IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“

na pozemkoch parcelné číslo 1031/52, 1031/206, 1031/207 a 1031/312 v katastrálnom území Zemianske Kostol'any (ďalej len “stavba”) v nasledovnom rozsahu:

Stavba rieši rekonštrukciu elektrostatických odlučovačov, úpravu kotlov, potrubí a triedičov blokov 1,2 ENO B s cieľom zníženia emisií NO_x a TZL.

Úprava kotlov spočíva vo výmene práškových horákov vrátane výhybov v spaľovacej komore. Zrealizuje sa recirkulácia studených spalín. Pri jestvujúcich spalínových ventilátoroch sa na betónových základoch osadia dva recirkulačné ventilátory.

Rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov zahŕňa kompletnú výmenu vnútorných aktívnych častí elektroodlučovačov. Vymenené budú zariadenia VVN, VN a NN.

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

SO 007 Základy pod reciventilátor kotla K2

SO 008 Základy pod reciventilátor kotla K1

a prevádzkové súbory:

PS 10 Strojnotechnologická časť K1

DPS 10.1 Nízkoemisné práškové horáky K1

DPS 10.2 Úpravy výparníka a 1° prehrievača K1

DPS 10.3 Doplnenie a rekonštrukcia vzduchov K1

DPS 10.4 Recirkulácia spalín K1

DPS 10.5 Úprava triedičov K1

DPS 10.7 Izolácia a oplechovanie K1

PS 20 Strojnotechnologická časť K2

DPS 20.1 Nízkoemisné práškové horáky K2

DPS 20.2 Úpravy výparníka a 1° prehrievača K2

DPS 20.3 Doplnenie a rekonštrukcia vzduchov K2

DPS 20.4 Recirkulácia spalín K2

DPS 20.5 Úprava triedičov K2

DPS 20.7 Izolácia a oplechovanie K2

Projektovú dokumentáciu vypracovali: Ing. Jozef Baťo, autorizovaný stavebný inžinier zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) pod registračným číslom 3350*Z*5-4, Ing. Jana Cillerová, autorizovaná stavebná inžinierka zapísaná v registri SKSI pod registračným číslom 4229*Z*1, Jozef Priehoda, autorizovaný stavebný inžinier zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 3823*TS*P*A2 a Ing. Juraj Paňko, autorizovaný stavebný inžinier zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2731*A*5-2,6.

Stavebníkom stavby sú Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava.

Pre uskutočnenie stavby určuje inšpekcia tieto podmienky:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekciou.
2. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Dodávateľ stavby: MBL a.s., Štefánikova 26, Košice. Technologickú časť budú inštalovať Slovenské energetické strojárne, a.s. Tlmače (kotol) a ZVVZ-Enven Engineering, a.s. - organizačná zložka, Hroncová 5, Košice (elektroodlučovač).
3. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia stavby do pätnástich dní odo dňa jej začatia.

4. Pred začatím stavby zabezpečiť posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia „elektrické zariadenia – elektrická inštalácia VN; tlakové zariadenia – tlakový systém kotla“ podľa § 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 o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou osobou.
5. Pred začatím stavby vytýčiť podzemné vedenia inžinierskych sietí, dodržať ich ochranné pásma a zabezpečiť ich ochranu, aby nedošlo k ich poškodeniu.
6. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
7. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
8. Pri realizácii stavebných prác musia byť určené zásady technických, organizačných, prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti práce.
9. Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je zhotoviteľ stavby povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
10. Stavba bude ukončená najneskôr do marca 2016.
11. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri jej užívaní, ochrany pred hlukom a vibráciami, energetickej úspornosti a ochrany tepla stavby.
12. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkonu štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
13. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
14. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
15. Zabezpečiť materiálové zhodnotenie odpadov z demolácií a stavebných odpadov v súlade s § 40c ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko ich súhrnné množstvo presiahne 200 ton.
16. Stavebné odpady, ktoré nie je možné zhodnotiť, zneškodniť na vyhovujúcej skládke určenej na zneškodňovanie tohto druhu odpadu.
17. Odpady odovzdať za účelom ďalšieho nakladania len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Doklad o odovzdaní odpadov predložiť ku kolaudácii stavby.
18. Pri vykonávaní činnosti, ktorou by mohlo dôjsť k poškodeniu, zničeniu rastlín alebo živočíchov alebo ich biotopov, postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo poškodeniu a ničeniu.

19. Pred uvedením stavby do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „elektrické zariadenia – elektrická inštalácia VN; tlakové zariadenia – tlakový systém kotla“ 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.
20. 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 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.
21. Pred uvedením technologických zariadení – GO 1. a 2. bloku Elektrárne Nováky – Časť odlučovače popola“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu 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 č. 392/2006 Z. z.
22. Po ukončení stavby prevádzkovateľ a stavebník v dostatočnom predstihu podá žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a § 7 zákona o IPKZ, predmetom ktorej bude povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku.
23. Na ústnom pojednávaní prevádzkovateľ a stavebník predloží doklady podľa § 18 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, stanovisko z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti spolu s projektovou dokumentáciou overenou Okresným riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, zmluvu o zabezpečení zhodnotenia resp. zneškodnenia odpadov, ktoré budú vznikáť počas prevádzky stavby a doklady o zhodnotení resp. zneškodnení odpadov vzniknutých uskutočňovaním stavby a ďalšie doklady určené v tomto rozhodnutí.

Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe povolenia.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

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

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov, úprava kotlov - denitrifikácia, odsírenie blokov č.1 a 2 ENO B),
- udeľuje súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov (výmena automatizovaného monitorovacieho systému (ďalej len „AMS“) blokov č.1 a 2 ENO B a výmena AMS umiestneného za odsírením blokov č.1 a 2 ENO B),
- určuje emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania a určuje požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

v oblasti ochrany vôd:

- vydáva súhlas na uskutočnenie stavby a na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (inštalácia transformátorov s olejovou náplňou),

v oblasti stavebného konania:

- povoľuje stavbu „IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“.

Kapitola: I. Údaje o prevádzke

V časti A. Zaradenie prevádzky sa text v bodoch **1., 2. a 3. (Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti, Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia a Systém environmentálneho manažérstva)** v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom v bodoch 1., 2. a 3. v nasledovnom znení:

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ

1.1 Spaľovanie palív v prevádzke s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia:

Podľa prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška“), je prevádzka zaradená do kategórie 1.1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenie vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW (veľký zdroj).

Súčasťou veľkého zdroja sú čistiarne odpadových vôd (MČOV) s projektovanou kapacitou $\leq 2\,000$ ekvivalentných obyvateľov.

3. Systém environmentálneho manažérstva:

Prevádzka má zavedený systém environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v odseku 1. Charakteristika prevádzky, za názvom Projektovaná kapacita prevádzky sa ruší text a nahrádza sa novým textom nasledovne:

inštalovaný tepelný príkon prevádzkovaných kotlov: 742 MW_t

inštalovaný elektrický výkon 266 MW_e

V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v odseku 2. Opis prevádzky v plnom rozsahu sa text a tab. č. 1 ruší a nahrádza sa novým textom a tabuľkou v nasledovne:

2. Opis prevádzky

Elektrárne Nováky, závod (ďalej len „prevádzka“) spaľovaním slovenského hnedého uhlia vyrábajú prehriatu paru pre parné turbíny poháňajúce elektrické generátory, horúcu vodu a technologickú

paru pre okolité priemyselné závody a pre vykurovacie účely mesta Prievidze, Novák, obce Zemianske Kostol'any a odberateľov po trase horúcovodu z ENO do Prievidze. Tepelné napájače nie sú predmetom integrovaného povoľovania. V rámci elektrizačnej sústavy prevádzka pracuje v základnom a pološpičkovom režime. Prevádzka sa skladá z dvoch hlavných výrobných častí ENO A a ENO B samostatne lokalizovaných na území závodu. V tab. č. 1 je uvedený popis inštalovaných kotlových jednotiek a ich stav:

tab. č. 1

Výrobná časť	Kotlové jednotky	Menovitý tepelný príkon	Rok uvedenia do prevádzky, GO	Stav
ENO A	fluidný kotol – FK1	110 MW	1996	V prevádzke
	granulačný kotol – K1	94 MW	1955	Odstavený od 01.01.2016
	granulačný kotol – K2	94 MW,	1954	Odstavený od 01.01.2016
ENO B	granulačný kotol – blok č. 1	316 MW	1964 1.KRGO 1992 2.GO 2015	Po rekonštrukcii bude v prevádzke v r. 2016
	granulačný kotol – blok č. 2	316 MW	1964 1.KRGO 1994 2.GO 2015	Po rekonštrukcii bude v prevádzke v r. 2016
	granulačný kotol – blok č. 3	342MW	1976	Odstavený od 01.01.2016
	granulačný kotol – blok č. 4	342 MW	1976	Odstavený od 01.01.2016

V odseku s názvom „Prevádzka je členená na stavebné objekty a prevádzkové súbory:“ sa ruší text a nahrádza novým textom nasledovne:

Prevádzka je členená na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Zauhľovanie, hlbinné zásobníky, skládka paliva, mlecie okruhy, kotolne ENO A, ENO B 1, 2 strojovne ENO A, ENO B 1, 2, mazutové hospodárstva ENO A, ENO B 1, 2, olejové hospodárstvo ENO A, ENO B 1,2, chladiace veže, centrálna filtračná stanica, demineralizačná stanica, očkovacie stanice ENO B 1,2, kompresorová stanica, bagrovacia stanica, ústredná čerpacia stanica hydrozmesi, vápencové hospodárstvo, mokré odsírenie ENO B 1,2, miešanie stabilizátu, presypová veža, doprava stabilizátu, dymovody, elektrostatické odlučovače, komíny, silá popola a aditív, skladové hospodárstvo, ČOV, hlavný prívod vody, zariadenia elektrickej energie (rozvodne ENO A a ENO B, vyvedenia elektrického výkonu blokovými transformátormi, transformátory vlastnej spotreby), čerpacia stanica nafty.

V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**, v odseku **2. Opis prevádzky** sa text v časti s názvom „Energetické zariadenie ENO A“, „Energetické zariadenia ENO B“ v plnom rozsahu ruší a nahrádza novým textom v znení:

Energetické zariadenia ENO A

Hlavným výrobným zariadením v ENO A je fluidný kotol FK1 na spaľovanie hnedého uhlia a biomasy. Hlavnou činnosťou zariadenia je výroba elektrickej energie, ktorá je dodávaná z turbín cez rozvodňu R01 do distribučnej siete. Spaľovanie v kotle FK1 prebieha v cirkulujúcej atmosférickej fluidnej vrstve, do ktorej sa privádza upravené palivo, vzduch a aditívum (mletý vápenec) pre suchý odsírovací proces. Na zvýšenie účinnosti spaľovacieho procesu v kotle FK1 sa časť popola

zachytáva v cyklóne, ktorý sa cez fluidný uzáver vracia späť do fluidnej vrstvy. Popol zachytený v cyklóne sa ochladzuje pomocou chladiča fluidnej vrstvy. Zapalovanie a stabilizácia spaľovacieho procesu v kotle je zabezpečená stabilizačnými horákmi na spaľovanie ťažkého vykurovacieho oleja, ktoré sa nachádzajú na bočných stenách spaľovacej komory. Spaľovací vzduch sa do kotla vháňa vzduchovým ventilátorom. Vzduch sa pred vstupom do kotlov ohrieva v ohrievači vzduchu. Tlakový systém kotla pozostáva z ekonomizéra (ohrievač napájacej vody) a prehrievača pary. Ostrá para z fluidného kotla sa privádza na TG 11, z ktorého sú dvoma regulovanými odbermi pary zásobované výmenníky tepla, špičkový ohrievač pre ohrev vody tepelného napájача ENO - Prievidza. Z parného zberača je napájaný aj TG 12. Para po odovzdaní energie turbíne, kondenzuje v kondenzátore. Kondenzát je kondenzačnými čerpadlami odvádzaný cez termický a chemický odplyňovač späť do napájacej nádrže. Z napájacej nádrže je upravený kondenzát čerpaný cez ohrievač napájacej vody do systému parného kotla. Pri kondenzácii pary sa uvoľňuje teplo, ktoré sa chladiacou vodou odvádzá do 2 chladiacich veží, ktoré využívajú cirkulačný systém chladenia.

Spaliny z kotla ENO A - FK1 sú čistené od tuhých znečisťujúcich látok v elektrostatickom odlučovači. Odsírovanie spalín sa vykonáva za pomoci aditíva, ktorým je hrubá frakcia mletého vápenca. Mletý vápenec je skladovaný v zásobnom sile o objeme 1800 m³, z ktorého je dávkovaný do sila dennej zásoby o objeme 53 m³. Mletý vápenec spolu s palivom sa pridáva do spaľovacej komory, kde dochádza k chemickej reakcii a k eliminácii SO₂ v odpadových plynch. Produktom suchého odsírovacieho procesu je síran vápenatý, ktorý sa odstraňuje suchou cestou spoločne s popolom. Technológia fluidného spaľovania umožňuje spaľovať palivo pri podstatne nižšej teplote (pod 850°C), čím je potlačený proces tvorby NO_x. Vyčistené spaliny sú následne odsávané ventilátorom a spalínovodom vedené a zaústené do 300 m vysokého komína betónovej konštrukcie.

Prehľad základných údajov o zariadeniach ENO A je uvedený v tabuľke č. 2:

tabuľka č. 2

Označenie spaľovacej jednotky ¹⁾	Uvedená do prev. [rok]	MTP [MW _t]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
FK1	1996	110	Parný kotol, fluidné lôžko	Hnedé uhlie, biomasa Stabilizačné palivo: ŤVO	TZL: EO-3 sekcie SO ₂ : Suché odsírenie spalín NO _x : fluidné spaľ.	K01	300

Popis AMS ENO A

Na meranie vypúšťaných emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL), plyných znečisťujúcich látok: oxidov uhlíka (CO), oxidov dusíka (NO_x), oxidov síry (SO₂), referenčných a stavových veličín: kyslíka (O₂), teploty, tlaku, vlhkosti a objemového prietoku odpadového plynu je inštalovaný nový automatický monitorovací systém (ďalej len „AMS“). AMS pre ENO A – FK1 je umiestnený na dymovode fluidného kotla FK1 prevádzky ENO A za elektroodlučovačom pred vstupom do komína.

AMS pre ENO A – FK1 pozostáva z:

- monitorovania emisií plyných znečisťujúcich látok: SO₂, CO, NO_x extraktívnou metódou s odstránením vlhkosti a mechanických nečistôt v multikomponentnom analyzátore **FUJI ZKJ**, ktorý využíva infračervený merací princíp (NDIR),

- monitorovania emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) analyzátorom **PCME DV420**, využívajúcom metódu in – situ s využitím „dynamickej opacity“,
- monitorovania stavových a fyzikálnych veličín: koncentrácia O₂ a vlhkosť vzorky je meraná analyzátorom **Novatech 1635**, objemový prietok spalín (rýchlosť spalín) je meraný viacotvorovou sondou výrobcu **SYSTEC Control DF25** (vybavená snímačom diferenčného tlaku), merania teploty a tlaku spalín pomocou snímačov Pt100,
- snímania, vyhodnocovania, zberu a archivácie nameraných údajov pomocou datalogera **typu ECM 8816**, do ktorého sú privedené výstupné analógové signály z analyzátorov a snímačov, stavové signály jednotlivých prístrojov AMS a signály prevádzkových stavov kotla FK1.

Energetické zariadenia ENO B

Hlavným výrobným zariadením v ENO B - bloky 1 a 2 sú dva parné jednobubnové kotly, vysokotlakové, dvojt'ahové, s prirodzenou cirkuláciou vody, s granulárnou spaľovacou komorou, ktoré vyrábajú paru pre parné turbíny poháňajúce elektrické generátory.

Kotly spaľujú hnedé domáce uhlie. Zapaľovanie a stabilizácia spaľovacieho procesu kotlov je zabezpečená stabilizačnými horákmi s tlakovým rozprašovaním na spaľovanie ŤVO. Spaľovací vzduch sa do kotlov vháňa vzduchovými ventilátormi. Na zvýšenie účinnosti spaľovacieho procesu sa privádzaný vzduch pred vstupom do kotlov ohrieva v ohrievačoch vzduchu. Tlakový systém kotlov pozostáva z ekonomizéra, prehrievača pary a medziprehrievača pary. Ostrá para z kotlov sa privádza na blokové turbogenerátory. V prípade bl.1 a 2 je počet odberov pary z turbíny osem. Dva z toho sú regulované a využívané pre výmenníkovú stanicu. Vo výmenníkovej stanici sa vlhká para kondenzuje v kondenzátore. Kondenzát sa kondenzačnými čerpadlami odvádza cez termický a chemický odplyňovač späť do napájacej nádrže. Z napájacej nádrže sa upravený kondenzát čerpá cez ohrievač napájacej vody systému do parného kotla. Pri kondenzácii pary sa uvoľňuje teplo, ktoré sa odvádza chladiacou vodou na 4 chladiace veže, ktoré využívajú cirkulačný systém chladenia. Súčasťou každého kotla sú mlyny a triediče mlynských okruhov s nárazovou klapkou ovládania. Studené spaliny sú recirkulované, odoberané sú recirkulačným ventilátorom, ktorý je umiestnený za elektrofiltrom a dopravované do sušičiek jednotlivých mlecích okruhov.

Za účelom dosiahnutia emisných limitov pre NO_x bola realizovaná úprava spaľovacieho procesu ENO B blokov 1 a 2 vykonaním primárnych a sekundárnych opatrení. V prednej a zadnej stene a bočných stenách spaľovacej komory kotlov sa nachádza päť nízkoemisných práškových horákov, ktorými sa privádza palivo do spaľovacieho priestoru ohniska. Horáky umožňujú dokonalé spaľovanie uhlia a minimálnym prebytkom vzduchu. Každý horák obsahuje 4 hubice primárnej zmesi a 5 hubíc sekundárneho spaľovacieho vzduchu. Kotly sú vybavené dýzami terciálneho vzduchu. Ďalším opatrením je zavedenie spodného horúceho vzduchu do spaľovacej komory kotlov, recirkulácia spalín a úprava triedičov paliva.

Znižovanie koncentrácie oxidov dusíka je zabezpečené aj sekundárnymi opatreniami –selektívnou nekatalytickou redukciovou - SNCR realizovanou vstrekaním reagentu (40 % roztok močoviny) cez vstrekové dýzy umiestnené v teplotných oknách v dvoch úrovniach spaľovacej komory. Každý kotol má jedno zmiešavacie a rozdeľovacie zariadenie reagentu a pre najpresnejšie určenie teplotného poľa pre vstrekanie reagentu s akustickým meraním teploty v spaľovacej komore (optimalizácia použitia metódy SNCR systémom riadenia a dávkovania reagentu - AGAM).

Spaliny z kotlov bl. 1 a bl. 2 prechádzajú cez rekonštruované horizontálne elektrostatické odľučovače, v ktorých dymové plyny znečistené prachom prúdia vstupným tvarovým dielom do aktívnej časti tvorenej elektródami. Privedením vysokého napätia na elektródy vzniká náboj, dochádza k elektrickému nabíjaniu tuhých častíc a pôsobením sily elektrického poľa medzi

elektrodami je prach priťahovaný na povrch elektród, kde sa usadzuje. Mechanickým oklepávaním elektród je prach z elektród uvoľnený a padá do výsypiek. Z výsypiek je kontinuálne odvedený. Spaliny zbavené tuhých znečisťujúcich látok sú oceľovými spalínovodmi odvedené do výmenníka tepla. Vo výmenníku tepla odovzdajú časť tepla už vyčisteným spalinám a ochladia sa na teplotu 110°C. Ochladené spaliny vstupujú do odsírovacieho zariadenia (pračka spalín), ktoré využíva mokрую vápencovú výpierku. Ako absorbent sa používa suspenzia jemne mletého vápenca, ktorá sa dávkuje do práčky spalín. Spodná časť práčky slúži ako zásobník absorbentu a horná časť slúži ako sprchovacia veža. Vápencová suspenzia je rozstrekovaná v niekoľkých sprchovacích rovinách. Počet sprchovacích rovín závisí od koncentrácie oxidu siričitého v spalinách a množstva spalín. Odľučovanie kvapiek v procese odsírenia je zabezpečené strieškovým odľučovačom kvapiek jemnej a hrubej frakcie. Odľučovač kvapiek funguje nezávisle od procesu odsírenia. V odľučovači kvapiek bola vykonaná rekonštrukcia rozstrekových rovín a výmena dýz rozstrekového systému. Ochladené a vyčistené spaliny sú z práčky vedené spalínovým ventilátorom do výstupnej sekcie výmenníka tepla, kde sa opäť ohrejú na požadovanú teplotu a dopravujú do 150 m vysokého komína betónovej konštrukcie. Pri odsírovacom procese vzniká sádrovcová suspenzia (reakčné splodiny z odsírenia na báze vápnika vo forme kalu), ktorá sa mieša s medziproduktami (popol, škvára, prach z kotlov, popolček z uhlia) a ostatnými komponentmi (vápenný hydrát, obehová voda) v miešacom zariadení do stabilizovaného stavu (stabilizát). Stabilizát, ktorý nie je použitý ako stavebný výrobok (vedľajší produkt), je dopravený pásovou dopravou do presýpacej veže a nákladnými autami prepravený na skládku, ktorá sa nachádza mimo areálu prevádzky a nie je súčasťou tohto integrovaného povolenia.

Prehľad základných údajov o zariadeniach ENO B je uvedený v tabuľke č. 3:

tabuľka č. 3

Označenie spaľovacej jednotky ¹⁾	Uvedená do prev. [rok]	MTP [MW _t]	Popis SJ	Palivo	Odľučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
Blok 1	1964 1.KRGO 1992 2.GO 2015	316	Parný kotol, granulačný	Hnedé uhlie Stabilizačné palivo: ŤVO	TZL: EO-4 sekcie SO ₂ : Mokré vápencové odsírenie spalín NO _x : primárne - nízkoemis.horáky, sekundár. -SNCR	K02	150
Blok 2	1964 1.KRGO 1994 2.GO 2015	316	Parný kotol, granulačný	Hnedé uhlie Stabilizačné palivo: ŤVO	TZL: EO-4 sekcie SO ₂ : Mokré vápencové odsírenie spalín NO _x : primárne - nízkoemis.horáky, sekundár. -SNCR	K02	150

Popis AMS ENO B:

Na meranie vypúšťaných emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL), plyných znečisťujúcich látok: oxidov uhlíka (CO), oxidov dusíka (NO_x), oxidov síry (SO₂), referenčných a stavových veličín: kyslíka (O₂), teploty, tlaku, vlhkosti a objemového prietoku odpadového plynu do atmosféry sú inštalované nové automatické monitorovacie systémy (ďalej len „AMS“).

AMS pre ENO B – bloky 1 a 2 sú umiestnené na dymovodoch bloku ENO B bl. 1 a 2. Na výstupe z elektroodľučovačov (pred odsírením) sú štyri meracie miesta, za odsírením pred vstupom do komína je jedno meracie miesto a dve meracie miesta sú v recispalinách.

AMS pozostávajú z:

- monitorovania emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) v spalinovodoch analyzátorom **Sick DHT 100** s využitím „dynamickej opacity“,
- monitorovania emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) v spalinovode **odsírenia** analyzátorom **PCME QAL 181 WS** - extraktívny analyzátor, ktorý využíva princíp merania laserom,
- monitorovania emisií plyných znečisťujúcich látok **SO₂** a **CO** extraktívnou metódou s odstránením vlhkosti **Servo Pro 4900**, ktorý využíva infračervený merací princíp,
- monitorovania emisií plyných znečisťujúcich látok **NO_x** meraním koncentrácie **NO** analyzátorom **Servo Pro 4900+** konštanta reprezentujúca **NO₂** a **NO₃** nameraná počas periodickej kontroly,
- monitorovania stavových a fyzikálnych veličín: koncentrácia **O₂** je meraná analyzátorom **Servo Pro 4900**, princíp merania paramagnetický článok, vlhkosť **B1, 2** je zadaná konštantou, určenou počas periodických kontrol výpočtom z rozdielu meraní **O₂** suchého a **O₂** vlhkého, spalinovody sú vybavené meraním teploty a absolútneho tlaku spalín pre potreby prepočtu meracích koncentrácií a prietokov na štandardné stavové podmienky,
- objemový prietok spalín (rýchlosť spalín) v spalinovodoch a recispalinách je meraný ultrazvukovým prietokomerom výrobcu **Durag D – FL 220**, merania teploty a tlaku spalín pomocou snímačov **Pt100**,
- monitorovania emisií **CO₂** je zabezpečené analyzátorom **MGA 12**, ktorý využíva princíp merania plynovokorelačnou IČ absorpciou,

- snímania, vyhodnocovania, zberu a archivácie nameraných údajov zabezpečeným pomocou datalogerov, do ktorých sú privedené výstupné analógové signály z analyzátorov a snímačov, stavové signály jednotlivých prístrojov AMS a signály prevádzkových stavov odsírenia. Za účelom zabezpečenia systému voči výpadku alebo poruche ľubovoľnej časti je server, na ktorom je riešenie prevádzkované, zdvojený. Po prepnutí redundancie na iný server je zabezpečené presmerovanie všetkých pracovných staníc.

Údaje z datalogerov sú spracovávané v aplikačnom programovom vybavení. Aplikačné programové vybavenie novej generácie umožňuje zobrazovať hodnoty nameraných veličín vo forme prehľadných protokolov. Okrem spracovania samotných dát emisií znečisťujúcich látok vo forme pripravených schém, riešenie ponúka možnosť ich modifikácie. Zásahy do systému sú archivované v príslušných súboroch.

Vytváranie vlastných prehľadových reportov je možné za použitia rozhrania medzi systémom AMS a MS Excel. Vybrané dáta zo systému sú zasielané do nadradeného, celopodnikového systému ASRVP.

V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**, v odseku **2. Opis prevádzky** sa názov kapitoly „**Nakladanie s nebezpečnými látkami**“ nahrádza názvom „**Nakladanie so znečisťujúcimi látkami**“ a za pôvodný text sa dopĺňa nový odsek s nasledovným textom:

V areáli ENO Nováky je vybudovaný systém HG vrtov na zisťovanie znečistenia podzemných vôd ropnými uhl'ovodíkmi, chl'orovanými alifatickými a aromatickými uhl'ovodíkmi, amoniakálnym dusikom, stopovými kovmi (As, Hg) a zisťujú sa hodnoty α a β rádioaktivity.

V časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**, v odseku **2. Opis prevádzky** v kapitole „**Zariadenia elektrickej energie**“ sa

v časti **Transformátory prevádzky ENO B 1,2** pôvodný text ruší a nahrádza nasledovným textom:

Transformátory prevádzky ENO B 1,2 sú umiestnené na vonkajších stanovištiach, sú naplnené transformátorovým olejom, ktorý neobsahuje PCB. Pre prípad úniku nebezpečných látok sú transformátory zabezpečené záchytnými nerezovými vaničkami. Záchytné vaničky sú navzájom prepojené zberným potrubím, ktoré v prípade úniku odvedie nebezpečné látky do spoločnej betónovej záchytnej nádrže o objeme 47,3 m³, ktorá je nepriepustne zabezpečená voči úniku nebezpečných látok do povrchových a podzemných vôd. Do záchytnej nádrže sú odvádzané aj zrážkové vody. Zo záchytnej nádrže sa nebezpečné látky zneškodňujú prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s nebezpečným odpadmi v zariadení na tento účel určenom. Súčasťou prevádzky ENO B 1,2 sú transformátory uvedené v tabuľke č. 6.

V rámci vykonanej rekonštrukcie boli na streche elektroodlučovačov nainštalované zdroje vysokého napätia: šesťnásť olejových transformátorov, súčasťou každého transformátora je nádrž na transformátorový olej objemu 1 200 litrov. Transformátory sú zabezpečené voči úniku oleja do povrchových a podzemných vôd oceľovou havarijnou nádržou objemu 2 krát 1 600 litrov a sú opatrené snímaním hladiny oleja, zvukovou a svetelnou signalizáciou v prípade poklesu hladiny oleja v transformátore.

Tabuľka č. 6 sa upravuje nasledovne:

tab. č. 6

Elektrické zariadenia	Objem transformátorovej náplne (m ³)	Protihavarijné zabezpečenie záchytnou nádržou (m ³)
TR 1 – ENO B 1,2	36,25	47,3
TR 11 - ENO B 1,2	9,43	
TR 2 - ENO B 1,2	36,25	
TR 21 - ENO B 1,2	9,43	
TR 10 - ENO B 1,2	20,25	
TR 3 - ENO B 3,4	16	25,3
TR 31 - ENO B 3,4	12,5	
TR 4 - ENO B 3,4	15	
TR 41 - ENO B 3,4	12,5	
TR 01 - ENO B 3,4	17,68	
TR 31 (EO)	1,12	1,44
TR 32 (EO)	1,12	
TR 33 (EO)	1,12	
TR 34 (EO)	1,12	
TR 35 (EO)	1,12	
TR 36 (EO)	1,12	
TR 41 (EO)	1,12	1,44
TR 42 (EO)	1,12	
TR 43 (EO)	1,12	
TR 44 (EO)	1,12	
TR 45 (EO)	1,12	
TR 46 (EO)	1,12	

TR GU2201 (EO)	1,2	1,6
TR GU2202 (EO)	1,2	
TR GU2203 (EO)	1,2	
TR GU2204 (EO)	1,2	
TR GU2205 (EO)	1,2	
TR GU2206 (EO)	1,2	
TR GU2207 (EO)	1,2	
TR GU2208 (EO)	1,2	
TR GU2101 (EO)	1,2	1,6
TR GU2102 (EO)	1,2	
TR GU2103 (EO)	1,2	
TR GU2104 (EO)	1,2	
TR GU2105 (EO)	1,2	
TR GU2106 (EO)	1,2	
TR GU2107 (EO)	1,2	
TR GU2108 (EO)	1,2	

Kapitola: II. Podmienky prevádzkovania

V časti **A. Podmienky prevádzkovania**, v odseku **1. Všeobecné podmienky** sa bod **1.6** ruší a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

- 1.6 Prevádzkovateľ musí udržiavať v dobrom technickom stave v súlade s prevádzkovými predpismi všetky zariadenia povoľovanej prevádzky: zauhľovanie, hlbinné zásobníky, skládka paliva, mlecie okruhy, kotolne ENO A, ENO B 1, 2, strojovne ENO A, ENO B 1, 2, mazutové hospodárstva ENO A, ENO B 1, 2, olejové hospodárstvo ENO A a ENO B 1 a 2, chladiace veže, centrálna filtračná stanica, demineralizačná stanica, očkovacie stanice ENO B 1,2, kompresorová stanica, bagrovacia stanica, ústredná čerpacia stanica hydrozmesi, vápencové hospodárstvo, mokré odsírenie ENO B 1,2, miešanie stabilizátu, presypová veža, doprava stabilizátu, dymovody, elektrostatické odlučovače, komíny, silá popola a aditív, skladové hospodárstvo, ČOV, hlavný prívod vody, zariadenia elektrickej energie (rozvodne ENO A a ENO B, vyvedenia elektrického výkonu blokovými transformátormi, transformátory vlastnej spotreby), čerpacia stanica nafty.

V časti **A. Podmienky prevádzkovania**, v odseku **5. Technicko – prevádzkové podmienky** sa dopĺňajú nové body **č. 5.18 a č. 5.19** v znení:

- 5.18 Prevádzkovateľ je povinný pri výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov (elektrostatický odlučovač) presahujúcom 24 hodín obmedziť prevádzku inštalovaného veľkého spaľovacieho zariadenia, odstaviť, ak nedosiahne súlad s požiadavkami integrovaného povolenia, alebo prevádzkovať zariadenie s použitím nízkoemisných palív, pričom celkový čas prevádzkovania zariadenia bez odlučovania nesmie počas žiadneho dvanásťmesačného obdobia presiahnuť 120 hodín.
- 5.19 Prevádzkovateľ je povinný priebežne evidovať trvanie výpadku zariadenia na čistenie

odpadových plynov a do 48 hodín informovať inšpekciu a okresný úrad o prijatom postupe po vzniku poruchy alebo výpadku odlučovacieho zariadenia.

V časti **B. Emisné limity**, odsek **1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia** sa v plnom rozsahu body č. 1.1, 1.2, 1.3 a tabuľky č. 7, č. 7a a č. 7b rušia a nahrádzajú sa novými bodmi č. **1.1., 1.1.1 až 1.1.4 a tabuľkami č. 7, 7a, 7b, 7c** nasledovne:

1.1 Emisné limity pre spaľovacie zariadenia

1.1.1 Vymedzenie zariadenia pre určenie EL

Prevádzka je podľa agregačných pravidiel zložená z 2 veľkých spaľovacích zariadení (VSZ), ktorých vymedzenie je uvedené v tabuľke č. 7

tabuľka č.7

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW _t]	Skladba SZ – označenie SJ ¹⁾	MTP spaľovacích jednotiek [MW _t]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSZ 1	110	ENO A – FK1	110	Jestvujúce - Z2	Štandardný/-
VSZ 2	632	ENO B - blok 1 ENO B - blok 2	316 316	Jestvujúce –Z1	Štandardný/-

Poznámka:

SJ¹⁾-označenie spaľovacích jednotiek podľa dokumentácie prevádzkovateľa, VSZ - veľké spaľovacie zariadenie, MTP - menovitý tepelný príkon, SJ – spaľovacia jednotka

1.1.2 Určenie emisných limitov

- a) EL pre VSZ 1 – viacpalivové zariadenie HEU -BIO (kotol FK1- jestvujúce zariadenie Z2):

Emisný limit je určený ako vážený modifikovaný priemer emisných limitov pre spaľovanie uhlia a biomasy podľa vzorca (emisné limity sú vzťahnuté k rovnakému O_{2ref}):

$$EL_{mix(O_{2ref})} = \frac{Q_i \times EL_i + Q_n \times EL_n}{Q_{celk}}$$

Q_i až Q_n Tepelný vstup dodaný v i-tom palive až n-tom palive [MJ]

Q_{celk} Celkový tepelný vstup dodaný všetkými palivami [MJ]

Vážený modifikovaný priemer emisných limitov bude vypočítavať vyhodnocovací systém AMS na základe množstva jednotlivých spaľovaných druhov palív v stanovených intervaloch merania.

V tabuľke č. 7a sú uvedené orientačné hodnoty zmesných limitov podľa rozsahu predpokladanej kombinácie palív hnedého uhlia (HEU) a biomasy-drevnej štiepky (BIO) pre fluidný kotol **platné do 31.decembra2015:**

tab.č.7a

Spaľovacie zariadenie	Miesto vypúšťania (č. komína)	Zdroj emisií (SJ)	Rozsah kombinácie tep. príkonov palív ¹⁾ [%]		Znečisťujúca látka				
					EL _{mix} .O _{2ref} . [mg.m ⁻³]				
			HEU	BIO	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
VSZ 1	K01	FK1	100	0	100	400	400	250	0
			95	5	98	390	405	250	50
			90	10	95	380	410	250	50
			85	15	93	370	415	250	50
			80	20	90	360	420	250	50

V tabuľke č. 7b sú uvedené orientačné hodnoty zmesných limitov podľa rozsahu predpokladanej kombinácie palív hnedého uhlia (HEU) a biomasy-drevnej štiepky (BIO) pre fluidný kotol **platné od 1.januára 2016:**

tab.č.7b

Spaľovacie zariadenie	Miesto vypúšťania (č. komína)	Zdroj emisií (SJ)	Rozsah kombinácie tep. príkonov palív ¹⁾ [%]		Znečisťujúca látka				
					EL _{mix} .O _{2ref} . [mg.m ⁻³]				
			HEU	BIO	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
VSZ 1	K01	FK1	100	0	25	250	200	250	0
			95	5	24,75	247,5	202,5	247,5	50
			90	10	24,5	245	205	245	50
			85	15	24,25	242,5	207,5	242,5	50
			80	20	24	240	210	240	50

- b) EL pre VSZ 2 – spaľovanie HU (blok 1, blok 2 – jestvujúce zariadenie Z1):
určené emisné limity sú uvedené v tabuľke č. 7c

tab.č.7c

Spaľovacie zariadenie	Miesto vypúšťania (č. komína)	Zdroj emisií (SJ)	Znečisťujúca látka			
			Emisný limit [mg.m ⁻³]			
			TZL	SO ₂	NO _x	CO
VSZ 2	K02	ENO B - blok 1	20	200	200	250
	K02	ENO B - blok 2	20	200	200	250

TZL- tuhé znečisťujúce látky, SO₂ - oxid siričitý, NO_x - oxidy dusíka vyjadrené ako NO₂, CO - oxid uhoľnatý, TOC - celkový organický uhlík

1.1.3 Podmienky platnosti EL

- Určené emisné limity v tabuľkách č. 7a, 7b, 7c platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pre obsah O₂ ref.: 6 % objemu.

- Ak sa technickou správou preukáže, že pri spaľovaní domáceho paliva nie je spaľovacie zariadenie schopné plniť EL pre SO₂ vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia, možno uplatniť emisný limit vyjadrený ako stupeň odsírenia nasledovne:

pri MTP zariadenia $\geq 100 \leq 300$ MW (FK1) 85 % (do 31.12.2015), 90% (od 1.1.2016)
pri MPT zariadenia > 300 MW (Blok 1 a 2) 96 %

1.1.4 Podmienky dodržania emisných limitov

EL musí byť dodržaný počas skutočnej prevádzky, okrem

1. skúšobnej prevádzky
2. nábehu kotlových jednotiek počas doby vymedzenej v Súbore TPP a TOO
3. odstavovania kotlových jednotiek počas doby vymedzenej v Súbore TPP a TOO
4. ostatné stavy vymedzené v súbore TPP a TOO

V časti I. **Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod 1. Kontrola emisií do ovzdušia** sa dopĺňa sa nový **bod 1.3.5** s textom v nasledovnom znení:

- 1.3.5 Prevádzkovateľ je pri prevádzke veľkého spaľovacieho zariadenia povinný zisťovať kontinuálnym meraním hmotnostnú koncentráciu a množstvo emisií pre oxid siričitý, oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, tuhé znečisťujúce látky, oxid uhoľnatý. Súčasne kontinuálnym meraním sa s hmotnostnou koncentráciou znečisťujúcich látok zisťujú aj hodnoty obsahu kyslíka, teploty, tlaku a obsahu vodných pár.

V časti I. **Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod č. 2 Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku** sa dopĺňa nový **bod 2.5 a tabuľka 8a** nasledovne:

- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať znečistenie podzemných vôd ropnými látkami, chlórovanými alifatickými a aromatickými uhl'ovodíkmi, aromatickými uhl'ovodíkmi, moniakálnym dusíkom, stopovými kovmi (As, Hg) vybudovaným systémom HG vrtov v zmysle požiadaviek uvedených v tabuľke č. 8a:

tabuľka č. 8a

Miesto odberov			
Parameter	Areál závodu	Hraničný potok	Potok Roháč
Fyzikálne parametre (farba, zákal, zápach, teplota, vodivosť)	vrty NX-2, NX-3B, NX-4B, NX-6, NX-7B, NX-9B, NX-10, NX-11B, NX-14, NX-15B, NX-18, NX-19B, NX-22, NX-26, NXS-27, NXS-29, NX-29, NX-30 4x ročne	2x ročne 2 odberné miesta	2x ročne 1 odberné miesto
Fyzikálno-chemický rozbor (pH, vodivosť, CHSK _{Mn} , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , NH ₄ ⁺ , Fe, Mn, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₂ ⁻ , F ⁻ , PO ₄ ³⁻ , HCO ₃ ⁻)	vrty NX-3B, NX-6, NX-14, NX-18, NX-22, NXS-27, NXS-29 4x ročne 14 odberných miest		
Vybrané stopové prvky a nedisociované zložky (Cr, Ni, Zn, Co, As, B, Ba, Mo, Hg)	vrty NX-6, NX-7B, NX-18, NXS-27 4x ročne	2x ročne 2 odberné miesta	2x ročne 1 odberné miesto
Chlórované alifatické uhľovodíky (1,2-dichlóretén cis, 1,1,2-trichlóretén, 1,1,2,2-tetrachlóretén, suma CIU)	vrty NX-2, NX-3B, NX-7B, NX-10, NX-18 4x ročne	-	-
Chlórované aromatické uhľovodíky (jednotlivé chlórbenzény a dichlórbenzén)	vrty NX-6, NX-14, NX-18, NX-22, NXS-27 4x ročne		
Vybrané aromatické uhľovodíky (BTEX)	(vrty NX-4B, NX-6, NX-14, NX-19B, NX-22, NXS-27) 4x ročne		
Nepolárne extrahovateľné látky (NEL - uhľovodíkový index C10-C40)	vrty NX-9B, NX-10, NX-11B, NX-15B, NX-26, NX-29, NX-30 4x ročne	-	-
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)	vrty NX-9A, NX-15B, NX-26, NX-29 4x ročne	-	-
Hodnoty celkovej objemovej aktivity α a β	vrty NX-7B, NX-14, NXS-27 4x ročne	-	-
Kyanidy (CN)	vrty NX-6, NX-14, NX-18, NXS-27 4x ročne	2x ročne 2 odberné miesta	2x ročne 1 odberné miesto

V časti **J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie** sa za bod 3.9 dopĺňajú body 7. až 9. v nasledovnom znení:

7. „IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ si vyžaduje skúšobnú prevádzku, o ktorú je stavebník povinný požiadať inšpekciu.

8. Prevádzkovateľ musí k návrhu na povolenie dočasného užívania stavby „ IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ na skúšobnú prevádzku predložiť:
 - návrh prevádzkového poriadku, súčasťou ktorého bude splnenie požiadaviek vyplývajúcich z tohto rozhodnutia a návrh plánu opráv, údržby a čistenia zariadení,
 - súhlas na uvedenie časti zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky,
 - návrh súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení (“ďalej len S TPPaTOO).
9. Prevádzkovateľ musí v konaní o povolení dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku stavby IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ predložiť:
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na bezpečnú a plynulú prevádzku,
 - doklady preukazujúce zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov zo stavebnej činnosti,
 - doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov,
 - výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby,
 - ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto rozhodnutia a stavebný denník.

Zmeny podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku „Elektrárne Nováky, závod“ v kapitole I časť A,B.a v kapitole II. časť. A platia po zrealizovaní stavby IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1,2 ENO B“ a po uvedení stavby do užívania.

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

O d ô v o d n e n i e:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania 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 vydáva 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“), vydáva podľa § 20 zákona o IPKZ a § 66 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 vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, ktorá bola inšpekcii doručená dňa 16.01.2015, vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť odsírenie, ktorá bola inšpekcii doručená dňa 26.02.2015 a vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť zmena automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia, ktorá bola inšpekcii doručená dňa 26.05.2015 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Konanie vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“ zo 16.01.2015 bolo prerušené. Po doplnení potrebných dokladov konanie pokračovalo.

Prevádzkovateľ a stavebník predložil doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 500,- eur dňa 21.12.2014, vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 500,- eur dňa 20.02.2015, vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť odsírenie a výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 500,- eur dňa 11.05.2015 vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť zmena automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia za zmenu integrovaného povolenia 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.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov, úprava kotlov), udeľuje súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov (výmena automatizovaného monitorovacieho systému (ďalej len „AMS“) blokov č.1, 2 ENO B a výmena AMS umiestneného za odsírením blokov č.1, 2 ENO B), určuje emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania a určuje požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, č. 2, č. 8 a č. 10 zákona o IPKZ, vydáva súhlas na uskutočnenie stavby a na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (olejové v transformátory) podľa § 3 ods. 3 písm. b) 3 zákona o IPKZ. Inšpekcia ako súčasť integrovaného povolenia vydáva stavebné povolenie na stavbu „IPR ENO 09012 Investičný podiel GO bl. 1, 2 ENO B“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ.

Inšpekcia oznámila začatie všetkých troch konaní samostatne, na základe týchto oznámení predložili svoje stanoviská účastníci konaní a dotknuté orgány. Nakoľko všetky tri žiadosti sa týkali realizácie opatrení na dodržanie emisných limitov znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia a budú realizované v rámci jedného projektu, inšpekcia zlúčila prebiehajúce konania v zmysle zásady hospodárnosti a ďalšie konanie bolo vykonané ako zlúčené a bolo ukončené jedným rozhodnutím.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila o začatí prvého konania listom č. 5206-16893/47/2015/Pet zo dňa 10.06.2015 Okresný úrad v Prievidzi, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, ktorý bol v konaní dotknutým orgánom vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“ pre predmetnú prevádzku a určila 20 dňovú lehotu na vyjadrenie. V lehote určenej na vyjadrenie inšpekcia obdržala kladné stanovisko bez pripomienok od Okresného úradu Prievidzi, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia.

Prvá žiadosť bola zverejnená na internetovej stránke inšpekcie www.sizp.sk. Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia zverejnila výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli inšpekcie od 15.06.2015 do 15.07.2015 a požiadala o zverejnenie na úradnej tabuli obec Zemianske Kostol'any.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila o začatí druhého konania listom č. 3122-8728/47/2015/Pet zo dňa 25.03.2015 Okresný úrad Prievidzi, odbor starostlivosti o životné

prostredie, úsek ochrany ovzdušia, ktorý bol v konaní dotknutým orgánom vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť odsírenie pre predmetnú prevádzku a určila 20 dňovú lehotu na vyjadrenie. V lehote určenej na vyjadrenie inšpekcia obdržala kladné stanovisko bez pripomienok od Okresného úradu Prievidzi, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia.

Druhá žiadosť bola zverejnená na internetovej stránke inšpekcie www.sizp.sk. Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia zverejnila výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli inšpekcie od 27.03.2015 do 30.04.2015 a požiadala o zverejnenie na úradnej tabuli obec Zemianske Kostolany.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila o začatí tretieho konania listom č. 5206-16893/47/2015/Pet zo dňa 10.06.2015 Okresný úrad v Prievidzi, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, ktorý bol v konaní dotknutým orgánom vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť zmena automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia“, časť odsírenie pre predmetnú prevádzku a určila 20 dňovú lehotu na vyjadrenie. V lehote určenej na vyjadrenie inšpekcia obdržala kladné stanovisko bez pripomienok od Okresného úradu Prievidzi, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia.

Tretia žiadosť bola zverejnená na internetovej stránke inšpekcie www.sizp.sk. Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia zverejnila výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli inšpekcie od 15.06.2015 do 15.07.2015 a požiadala o zverejnenie na úradnej tabuli obec Zemianske Kostolany.

Zároveň inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ a § 61 ods. 2 stavebného zákona v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od ústneho pojednávania a od miestneho zisťovania.

Obec Zemianske Kostolany zverejnila predmetné žiadosti, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli od 02.04.2015 do 20.04.2015 pre IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“ 05.06.2015 do 22.06.2015. pre „IPR Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B, časť odsírenie“ 15.06.2015 do 30.06.2015. pre „Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B“, časť zmena automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia“.

Stavebník v konaní predložil stanoviská Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany prírody a krajiny, úseku odpadového hospodárstva, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza, prehlásenie k vedeniu podzemných inžinierskych sietí a odborné stanovisko Technickej inšpekcie, a.s. Bratislava k projektovej dokumentácii. Stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zohľadnila v podmienkach tohto rozhodnutia. Zo strany účastníkov konania neboli uplatnené žiadne námietky.

Obec Zemianske Kostolany vydala súhlasné záväzné stanovisko listom č. 293/2015/55/SOÚ zo dňa.19. 02. 2015.

Predmetná navrhovaná činnosť bola predmetom zisťovacieho konania na Okresnom úrade Prievidza, odbore starostlivosti o životné prostredie, ktorý rozhodnutím č. OU-PD-OSZP-2015/005702-011 zo dňa 17. 03. 2015 rozhodol, že činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V tomto rozhodnutí, ktorým je vydaná zmena č. 39 integrovaného povolenia, inšpekcia povoľuje stavbu „*Investičný podiel GO blokov 1, 2 ENO B*“, ktorou sa zabezpečí dodržanie emisných limitov v spalinách z kotlov ENO B blok 1 a 2 v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo Smernice EPaR 2001/80/ES pre veľké spaľovacie zariadenia v znení neskorších dokumentov. V rámci rekonštrukcie budú vykonané primárne a sekundárne opatrenia na zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok, oxidov síry a oxidov dusíka: inštalácia moderných nízkoemisných horákov, využitie recirkulácie spalín, postupného a opakovaného spaľovania, úpravy triedičov, komplexná rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov vrátane výmeny elektrických zariadení a nového riadiaceho systému, rekonštrukcia absorbéra odsírenia spalín, realizácia denitrifikácie metódou selektívnej nekatalytickej redukcie. Do rekonštrukcie je zahrnutá tiež výmena a doplnenie automatizovaných meracích systémov emisií za blokmi 1 a 2 ENO B a za odsírením týchto blokov.

Realizovaním uvedených opatrení budú zároveň splnené požiadavky vyplývajúce z referenčných dokumentov pre najlepšie dostupné techniky (BAT) pre odvetvie energetiky.

V časti „B. Emisné limity, odsek 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ boli určené v súlade s Vyhláškou č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, emisné limity platné pre nové zariadenia pre rekonštruované zariadenia – bloky 1 a 2 ENO B. Zároveň boli doplnené emisné limity pre viacpalivové zariadenie – kotol FK1 ENO A, ktoré budú platné od 1.1.2016.

Integrované povolenie bolo zmenené v časti popisujúcej prevádzku a jednotlivé zariadenia a v niektorých súvisiacich kapitolách a bodoch boli doplnené alebo zmenené podmienky prevádzkovania.

Nakoľko ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povolenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu, spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti 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, Jegorovova 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. Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2. Obec Zemianske Kostol'any, Ul. 4. apríla 60/28, 972 43 Zemianske Kostol'any
3. Ing. Jozef Baťo, Slovenské energetické strojárne, Továrenská 210, 935 28 Tlmače
4. Ing. Jana Cillerová, Energoprojekty, Sabinovská 12, 820 09 Bratislava 29
5. Jozef Priehoda, V.B. Nedožerského 3/2, 972 12 Nedožery – Brezany
6. Ing. Juraj Paňko, Hanijská 5, 040 13 Košice

Na vedomie: (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

7. Okresný úrad životného prostredia v Prievidzi, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany ovzdušia), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
8. Okresný úrad životného prostredia v Prievidzi, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa odpadového hospodárstva), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
9. Okresný úrad životného prostredia v Prievidzi, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany prírody a krajiny), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
10. Okresný úrad životného prostredia v Prievidzi, Odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany vôd), Dlhá 3, 971 01 Prievidza
11. Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na ŽP, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, 971 01 Prievidza
13. Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
14. Stredoslovenská energetika a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
15. SPP - Distribúcia a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 19 Bratislava 26
16. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s., Závod 03, V. Clementisa 52, 971 55 Prievidza
21. Obec Zemianske Kostol'any, Stavebný úrad, Ul. 4. apríla 60/28, 972 43 Zemianske Kostol'any
22. Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zemianske Kostol'any

