

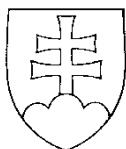
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanová 14, 040 53 Košice

Číslo: 4839-21047/2014/Haj/571020106/Z23

Košice 18.07.2014



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.05.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 1719-188/2008/Kov/571020106/Z1 zo dňa 10.03.2008, č. 4970-24374/2008/Kov/571020106/Z2 zo dňa 17.07.2008, č. 485-2168/2009/Kov/571020106/Z3 zo dňa 22.01.2009, č. 429-3771/2009/Kov/571020106/Z4 zo dňa 02.02.2009, č. 425-9271/2009/Kov/571020106/Z5 zo dňa 23.03.2009, č. 6282-23289/2009/Mer/571020106/Z6 zo dňa 13.07.2009, č. 3136-3869/2010/Mik/571020106/Z7 zo dňa 24.02.2010, č. 9626-42319/2009/Wit/571020106/Z8 zo dňa 29.12.2009, č. 585-8434/2010/Kov/571020106/Z9 zo dňa 29.03.2010, č. 3208-4726/2010/Kov/571020106/Z10 zo dňa 18.02.2010, č. 4969-15767/2010/Wit/571020106/Z11 zo dňa 25.05.2010, č. 5597-17951/2010/Hut/571020106/Z12 zo dňa 28.06.2010, č. 8697-3223/2010/Wit/571020106/Z13 zo dňa 01.12.2010, č. 9232-1720/2011/Kov/571020106/Z14 zo dňa 26.01.2011, č. 10109-4901/2011/Kov/571020106/Z15 zo dňa 21.02.2011, č. 5553-20846/2011/Haj/571020106/Z16 zo dňa 26.07.2011, č. 7247-24116/2012/Haj/571020106/Z17 zo dňa 18.09.2012, č. 3119-12570/2013/Haj/571020106/Z18 zo dňa 13.05.2013, č. 3416-13036/2013/Val/571020106/Z19 zo dňa 15.05.2013, č. 3834-14542/2013/Haj/571020106/Z20 zo dňa 11.06.2013, č. 4936-22849/2013/Haj/571020106/Z21 zo dňa 02.09.2013 a č. 598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod
076 73 Vojany, okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

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

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ udelenie súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva z vyradenia zariadenia EVO II (kotle K21 až K24) z prevádzky.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie prvého odstavca nahrádza nasledovným znením:

„Prevádzka Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod (ďalej tiež „EVO“) je určená na výrobu elektrickej energie v štyroch parných kondenzačných turbogenerátoroch s celkovým projektovaným elektrickým výkonom 440 MW, ktoré sú inštalované v blokovom usporiadaní so štyrmi kotlami určenými na výrobu vysokotlakovej prehriatej pary o teplote cca 510 - 540 °C a tlaku 12,5 - 14,3 MPa. Prevádzka pozostáva z jedného objektu - EVO I. V EVO I, v ktorom sa spaľuje čierne uhlie, sú umiestnené bloky č. 1 a č. 2 s výtavnými kotlami K11 a K12 s tepelným príkonom každého z kotlov 309,8 MW a turbogenerátormi TG1 a TG2 a bloky č. 5 a č. 6 s fluidnými kotlami K15 a K16 s tepelným príkonom každého z kotlov 283,7 MW a turbogenerátormi TG5 a TG6. Celkový inštalovaný tepelný príkon kotlov EVO je 1187 MW. Časť objektu EVO I, v ktorom sú umiestnené kotly, sa nazýva kotolňa, časť objektu, v ktorom sú umiestnené turbogenerátory, sa nazýva strojovňa.

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odluč. zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K11	1966	309,8 MW	Parný kotol, s výtavným ohniskom,	čierne uhlie	denitrifikácia, odsír. zariadenie, EO	K-02	130
K12	1966	309,8 MW	Parný kotol, s výtavným ohniskom,	čierne uhlie	denitrifikácia, odsír. zariadenie, EO	K-02	130
K15	1967 (rekonštrukcia 2001)	283,7 MW	Parný, fluidný	čierne uhlie, biomasa	EO	K-01	200
K16	1967 (rekonštrukcia 2001)	283,7 MW	parný, fluidný	čierne uhlie, biomasa	EO	K-01	200

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odluč. zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K1	2009	17,4 MW	parný strednotlak.	ZPN	-	-	15
K2	2009	17,4 MW	parný strednotlak.	ZPN	-	-	15
dieselagregát	1966	0,565 MW	s pohonom 6S160 PN	kvapalné palivo	-	-	-
dieselagregát	1966	0,565 MW	s pohonom 6S160 PN	kvapalné palivo	-	-	-
dieselagregát	2001	0,793 MW	s pohonom CAT 3406	kvapalné palivo	-	-	-
dieselagregát	1999	0,565 MW	s pohonom CAT 3406	kvapalné palivo	-	-	-

Prevádzka sa člení na nasledovné stavebné objekty:

Objekt EVO I

SO 01 - blok č. 1 s kotlom K11 a turbogenerátorom TG1
SO 02 - blok č. 2 s kotlom K12 a turbogenerátorom TG2
SO 03 - blok č. 5 s kotlom K15 a turbogenerátorom TG5
SO 04 - blok č. 6 s kotlom K16 a turbogenerátorom TG6
SO 05 - budova odsírenia
SO 06 - komín odsírenia, tzv. mokrý komín (130 m)
SO 07 - komín (200 m)
SO 08 - skládka uhlia
SO 10 - chemická úpravňa vody
SO 11 - rozmrazovacie tunely
SO 12 - remíza lokomotív
SO 13 - kompresorové stanice
SO 14 - čistiareň zaolejovaných odpadových vôd (ČOV)
SO 15 - budova výroby stabilizátu
SO 16 - rotačný výklopník
SO 17 - ústredná čerpacia stanica
SO 18 - sklad horľavín
SO 19 - sklady PHM
SO 20 - bagrovacia stanica
SO 21 - drviareň uhlia
SO 22 - chladiaca veža č. 1
SO 23 - chladiaca veža č. 2
SO 24 - chladiaca veža č. 3

Objekt EVO II

SO 07 - regulačná stanica ZPN
SO 08 - sklady nebezpečných látok
SO 09 - biologická čistiareň splaškových odpadových vôd (BČOV)
SO 10 - čerpacia a filtračná stanica

Prevádzka sa člení na nasledovné prevádzkové súbory:

2) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie bodu „PS Skladovanie palív“ nahrádza nasledovný znením:

PS Skladovanie palív

Základným palivom v EVO I je uhlie dovážané z Ruska a Ukrajiny po širokorozchodnej trati železničnými vagónmi, z ktorých je pomocou rotačného výklopníka presýpané na dopravné pásy vonkajšieho zauhl'ovania kotlov EVO I, alebo je dopravované na skládku uhlia o rozlohe 225 000 m² s maximálnou kapacitou uskladnenia 450 000 t uhlia. Na rozmrazenie zmrznutého uhlia v zimnom období slúži päť rozmrazovacích tunelov o kapacite rozmrazovania 60 vagónov za 24 hodín. Ako rozmrazovacie médium sa používa para. Vonkajšie zauhl'ovanie kotlov EVO I pozostáva z rotačného výklopníka, dopravných pásov uhlia, presýpacej stanice a z drviarne s triedičom, kde sa uhlie upravuje na požadovanú zrnitosť, odkiaľ sa dopravuje do nakladacieho zásobníka. V prípadoch, keď nie je možné používať zauhl'ovanie z rotačného výklopníka, používa sa náhradný spôsob zauhl'ovania zo skládky uhlia alebo núdzový spôsob zauhl'ovania z hlbinného zásobníka s dopravou uhlia do drviarne s triedičom a následne do nakladacieho zásobníka. Vnútorne zauhl'ovanie začína dopravnými pásmi uhlia od nakladacieho zásobníka a končí kotlovými zásobníkmi surového uhlia o objemoch 4 x 470 m³, 2 x 100 m³ a 2 x 500 m³ pre uhoľné kotly EVO I. Dopravné pásy slúžiace na prepravu uhlia zo skládky k jednotlivým kotlom sú zakapotované.

ZPN, ktorý sa používa ako stabilizačné palivo pre kotly K11, K12, K15 a K16 v EVO I, je rozvodnými potrubiami dodávaný do kotlov po redukcii tlaku v regulačnej stanici ZPN, ktorá sa nachádza za vonkajším zauhl'ovaním a skládkou uhlia.

3) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie bodu „PS Spaľovanie palív v kotloch“ nahrádza nasledovný znením:

PS Spaľovanie palív v kotloch

Kotly na výrobu prehriatej vysokotlakovej pary pre parné turbogenerátory sú umiestnené v stavebne uzavretom objekte EVO I. Na výrobu strednotlakovej pary slúžia dva identické kotly spaľujúce ZPN, umiestnené v stavebne uzavretom objekte POMOCNÁ KOTOLŇA. Systém D2000 AMS automaticky generuje pre komín K-02 (K11, K12) a komín K-01 (K15, K16) výstupné zostavy denných, mesačných a ročných protokolov a vypočíta modifikované vážené priemery emisných limitov $EL_{mix,(O2ref)}$ pre jednotlivé znečisťujúce látky.

4) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa ruší bod „Objekt EVO II“ v celom rozsahu.

5) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie bodu „PS Výroba elektrickej energie“ nahrádza nasledovný znením:

PS Výroba elektrickej energie

Vyrobená para o parametroch uvedených v popisnej časti jednotlivých kotlov sa používa na výrobu elektrickej energie v turbogenerátoroch TG1, TG2, TG5 a TG6 s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom 440 MW. Turbíny v turbogenerátoroch TG1 a TG2 sú od

výrobcu ŠKODA, TG5 a TG6 od výrobcu LMZ, a.s. Leningrad Rusko. Všetky turbíny sú trojtelesové, rovnotlakové, kondenzačné, odberové o elektrickom výkone 110 MW. Počet odberov pary z telies turbín je 8 neregulovaných odberov, u blokov č.11 a č.12 sú možné tiež dva regulované odbery pre teplofikáciu a u blokov č.15 a č.16 dodatočný odber. Zmes pary a vody z kondenzátorov turbogenerátorov sa chladí v troch ventilátorových chladiacich vežiach, ktoré sú navzájom prepojené a skondenzovaná voda sa vracia do nádrží napájacej vody pre jednotlivé kotly.

Zariadenia na rozvod, vyvedenie a distribúciu elektrickej energie pozostávajú z:

- rozvodní vonkajšieho a vnútorného prevedenia,
- blokových transformátorov na vyvedenie elektrického výkonu,
- transformátorov vlastnej spotreby,
- záložných zdrojov elektrickej energie.

Opisy jednotlivých elektrických zariadení s údajmi o objeme nebezpečnej látky v nich sa nachádzajúcej a s uvedením spôsobu ich zabezpečenia voči úniku do životného prostredia sú uvedené v PS Olejové hospodárstvo a v tabuľke č. 1 v PS Skladovanie nebezpečných látok používaných v prevádzke.

V prípade výpadku elektrickej energie na núdzový dobeh technologických činností v prevádzke slúžia náhradné zdroje - dieselagregáty:

- pre núdzový dobeh TG1 a TG2, 2 x dieselagregát, každý o menovitom príkone 0,565 MW s pohonom 6S160 PN,
- pre núdzový dobeh TG5 a TG6, dieselagregát o menovitom príkone 0,793 MW s pohonom CAT 3406,
- pre núdzový dobeh odsírenia, dieselagregát o menovitom príkone 0,565 MW s pohonom CAT 3406.“

6) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie bodu „PS Kompresorové stanice vzduchu“ nahrádza nasledovný znením:

PS Kompresorové stanice vzduchu

Stlačený vzduch používaný v jednotlivých objektoch prevádzky na účely pneumatickej dopravy, reguláciu a ovládanie strojných a elektrických technológií a čistenie zariadení počas údržby sa vyrába v nasledovných kompresorových staniciach:

- Centrálna strojno-kompresorová stanica s rozvodmi vzduchu pre EVO I,
- Kompresorová stanica pre potreby elektrozariadení EVO,
- Kompresorová stanica pre odsírenie kotlov K11 a K12 v EVO I, ktorá slúži ako zdroj tlakového vzduchu len pre manipuláciu s popolom z kotlov K11 a K12 (pneudoprava, prevzdušnenie a fluidizácia zásobníkov a medzizásobníkov popola),
- Kompresorová stanica pre kotly K15 a K16 v EVO I, ktorá slúži ako zdroj tlakového vzduchu pre pneumatickú dopravu popola a ovládanie prístrojov a strojných zariadení.“

7) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa v bode „PS Olejové hospodárstvo“ ruší odstavec Olejové hospodárstvo EVO II v celom rozsahu.

8) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa za posledný odstavec bodu Olejové hospodárstvo elektroúseku - transformátory vkladá nasledovný text:

Všetky transformátory EVO II vo vonkajších rozvodniach R201 a R202 ostávajú na pôvodných stanovištiach.“

9) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie bodu „Sklad horľavých kvapalín“ nahrádza nasledovným znením:

„Sklad horľavých kvapalín slúži na skladovanie a manipulácie s horľavými kvapalinami a mazadlami vo vnútorných priestoroch skladu a na manipulačnej rampe. Objekt skladu je rozdelený na tri priestory opatrené keramikou kyselinovzdornou dlažbou. V priestoroch skladu sú skladované rôzne horľavé kvapaliny I., II. a III. triedy, technické benzíny, riedidlá, farby a rôzne druhy olejov, ktorých bod vzplanutia je nad 125 °C a pokladajú sa za horľavé kvapaliny mimo triedu.

Motorové, prevodové a hydraulické oleje sú skladované v oceleovom, prízemnom, zastrešenom objekte (prístrešok), ktorý je situovaný medzi vlečkovou koľajou č. 19 a budovou bývalej úpravne pitnej vody. Oleje sú skladované v nízkotlakových olejových nadzemných nádržiach typu NON 12 o jednotkovom objeme 1 200 l v počte 8 kusov. Nádrže sú opatrené nápisom „Nebezpečie ohňa – horľavina III. triedy“. Každá nádrž je osadená nad oceleovou záchytnou vaňou rovnakého objemu typu ZON 12. Niektoré druhy olejov sa skladujú v originálnych prepravných obaloch – plechové 200 litrové sudy. Podlaha skladu olejov tvorí záchytnú vaňu, ktorá je ošetrená olejovzdorným náterom.“

10) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 2 Skladovanie škodlivých látok nahrádza nasledovným znením:

Správa strojnej technológie - skupina strojovne

Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Strojovňa EVO I Hlavná olej. nádrž bl. č. 11 Hlavná olej. nádrž bl. č. 12 Hlavná olej. nádrž bl. č. 15 Nádrž regul. oleja bl. č. 15 Hlavná olej. nádrž bl. č. 16 Nádrž regul. oleja bl. č. 16	Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej Regulačný olej Turbínový olej Regulačný olej	15 m ³ 15 m ³ 15 m ³ 3,5 m ³ 15 m ³ 3,5 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceleové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 500 m ³ , ktorú tvorí suterén strojovne opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Strojovňa EVO I Olejové hospodárstvo regulačného oleja Skladovacia nádrž č.1 Skladovacia nádrž č.2	 Regulačný olej Regulačný olej	 5,5 m ³ 8,5 m ³	 Jednoplášťové nadzemné oceleové	 Záchytná vaňa z betónu o objeme 10 m ³ opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Strojovňa EVO I Dieselagregáty Zberná nádrž zaolejovanej vody Denná nádrž motorovej nafty	 Zaolejovaná voda Motorová nafta	 12 m ³ 1,5 m ³	 Podzemná, betónová Oceleová jedenplášťová, nadzemná	 Izolovaná náterom odolným voči pôsobeniu ropných látok Podlaha vyspádovaná, s odvodom do zbernej nádrže zaolejovaných vôd o objeme 12 m ³

ČOV Vychladzovacia nádrž	Zmes ropných látok s vodou	2 x 12,5 m ³	Betónová podzemná otvorená	Izolovaná voči priesaku ropných látok
------------------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Správa strojnej technológie - skupina CHÚV a VH

Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
CHÚV – sklad kyselín Skladovacia nádrž HCl č.1 Skladovacia nádrž HCl č.2	HCl HCl	40 m ³ 40 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové pogumované	Záchytná vaňa z betónu o objeme 40 m ³ s kyselinovzdornou úpravou
CHÚV – sklad FeCl₃ v suteréne Skladovacia nádrž	FeCl ₃	10 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová pogumovaná	Záchytná vaňa z betónu o objeme 15 m ³ s kyselinovzdornou úpravou
CHÚV – sklad NaOH Skladovacia nádrž č. 1 Skladovacia nádrž č. 2 Skladovacia nádrž č. 3 Skladovacia nádrž č. 4 Skladovacia nádrž č. 5 Skladovacia nádrž č. 6	NaOH NaOH NaOH NaOH NaOH NaOH	10 m ³ 10 m ³ 10 m ³ 10 m ³ 10 m ³ 10 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Spoločná záchytná vaňa z betónu o objeme 15 m ³ s povrchovou úpravou odolnou voči NaOH
CHÚV – sklad čpavkovej vody Skladovacia nádrž	Čpavková voda	800 m ³	Jednoplášťová nadzemná nerezová	Záchytná vaňa z betónu o objeme 800 m ³ s povrchovou úpravou odolnou voči NH ₄ OH
CHÚV – suterén Ú 1 Strojné zariadenia v CHÚV	Odpadové chemikálie (roztoky)	12 m ³	Jednoplášťová, nadzemná betónová	Záchytná vaňa izolovaná žieravinovzdornou dlažbou o objeme 12 m ³
CHÚV – pri koľaji č.19 Záchytná nádrž	Odpadové vody a odpadové chemikálie	100 m ³	Podzemná betónová	Steny nádrže sú opatrené kyselinovzdorným náterom
CHÚV – voľné priestranstvo pri hale CHÚV Skladovacia nádrž FeCl ₃	FeCl ₃	20 m ³	Dvojplášťová nadzemná plastová	Bez záchytnej vane

Správa elektro – skupina správy elektro – elektrické stroje

Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
CHÚV – suterén Ú 2 Neutralizačná nádrž	Odpadové chemikálie	16 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová pogumovaná	Záchytná vaňa z betónu o objeme 20 m ³ obložená žieravinovzdornou keramikou
CHÚV – neutralizačná stanica Neutralizačná nádrž č. 1 Neutralizačná nádrž č. 2 Neutralizačná nádrž č. 3	Technologická voda s obsahom lúhov, kyselín, soli	150 m ³ 150 m ³ 150 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 35 m ³ kanálom prepojená so suterénom CHÚV

Stanovisko transformátorov EVO I Transformátor T 01 Transformátor T 10 Transformátor T 11 Transformátor T 02 Transformátor T 20 Transformátor T 21 Transformátor T 30 Transformátor T 31 Transformátor T 40 Transformátor T 41 Transformátor T 50 Transformátor T 51 Transformátor T 60 Transformátor T 61	Transformátorový olej	30 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová pogumovaná	Pod každým transformátorom záchytná vaňa z betónu o objeme 30 m ³ opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok odvedená do troch záchytných nádrží z betónu opatrených izoláciou o objeme 3 x 35m ³ nádrž č. 1 – T 01, T 02, T 10, T 11, T 20, T 21 nádrž č. 2 – T 30, T 31, T 40, T 41 nádrž č. 3 – T 50, T 51, T 60, T 61
Stanovisko transformátorov EO blok 15 Transformátor EO č. T1 Transformátor EO č. T2 Transformátor EO č. T3	Transformátorový olej	max. 1 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Pod každým transformátorom záchytná vaňa z ocele o objeme 1 m ³
Stanovisko transformátorov EO blok 16 Transformátor EO č. T1 Transformátor EO č. T2 Transformátor EO č. T3	Transformátorový olej	max. 1 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Pod každým transformátorom záchytná vaňa z ocele o objeme 1 m ³
Kompresorová stanica Kompresory	Motorový olej	max. 0,5 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 1 m ³ opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Vonkajšie zauhl'ovanie Transformátor 22/6,3 kV	Transformátorový olej	max.. 2 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 5 m ³ opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Stanovisko transformátorov EVO II Transformátor T 201 Transformátor T 202 Transformátor T 210 Transformátor T 220 Transformátor T 230 Transformátor T 240 Transformátor T 250 Transformátor T 260 Transformátor T 211 Transformátor T 221 Transformátor T 231 Transformátor T 241 Transformátor T 251 Transformátor T 260 Transformátor T 261	Transformátorový olej	max. 60 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Pod každým transf. záchytná vaňa z betónu o objeme 60 m ³ izolovaná voči ropným látkam odvedená do dvoch záchytných nádrží z betónu opatrených izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok nádrž č.1 o objeme 27m ³ T 201, T 202 nádrž č. 2 o objeme 135 m ³ - T 210, T 220, T 230, T 240, T 250, T 260, T 211, T 221, T 231, T 241, T 251, T 260, T 261

Skúšobňa CNR Skladovacia nádrž č. 1 Skladovacia nádrž č. 2	Transformátorový olej	5 m ³ 3 m ³	Jednoplášťové nadzemné izolované oceľové	Záchytná vaňa z ocele o objeme 5 m ³ (vyprázdnené – nepoužívajú sa)
Revízná veža Skladovacia nádrž č. 1 Skladovacia nádrž č. 2 Skladovacia nádrž č. 3	Transformátorový olej	40 m ³ 40 m ³ 40 m ³	Jednoplášťové nadzemné izolované oceľové	Záchytná vaňa z ocele o objeme 50 m ³
Skladovacia nádrž č. 31 Skladovacia nádrž č. 32 Skladovacia nádrž č. 33	Transformátorový olej	17 m ³ 17 m ³ 17 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytná vaňa z ocele o objeme 20 m ³
Skladovacia nádrž za revíznou vežou č. 1	Transformátorový olej	5 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová	Záchytná vaňa z ocele o objeme 8 m ³
Skladovacia nádrž za revíznou vežou č. 2	Transformátorový olej	5 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová	Záchytná vaňa z ocele o objeme 8 m ³
Strojovňa EVO I Nádrž generátora blok č.11 Nádrž generátora blok č.12 Nádrž generátora blok č.13 Nádrž generátora blok č.14	Turbinový olej	3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 500 m ³ tvorená suterénom strojovne so zabudovanou izoláciou voči ropným látkam

Správa stavieb a ostatného majetku – skupina správy stavieb a ostatného majetku

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Sklad PHM pre lokomotívy Skl. nádrž NND 26 B č.1 Skl. nádrž NND 26 B č.2 Skl. nádrž NND 26 B č.6 Skl. nádrž NND 33 B č.3 Skl. nádrž NND 33 B č.4 Skl. nádrž NND 33 B č.5	Nafta	26 m ³ 26 m ³ 26 m ³ 33 m ³ 33 m ³ 33 m ³	Dvojplášťové nadzemné oceľové	Dve záchytné vane z betónu o objeme 40 m ³ + havarijná nádrž o objeme 60 m ³ + havarijná nádrž o objeme 9,4 m ³ opatrené izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Sklad PHM pre mot. vozidlá a buldozéry Nádrž NND 16 B So stáčacím miestom	Nafta	16 m ³	Dvojplášťová nadzemná oceľová	Záchytná vaňa z betónu o objeme 2 m ³ + lapač olejov
Sklad opotrebovaných olejov Nádrž PDN 50	Opotrebované oleje	50 m ³	Dvojplášťová nadzemná oceľová	Záchytná vaňa z betónu o objeme 50 m ³ , opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
Prevádzková nádrž	Opotrebované oleje	1 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľová	Záchytná vaňa z betónu o objeme 2 m ³ , opatrená izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok

Sklad olejov Nádrže typu NON 12 č.1 – č. 8	Ropný olej	8 x 1,2 m ³	Jednoplášťové nadzemné oceľové	Záchytné nádrže typu ZON č.1 – č.8 + záchytná vaňa so zbernými nádržami tvorená podlahou skladu, s izoláciou odolnou voči pôsobeniu ropných látok
---	------------	------------------------	-----------------------------------	---

11) V časti II. Podmienky povolenia, v stati A. Podmienky prevádzkovania v bode 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania sa ruší znenie bodov 2.3, 2.4 a 2.5 a nahrádza sa bodom s nasledovným znením :

2.3 Prevádzkovateľ ma povolené prevádzkovať v osobitnom režime na dožitie od 01.01.2016 najneskôr do 31.12.2023 kotle K11 a K12 ako časť spaľovacieho zariadenia EVO I tak, že spaľovacie zariadenie nebude v činnosti viac ako 17 500 hodín. Počas tohto obdobia platia pre dané spaľovacie zariadenie emisné limity určené v integrovanom povolení.

12) V časti II. Podmienky povolenia, v stati A. Podmienky prevádzkovania v bode 6. Podmienky pre prevádzkovanie AMS sa ruší pôvodné znenie bodu 6.7 a nahrádza nasledovným znením:

6.7 Prevádzkovateľ je povinný trvalo zabezpečovať sprístupňovanie údajov z technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) inštalovaných na kotloch K11, K12, K15 a K16 IŽP Košice a príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.

13) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa pôvodné znenie podmienky č. 1.1 nahrádza nasledovným znením:

1.1 Vymedzenie zariadenia pre určenie EL

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSZ 1	619,6	K11 K12	309,8 309,8	Z1 Z1	v osobitnom režime na dožitie
VSZ 2	567,4	K15 K16	283,7 283,7	Z1 Z1	štandardný
SZ > 0,3 MW	34,8	K1 K2	17,4 17,4	do 31.12.2010	štandardný
SZ > 0,3 MW	0,565	DA 6S160 PN	0,565	do 31.12.2010	Núdzový TG1, TG2
SZ > 0,3 MW	0,565	DA 6S160 PN	0,565	do 31.12.2010	Núdzový TG1, TG2
SZ > 0,3 MW	0,793	DA CAT 3406	0,793	do 31.12.2010	Núdzový TG5, TG6
SZ > 0,3 MW	0,565	DA CAT 3406	0,565	do 31.12.2010	Núdzový odsírenie

14) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa z tabuľky č. 4 Emisné limity pre znečisťujúce látky, ruší riadok pre zdroje emisií K21, K22, K23, K24.

15) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa pôvodné znenie podmienky č. 1.2 nahrádza nasledovným znením:

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bode B.1.2 tohto rozhodnutia pre čas skutočnej prevádzky zdroja okrem:
- a) nábehu zariadenia, najviac však:
 - pre kotly K11 a K12: 6 hod.
 - pre kotly K15 a K16: začatie merania dodržiavania emisných limitov je po 3 hodinách od dosiahnutia výkonu 44 MW,
 - b) počas odstávky:
 - pre kotly K11 a K12: 30 min.
 - pre kotly K15 a K16: od doby, keď dôjde k poklesu výkonu kotla pod 44 MW v súlade so schválenými súbormi TPP a TOO,
 - c) funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému (AMS), ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja oznámený na IŽP Košice,
 - d) iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

16) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, sa v podmienke č. 2.1 pôvodný číselný údaj pre riečny kilometer 10,5 nahrádza číslom 10,83.

17) V časti II. Podmienky povolenia, v stati I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému v bode 1. Monitorovanie ochrany ovzdušia sa rušia tabuľky č.1.2.2 a č.1.2.3 a tabuľka č.1.2.4 sa označuje číslom 1.2.2.

18) V časti II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa za podmienku č. 22 dopĺňa podmienka č. 23 s nasledovným znením:

23. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť riadne vyčistenie zariadení K21, K22, K23, K24 (vyprázdniť a vyčistiť nádrže obsahujúce škodlivé látky) a súvisiacich zariadení po ukončení ich prevádzky a vykonanie takých opatrení, aby sa nemohli opätovne uviesť do prevádzky ani náhodným spôsobom.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Slovenské elektrárne, a.s.,

Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany na základe žiadosti prevádzkovateľa Slovenské elektrárne, a. s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, doručenej na IŽP Košice dňa 23.05.2014. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Spoločnosť Slovenské elektrárne, a. s. požiadala o zníženie správneho poplatku o 50 % v zmysle čl. II ods. 1 zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov za podanú žiadosť z 500 eur na 250 eur, listom zo dňa 23.05.2014. IŽP Košice vyhovel žiadateľovi listom č. 4839-16491/57/2014/Haj zo dňa 05.06.2014 a znížil správny poplatok na 250 eur. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 250 eur podľa položky č. 171a) písm. c) Splnomocnenia 1 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ udelenie súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva z vyradenia zariadenia EVO II (kotle K21 až K24) z prevádzky.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania (prevádzkovateľa, obec Vojany) a dotknutý orgán (Okresný úrad životného prostredia Michalovce, ŠSOO) o začatí konania listom č. 4839-16487/57/2014/Haj zo dňa 05.06.2014 doručeným dňa 13.06.2014 a zároveň v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 15 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 3 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. Keďže o nariadenie ústneho pojednávania z účastníkov konania nik nepožiadali, IŽP Košice ho nenariadil.

IŽP Košice požiadal obec Vojany, aby podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu najmenej 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy.

Tieto údaje boli zverejnené od 10.06.2014 do 11.07.2014 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk a na úradnej tabuli a webovej stránke obce od 10.06.2014 do 11.07.2014. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 13.07.2014, doručené vyjadrenie Okresného úradu Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. OU-MI-OSZP-2014/08315-2 zo dňa 17.06.2014 súhlasil s predmetnou zmenou bez námietok.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie o udelenie súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva z vyradenia zariadenia EVO II (kotle K21 až K24) z prevádzky.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: 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 Košice, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2. Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany
3. Obec Vojany, zastúpená starostom, Vojany 72, 076 02 Vojany

Na vedomie:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce