

Žiadosť
o zmenu integrovaného povolenia
pre prevádzku „Elektrárne Vojany, závod“
prevádzkovateľ Slovenské elektrárne, a.s.

podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Máj 2014

Obsah

A.	Údaje identifikujúce prevádzkovateľa.....	2
	1. Základné informácie.....	2
	2. Popis žiadosti.....	2
B.	Údaje o prevádzke a jej umiestnení.....	3
	1. Informácie o novo navrhovanej časti prevádzky.....	3
	2. Základné informácie o stavebných objektoch a prevádzkových súboroch novo navrhovanej časti prevádzky.....	3
C.	Stručné zhrnutie údajov a informácií na účely zverejnenia.....	4
D.	Návrh podmienok povolenia.....	4
E.	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv.....	10
	1. Zoznam známych účastníkov konania a dotknutých orgánov podľa zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ	10
	2. Zoznam známych účastníkov konania a dotknutých orgánov podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov P. Č. Zoznam účastníkov konania.....	10
F.	Prehlásenie.....	11
G.	Prílohy k žiadosti.....	12

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Slovenské elektrárne, a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka - Zmena integrovaného Povolenia		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Je uvedená vyššie.		
1.6	www adresa	www.evo.seas.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Nicola Cotugno, predseda predstavenstva Ing. Branislav Strýček, podpredseda predstavenstva		
1.8	IČO / IČ DPH	35 829 052 / 2020261353		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 40.1, 40.3 NOSE-P: 101.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel Sa vl. č. 2904/B		
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Ondrej Marcinčák – riaditeľ závodu		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Gabriel Németh, mobil: 0910673969, fax: email: gabriel.nemeth@enel.com		

Typ žiadosti

2. Popis žiadosti

Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. I zákona o IPKZ Zmena integrovaného Povolenia
Číslo platného integrovaného povolenia	2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.5.2007 v znení zmien : č.: 1719-8188/2008/Kov/571020106/Z1 zo dňa 10.03.2008 a č.: 4970-24374/2008/Kov/571020106/Z2 zo dňa 17.07.2008 a č.: 485-2168/2009/Kov/571020106/Z3 zo dňa 22.01.2009 a č.: 429-3771/2009/Kov/571020106/Z4 zo dňa 02.02.2009 a č.: 429-3771/2009/Kov/571020106/Z4 zo dňa 02.02.2009 a č.: 425-9271/2009/Kov/571020106/Z5 zo dňa 23.03.2009 a č.: 6282-23289/2009/Mer/571020106/Z6 zo dňa 13.07.2009 a č.: 3136-3869/2010/Mik/571020106/Z7 zo dňa 24.02.2010 a č.: 9626-42319/2009/Wit/571020106/Z8 zo dňa 29.12.2009 a č.: 585-8434/2010/Kov/571020106/Z9 zo dňa 29.03.2010 a č.: 3208-4726/2010/Kov/571020106/Z10 zo dňa 18.02.2010 a č.: 4969-15767/2010/Wit/571020106/Z11 zo dňa 25.05.2010 a č.: 5597-17951/2010/Hut/571020106/Z12 zo dňa 28.06.2010 a č.: 8697-33223/2010/Wit/571020106/Z13 zo dňa 01.12.2010 a č.: 9232-1720/2011/Kov/571020106/Z14 zo dňa 26.01.2011 a č.: 10109-4901/2011/Kov/571020106/Z15 zo dňa 21.02.2011 a č.: 5553-20846/2011/Haj/571020106/Z16 zo dňa 26.07.2011 a č.: 7247-24116/2012/Haj/571020106/Z17 zo dňa 18.09.2012 a č.: 3119-12570/2013/Haj/571020106/Z18 zo dňa 13.05.2013 a č.: 3416-13036/2013/Val/571020106/Z19 zo dňa 15.05.2013 a č.: 3834-14542/2013/Haj/571020106/Z20 zo dňa 11.06.2013 a 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
Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia je podaná z dôvodu zmeny povolenia na výrobu elektrickej energie, ktoré vydal ÚRSO. Predmetom požadovanej zmeny je v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ žiadosť : - o udelenie súhlasu na zmeny 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.
Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Gabriel Németh, mobil: 0910673969, fax: email: gabriel.nemeth@enel.com

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Informácie o novo navrhovanej časti prevádzky

1.1	Názov prevádzky	S E, a.s. Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany
1.2	Adresa prevádzky	Slovenské elektrárne, a.s. Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany
1.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Košice, Okres: Michalovce, Obec: Vojany Katastrálne územie: obec Vojany, SE - EVO, z. sa nachádzajú na východnom Slovensku v oblasti Východoslovenskej nížiny v okrese Michalovce.
1.4	Zemepisné súradnice	

2. Základné informácie o stavebných objektoch a prevádzkových súboroch novo navrhovanej časti prevádzky

2.1	Stavebník	Slovenské elektrárne, a.s , Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava
2.2	Názov stavby	-
2.3	Druh stavby	-
2.4	Účel stavby	-
2.5	Miesto stavby	Areál EVO
2.6	Uvedenie do prevádzky	-
2.7	Projektant	
2.8	Rozpočtové náklady	
2.9	Zhotoviteľ	
2.10	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Stavba sa nachádza v katastrálnom území Vojany na pozemku parcelné číslo 833/41 Vlastníkom pozemkov sú SE a.s.
2.11	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Vlastníkom susedných pozemkov sú SE, a.s.
2.12	Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty	-
2.13	Stručný popis novonavrhovanej časti prevádzky	Súčasný stav : Rozhodnutím IPKZ 2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.5.2007 bola pre SE, a.s. Elektrárne Vojany, závod povolená prevádzka zariadenia EVO II tvorená kotlami K21 až K24. Požadovaný stav : Vyradenie zariadenia EVO II, tvorenú kotlami K21 až K24, z prevádzky.

C. Stručné zhrnutie údajov a informácií na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikácia žiadateľa : Slovenské elektrárne, a.s. Mlynské nivy 47 , 821 09 Bratislava IČO : 35 829 052</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti : Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia je spracovaná a predložená povoľovaciemu orgánu z dôvodu rozhodnutia vrcholových orgánov SE, a.s. o vyradení EVO II z prevádzky.</p> <p>Opis prevádzky a jej základných parametrov: Závod Elektrárne Vojany</p> <p>Miesto : 076 73 Vojany Kategorizácia činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ : Energetika 1.1 Spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW</p> <p>Vplyv stavby na životné prostredie : nie je</p>

D. Návrh podmienok povolenia

Požadované zmeny integrovaného povolenia sa týkajú :

IP č.: 2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.5.2007,

Zmeny IP č.: 3136-3869/2010/Mik/571020106/Z7 zo dňa 24.02.2010

a č.: 3834-14542/2013/Haj/571020106/Z20 zo dňa 11.06.2013

a 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

1. V časti **I. Údaje o prevádzke , bod B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** (na str. 3 – 5 integrovaného povolenia) sa ruší celé znenie a nahrádza sa novým textom nasledovne :

„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, v ktorom sú umiestnené turbogenerátory, sa nazýva strojovňa.

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 úpravná vody

SO 11 - rozmrazovacie tunely

SO 12 - remíza lokomotív

SO 13 - kompresorové stanice

SO 14 - čistiareň zaolejovaných odpadových vôd (ČOV)

SO 15 - budova výrobné 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:

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 zauhľovania 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 zauhľovanie 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 zauhľovanie z rotačného výklopníka, používa sa náhradný spôsob zauhľovania zo skládky uhlia alebo núdzový spôsob zauhľovania z hlbinného zásobníka s dopravou uhlia do drviarne s triedičom a následne do nakladacieho zásobníka. Vnútorne zauhľovanie 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 zauhľovaním a skládkou uhlia.

PS Spaľovanie palív v kotloch

Kotly na výrobu prehriatej vysokotlakovej pary pre parné turbogenerátory sú umiestnené v stavebne uzavretom objekte EVO I.

2. V prevádzkovom súbore „**Spaľovanie palív v kotloch**“ (na str. 8-9 integrovaného povolenia) – sa vypúšťa bez náhrady celý text „**Objekt EVO II**“.

3. V prevádzkovom súbore „**Výroba elektrickej energie**“ sa ruší jeho celé znenie a nahrádza sa novým textom nasledovne :

„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 a 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.“

4. V prevádzkovom súbore „**Kompresorové stanice vzduchu**“ sa ruší jeho celé znenie a nahrádza sa novým textom nasledovne :

„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.“

5. V prevádzkovom súbore „**Olejové hospodárstvo**“ (na str. 10 integrovaného povolenia) – sa vypúšťa bez náhrady celý text „**Olejové hospodárstvo EVO II**“.

6. V prevádzkovom súbore „**Olejové hospodárstvo**“ (na str. 12 integrovaného povolenia) – sa za „**Olejové hospodárstvo elektroúseku - transformátory**“ vkladá text :

„Poznámka :

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

7. V prevádzkovom súbore „**Skladovanie nebezpečných látok používaných v prevádzke**“ sa ruší celé znenie časti „**Sklad horľavých kvapalín**“ a nahrádza sa novým textom nasledovne :

„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 dlažbou osadenou do kyselinotvorného tmelu so sklom. 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 oC 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 počet 8 kusov. Nádrže sú opatrené nápisom „Nebezpečie ohňa – horľavina III. triedy“. Každá nádrž je osadená nad oceľovou 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 ošetrovaná olejovzdorným náterom.“

8. V tabuľke č.2 **Skladovanie nebezpečných látok** sa vypúšťajú nasledovné riadky :

Správa strojnej technológie - skupina kotolne

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Kotolňa EVO II Záchytná nádrž LJU K21 Záchytná nádrž LJU K22 Záchytná nádrž LJU K23 Záchytná nádrž LJU K24 Záchytná nádrž LJU K25 Záchytná nádrž LJU K26	silne kyslé vody	40 m ³ 40 m ³ 40 m ³ 40 m ³ 40 m ³ 40 m ³	Jednoplášťové nadzemné ocel'ové	6 ks záchytných vaní z oceľového plechu o objeme 40 m ³ izolovaných kyselinovzdorným náterom
VMH EVO II – ČOV EVO I Zberné potrubie	Zmes vody a ropných látok	20 m ³	Jednoplášťové nadzemné ocel'ové	Vizuálna kontrola

Správa strojnej technológie - skupina strojovne

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Strojovňa EVO I Hlavná olej. nádrž bl. č. 13 Hlavná olej. nádrž bl. č. 14	Turbínový olej Turbínový olej	15 m ³ 15 m ³	Jednoplášťové nadzemné ocel'ové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 500 m ³ tvorí ju suterén strojovne so zabudovanou izoláciou voči ropným látkam
Strojovňa EVO II Hlavná olej. nádrž bl. č. 21 Hlavná olej. nádrž bl. č. 22 Hlavná olej. nádrž bl. č. 23 Hlavná olej. nádrž bl. č. 24 Hlavná olej. nádrž bl. č. 25 Hlavná olej. nádrž bl. č. 26	Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej	15 m ³ 15 m ³ 15 m ³ 15 m ³ 15 m ³ 15 m ³	Jednoplášťové nadzemné ocel'ové	Záchytná vaňa z betónu o objeme 500 m ³ tvorená suterénom strojovne so zabudovanou izoláciou voči ropným látkam

Správa strojnej technológie - skupina CHÚV a VH

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Strojovňa EVO II Olejové hospodárstvo Skladovacia nádrž č. 1 Skladovacia nádrž č. 2 Skladovacia nádrž č. 3 Manipulačná nádrž č. 1	Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej Turbínový olej	25 m ³ 25 m ³ 25 m ³ 4 m ³	Jednoplášťové nadzemné ocel'ové s dvojitém dnom	Spoločná záchytná vaňa z betónu o objeme 40 m ³ izolovaná náterom voči ropným látkam Nádrže sú vybavené indikáciou medzidnového priestoru

Správa strojnej technológie - skupina správy elektro – elektrické stroje

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Strojovňa EVO II Nádrž generátora bl. č. 21 Nádrž generátora bl. č. 22 Nádrž generátora bl. č. 23 Nádrž generátora bl. č. 24 Nádrž generátora bl. č. 25 Nádrž generátora bl. č. 26	Turbínový olej	3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³ 3,5 m ³	Jednoplášťová nadzemná ocel'ová	Záchytná vaňa z betónu o objeme 500 m ³ tvorená suterénom strojovne so zabudovanou izoláciou voči ropným látkam

9. V tabuľke č.2 **Skladovanie nebezpečných látok** sa mení znenie príslušného riadku tabuľky na nasledovné :

Správa strojnej technológie - skupina správy stavieb a ostatného majetku

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
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, izolovaná voči ropným látkam

10. V časti **I. Údaje o prevádzke**, v stati **B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke** sa z tabuľky, doplnenej rozhodnutím č.598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014, vypúšťajú nasledovné riadky :

Označenie spaľovacej jednotky ¹⁾	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odluč. zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K21	1973	307 MW	parný vysokotlak.	ZPN	-	K - 03	170
K22	1973	307 MW	parný vysokotlak.	ZPN	-	K - 03	170
K23	1973	307 MW	parný vysokotlak.	ZPN	-	K - 03	170
K24	1973	307 MW	parný vysokotlak.	ZPN	-	K - 03	170
dieselagregát	1973	0,565 MW	s pohonom 6S160 PN	kvapalné palivo	-	-	-

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 novým textom bodu 2.3 nasledovne :

„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.“

Zdôvodnenie bodu 11. :

Požiadavka bodu 2.5 z rozhodnutia č.4936-22849/2013/Haj/571020106/Z21 zo dňa 02.09.2013 bola splnená. Písomný záväzok bol na OÚ Michalovce a IŽP Košice zaslaný listami dňa 26.11.2013.

12. V časti **II. Podmienky povolenia**, v stati „**A Podmienky prevádzkovania**“ v bode **6.Podmienky pre prevádzkovanie AMS** sa ruší znenie bodu 6.7 a nahrádza sa novým textom nasledovne :

„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**, v stati **B. Emisné limity** sa z tabuľky *1.1 Vymedzenie zariadení pre určenie EL*, doplnenej rozhodnutím č.598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014, vypúšťajú nasledovné riadky :

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 3	1228	K21 K22 K23 K24	307,0 307,0 307,0 307,0	Z1 Z1 Z1 Z1	v osobitnom režime na dožitie
SZ > 0,3 MW	0,565	DA 6S160 PN	0,565	do 31.12.2010	Núdzový TG21-TG24

14. V časti **II. Podmienky povolenia**, v stati **B. Emisné limity** sa z tabuľky č.4 *Emisné limity pre znečisťujúce látky*, doplnenej rozhodnutím č.598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014, vypúšťa nasledovný riadok :

Zdroj emisií príkon Palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'azné podmienky
			do 31.12.2015	od 01.01.2016	
K21, K22, K23, K24 4 x 307 MW (1228 MW), ZPN v osobitnom režime na dožitie	Komín 170 m	TZL	5	5	2)
		SO ₂	35	35	2)
		NO _x	200	200	2)
		CO	100	100	2)

15. V časti **II. Podmienky povolenia**, v stati **B. Emisné limity** sa text bodu 1.2 upravuje nasledovne :

„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**, v stati **B. Emisné limity**, v časti 2. *Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a vodách z povrchového odtoku* sa text bodu 2.1 upravuje nasledovne :

„Prevádzkovateľ je oprávnený vypúšťať odpadové vody kontinuálne, 24 hod. denne, 365 dní v roku z otvoreného kanála do recipienta Laborec v riečnom kilometri vyústenia otvoreného kanála v riečnom kilometri **10,83**, číslo hydrologického poradia 4-30-07-001 za nasledovných podmienok:“

17. V časti **II. Podmienky povolenia**, v stati „**F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**“ sa ruší znenie bodov 16. až 21. bez náhrady.

Zdôvodnenie bodu 16. :

Požiadavky bodov 16. až 21. boli splnené.

18. 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, doplnené rozhodnutím č.598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014, bez náhrady. Tabuľka č.1.2.4 sa označuje novým číslom 1.2.2

Zdôvodnenie bodov 1. až 18. :

Vyradenie zdroja EVO II – kotly K21 až K24 z prevádzky.

E. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

1. Zoznam známych účastníkov konania a dotknutých orgánov podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

P.Č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2.	Obec Vojany
	Obecný úrad Vojany, 076 72 Vojany
P.Č.	Zoznam dotknutých orgánov
1.	Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredia Michalovce, Námestie slobody 1,07101 Michalovce

2. Zoznam známych účastníkov konania a dotknutých orgánov podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov P. Č. Zoznam účastníkov konania

P.Č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2.	Obec Vojany ,Obecný úrad Vojany, 076 72 Vojany

P.Č.	Zoznam dotknutých orgánov
1.	Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredia Michalovce, Námestie slobody 1,07101 Michalovce

F. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som zabezpečil vypracovanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia. Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

S pozdravom

Dátum: 23.05.2014

.....
Ing. Ondrej Marcinčák – riaditeľ závodu

G. Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
	žiadne údaje nie sú utajované
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov
	žiadne údaje nie sú dôverné

2. Ďalšie doklady

	Projektové dokumentácie	Č. prílohy
1.	Rozhodnutie vydané ÚRSO Bratislava – Povolenie č.2005E 0120 – 9.zmena , zo dňa 03.február.2014	

Spracoval : Ing. Gabriel Németh – technik ŽP- vedúci skupiny pre ŽP

Odporučil : Ing. Vladimír Baločko – manažér bezpečnosti a ŽP

Schválil : Ing. Ondrej Marcinčák – riaditeľ závodu