

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

**podľa § 29 ods.1 zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a
kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov**

november 2010

Obsah:	str.
A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa	4
B Údaje o prevádzke a jej umiestnení	5
C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú	9
D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí	10
E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste	12
F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií	13
G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke	13
H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia	13
I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	13
J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov	13
K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prínavrátanie miesta prevádzky do uspokojivého stavu	14
L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia	14
M Návrh podmienok povolenia	14

N	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv	15
O	Prehlásenie	15
P	Prílohy k žiadosti:	16

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Slovenské elektrárne, a.s.		
1.2	Právna forma	a.s. (akciová spoločnosť)		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	x	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-	
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.eno.seas.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Paolo Ruzzini, predseda predstavenstva Marco Arcelli, podpredseda predstavenstva		
1.8	IČO	35 829 052		
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	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Vladimír Wäldl, manažér bezpečnosti a ŽP Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zem. Kostolany tel. 046/ 560 2244 fax.046/560 3428 e-mail: waldl.vladimir@enel.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Vladimír Galbavý, ENVISPOL, s.r.o., číslo osvedčenia: 07/102/2004-2006, Teplická 1, 831 02 Bratislava, tel. 0908 735 074 fax 02/ 44 254 687, e-mail : vgalbavy@orangemail.sk		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Elektrárne Nováky, závod
2.2	Adresa prevádzky	Elektrárne Nováky 972 43 Zemianske Kostolany
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Trenčín, Okres: Prievidza, Obec: Zemianske Kostolany Katastrálne územie: Zemianske Kostolany, Nováky Lokalita: Územie, na ktorom sa nachádza prevádzka – základný areál závodu, je situované hlavne v severnej časti katastra obce Zemianske Kostolany a čiastočne v južnej časti katastra mesta Nováky, v oblasti Hornej Nitry v juhovýchodnej časti Trenčianskeho kraja, v tesnej blízkosti okresného mesta Prievidza. Dotknuté územie na severe susedí s NCHZ, a.s. Nováky, na východe so závodmi na výrobu ľahkých stavebných hmôt (PORFIX-pórobetón a.s. Zemianske Kostolany, XELLA-pórobetón Slovakia, s.r.o. Zemianske Kostolany), na juhu s obcou Zemianske Kostolany, na západe s riekou Nitra a Štátnou železnicou. Verejný priestor a trvalo obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 800 m od hraníc areálu.
2.4	Počet zamestnancov	537, z toho 166 exponovaných
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok začatia: 1953 Predpokladaný rok ukončenia: prevádzkovateľ neplánuje ukončiť prevádzku
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1. Energetika 1.1 Spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Tepelný príkon viac ako 50 MW

2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	1 614 MWt
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Bez zmien
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Bez zmien
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	Bez zmien
2.12	Trieda skládky odpadov	Bez zmien

3. *Ďalšie informácie o prevádzke*

Bez zmien

4. *Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky*

Bez zmien

5. *Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia*

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Stanovišťa transformátorov ENO			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	837-16931/2007/Pol/470560106			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Opravy vykonané na zariadeniach v zmysle uložených podmienok integrovaného povolenia č. 837-16931/2007/Pol/470560106			

6. *Utajované a dôverné údaje*

Bez zmien

B *Údaje o prevádzke a jej umiestnení*

1. *Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb*

Bez zmien

2. *Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu*

Bez zmien

3. *Opis prevádzky*

3.1	Názov technologické-ho uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	ENO A-FK 1 -	Bez zmien	Bez zmien	

	fluidný kotol			
2	ENO A-K1, K2-granulačné kotly	Bez zmien	Bez zmien	5
3	ENO B - Bl. 1,2	Bez zmien	Bez zmien	5
4	ENO B - Bl. 3,4	Bez zmien	Bez zmien	5
5	Turbogenerátory	Bez zmien	Bez zmien	5

3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
		Bez zmien	Bez zmien	

4.	Skladovacie nádrže olejov, VOĽ, nafty, chemikálií a potrubia na ich prepravu		Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí	9, 67
----	------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------	-------

3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie Charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Výroba a dodávka tepla odberateľom	Bez zmien		10
2	Úprava vody	Bez zmien		11
3	Palivové hospodárstvo	Bez zmien	Zabezpečenie paliva pre hlavné výrobné zariadenia	7
4	Zariadenia elektrickej energie			
		<p>Oprava stanovišť olejových transformátorov ENO Z.Kostoľany Opatrenie v integrovanom povolení: bod. 6.29</p> <p>Olejové transformátory pre napájanie elektrostatických odlučovačov sú transformátory izolované a chladené transformátorovým olejom, v nádobe transformátorov sú zabudované vysokonapäťové usmerňovače. Slúžia na napájanie elektród odlučovačov príslušných kotlov prevádzok ENO veľmi vysokým jednosmerným napätím. Spolu s elektroodlučovačmi</p>		

		<p>zabezpečujú oddeľovanie pevných častíc zo spalín kotla pre dodržanie limitov emisií pevných častíc do ovzdušia.</p> <p>Transformátory označené HQA10GX001, HQA20GX001 a HQA300GX001 napájajú elektroodlučovače fluidného kotla FK1.</p> <p>Transformátory označené GU 2101 až GU2108 napájajú elektroodlučovače kotla bloku č.1.</p> <p>Transformátory označené GU 2201 až GU2208 napájajú elektroodlučovače kotla bloku č.2.</p> <p>Olejové transformátory T12, T19 a T40 sú transformátory s napäťovým prevodom 6/0,4kV a napájajú hlavné NN rozvádzače spoločných prevádzok ENO A. Umiestnené sú v budove rozvodne označenej ako Strusková.</p>		
Stanovište olejových transf. elektroodlučovačov (EO) FK 1	<p>Stanovištia olejových transformátorov EO FK1</p> <p>Pôvodný stav:</p> <p>Transformátory sú umiestnené na vonkajších stanovištiach na streche elektroodlučovačov fluidného kotla FK1 vo výške 27,4m NUT. Stanovištia, elektroodlučovače FK1 boli vybudované ako súčasť stavby fluidného kotla FK1 v 90-tych rokoch, kedy prebehla aj kolaudácia stavby. Každý transformátor obsahuje 420 kg izolačného oleja. Vzhľadom na stupeň krytia prístrojov tieto transformátory nepotrebovali žiadnu striešku.</p> <p>Stav po oprave:</p> <p>Oprava spočívala v zhotovení tesnej oceľoplechovej vane s hrúbkou steny 3mm pod každý transformátor. Ďalej z dôvodu obmedzených pôdorysných rozmerov sú stanovištia vybavené odnímateľnými kosími oceľovými stenami, ktoré v prípade poruchy usmerňujú vytekajúci olej do záchytnej vane. Celá záchytná vaňa s transformátorom je prekrytá strieškou pre zamedzenie zachytávania zrážkovej vody. Objem každej vane je 640 l. Záchytné vane a striešky sú ošetrené náterom proti korózii. Z každej vane je zhotovené výtokové potrubie osadené guľovým ventilom umožňujúcim vykonávanie dielčich tesnostných skúšok. Výtokové potrubia sú zvedené do spoločného hlavného zvislého zvodu, ktorý je napojený na spoločnú havarijnú dvojplášťovú nádrž umiestnenú v budove elektroodlučovačov na plošine 0,0m NUT. Nádrž má objem 1400 l, teda má dostatočnú rezervu pre zachytenie uniknutého oleja u ktoréhokoľvek transformátora. Vybavená je mierkou hladiny kvapaliny.</p> <p>Havarijná nádrž je bezodtoková.</p> <p>Po ukončení opravy sa vykonali tesnostné skúšky všetkých súčastí záchytného systému, protokoly sú prílohou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia.</p>			
Stanovištia olejových transf. EO ENO B bl.1,2, GU 2101 až2108 GU 2201 až2208	<p>Oprava stanovišť olejových transf. EO ENO B bl.1,2, GU 2101 až2108 a GU 2201 až 2208</p> <p>Pôvodný stav:</p> <p>Transformátory GU2101 až 2108 a GU2201 až 2208 sú umiestnené na zastrešených stanovištiach vo výške 7,0m NUT, v radoch na južnej strane konštrukcie elektroodlučovačov pre blok 1 a severnej strane konštrukcie elektroodlučovačov pre blok 2. Pod každým transformátorom bola vybudovaná záchytná oceľoplechová vanička na zachytenie prípadného odkvapnutého oleja, objem vaničiek však nebol dostatočný na zachytenie</p>			

	<p>celého objemu oleja transformátora v prípade havárie. Vaničky boli umiestnené pod roštami pochôdznej plošiny stanovišťa transformátorov.</p> <p>Každý transformátor obsahuje olejovú náplň o celkovom objeme 0,65 m³.</p> <p>Stav po oprave: Pôvodné záchytné vaničky sa rozšírili v prednej a zadnej časti na pôdorysné rozmery stanovišťa. a spojili sa do jednej kaskádovitej, ktorej. . Rozšírené časti z oceleového plechu hrúbky 3mm sa vypádovali a kaskádovite spojili, čím vznikla jedna spoločná záchytná vaňa pre 8 transformátorov jedného bloku o objeme 17,5 m³. Z najnižšieho miesta tejto vane je oceľovým potrubím priemeru 102mm zvedený prípadný uniknutý olej do spoločnej havarijnej dvojplášťovej nádrže o objeme 1,6m³, ktorá je umiestnená v budove elektroodlučovačov na plošine 0,0m príslušného bloku. Každá havarijná nádrž je vybavená priamym stavoznakom kvapaliny, miesto na umiestnenie guľového ventilu v zmysle projektu bolo zaslepené návarkom a oprava vykonaná aj v projektovej dokumentácii. Celá oceľová konštrukcia je ošetrená náterovým systémom proti korózii. Havarijná nádrž je vybavená priamym stavoznakom hladiny kvapaliny. Po ukončení opravy sa vykonali tesnostné skúšky všetkých súčastí záchytných systémov, protokoly sú prílohou k projektovej dokumentácii a k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia. Záchytné nádrže sú prestrešené, čím je zamedzený prístup vód z povrchového odtoku.</p>		
Olejové transf. T12,T19,T40	<p>Stanovišťa olejových transformátorov č.T12, T19 a T40 – Strusková</p> <p>Objem olejovej náplne transformátorov:</p> <p>T12 – 875 kg – 0,977m³ T19 - 875 kg – 0,977m³ T40 – 1160 kg – 1,296 m³</p> <p>Pôvodný stav: Transformátory sú umiestnené každý v samostatnej miestnosti budovy rozvodne označovanej ako Strusková rozvodňa ENO A. Vstup do každej miestnosti je z vonkajšej západnej strany budovy kovovými dvojkrídlovými dverami, z nakladacej rampy vo výške 0,8m. Postavené sú na betónovej podlahe miestnosti na koľajničkách pre lepšiu manipuláciu. Samotná budova rozvodne ENO A bola postavená a skolaudovaná ako súčasť výrobného zariadenia elektrárne v polovici 50-tych rokov minulého storočia. Transformátory sú naplnené olejovou náplňou zabezpečujúcou chladenie a izoláciu transformátora. Použitý je olej ITO 100, v transformátore T12 a T19 je to 875kg, v transformátore T40 je náplň 1160kg.</p> <p>Stav po oprave: Stanovište každého transformátora bolo vybavené záchytnou havarijnou vaňou z oceleového plechu hrúbky 3mm triedy 11373 v celej ploche miestnosti transformátora. Záchytné vaničky majú objem po 1,4m³. Stav havarijných nádrží s vypúšťaním bol</p>		

		dodatočne upravený v zmysle požiadaviek legislatívy a otvory pre guľové ventily zaslepené návarkou. Úprava vyznačená aj v prílohe projektovej dokumentácii. V tomto stave bola vykonaná aj skúška tesnosti. Celá oceľová konštrukcia je ošetrená náterovým systémom proti korózii. Po ukončení opravy sa vykonali tesnostné skúšky všetkých troch záchytných vaní, tesnosť v súlade s vodným zákonom sa potvrdila protokolmi o vykonaných skúškach.		
5	Vápencové hospodárstvo ako súčasť odsirenia Blokov 1,2	Bez zmien		6, 8
6	ČOV a ich napojenie na kanalizačnú sieť	Bez zmien	Čistenie odpadových vôd	14

4. *Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly*

Bez zmien

5. *Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky*

Bez zmien

C *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú*

1. *Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú*

1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, (chemické zloženie, prísady)	Opis a vlastností, použitie	CAS prípravku, resp. jeho prísad	Ročná spotreba (t)	Max. skladovaný objem/ročná spotreba	Skupenstvo /Obal
-------	-----------	----------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------

Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí

1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*

Bez zmien

1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*

Bez zmien

2. *Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú*

2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*

Bez zmien

2.2. Medziprodukty

Bez zmien

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

Bez zmien

3.2 Vlastná výroba energií z palív

Bez zmien

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

Bez zmien

3.4 Využitie energií

Bez zmien

3.5 Merná spotreba energie

Bez zmien

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

Bez zmien

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

Bez zmien

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

Bez zmien

2.2 Produkovanie odpadové vody

Bez zmien

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

Bez zmien

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

Bez zmien

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

Bez zmien

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

Bez zmien

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

Bez zmien

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Bez zmien

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmien

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmien

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmien

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmien

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmien

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

Bez zmien

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmien

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

Bez zmien

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

Bez zmien

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Bez zmien

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmien

3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*

Bez zmien

4. *Nakladanie s odpadmi*

Formátované: Farba písma:
Automatická

4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*

Spôsob zneškodnenia, resp. ďalšieho využitia:

Odpady, ktoré vznikali v priebehu opráv boli prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich zberných nádobách, oddelene podľa kategórií a druhov. Zberné nádoby na nebezpečné odpady boli vybavené identifikačnými listami nebezpečného odpadu a označené grafickým symbolom príslušnej nebezpečnej vlastnosti podľa osobitných predpisov. Nahromadené odpady boli priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odoberané firmou oprávnenou na nakladanie s týmito druhmi odpadov v súlade so zákonom o odpadoch mimo priestor opráv na ďalšie využitie resp. na zneškodnenie. Tento postup bude zabezpečovaný zmluvne so všetkými súvisiacimi náležitosťami (spôsob a frekvencia odvozu odpadov). Vlastná manipulácia s odpadmi vznikajúcimi pri opravách bola zabezpečená technicky tak, aby boli minimalizované prípadné negatívne dopady na životné prostredie.

Likvidáciu odpadov vytvorených počas realizácie opráv zabezpečoval zhotoviteľ technologickej časti stavby na vlastné náklady.

5. *Zdroje hluku*

Bez zmien

6. *Vibrácie*

Bez zmien

E *Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste*

1. *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*

1.1. *Mapa lokality a širšie vzťahy*

Bez zmien

2. *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*

Bez zmien

3. *Staré zát'aže, realizované i plánované nápravné opatrenia*

Bez zmien

F *Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií*

1. *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

Bez zmien

2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

Bez zmien

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

Bez zmien

2. *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

Bez zmien

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. *Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

Bez zmien

2. *Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

Bez zmien

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

2. *Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami*

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

Bez zmien

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

Bez zmien

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. *Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok*

Bez zmien

2. *Opatrenia na hospodárne využitie energie*

Bez zmien

3. *Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov*

[Bez zmien](#)

4. *Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky*

[Bez zmien](#)

5. *Opatrenia systému environmentálneho manažmentu*

[Bez zmien](#)

6. *Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia*

[Bez zmien](#)

7. *Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)*

[Bez zmien](#)

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

[Bez zmien](#)

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Slovenské elektrárne a.s. závod Nováky vykonali opravy na zariadeniach:

Stanovišťa olejových transformátorov EO FK1

Stanovišťa olejových transformátorov EO bloku č 1 a 2 ENO B

Stanovišťa olejových transformátorov č.T12, T19 a T40 - Strusková

Vykonaním opráv na uvedených zariadeniach boli splnené podmienky integrovaného povolenia č. 837-16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.5.2007. Opravy, ktoré sa vykonali patrili do oblasti havarijného zabezpečenia. Prakticky u všetkých transformátorov, u ktorých sa robili opravy havarijného zabezpečenia sa volil materiál – oceľ triedy 11373 s ochrannými nátermi proti korózií. Toto riešenie spoľahlivo napĺňa požiadavky legislatívy a prijali sme ho na základe skúsenosti z iných prevádzok

M Návrh podmienok povolenia

1. *Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.*

[Bez zmien](#)

2. *Určenie emisných limitov*

[Bez zmien](#)

3. *Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník*

[Bez zmien](#)

4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo*

zneškodnenie

Bez zmien

5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

Bez zmien

6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

Bez zmien

7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

Bez zmien

8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky*

Bez zmien

9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

Bez zmien

10. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*

Bez zmien

11. *Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu*

Bez zmien

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

Bez zmien

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som zabezpečil vypracovanie žiadosti o vydanie zmeny povolenia.

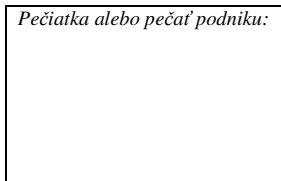
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ **Dátum:**
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Vladimír Wäldl

Pozícia v organizácii: manažér bezpečnosti a ŽP , poverená zastupovaním pred Slovenskou inšpekciou životného prostredia

Pečiatka alebo pečat' podniku:



P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“
Bez zmien

2. Ďalšie doklady

Nie