

**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**

**január 2011**

<b>Obsah:</b>	<b>str.</b>
<b>A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa</b>	<b>4</b>
<b>B Údaje o prevádzke a jej umiestnení</b>	<b>6</b>
<b>C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú</b>	<b>16</b>
<b>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</b>	<b>17</b>
<b>E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste</b>	<b>19</b>
<b>F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií</b>	<b>19</b>
<b>G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke</b>	<b>19</b>
<b>H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia</b>	<b>20</b>
<b>I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou</b>	<b>20</b>
<b>J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov</b>	<b>20</b>
<b>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</b>	<b>21</b>
<b>L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia</b>	<b>21</b>
<b>M Návrh podmienok povolenia</b>	<b>21</b>

<b>N</b>	<b>Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv</b>	<b>22</b>
<b>O</b>	<b>Prehlásenie</b>	<b>22</b>
<b>P</b>	<b>Prílohy k žiadosti:</b>	<b>23</b>

## 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 pôvodnej 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		Bez zmien	Bez zmien	

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	

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

3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie Charakterizovacie 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			
	Rozvodňa ENO A	<p><b>Oprava uzlového odporníka 22 kV ENO A</b>  <b>Opatrenie v integrovanom povolení: bod. 6.29</b></p> <p>Uzlový odporník je výkonový odpor umiestnený v kovovej nádobe naplnenej transformátorovým olejom ITO 100 ako izolačnou a chladiacou látkou. Funkčne slúži na vysokoimpedančné pripojenie uzla 22kV strany transformátora napájajúceho vzdušné vývody 22kV rozvodne, čím stabilizuje fázové napätie vedení voči zemi. Množstvo oleja v nádobe odporníka je 100 l.</p>		

	<p><b>Pôvodný stav:</b></p> <p>Uzlový odporník nahradil funkčne pôvodnú Petersonovu tlmivku. Umiestnený je na pôvodnom mieste tlmivky, na pôvodných betónových pätkách, na ktoré sa osadila podporná oceľová konštrukcia výšky cca 2m. Nádoba odporníka sa osadila na vrch podpornej konštrukcie do vaničky mierne presahujúcej pôdorysné rozmery nádoby odporníka. Zariadenie je umiestnené na západnej strane budovy strojovne ENO A, v rade s veľkými vonkajšími transformátormi, ktoré majú vybudovaný systém pre zachytenie uniknutého oleja pre prípad havárie.</p> <p><b>Stav po oprave:</b></p> <p>Oprava spočívala v zväčšení rozmerov záchytnej vaničky pod uzlovým odporníkom tak, aby v zmysle normy presahovali pôdorysné rozmery nádoby o 1,5m v každom smere. Oceľovým plechom triedy 11373 hrúbky 3mm ošetreným antikoroziou náterom MASTIC a TOPCOAT sa pôdorysné rozmery vaničky zväčšili na 3500x2600mm. Doplnilo sa tiež prepojovacie potrubie zo záchytnej vaničky pod odporníkom do havarijnej nádrže susedného transformátora o objeme 69,5 m<sup>3</sup>. Potrubím sa odvádzajú zrážkové vody a v prípade havárie uniknutý olej do existujúceho havarijného systému stanovišť vonkajších transformátorov. Záchytný systém transformátorov má vykonané predpísané tesnostné skúšky v zmysle vodného zákona. Po ukončení opravy sa vykonala skúška tesnosti záchytnej vane odporníka s pripojeným novým potrubím, protokol zo skúšky tesnosti je priložený k projektovej dokumentácii. Vody z povrchového odtoku sa odvádzajú z havarijnej nádrže autocisternou na ČOV zaolejovaných vôd.</p>		
<p>110 kV vypínač ENO B bl. 4 ,rozvodňa ENO B bl.3,4</p>	<p><b>Oprava 110 kV vypínača bl. 4 ENO B ENO Nováky</b>  <b>Opatrenie v integrovanom povolení: bod. 6.29</b></p> <p>Vývodový vypínač bloku č.4 ENO B je zapojený na strane vyššieho napätia vývodového transformátora bloku a spoločne s týmto transformátorom zabezpečuje prenos generátorom bloku č.4 vyrobenej elektrickej energie do vzdušného 110kV vedenia pripojeného do VVN rozvodne Bystričany. Súčasťou vývodového poľa je aj vývodový odpojovač so zemnými nožmi, prístrojové transformátory prúdu a napätia. Konštrukčne predstavuje každý pól vypínača samostatný prístroj, teda celkom sa jedná o 3 jednopólové vypínače</p> <p><b>Pôvodný stav:</b></p> <p>Vývodové pole 110kV vývodu bloku č.4 je vonkajšia vzduchom izolovaná rozvodňa. Situovaná je na západnej strane budovy strojovne blokov 3 a 4 prevádzky ENO B. Vybudovaná bola ako súčasť stavby výrobných blokov, ktorých kolaudácia prebehla v roku 1974 a 1975. Všetky prístroje poľa sú samostatné fázové prístroje okrem vývodového odpojovača, ktorý je na spoločnom ráme so spoločným pohonom pre všetky 3 fázy. Jednotlivé póly vypínača boli prístroje naplnené transformátorovým olejom ITO 100 ako izolačným médiom, ktoré vo vypínači plnilo aj funkciu ochladzovania a zhášania elektrického oblúka.. Každý prístroj obsahoval 300kg oleja.Postavené boli na podpornej konštrukcii na nadzemnej časti betónových základov prístrojov.</p>		

		<p>Celé pole malo štandardnú konštrukciu a usporiadanie bežne používané v Slovenskej energetike.</p> <p><b>Stav po oprave:</b></p> <p>Podstatou opravy zabezpečujúcou odstránenie rizika kontaminácie vôd ropnými produktmi bolo nahradenie pôvodných prístrojov izolovaných olejom prístrojmi izolovanými plynom SF<sub>6</sub>.</p> <p>Nové prístroje sa umiestnili na pôvodné základy na novú podpornú konštrukciu. Opravila sa nadzemná časť základov, ktorá bola poveternosťou značne poškodená. Pohon nového vypínača sa zmenil z pôvodného tlakovzdušného na elektrický. Rovnako sa nahradil elektrickým pohonom aj tlakovzdušný pohon vývodového odpojovača a zemných nožov. Všetky nové prístroje sa pripojili na pôvodné vedenia. Po oprave sa vykonala odborná prehliadka a skúška zariadenia, o ktorej bola vydaná správa.</p>		
5	Vápenčové 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 zápachajúcich 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 Produkované 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*

### 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

Formátované: Farba písma:  
Automatická

### 3. *Staré zářaže, realizované i plánované nápravné opatření*

*Bez změn*

#### **F** **Opis a charakteristika používané nebo navrhované technologie a dalších technik na předcházení vzniku emisí, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisí**

1. *Používané technologie a techniky na předcházení vzniku emisí a obmedzenie emisí (koncové technologie)*

*Bez změn*

2. *Navrhované technologie a techniky na předcházení vzniku emisí a obmedzenie emisí (koncové technologie)*

*Bez změn*

#### **G** **Opis a charakteristika používaných nebo navrhovaných opatření na předcházení vzniku odpadů a na prednostné zhodnocovanie odpadů vznikajících v prevádzke**

1. *Používané opatření na předcházení vzniku odpadů, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadů*

*Bez změn*

2. *Navrhované opatření na předcházení vzniku odpadů, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadů*

*Bez změn*

#### **H** **Opis a charakteristika používaných nebo připravovaných opatření a technických zařízení na monitorování prevádzky a emisí do životného prostredia**

1. *Používaný systém opatření a technických zařízení na monitorování prevádzky a emisí do životného prostredia*

*Bez změn*

2. *Připravovaný systém opatření a technických zařízení na monitorování prevádzky a emisí do životného prostredia*

*Bez změn*

#### **I** **Rozbor porovnání prevádzky s nejlepší dostupnou technikou**

2. *Porovnání emisních parametrů prevádzky s nejlepší dostupnými technikami*

##### *2.1 Znečišťování ovzdušia*

*Bez změn*

##### *2.2 Znečišťování vody a pôdy*

*Bez změn*

**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:

- uzlový odporník 22 kV rozvodne ENO A
- 110 kV vypínač bloku č. 4 ENO B

Vykonaním opráv na uvedených zariadeniach boli splnené podmienky integrovaného povolenia č. 837-16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.5.2007.

Uzlový odporník nahradil funkčne pôvodnú Petersonovu tlmivku. Umiestnený je na pôvodnom mieste tlmivky, na pôvodných betónových pätkách. Oprava spočívala v zväčšení rozmerov záchytnej vaničky pod uzlovým odporníkom tak, aby v zmysle normy presahovali pôdorysné rozmery nádoby o 1,5m v každom smere. Oceľovým plechom hrúbky 3mm sa

pôdorysné rozmery vaničky zväčšili na 3500x2600mm. Doplnilo sa tiež prepojovacie potrubie zo záchytnej vaničky pod odporníkom do záchytnej vane susedného transformátora. Po montáži sa celý záchytný systém ošetril náterom proti korózii.

Vývodový vypínač bloku č.4 ENO B je zapojený na strane vyššieho napätia vývodového transformátora bloku a spoločne s týmto transformátorom zabezpečuje prenos generátorom bloku č.4 vyrobenej elektrickej energie do vzdušného 110kV vedenia pripojeného do VVN rozvodne Bystričany. Podstatou opravy zabezpečujúcou odstránenie rizika kontaminácie vôd ropnými produktmi bolo nahradenie pôvodných prístrojov izolovaných olejom prístrojmi izolovanými plynom SF<sub>6</sub>.

Nové prístroje sa umiestnili na pôvodné základy na novú podpornú konštrukciu. Opravila sa nadzemná časť základov, ktorá bola poveternosťou značne poškodená.

Všetky nové prístroje sa pripojili na pôvodné vedenia. Po oprave sa vykonala odborná prehliadka a skúška zariadenia, o ktorej bola vydaná správa.

## **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 pečať podniku:

## **P Prílohy k žiadosti:**


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


**2. Ďalšie doklady**

Príloha č. 1 - Kópia splnomocnenia udeleného štatutárnym zástupcom Ing. Vladimírovi Wäldlovi

## Príloha č. 1

POVERENIE	COMMISSION
Spoločnosť <b>Slovenské elektrárne, a.s.</b> , so sídlom Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO: 35 829 052, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 2904/B	Company <b>Slovenské elektrárne, a.s.</b> , with its registered seat at Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, ID number: 35 829 052, registered in the Commercial Register of the District Court Bratislava I, Section: Sa, Insert No.: 2904/B
v mene ktorej konajú:	represented by:
<b>Paolo Ruzzini</b> , predseda predstavenstva <b>Ing. Ignác Pňáček</b> , člen predstavenstva	<b>Paolo Ruzzini</b> , Chairman of the Board of Directors <b>Ing. Ignác Pňáček</b> , Member of the Board of Directors
(ďalej len „Spoločnosť“)	(hereinafter referred to as the “Company”)
týmto poveruje	hereby authorizes
svojho zamestnanca <b>Ing. Vladimír Wäldl</b> trvale bytom: Nám. SNP 53/10, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom nar.: 16. augusta 1961 č. OP: SP 348 399	its employee <b>Ing. Vladimír Wäldl</b> residing at Nám. SNP 53/10, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom born on August 16, 1961 ID No.: SP 348 399
na zastupovanie a konanie v mene Spoločnosti v záležitostiach týkajúcich sa závodu Elektrárne Nováky v nasledujúcom rozsahu:	to represent and act on behalf of the Company in matters related to the Power Plant Nováky in the following extent:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. korešpondencia a komunikácia s akýmikoľvek právnickými osobami, orgánmi štátnej správy a samosprávy v oblasti bezpečnosti práce, ochrany pred požiarom a fyzickej ochrany a súvisiacich záležitostiach bez vytvárania záväzných povinností a iných záväzkov pre Spoločnosť</li> <li>2. korešpondencia a komunikácia s akýmikoľvek právnickými osobami, orgánmi štátnej správy a samosprávy v oblasti životného prostredia a súvisiacich záležitostiach bez vytvárania záväzných povinností a iných záväzkov pre Spoločnosť.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Correspondence and communication with any legal entities, state administration and self-governing bodies within the scope of activities in the area of safety at work, fire prevention and physical protection and in related matters without imposing of binding obligations or other commitments on the Company;</li> <li>2. Correspondence and communication with any legal entities, state administration and self-governing bodies within the scope of activities in the area of environment and in related matters without imposing of binding obligations or other commitments on the Company.</li> </ol>
Toto poverenie nie je možné postúpiť na tretiu osobu.	This commission cannot be assigned to any third person.
Toto poverenie je vyhotovené v slovenskom a anglickom znení. V prípade rozporu medzi slovenským a anglickým znením má prednosť slovenské znenie.	This commission is executed in the Slovak and English version. In the event of any discrepancy between the Slovak and English versions, the Slovak version shall prevail.
Toto poverenie nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisania a udeľuje sa na dobu neurčitú.	This commission becomes effective upon its signing and shall be valid and effective for indefinite period of time.

  
**Slovenské elektrárne, a.s.**  
Meno/Name: **Paolo Ruzzini**  
Funkcia/Position: predseda predstavenstva/  
Chairman of the Board of Directors

  
**Slovenské elektrárne, a.s.**  
Meno/Name: **Ing. Ignác Pňáček**  
Funkcia/Position: člen predstavenstva/  
Member of the Board of Directors

## Súhlas a prijatie poverenia / Agreement and acceptance of the commission

Týmto súhlasím s poverením, prijímam ho v plnom rozsahu a vyhlasujem, že budem dodržiavať uplatniteľné platné pracovnoprávne predpisy a ďalšie právne predpisy platné a účinné v Slovenskej republike. / I hereby agree with the commission, accept it in full scope and I declare that I will observe all applicable valid labour laws and other valid and effective laws of the Slovak Republic.

V / In END, on / dňa 28.6.2010

  
Meno / Name: **Ing. Vladimír Wäldl**



OSVEDČENIE  
o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Paolo Ruzzini , dátum narodenia 16.2.1952, bytom 201 33 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 3, Talianska republika, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - cestovný pas, séria a/alebo číslo: Y 267119, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 424215/2010.

Bratislava - Staré mesto dňa 16.06.2010

*Lenka Kralovičová*

Lenka Kralovičová  
zamestnanec poverený notárom  
Ondrejom Ďuriacom



OSVEDČENIE  
o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Ing. Ignác Pňáček , r.č. 520201/225, dátum narodenia 1.2.1952, bytom Trnava, Ulica Andreja Hlinku 3673/32, Slovenská republika, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: EA276633, ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 424216/2010.

Bratislava - Staré mesto dňa 16.06.2010

*Lenka Kralovičová*

Lenka Kralovičová  
zamestnanec poverený notárom  
Ondrejom Ďuriacom



Upozornenie! Notár legalizáciou  
neosvedčuje pravdivosť skutočností  
uvádzaných v listine (§58 ods. 4  
Notárskeho poriadku)