



Elektrárne Nováky, závod



**Žiadosť
o zmenu integrovaného povolenia
pre prevádzku „Elektrárne Nováky, 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**

September 2016

Obsah:	str.
A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa	6
1 Základné informácie	
2 Informácie o povoľovanej prevádzke	
3 Ďalšie informácie o prevádzke	
4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky	
5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia	
6 Utajované a dôverné údaje	
B Údaje o prevádzke a jej umiestnení	9
1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb	
2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu	
3 Opis prevádzky	
4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly	
5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky	
C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú	14
1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú	
1.1 <i>Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok</i>	
1.2 <i>Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely</i>	
1.3 <i>Voda používaná na pitné a sociálne účely</i>	
2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú	
2.1 <i>Podmienky pre suroviny, média, energie a výrobky</i>	
2.2 <i>Medziprodukty</i>	
3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané	
3.1 <i>Vstupy energie a palív</i>	
3.2 <i>Vlastná výroba energií z palív</i>	
3.3 <i>Opis všetkých spotrebičov energií</i>	
3.4 <i>Využitie energií</i>	
3.5 <i>Merná spotreba energie</i>	
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	15
1 Znečisťovanie ovzdušia	
1.1 <i>Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií</i>	
1.2 <i>Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií</i>	
2 Znečisťovanie povrchových vôd	
2.1 <i>Recipienty odpadových vôd</i>	
2.2. <i>Produkované odpadové vody</i>	
2.2.1 <i>Zoznam zdrojov odpadových vôd</i>	
2.2.2 <i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd</i>	
2.3 <i>Odpadové vody preberané od iných pôvodcov</i>	

- 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*
- 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
- 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 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*
- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
- 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
- 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
- 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
- 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
- 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
- 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
- 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
- 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste 17

- 1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
- 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
- 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií 17

- 1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
- 2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

- G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke 18**
- 1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
 - 2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 18**
- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
 - 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou 18**
- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
 - 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
 - 2.1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy
- J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov 18**
- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
 - 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
 - 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
 - 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
 - 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
 - 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
 - 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

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	19
L	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia	19
M	Návrh podmienok povolenia	19
1	Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke	
2	Určenie emisných limitov	
3	Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník	
4	Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodenie	
5	Podmienky hospodárenia s energiami	
6	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov	
7	Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania	
8	Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky	
9	Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému	
10	Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke	
11	opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenia do uspokojivého stavu	
N	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv	20
O	Prehlásenie	20
P	Prílohy k žiadosti:	21
1	Údaje s označením „utajované a dôverné“	
2	Ďalšie doklady	

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	<input checked="" type="checkbox"/>	x
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	<input type="checkbox"/>	-
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ	<input type="checkbox"/>	-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	<input type="checkbox"/>	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa liší od vyššie uvedenej)	Je uvedená vyššie.		
1.6	www adresa	www.eno.seas.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Nicola Cotugno, predseda 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. Marián Šumichrast, team leader pre riadenie projektov KE Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zem. Kostoľany tel. 046/ 560 2203 e-mail: marián.Šumichrast@enel.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Marián Šumichrast, team leader pre riadenie projektov KE Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zem. Kostoľany tel. 046/ 560 2203 e-mail: marián.Šumichrast@enel.com		

2. Informácie o povolennej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Elektrárne Nováky, závod		
2.2	Adresa prevádzky	Elektrárne Nováky 972 43 Zemianske Kostoľany		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Trenčín, Okres: Prievidza, Obec: Zemianske Kostoľany Katastrálne územie: Zemianske Kostoľany, Nováky Lokalita: Územie, na ktorom sa nachádza prevádzka – základný areál závodu, je situované hlavne v severnej časti katastra obce Zemianske Kostoľany 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 firmou FORTISCHEM a.s. (byvale NCHZ, a.s.). Nováky, na východe so závodmi na výrobu ľahkých stavebných hmôt (PORFIX-pórobetón a.s. Zemianske Kostoľany, XELLA-pórobetón Slovakia, s.r.o. Zemianske Kostoľany), na juhu s obcou Zemianske Kostoľany, na západe s riekou Nitra a Štátnej železnicou. Verejný priestor a trvalo obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialosti cca 800 m od hraníc areálu.		
2.4	Počet zamestnancov	208		
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	Bez zmien
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 skladky 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	Elektrárne Nováky, závod										
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia											
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	<table border="1"> <tr> <td>Nie</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Áno</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Práve prebieha</td> <td>-</td> <td></td> <td>Príloha č.</td> <td>-</td> </tr> </table>	Nie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	-	Práve prebieha	-		Príloha č.	-
Nie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	-								
Práve prebieha	-		Príloha č.	-								

5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmene integrovaného povolenia	<p>Slovenské elektrárne, spoločnosť skupiny Enel. Elektrárne Nováky pripravujú realizáciu IPR "Rekonštrukcia 110kV rozvodne ENO-2. etapa" realizáciou II časti v roku 2016 a v roku 2017 v priestore stávajúcej rozvodne 110 kV ENO A bude prevedená rekonštrukcia v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kompletná výmena nízkych oceľových konštrukcií pod zbernicovými odpojovačmi systémov W1 a W2, ❖ Kompletná výmena závesných izolátorov nad zbernicovými odpojovačmi na systémoch W1 a W2, ❖ Výmena závesných izolátorov na vysokých oceľových konštrukciách smerom od strojovne ENOA k vývodovým linkám, ❖ Kompletná rekonštrukcia 110kV polí ktoré zostanú v prevádzke po roku 2017, ❖ Riešenie stavebnej časti vo väzbe na požiadavky technického riešenia technologickej časti tj. PS09, ❖ Rekonštrukcia osvetlenia celej rozvodne (Led reflektory), ❖ Kompletná výmena kábelových rozvodov, ❖ Vybudovanie nových kábelových trás, ❖ Demontáž nepotrebných kábelov, ❖ Odstránenie závad na stlpoch vysokých oceľových stožiaroch zistených statickým posudkom v roku 2013 NOI, NOII, ❖ Obnova náterov na všetkých oceľových konštrukciach ktoré nebudú vymenené ❖ Kompletná demontáž nepotrebných 110 KV polí č. 5,7,10, <p>Súčasťou stavby je tiež výmena elektrických ochrán a nový riadiaci systém rozvodne.</p> <p>Realizácia IPR je pokračovanie projektu z roku 2015 za účelom dokončenia technického riešenia pre zabezpečenie úplného pokrytie vlastnej spotreby elektrickej energie s výrobnými kapacitami blokov 1, 2 ENO B.</p> <p>Rekonštrukcia rozvodne bude mať vplyva na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Zvýšenie úrovne bezpečnosti pri práci, spoľahlivosti prevádzkovania a riadenia rozvodne prostredníctvom nového riadiaceho systému. ❖ Zniženie počtu prevádzkovaných 110 kV polí zo súčasného stavu 16 polí na 12 polí. ❖ Nahradením existujúceho riadiaceho systému Microscada a časti systému DUS za nový progresívny RS ktorý bude mať väčšiu kapacitu, spoľahlivosť, výkonnosť a zvýšenie požadovanej úrovne redundancie systému. ❖ Odstránenie nedostatkov s riešením súčasných technických problémov zabezpečenia prevádzkovania elektrických zariadení z dôvodu, že pôvodný výrobco už neexistuje, alebo už nezabezpečuje technickú podporu pre dané typy zariadení. ❖ Zvýšenie technickej úrovne chrámenia elektrických zariadení z dôvodu nainštalovania nových digitálnych terminálových elektrických ochrán.
-----	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Budú minimalizované možné zdravotné rizika s expozície pracovníkov elektromagnetickým poľom a následne vyplývajúcich opatrení pre prevádzkovateľa v zmysle zákona NR SR č.355/2007 Z.z. a VN SR č329/2006 Z.z. ❖ Odstránenie rizika z environmentálneho zaťaženia, ktoré vyplýva z prevádzkovania technicky už dožitých olejových meracích transformátorov prúdu a napäťia. ❖ Odstránenie značného rizika možnej havárie olejových meracích transformátorov prúdu a napäťia s následným požiarom, ktorý by mal značné deštruktívny účinky na jestvujúce elektrické zariadenia.Odstránenie rizika možného požiaru v káblowych kanáloch. <p>Zrealizujú sa zmeny v riadiacom systéme a kompletná výmena elektrických ochrán pre rekonštrované polia rozvodne ENO A. Rozvodňa 110kV ENO A je umiestnená v areáli Elektráreň Nováky. Táto stavba je situovaná na pozemku vo vlastníctve Slovenských elektrární, a.s, Mlynské nivy 47 821 09 Bratislava, parc. č. 1031/11 k.ú. Zemianske Kostoľany. Umiestnením stavby nedôjde k zhoršeniu životného prostredia v lokalite ani sa nezvýši zaťaženie životného prostredia.</p>
--	---

6. Utajované a dôverné údaje Bez zmien

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

Popis rozvodne R01 ENO A

Rozvodňa vvn R01 ENO A bola vybudovaná v r. 1953 -1954 v rámci výstavby tepelnej elektrárne Nováky, za účelom vyvedenia elektrického výkonu z turbogenerátorov. Rozvodňa R01 je vonkajšieho vyhotovenia a pozostáva z 24 polí, situovaná je za centrálnou elektrickou dozorňou ENOA s dvoma systémami pozdĺžne delených prípojníc W1 (systém A) a W2 (systém B). Pozdĺžne je rozvodňa delená odpojovačmi v oboch systémoch prípojníc v poli č.12, a s jedným priečnym spínačom prípojníc v poli č.6. V roku 1983 sa zrealizovala rekonštrukcia rozvodne z dôvodu výmeny nevyhovujúcich elektrických prístrojov s preizolovaním na 132 kV napäťovú úroveň z dôvodu aby rozvodňa vyslovovala pre IV. oblasť znečistenia. V rámci realizácie 1 etapy IPR Rekonštrukcia rozvodne 110 kV, sa v rokoch 2008 a 2009 sa realizovala výmena máloolejových vypínačov za nový typ s plynom SF 6.

Rozvodňa sa skladá z dvoch časti:

Časť I (NO I) - obsahuje polia 1 až 11

Časť II (NO II) - obsahuje polia 13 až 24

Rozvodňa je prevádzkovaná na dva oddelené systémy prípojnic A systém a B systém, zabezpečuje napájanie distribučnej siete 22kV prostredníctvom transformátorov TR5, TR6, T25 110/22kV a napájanie vlastnej spotreby 6 kV ENO A cez transformátory TR22, TR24. Z rozvodne sú napájané transformátory TR01 a TR10 pre záložné napájanie vlastnej spotreby blokov ENO B. Do rozvodne sú zaústené vvn/vn transformátory generátora TG11 ENO A a generátor bloku 3 a vyvedené vzdušné linky V7738, V7739 a V7631 do RZ Bystričany, vedením V7740 do RZ Cigel a vedeniami V7891 a V7763 do rozvodne firmy FORTISCHEM a.s. (bývalej NCHZ). Rozvodňa je prevádzkovaná s priamo uzemneným uzlom vvn vinutia z vvn/vn transformátorov. Vypínače sú vybavené motorovými pohonmi 220V DC, odpojovače sú ovládané tlakovzdušnými pohonmi. Zbernicový systém a vysoká nosná konštrukcia je pôvodná z roku 1953–1954. Silové a ovládacie káble sú vedené káblovými kanálmi, spolu s rozvodmi ovládacieho vzduchu, ktoré spájajú rozvodňu s vývodovými linkami, transformátormi, zdrojmi pomocných napäť, rozvádzacími ochrán, merania elektrických veličín a elektrickej práce a dispečerským pracoviskom v priestore dozorne budovy rozvodní 22 kV a 6 kV ENO A. V budove rozvodne je tiež vybudovaný spoločný rozvod ovládacieho vzduchu so záložnou kompresorovou stanicou a akumulátorová stanica 24 a 220V DC. Prístroje rozvodne R110 kV je možné ovládať diaľkovo z operátorského pracoviska DUS v spoločnej dozorni pre 6, 22, 110 kV rozvodňu a generátory ENO A alebo miestne z ovládacích skriň jednotlivých polí kde sú prepínače volby ovládania Miestne/0/Diaľkovo. V roku 2015 sa zrealizovalo prvá časť IPR ENO 09017 „Rekonštrukcia 110 kV rozvodne ENOA - 2 etapa“ za účelom zabezpečenie celkového pokrytie vlastnej spotreby elektrickou energiou zo 110 kV rozvodne ENOA s využitím výrobných kapacít z blokov 1 a 2 v ENO B. Predmetom rekonštrukcie na rozvodni ENOA bolo pole 1R01 v rozsahu zmeny konfigurácie riadenia namiesto z pôvodného RS DUSu do jestvujúceho RS ASDR MicroScada. Zmena sa realizovala za účelom zabezpečenia riadenia nasledovných elektrických prístrojov: zbernicové odpojovače, vvn vypínač, vývodové odpojovače s uzemňovačom priamo z MicroScada s previazaním na ostatné elektrické zariadenia, ktoré sú riadené z DUSu vo väzbe na pneumatický systém ovládania BLKOR. V rámci realizácie projektu sa v poli 1R01 sa vymenili len stávajúce meracie transformátory napäťa prúdu a nahradili sa novými kombinovanými meracími transformátormi s izolačným plynom SF6 od výrobcu Siemens TRENCH, typ SVAS 123. Súčasťou investičného projektu bolo doplnenie ochrán rozvodne v novom zapojení a zmena režimu ovládaní a riadenia rozvodne vrátane úprav pre napájanie obchodného merania.

POPIS prepojovacieho vedenia pre napájanie záložného transformátora TR10 ENO B

Napájanie vlastnej spotreby blokov 1, 2 ENO B a spoločných prevádzok je zabezpečované záložným transformátorom TR10. Elektrické napájanie transformátora TR10 zo strany 110 kV ENO A je riešené vonkajším vzdušným vedením.

Popis rozvodne 110 kV ENO B

Rozvodňa 110 kV ENO B je vonkajšieho vyhotovenia s dvoma vývodmi slúži na vyviedenie výkonu z blokov 1, 2 ENO B vzdušnými vedeniami do SSE-D rozvodňa Bystričany. Rozvodňa bola uvedená do prevádzky v roku 1964. Za uplynulé roky boli na rozvodni zrealizované investičné projekty na preizolovanie rozvodne na vyššie napätie. V roku 2002 sa zrealizoval investičný projekt so zameraním na ekologizáciu rozvodne. V rámci projektu sa vymenili vvn vypínače, prístrojové transformátory prúdu a napäťa s izolačným médiom SF6. Zrealizovala sa výmena tlakovzdušných pohon za elektromotorické pohony pre ovládanie vývodových odpojovačov a zemných nožov.

V roku 2015 sa zrealizovala prvá časť IPR „Rekonštrukcia 110 kV rozvodne ENO – 2. Etapa“. V priestoroch rozvodne 110 kV ENOB sa zrealizovalo rozšírenie rozvodne o polia AEA01 a EAE03. V týchto poliach sa inštalované nové spínacie prístroje 110 kV (vypínače a odpojovače), nové prístrojové transformátory SF6 a zvodiče napäťa. V poliach AEA02 a AEA04 sa premiestnili odpojovače a doplnili nové meracie transformátory napäťa SF6. Súčasťou rekonštrukcie bola tiež montáž digitálnych elektrických ochranných terminálov a zrealizovali sa úpravy v riadiacom systému blokov 1, 2 ENOB a v RS MicroScada ENOA.

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu

Kópia katastrálnej mapy č. zákazky 2482/16 s navrhovaným umiestnením stavebného objektu je súčasťou projektovej dokumentácie.

Zároveň boli na SIŽP predložené originály :

- Kópia katastrálnej mapy č. 2482/16
- LV č. 135 (čiastočný) k.ú. Zemianske Kostoľany

3. Opis prevádzky

P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	ENO A-FK 1 - fluidný kotol	Bez zmien	Bez zmien	5
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

P. č.	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.
1		Bez zmien		

P. č.	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie Charakterizované technologické uzly a skladovacie	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	Výroba a dodávka tepla odberateľom	Bez zmien		
2	Uprava vody	Bez zmien		
3	Palivové hospodárstvo	Bez zmien		
4	Zariadenia elektrickej energie	Dôvodom investičného projektu je okrem zabezpečenia celkového pokrycia vlastnej spotreby elektrickej energie s výrobnými kapacítami blokov 1 a 2 v ENO B aj kompletnej rekonštrukcia 110 kV rozvodne ENOA. Rekonštrukcia rozvodne v rokoch 2016 a 2017 je zameraná na kompletné zmodernizovanie rozvodne so zámerom zrealizovať výmenu nízkych oceľových konštrukcií a vvn elektrických		Príloha č.2

	<p>prístrojov s vybudovaním nových kálových kanálov a rozvodov. Na úrovni riadenia rozvodne sa nainštaluje nový RS ASDR pre zabezpečenie kompletnej funkcionality riadenia vn a vvn rozvodní. Súčasťou rekonštrukcie 110 kV rozvodne ENO A je navrhnutý, dodaný, nainštalovať a uviesť do prevádzky nové digitálne ochranné terminály.</p> <p><u>V poliach 1;4;6;8;9;12;15;18;19;20R01 sa rekonštrukcia realizuje v nasledovnom rozsahu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Sanácia súčasných základových pätek pod oceľové konštrukcie prístrojov VVN- meriace transformátory a zvodiče prepäťia. ❖ Kotvenie pod oceľové konštrukcie prístrojov VVN- odpojovačov do betónovej plochy rozvodne. ❖ Oprava základov pod ovládacími skriňami. ❖ Oprava nedostatkov na kotvení hlavných oceľových konštrukcií v rozsahu stanovenom v štúdii z roku 2013 ❖ Zriadenie výrezov pre kálové trasy v poliach č. 1;4;6;8;9;15;18;19;20R01 a ich opäťovne zakrytie betónovým poterom. ❖ Zriadenie betónových základových pätek pre oceľové konštrukcie nových kálových trás. ❖ Výkopové práce pre nová kálové trasy. ❖ Kotvenie pre oceľové stípy nové vonkajšieho osvetlenia. ❖ Zriadenie nových betónových základových pätek pre nové meriace transformátory napäťia v poliach č. 11 a 13. ❖ Výmena 20 ks stávajúcich zbernicových odpojovačov za nové elektromotorovými pohonmi. ❖ V poliach 1;4;15R01 budú vymenené prístroje a zariadenia 3 ks stávajúce vývodové odpojovače s uzemňovači za nové elektromotorovými pohonmi. ❖ V poliach 4;8;9;15;18;19;20R01 budú vymenené prístroje a zariadenia 24 ks Stávajúce meraci transformátory napäťia a prúdov za nové kombinované transformátory s izolačným médiom SF6. ❖ V poliach 11 a 13R01 budú vymenené prístroje a zariadenia 6 ks. Stávajúce meraci transformátory napäťia za nové transformátory s izolačným médiom SF6 a doplnené o 6 ks ďalší nové transformátory napäťia. ❖ V poliach 1;4;8;9;15;18;19;20R01 budú vymenené prístroje a zariadenia 24 ks. Stávajúce zvodiče prepäťia za nové. ❖ V poliach 1 až 21R01 budú vymenené závesné izolátory na zberničiach oboch systémoch W1 a W2. ❖ V poliach 1;4;6;8;9;15;18;19;20R01 budú vymenené závesné izolátory na priečnych zberničiach. <p><u>Oplotenie rozvodne 110kV ENO A</u></p> <p>V rámci tohto SO bude prevedená oprava stavujúceho oplotenia a doplnené nové oplotenie, ktoré oddeli časť</p>	
--	---	--

		<p>rozvodne ENO A od časti III polia 22,23,24R01 ktoré sú odstavné a bez napäťovom stave. Pri oprave stávajúceho oplotenia sa vymení stĺpiky, brány a a vymení sa pletivo.</p> <p><u>Vonkajšie osvetlenie rozvodne 110kV ENO A</u></p> <p>V rámci tohto SO bude prevedená kompletná výmena stávajúceho osvetlenia v častiach rozvodne ENO A I a II. Stávajúce svietidlá vrátane kálových rozvodov a stávajúceho rozvádzca budú demontované. Nové svietidlá budú inštalované na nových stĺpikov kotvených do betónovej plochy rozvodne, nové kálové trasy budú prebiehať podľa nových kálových trás a časti pôvodných tras sa budú čiastočne využívať. Nové svietidlá budú osadené LED svetelnými zdrojmi. Bude inštalovaný nový rozvádzac.</p> <p><u>Základné stavebné- technické a konštrukčné riešenie stavby</u></p> <p>Základné stavebné a technické riešenie si nevyžaduje zmenu súčasného urbanistického, architektonického riešenia. Nové technologické zariadenia spínacie a ostatné prístroje vrátane podperných izolátorov budú založené a ukotvené na existujúcich železobetónových základoch, ktoré budú v potrebnom rozsahu opravené. Na týchto základoch budú namontované na oceľových pozinkovaných konštrukciách. Pre uloženie kálov budú využité stavajúce kálové trasy v kálových kanáloch alebo na stávajúcich kálových mostoch.</p> <p>Stavba v časti rozvodne ENO A sa bude realizovať vnútri oplotenia. V plete sú stávajúce brány, ktoré budú využité pre vjazd mechanizačných prostriedkov. Budú doplnené ďalšími bránami podľa projektovej dokumentácie. Pri výstavbe sa budú využívať stávajúce komunikácie. Materiál pochádzajúci z demolácie a výkopov základových škár sa bude priamo nakladať a odvážať na určené skládky stavebnej sutiny a zemin. Rekonštrukciou rozvodne nedôjde k zhorseniu životného prostredia v lokalite ani sa nezvýši zatáženie životného prostredia. Na základe kritérií podľa zákona č. 24/2006 nie je potrebné pre tento objekt spracovať štúdiu EIA.</p>	
5	Vápencové hospodárstvo ako súčasť odsirenia Blokov 1,2	Bez zmien	
6	ČOV a ich napojenie na kanalizačnú sieť	Bez zmien	

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

Celková situácia a koordinačný výkres stavby Príloha č.2.

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

Prevádzkový predpis bude vypracovaný dodávateľom investičného projektu "IPR Rekonštrukcia 110 kV rozvodne ENO – 2.Etapa s realizáciou II. časti v roku 2016 a II. časti v roku 2017. Prevádzkový predpis bude odovzdaný pri uvádzaní zariadenia do prevádzky.

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 vlastnosti, použitie	CAS prípravku, resp. jeho príslad	Ročná spotreba (t)	Max. skladovaný objem/ ročná spotreba	Skupenstvo /Obal
1	Bez zmien						
2							

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

Pôvodný stav:

2.1 Podmienky pre suroviny ,média , energie, výrobky

Bez zmien

2.2 medziprodukty:

- škvára, popol, škváropopolovité zmesi
- produkty**
- elektrická energia
- tepelná energia
- stabilit
- stafilit
- demí voda

Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 Bez zmien

3.1. Vstupy energie a palív

Bez zmien

3.2 Vlastná výroba energií z palív
 Bez zmien

3.3 Opis spotrebičov elektrickej 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. **Znečist'ovanie ovzdušia**
2. Bez zmien

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

2. Bez zmien

2.1.

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií
 Bez zmien

2. Znečist'ovanie povrchových vôd

Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí

2.1. Recipienty odpadových vôd
 Bez zmien

2.2 Produkované odpadové vody

Bez zmien

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd
Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí

Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd**Zmeny v zmysle vydaných rozhodnutí****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****3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd****Bez zmien****3.1 Znečisťovanie podzemných vôd****3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd****3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd****3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)****3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém****3.2 Znečisťovanie pôdy pri polnohospodárskych činnostiach****3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy****3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy****3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém****3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky****4. Nakladanie s odpadmi****4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov****Bez zmien**

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Bez zmien

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

Stavba bude vykonávaná vo vonkajšom prostredí na ploche stávajúcej rozvodne 110kV označené ENO A v areáli elektrárne Nováky, ktorá sa nachádza na pozemkoch p.č. 1031/11 v k.ú. Zemianske Kostočany, ktoré sú vo vlastníctve Slovenských elektrární, a.s. Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava.

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Bez zmien

3. Staré záťaže, 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)

Predmetom žiadosti o zmenu IPKZ je stavebná časť zariadenia k zrealizovaniu IPR za účelom zabezpečenia pokrytie vlastnej spotreby elektrickej energie zo 110kV rozvodne ENO A, s využitím výrobných kapacít z blokov 1, 2 ENOB. Realizácia rekonštrukcie 110 kV rozvodne ENOA v rokoch 2016 a 2017 je zameraná na kompletné zmodernizovanie rozvodne so zámerom zrealizovať výmenu nízkych oceľových konštrukcií a vvn elektrických prístrojov s vybudovaním nových káblových kanálov a rozvodov. Na úrovni riadenia rozvodne sa nainštaluje nový RS ASDR pre zabezpečenie kompletnej funkcionality riadenia vn a vvn rozvodní. Súčasťou rekonštrukcie 110 kV rozvodne ENO A je navrhnutý, dodaný, nainštalovaný a uviestý do prevádzky nové digitálne ochranné terminály.

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

V rámci realizácie investičného projektu budú nainštalované vvn elektrické prístroje a zariadenia s použitím izolačného plynu SF₆ namesto použitia olejových meracích transformátorov napäťia a prúdu. Použitie izolačného plynu SF₆ znamená prinos najmä v oblasti ochrany podzemných vôd a odstránenie možného rizika v prípade poruchy kontaminovania pôdy ropnými produktmi.

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

Bez zmien

2.2 Znečist'ovanie 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 ohrozenia 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

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, spoločnosť skupiny Enel, Elektrárne Nováky pripravujú realizáciu IPR "Rekonštrukcia 110kV rozvodne ENO A-2.etapa". Predmetom žiadosti o zmenu IPKZ je stavebná časť zariadenia k zrealizovaniu IPR za účelom zabezpečenia pokrytie vlastnej spotreby elektrickej energie s využitím výrobných kapacít z blokov 1, 2 ENOB. Učelom rekonštrukcie je zabezpečenie spoľahlivého elektrického napájania vlastnej spotreby v ENO kompletnej modernizácie rozvodne so zámerom zrealizovať a vymeniť nízke oceľové konštrukcie a vvn elektrické prístroje s vybudovaním nových kálových kanálov a rozvodov. Na úrovni riadenia rozvodne sa nainštaluje nový RS ASDR pre zabezpečenie kompletnej funkcionality riadenia vn a vvn rozvodní. Súčasťou rekonštrukcie 110 kV rozvodne ENO A je navrhnutý, dodaný, nainštalovaný a uviesť do prevádzky nové digitálne ochranné terminály.

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

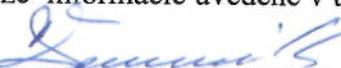
4.Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie**Bez zmien****5.Podmienky hospodárenia s energiami****Bez zmien****6.Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov****Bez zmien****7.Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečist'ovania a cezhraničného vplyvu znečist'ovania****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 znečist'ovania 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 povolenia/zmenu povolenia.

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

Podpísaný :  Dátum: 9.9.2016
(zástupca organizácie)

Vypísat meno podpisujúceho : Ing. Marián Šumichrast

Pozícia v organizácii : team leader pre riadenie projektov tepelných elektrární

Pečiatka alebo pečať podniku :

Slovenské elektrárne, a.s.
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava
-9-

Prílohy k žiadosti

Príloha č.1 Kópia splnomocnenia udeleného Ing. Marián Šumichrast

Príloha č.2 Dokumentácia pre stavebné povolenie IPR ENO 09017

„Rekonštrukcia 110 kV rozvodne ENO -2.etapa realizácia v roku 2016,2017“

(predložená na SIŽP Banská Bystrica v prílohe listu zo dňa 14.7.2016 – Ohlásenie stavebných úprav)

Príloha č. 3 Originál LV č. 135 k.ú. zemianske Kostoľany a originál snímky z pozemkovej mapy

(predložená na SIŽP Banská Bystrica v prílohe listu zo dňa 14.7.2016 – Ohlásenie stavebných úprav)

Príloha č. 4 Výpis z obchodného registra – tlač zo dňa 10.8.2016

Príloha č. 5 Žiadosť o zmenu IPKZ v el. verzii

Príloha č. 6 Vyjadrenie Obce Zemianske Kostoľany zo dňa 30.8.2016 – nevyžaduje rozhodnutie o umiestnení stavby

Príloha č. 7 Vyjadrenie OÚ Prievidza odbor starostlivosti o ŽP – odpadové hospodárstvo zo dňa 23.8.2016

Príloha č. 8 Záväzné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza zo dňa 23.8.2016

Príloha č. 9 Odborné stanovisko Technickej inšpekcie zo dňa 18.8.2016

Príloha č. 10 Vyjadrenie OÚ Prievidza, odboru starostlivosti o ŽP štátnej vodnej správe zo dňa 11.8.2016

Príloha č. 11 Vyjadrenie OÚ Prievidza, odboru starostlivosti o ŽP- zo dňa 12.8.2016 – stavba nepodlieha posudzovaniu vplyvov na ŽP

Príloha č. 12 Vyjadrenie OÚ Prievidza, odboru starostlivosti o ŽP- štátnej správe ochrany ovzdušia zo dňa 18.8.2016.

Príloha č. 13 Stanovisko SIŽP Banská Bystrica zo dňa 29.7.2016

