

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 2009

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	24
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>Výrobky alebo skupiny určených výrobkov</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	30
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	<i>Zoznam preberaných odpadových vôd</i>	
2.3.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd</i>	
2.4	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd</i>	
2.5	<i>Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém</i>	
2.6	<i>Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.1	<i>Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.3	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
3	<i>Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd</i>	
3.1	<i>Znečisťovanie podzemných vôd</i>	
3.1.1	<i>Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd</i>	
3.1.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd</i>	
3.1.3	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)</i>	
3.1.4	<i>Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém</i>	
3.2	<i>Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach</i>	
3.2.1	<i>Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy</i>	
3.2.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy</i>	
3.2.3	<i>Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém</i>	
3.3	<i>Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky</i>	
4	<i>Nakladanie s odpadmi</i>	
4.1	<i>Zdroje a množstvá produkovaných odpadov</i>	
4.2	<i>Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov</i>	
5	<i>Zdroje hluku</i>	
6	<i>Vibrácie</i>	
E	Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste	51
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 záťaž, 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	57
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	64
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	65
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	70
1	Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	
2	Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami	
2.1	<i>Znečisťovanie ovzdušia</i>	
2.2	<i>Znečisťovanie vody a pôdy</i>	
J	Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov	75
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	79
L	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia	79
M	Návrh podmienok povolenia	81
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 zneškodnenie	
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	
N	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv	89
O	Prehlásenie	90
P	Prílohy k žiadosti:	91
1	Údaje s označením „utajované a dôverné“	
2	Ďalšie doklady	
3	Zoznam použitých skratiek a značiek	

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. Ján Repa, vedúci skupiny pre životné prostredie Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zem. Kostolany tel. 046/ 560 2282 fax.046/560 3428 e-mail: repa.jan@eno.seas.sk		
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	710, 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

4.1	Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) stavebníka	Obchodné meno: Slovenské elektrárne, a.s. Elektrárne Nováky, závod Sídlo: 972 43 Zem. Kostol'any IČO: 35 829 052
4.2	Druh, účel a miesto stavby	Názov stavby: „Rekonštrukcia úložných priestorov chemikálií“ Miesto stavby: stavebný obj.č.39 Kraj: Trenčiansky Okres: Prievidza Obec: Zemianske Kostol'any Katastrálne územie: Zemianske Kostol'any
4.3	Predpokl. ter. dokončenia stavby	31.12.2009
4.4	Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	1031/8
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo ostatných pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko	1031/300, 1031/430, 1031/252 Pozemky a nehnuteľnosti, ktorých sa stavba dotýka sa nachádzajú v oplotenom areáli Slovenských elektrární a.s. v Elektrárni Nováky závod, 972 43 Zemianske Kostol'any. Slovenské elektrárne a.s. sú ich vlastníkom.
4.6	Meno, priezvisko a adresa projektanta	Ing. Ján Lőcei
4.7	Údaj o tom, či sa stavba uskutočňuje zhotoviteľom alebo svojpomocou	Zhotoviteľ bol vybraný výberovým konaním
4.8	Členenie stavby na stavebné objekty	nečlení sa
4.9	Členenie stavby na prevádzkové súbory	
4.10	Zoznam účastníkov stavebného konania (okrem účastníkov IP)	Nie sú známi iní účastníci konania okrem účastníkov IP

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: (predvolené) Times New Roman, 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Morská zeleň

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Tučné, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

Formátované: Písmo: 10 pt, Farba písma: Modrá

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Nedefinuje		
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	Vyjadrenie SIŽP BB k projektu stavebných úprav „Rekonštrukcia úložných priestorov chemikálií“		

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 technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. 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

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.				

1.	Úložný priestor chemikálií, stavebný objekt č. 39	<p>Opis zariadenia pred úpravou: Úložný priestor skladu chemikálií sa nachádza v strednej časti areálu závodu v objekte budovy č. 39 - budova výrobného odboru, na pozemku par. č. 1031/8, vedený na LV č. 135, evidované v registri KN-C, ako zastavaná plocha, v k. ú. Zem. Kostolany, vo vlastníctve SE, a.s., ENO, závod.</p> <p>Objekt úložného priestoru je murovaný, zastrešený, s betónovou podlahou, ktorá je bezodtoková.</p> <p>V súčasnosti sa objekt využíva ako úložný priestor, v ktorom sa v sypkom stave skladuje fosforečnan sodný, siričitán sodný a kyselina citrónová, flokulant pre ČZOV v 25 kg polypropylénových obaloch, hydrát vápenatý vo viacvrstvovom papierovom vreci v ktorých sa nakupujú. Z kvapalných chemikálií sa v objekte úložného priestoru skladuje: 4 produkty f.KURITA – dodávané v 25, 200 a 1000 l plastových obaloch, Chlórňan sodný dodávaný v 50 plastových obaloch, Hydrazín dodávaný v 200 l plastových obaloch, produkty f. GENESYS dodávané v 25 kg plastových súdkoch a v 25 l plastových bandaskách. Chlórnan a hydrazín majú samostatné záchytné vane v plechovom vyhotovení. Chemikálie z úložného priestoru sú prepravované do jednotlivých prevádzok a podľa potreby sú dávkované do technologického procesu.</p> <p>Opis zariadenia po úprave: Úložný priestor chemikálií s plochou 51,9 m² po rekonštrukcii bude rozdelený na dve časti. V časti, kde sa vykoná rekonštrukcia podlahy a vybuduje záchytný kanál, táto časť je označená ako úložný priestor č. 1 a č.2, budú skladované tekuté chemikálie ktorých zoznam je v kapitole C bod 1.1 s v obaloch o max. objeme 1000 l.</p> <p>V druhej časti s pôvodnou betónovou podlahou budú skladované chemikálie v sypkom stave (fosforečnan sodný, siričitán sodný a kyselina citrónová, vápenný hydrát, flokulant v 25 kg polypropylénových obaloch, v ktorých sa nakupujú.)</p> <p>Pri rekonštrukcii podlahy úložného priestoru chemikálií v priestore č.1 a č. 2 bude vybudovaná nová podlahová monolytická doska, vytvorená na pôvodnom podkladovom betóne a vybudovaný nový záchytný kanál tvoriaci havarijnú nádrž o objeme 1,5 m³ so zbernou jímkou. Zároveň rekonštrukcia rieši odvetranie výparov z úložného priestoru cez tri ventilátory osadené do obvodového muriva pod stropom. Úprava podlahy (bod. d) spolu s vybudovaním havarijnej nádrže a použité materiály zodpovedajú požiadavkám vyhlášky 100/2005 Z.z.</p> <p>V rekonštrukcii podlahy úložného priestoru chemikálií sú zahrnuté:</p> <p>a) Zemné a búracie práce, ktoré pozostávajú z odstránenia jednotlivých vrstiev jestvujúcej podlahy po podkladný betón, z odstránenia rastlého terénu po vybúraní časti vrstiev jestvujúcej podlahy v mieste potrebnom pre vytvorenie záchytného kanála a zbernej jímky. V obvodovom murive objektu sa vyhotoví 3 x otvor 215x215 mm, vo výške 200 mm od spodnej hrany stropnej konštrukcie. Vybúrané otvory sú potrebné pre osadenie ventilátorov.</p> <p>b) Základové konštrukcie, sú ako pomocný vyrovnávajúci podkladový betón tr. C16/20, v mieste pod záchytným kanálom a zbernou jímkou, hrúbky 50mm a šírky 1035 mm. Základová škára bude vysypaná štrkodrťou hr. 200 mm a následne zhutnená.</p>
----	---	--

		<p>c) Vodorovné nosné konštrukcie, ktorej nosnú časť rekonštruovanej časti podlahy v mieste záchytného kanála a zbernej jímky, tvorí železobetónová konštrukcia, označená ako D1, ktorá sa prepojí s železobetónovou doskou D2 preložením betonárskej výstuže, prepojenie min.300 mm. Doska D1 je hrúbky 100 a 110mm vo svojich zvislých stenách a 110-210mm vo svojej vodorovnej stene, ktorá zároveň vytvára spádovú rovinu 1%. Doska D1 je vystužená ohýbanou betonárskou výstužou, pri spodnom okraji $\varnothing R8$, rozdeľovacia výstuž rovnako $\varnothing R8$. Doska D2 je hrúbky 55-113 mm, čím sa vytvorí spád hornej hrany 1%. Hrúbka dosky D2 vychádza z predpokladanej hrúbky 100 mm jestvujúcich vrstiev podlahy po podkladný betón. V prípade rozdielu skutočnej hrúbky jestvujúcej podlahy oproti predpokladu, sa hrúbka dosky D2 v 1% spáde upraví tak, aby nová upravovaná podlaha vo svojej spodnej vyspádovanej časti bola vždy na úrovni $\pm 0,000$.</p> <p>d) Podlaha a izolácie - Nášľapnú vrstvu rekonštruovanej časti podlahy v upravovanom úložnom priestore, v záchytnom kanáli a zbernej jímke, tvorí kyselinovzdorná klinkerová dlažba ARGELITH / 240x115x30 mm /. Rovnako z tejto dlažby bude vyhotovený aj sokel o výške 240 mm. Dlažba ARGELITH je lepená na flexibilné lepidlo BOTACT a je utesnená kyselinovzdornou špárovacou hmotou SIKA ASPLIT ET. Rekonštruovanú podlahovú konštrukciu tvorí podkladový betón hrúbky 55-113 mm, vystužený pri svojom spodnom okraji sieťovinou Q335-8/8-150/150mm, vyhotovený v 1% spáde, ktorý sa po vyzretí opatrí 2 x hydroizolačným náterom – kryštalizujúcou hmotou PENETRON s vlastnosťami prekrývať trhliny a s ochranou proti prenikaniu chemikálií. Na túto izolačnú hmotu sa po jej vyzretí nanesie 2 x samonosný epoxidový náter SIKAGARD 63-N, zosilnený vláknami na betón. Po vyhotovení týchto vrstiev sa pripravený priestor obloží kyselinovzdornou klinkerovou dlažbou ARGELITH na flexibilné lepidlo BOTACT, špáry budú utesnené utesňovacou kyselinovzdornou hmotou SIKA ASPLIT ET.</p> <p>Skladba rekonštruovanej podlahovej konštrukcie pozostáva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kyselinovzdorná klinkerová dlažba a sokel - ARGELITH / 240x115x30mm / – utesňovacia kyselinovzdorná hmota – SIKA ASPLIT ET – flexibilné lepidlo - BOTACT – 2 x samonosný epoxidový náter so zosilnenými vláknami - SIKAGARD 63-N – 2 x hydroizolačný náter kryštalizujúcou hmotou s vlastnosťami prekrývať trhliny a s ochranou proti chemikáliám – PENETRON – podkladový betón hr.55-113mm vyhotovený v 1% spáde, vystužený sieťovinou Q133–8/8–150/150 mm pri spodnom okraji, krytie min.10mm – existujúci podkladový betón vyčistený od prachu a iných nečistôt spôsobom otryskávania, existujúcu hydroizoláciu odstrániť, v prípade potreby vyrovnať povrch samonivelačným poterom – rastlý terén
--	--	---

			<p>Skladba navrhovaného záchytného havarijného kanála a zbernej jímky:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kyselinovzdorná klinkerová dlažba a sokel - ARGELITH / 240x115x30mm / – utesňovacia kyselinovzdorná hmota – SIKA ASPLIT ET – flexibilné lepidlo - BOTACT – 2 x samonosný epoxidový náter so zosilnenými vláknami - SIKAGARD 63-N – 2 x hydroizolačný náter kryštalizujúcou hmotou s vlastnosťami prekryvať trhliny a s ochranou proti chemikáliám – PENETRON – ž.b. nosná podkladová konštrukcia hr.100 a 110mm /zvislé steny/ a 110-210 /vodorovná stena/ vyhotovený v 1% spáde, vystužený ohýbanou betonárskou výstužou, krytie min.20mm – základová konštrukcia – vyrovnávajúca platňa hr.50mm – zhutnené štrkové lôžko hr.200mm – rastlý terén <p>e) Zámočnicke výrobky - sú tu zahrnuté oceľové rošty slúžiace na prekrytie navrhovaného zberného kanála a záchytnej jímky a sú odnímateľné, v prípade potreby vyčistenia kanála. Sú opatrené kyselinovzdorným náterom v dvoch vrstvách náterovou epoxidovou hmotou dvojzložkovou – THORTEX CHEMI-TECH E.P. Oceľové rošty majú rozmer 1000x362x60mm – 8 ks a 768x362x60mm – 1 ks, vnútorné rebrá dl.345mm. Všetky prvky roštu sú navrhnuté z pásoviny 60/8mm.</p> <p>Oceľové rošty sú uložené na navrhované nosné oceľové konzoly, rovnako opatrené náterovou epoxidovou hmotou dvojzložkovou, akou sú krycie rošty. Oceľové konzoly sa osadia pred betonážou ž.b. konštrukcie záchytného kanála a zbernej jímky privarením k pripravenej ohýbanej betonárskej výstuži tejto ž.b. konštrukcie tak, aby časti nosnej konzoly presahovali do priestoru záchytného kanála a zbernej jímky cez otvor v pripravenom debnení.</p> <p>Krycie oceľové rošty a nosné oceľové konzoly sú opatrené náterovou epoxidovou dvojzložkovou hmotou THORTEX CHEMI-TECH E.P.</p>	
4.	Skladovacie nádrže olejov, VOĽ, nafty, chemikálií a potrubia na ich prepravu		Bez zmien	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	Bez zmien		13
5	Vápenkové 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
1	Úložný priestor chemikálií	biocid KURIVERTER EC 5420 (2,2dibromo-3-nitripropionamide)	-biocid -pomocný materiál - škodlivý pri vdýchnutí, dráždi oči, môže spôsobiť senzibiláciu pri kontakte s pokožkou, veľmi jed. pre vodné organizmy -biocid pre reverznú osmózu	10222-01-2		1t /2 t	-kvapalina - 30 l bandasky
		biocid KURITA F 5100 (5-chloro-2-metyl-izotiazolin-3-on, 2-metyl-4-izotiazolin-3-on)	- biocídny prípravok - pomocný materiál spôsobuje popáleniny, môže spôsobiť senzibiláciu pri kontakte s pokožkou - škodlivý pre vodné organizmy - biocid pre chladiace okruhy	26172-55-4 2682-20-4		1t /2 t	- kvapalina - 200 l sud
		Antiscalant KURIFLOAT K 2230 (kyselina difosfónová)	- stabilizátor tvrdosti - pomocný materiál - dráždivý - inhibítor tvorby nánosov vodného kameňa	Neudané v KBÚ		1,4 t/ 2,8 t	- kvapalina - 200 l sud
		GENESOL 703 (hydroxid sodný)	- čistiaci prostriedok - pomocný materiál - spôsobuje popáleniny - ľahko biologicky rozložiteľný - čistiaci prostriedok pre reverznú osmózu	1310-73-2		0,2 t /0,2 t	-pevná látka - 25 kg plastové sudy
		flokulant GENEFLC GPF (dimethylamin epichlorhydrin athylenediamine)	- flokulant - pomocný materiál - bez rizík - flokulant pre reverznú osmózu	42751-79-1		1,5 t/ 3 t	- kvapalina - 25 l bandasky
		MEM 7 (kyselina trihydrogénfosfor ečná, Nitric acid)	- čistiaci prostriedok - pomocný materiál - spôsobuje silné popáleniny - čistiaci prostriedok pre reverznú osmózu	7697-37-2 7664-38-2		0,18 t /0,18 t	- kvapalina 30 l sud

		MEM X (hydrixid sodný)	<ul style="list-style-type: none"> - čistiaci prostriedok - pomocný materiál - spôsobuje silné popáleniny - čistiaci prostriedok pre reverznú osmózu 	1310-73-2		0,2t/ 0,2 t	<ul style="list-style-type: none"> - pevná látka - 25 kg plastové sudy
		flokulant KURIFLOCK PA 5400 (anionický polyacrylamid)	<ul style="list-style-type: none"> - flokulant - pomocný materiál - dráždivý - flokulant pre čistenie zaolejovaných vôd 	Neudané v KBÚ		0,5 t/0,5 t	<ul style="list-style-type: none"> - pevná látka - 25 kg vrecia
		stabilizátor tvrdosti Kurita T 6800 (hydroxid draselný, 1-hydroxyetanol-1,1-difosfónová kyselina 2-fosfonobutánov-1,2,4-tricarbonová kyselina)	<ul style="list-style-type: none"> - stabilizátor tvrdosti - pomocný materiál - dráždivý, bez rizík pre environment - inhibítor korózie v chladiacich okruhoch 	1310-58-3 2809-21-4 37971-36-1		10 t/ 20 t	<ul style="list-style-type: none"> - kvapalina - 1000 l kontajner
		Algicide 3 (polyhexamethyl enebiguanide)	<ul style="list-style-type: none"> - biocid - pomocný materiál - dráždivý, obzvlášť nebezpečný pre oči, veľmi jedovatý pre vodné prostredie - prevencia tvorby rias v otvorených chl.cirkulačných okruhoch 	27083-27-8		1 t/ 2 t	<ul style="list-style-type: none"> - kvapalina - 200 l sudy
		Kurita G-1201 (polyetylen glykol (macrogol-(INN))	<ul style="list-style-type: none"> - dispergačný prostriedok - pomocný materiál - nie je hodnotený ako nebezpečný - potlačenie mikrobiologických nánosov 	25322-68-3		1 t/ 2 t	<ul style="list-style-type: none"> - kvapalina - 200 l sudy
		Kurizet S-505 (Tolyteriazol, sodi umsalt)	<ul style="list-style-type: none"> - inhibítor korózie - pomocný materiál - nie je hodnotený ako nebezpečný - inhibítor korózie v chladiacich okruhoch 	64665-57-2		0,2 t/ 0,2 t	<ul style="list-style-type: none"> - kvapalina - 25 l bandasky

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

Úprava podlahy stavebného objektu č. 39 je navrhnutá s cieľom zamedziť prieniku nebezpečných látok do podlažia s možnosťou zachytenia uniknutej látky do zachytnej havarijnej nádrže.

2.1. Recipienty odpadových vôd

Bez zmien

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

Bez zmien

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

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

A. Odpad vzniknutý počas výstavby

Katalógové číslo	Kategória a odpadu	Názov a druh odpadu	Množstvo odpadu [t/rok]
Skupina 17 - Stavebné odpady a odpady z demolácií			
17 01 07	O	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06. (Búracie práce)	2,0
17 02 01	O	Drevo	0,2
17 02 03	O	Plasty	0,1
17 04 05	O	Železo a oceľ	0,2
17 05 04	O	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	0,5
19 10 02	O	odpad z neželezných kovov	1,0
17 06 04	O	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0,01
17 05 03	N	Zemina a kamenivo obsahujúca nebezpečné látky	0,5
17 09 03	N	Iné odpady zo stavieb a demolácii vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	0,2

Skupina 20 – Komunálne odpady			
20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad	0,4

Spôsob zneškodnenia, resp. ďalšieho využitia:

Odpady, ktoré vzniknú v priebehu likvidácie časti technológie budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich zberných nádobách, oddelene podľa kategórií a druhov. Zberné nádoby na nebezpečné odpady budú vybavené identifikačnými listami nebezpečného odpadu a označené grafickým symbolom príslušnej nebezpečnej vlastnosti podľa osobitných predpisov. Nahromadené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odoberané firmou oprávnenou na nakladanie s týmito druhmi odpadov v súlade so zákonom o odpadoch mimo areál staveniska 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 výstavbe bude zabezpečená technicky tak, aby boli minimalizované prípadné negatívne dopady na životné prostredie.

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

Formátované: Farba písma: Modrá

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

Bez zmien

I **Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

1. *Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou*

Navrhovaný typ dlažby ARGELITH je jedným z najkvalitnejších typov dlažieb na našom trhu s podobným zameraním. Táto dlažba úspešne prešla testom na DIN EN 176, ako aj DIN EN ISO 10545 2 -14. Tento typ dlažby máme použitý v priestoroch rekonštruovanej demistanice, kde sa nám plne osvedčil.

2. *Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi 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*

Účelom rekonštrukcie existujúceho objektu je zabezpečenie splnenia požiadaviek a opatrení vyplývajúcich z Vyhl.č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, t.z. ide o vytvorenie novej podlahovej konštrukcie a zberného kanála, ktoré budú svojou skladbou spĺňať podmienky pre skladovanie chemikálií v určenom priestore, so všetkými technologickými prvkami zabezpečenia proti vniknutiu vytečenej látky do voľného terénu. Ide o chemikálie biocid KURIVERTER EC 5420, biocid KURITA F 5100, Antiscalant KURIFLOAT K 2230, GENESOL 703, MEM X a MEM 7, flokulant GENEFLOC GPF, flokulant KURIFLOCK PA 5400, stabilizátor tvrdosti Kurita T 6800, ALGICIDE 3, biocid KURITA G-1201, inhibítor KURIZET S-505. Prípadne havarijné stavy budú riešené v zmysle Havarijného plánu SE ENO na ochranu vôd a nakladanie s nebezpečnými látkami ENO//HP-165.003 schváleného SIŽP B.Bystrica dňa 10.6.2009

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

Úložný priestor chemikálií po rekonštrukcii bude rozdelený na dve časti. V časti, kde sa vykoná rekonštrukcia podlahy a vybuduje záchytný kanál, táto časť je označená ako úložný priestor č. 1, budú skladované tekuté chemikálie ktorých zoznam je v kapitole C bod 1.1 s v obaloch o max. objeme 1000 l.

V druhej časti s pôvodnou betónovou podlahou budú skladované chemikálie v sypkom stave (fosforečnan sodný, siričitan sodný a kyselina citrónová, vápenný hydrát, flokulant v 25 kg polypropylénových obaloch, v ktorých sa nakupujú.)

Cieľom rekonštrukcie podlahy a vybudovaním záchytného kanála v úložnom priestore č.1 je zabezpečiť nepriepustnosť a odolnosť podlahy pre skladovanie tekutých chemikálií a zamedzenie úniku skladovaných látok v prípade mimoriadneho úniku do povrchových a podzemných vôd. Okrem toho bude objekt náležite odvetraný, pre zabezpečenie bezpečnosti pri prečerpávaní niektorých chemikálií.

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 povolenia / zmenu povolenia.

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

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

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Ján Repa ,

Pozícia v organizácii: vedúci skupiny životného prostredia, 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

Kópia splnomocnenia udeleného štatutárnym zástupcom Ing. Jánovi Repovi
Projektová dokumentácia „Rekonštrukcia úložných priestorov chemikálií“
Oprávnenie dodávateľa stavby k uskutočneniu stavby.
Kópia katastrálnej mapy
Výpis z katastra