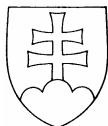


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5616-25247/2013/Žer/770270104/Z10-SP2

Žilina 25.09.2013



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe konania vykonaného podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 8., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., § 3 ods. 4 a § 33 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa
i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 a jeho zmeny č. 863/770270104-Z1/264-Ma zo dňa 16.03.2006, č.3730-18381/2007/Mar/770270104-Z2 zo dňa 08.06.2007, č. 4134-21834/2007/Chy/770270104/Z3-U1 zo dňa 16.07.2007, č.603-1501/2007/Mar/770270104/Z4-SP1 zo dňa 16.01.2008, č. 3342-14157/2008/Mar/770270104/Z5-KRZ4 zo dňa 24.04.2008, č.5926-22379/2008/Mar/770270104/Z6 zo dňa 01.07.2008, č.4930-15386/2009/Mar/ 770270104-Z7 zo dňa 12.05.2009, č. 701-3458/2010/Mar/770270104/Z8 zo dňa 08.02.2010 a 382-5845/2013/Mar/770270104/Z9 zo dňa 01.03.2013 (ďalej len „integrované povolenie“), vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“

pre prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a. s., podľa § 3 ods.2 zákona o IPKZ:

a)

V časti:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240, Elektrovod Žilina, a.s., je (strana 3/ 39, integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.05.2005):

dopĺňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“ a vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti stavebného zákona:

- stavebné povolenie na stavbu „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“, v areáli prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, na pozemku parc. č. KN 6998/37 v k.ú. Žilina, podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

b)

Stavebné povolenie – povoľuje sa uskutočniť stavbu

„Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“,

podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch **parc. číslo KN 6998/37** v k.ú. Žilina, list vlastníctva č. 1435, podľa ktorého vlastníkom predmetného pozemku je stavebník. Projekt stavby pre stavebné povolenie tejto stavby vypracovala spoločnosť TRIVIS s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina, zákazkové číslo 011/06/2013, z júla 2013, zodpovedný projektant Ing. Vladimír Rybárik, autorizovaný stavebný inžinier, č. osvedčenia 5087*SP*II.

Investorom stavby je: **Elektrovod Žilina, a.s.**

sídlo: Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina

IČO: **31615317**

Údaje o stavbe:

Cieľom stavby je výmena 2 ks nádrží s objemom 25 m³, ktoré sú určené na uskladnenie 30% HCl a rekonštrukciu ocelevej haly. Pôvodné kovové valcové pogumované nádrže na HCl budú vymenené za nádrže z PE stojaté s priemerom 2,6 m a s výškou 5 m. Nádrže budú umiestnené v havarijnej nádrži. Pre dosiahnutie vodorovnej polohy nádrží sa pod nádrže zhotoví betónový podstavec, na ktorý sa položia nádrže. Betónový podstavec bude opláštený z vonkajšej strany materiálom PEDH odolným voči HCl. Nádrže budú spojené PE-potrubím DN 100 tak, aby tvorili spolu 50 m³ zásobnú nádrž. Nádrže budú mať mechanický stavoznak. Odvetranie nádrží bude riešené PE-potrubím zvedeným do 0,5 m³ PE-nádoby, v ktorej sa bude nachádzať 16% roztok NaOH. Nádrž na NaOH je umiestnená medzi nádržami 25 m³ a je s nimi spojená cez PE-potrubie DN100. Týmto sa pohlť výpary od HCl, ktoré vzniknú pri stáčaní novej HCl do nádrží. Súčasťou nádrží bude obslužný rebrík a plošina – materiál celoplastový, rošt na plošine zo sklolaminátu. Nádrže budú cez PE potrubie DN100 spojené na stávajúce potrubie, ktoré ide od

cisterny a od moriacich vaní. Čerpanie HCl z nádrží do moriacich vaní sa vykoná odstredivým čerpadlom, výkon 20 m³/hod.

Rekonštrukcia oceľovej haly, v ktorej budú umiestnené nové nádrže na HCl, bude pozostávať z novej pozinkovanej nosnej oceľovej konštrukcie, z nového opláštenia a strešnej krytiny. Umiestnenie a tvar novej haly sa nezmení oproti pôvodnému stavu. Pred vybudovaním novej haly budú vykonané búracie práce, pri ktorých dôjde k odstráneniu železobetónového múrika spolu s kyselinovzdornou dlažbou, odstránenie sklolaminátovej konštrukcie, strešnej konštrukcie a oceľovej konštrukcie pôvodnej haly. Po ukončení búracích prác bude kyselinovzdorná podlaha havarijnej nádrže uvedená do pôvodného stavu.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná Ing. Vladimírom Rybárikom, TRIVIS s.r.o., v júli 2013, pod zákazkovým číslom 011/06/2013, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
3. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
4. Rozpočtový náklad stavby: 55 000,00 eur.
5. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekciu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
6. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe.
7. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia stavebného zákona, ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
8. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku SÚBP a SBU č.147/2013, vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a nariadenia vlády č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
9. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku.
10. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

11. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
12. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
13. Po ukončení stavebných prác na stavbe „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“, požiada stavebník inšpekciu o kolaudáciu stavby.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

14. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia STN, najmä:
 - a) prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd, v súlade so schváleným havarijným plánom,
 - b) potrubné rozvody a kanalizačné prípojky budú napojené na jestvujúcu potrubnú sieť, je potrebné ich vybudovať ako vodotesné a všetky vybudované úseky potrubí a prípojok je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610.
15. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
 - a) držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie (ak v dostupnosti 50 km po komunikáciách od miesta uskutočňovania stavebných a demolačných prác je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov alebo odpadov z demolácií),
 - b) organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi; odpady možno odovzdávať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi,
 - c) vzniknuté nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii s platným súhlasom na nakladanie s predmetnými nebezpečnými odpadmi,
 - d) pri kolaudácii predložiť doklad o zneškodnení odpadu vzniknutého počas výstavby.
16. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to:
 - a) používať uzavreté kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov;
 - b) v priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

17. Pri realizácii stavby budú potrebné zdroje energií. Energie sa budú odoberať z jestvujúcich zdrojov, ktoré sú v areáli spoločnosti Elektrovod Žilina, a.s.

18. Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou stavby musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj ich výmenu.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

Zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené žiadne požiadavky preto nebolo o nich rozhodované.

19. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.

20. Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:

- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
- projekt skutočného vyhotovenia stavby, prípadne súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
- stavebný denník,
- prevádzkovateľom schválený prevádzkový predpis skladu kyselín,
- doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon),
- atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zák. č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
- certifikáty dokladujúce chemickú odolnosť materiálov, v ktorých sú skladované škodlivé látky a dlažby a tmelu použitých na podlahu v havarijnej nádrži,
- doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
- skúšky tesnosti novoosadených nádrží na HCl a NaOH, havarijnej nádrže a rozvodov, po ich inštalácii na mieste a pred ich uvedením do prevádzky, vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, v súlade s § 39 ods.7 vodného zákona,
- kópie dokladov o zneškodňovaní, alebo využití všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,
- doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia,
- povinnosti obsluhy (kalibrácie, kontroly, opravy, čistenie a údržba) zapracované do prevádzkového predpisu.

21. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

22. Dokončená stavba, ani jej časť nesmie byť užívaná bez povolenia na užívanie.

c)

V celom texte integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.05.2005 sa slová „nebezpečné látky“ nahrádzajú slovami „škodlivé látky a obzvlášť škodlivé látky“.

V časti:

II. Záväzné podmienky

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

a) Podmienky pre dobu prevádzkovania (3.strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

mení podmienku A.2.:

A.2 Prevádzka bude prevádzkovaná 7 dní v týždni, v trojzmennej prevádzke.

V časti:

II. Záväzné podmienky

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

c) Podmienky pre prevádzku (5.strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

ruší podmienky A.12, A15, A18, A.18. a), A.18. b), A.21 v celom rozsahu

a mení podmienku A.32:

A.32 Zabezpečiť denne sledovanie tlaku vzduchu na filtroch a zistené údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka. Tlak vzduchu pre oklepávanie zachyteného popolčeka na filtroch má hodnotu 0,4 až 0,5 MPa. Do prevádzkového denníka zaznamenávať aj výmenu filtračnej tkaniny.

V časti:

II. Záväzné podmienky

B. Emisné limity

B.1.Ovzdušie (str.9. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

← - - - **Formátované:** Odrážky a číslovanie

mení podmienku B.1.1. a tabuľku č. 4:

B.1.1 Pre prevádzku „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“ platia emisné limity uvedené v tabuľke č. 4

tabuľka č.4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Všeobecný emisný limit resp. špecifický emisný limit		Podmienky platnosti emisného limitu
			Hmotnostný tok g/hod.	[mg.m ⁻³]	
Moriace vane Odzinkovacia vaňa	komín č.1	HCl	300	30	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 1)
			200*	30*	
Sušiaci pec - ohrev	komín č.5	HCl	300	30	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 1)
			200*	30*	
		NH ₃	300	30	
			200*	30*	
		TZL	≥ 500	50	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 2)
			≥ 200*	20*	
			< 500	150	
			< 200*	150*	
		Zn	-	20	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} : 19 % obj.
				10*	
		NO _x	-	400	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} : 5 % obj.

		SO ₂	5000	500	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			2000*	350*	
Zinkovacia pec - ohrev	komín č.6	SO ₂	5000	500	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
			2000*	350*	
		NO _x	-	400	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} : 5 % obj.
Zinkovacia pec-emisie z procesu zinkovania – odprašovací filtre	výdych č.7	HCl	300	30	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 1)
			200*	30*	
		NH ₃	300	30	
			200*	30*	
		TZL	≥ 500	50	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, 2)
			≥ 200*	20*	
			< 500	150	
			< 200*	150*	
		Zn	-	20	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} : 19 % obj.
				10*	

HCl – plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, NH₃ – amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃, TZL- tuhé znečisťujúce látky, NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, SO₂- oxid siričitý, Zn - zinok

* emisný limit platný od 1.januára 2016

- 1) emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia
- 2) platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok

V časti:

II. Závazné podmienky

B. Emisné limity

B.1.Ovzdušie (str.9. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

Formátované: Odrážky a číslovanie

mení podmienku B.1.2.:

B.1.2. Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania

- a) neprekročí ustanovenú hodnotu, ak je požiadavka ustanovená ako najvyššia hodnota,
- b) nie je nižší ako ustanovená hodnota, ak je požiadavka ustanovená ako najnižšia hodnota,
- c) nie je nižší ako dolná hodnota a súčasne neprekročí hornú hodnotu ustanoveného intervalu hodnôt.

V časti:

II. Závazné podmienky

B. Emisné limity

B.1.Ovzdušie

B.1.5. Monitoring emisií do ovzdušia (str.10. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

Formátované: Odrážky a číslovanie

mení tabuľku č. 5:

tabuľka č.5

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Parameter	Spôsob zisťovania	Podmienky merania
moriace vane odzinkovacia vaňa	komín č.1	HCl	Diskontinuálne meranie	Podľa právnych predpisov
sušiaci komora	komín č.5	HCl NH ₃ TZL Zn NO _x SO ₂		
zinkovacia pec - ohrev	komín č.6	SO ₂ NO _x		
zinkovacia vaňa (odprašovacie filtre)	výdych č.7	HCl NH ₃ TZL Zn		

V časti:

II. Záväzné podmienky

B. Emisné limity

B.2.4. Monitoring vôd

B.2.4.1 Podzemné vody (str. 13. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

← - - - - Formátované: Odrážky a číslovanie

mení tabuľku č. 9:

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Hydrogeologický vrt ELV-3	Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch :	1 x za rok	kontrolu kvality podzemnej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. B.2.4.1.2
Hydrogeologický vrt ELV- 4	pH, CHSK-Cr, N-NH ₄ , Zn, NEL, Fe, Cl ⁻ , PAL-A, Pb		

pH – reakcia vody, CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, N-NH₄ – amoniakálny dusík, Zn – zinok, NEL – nepolárne extrahovateľné látky (uhlíkový index), Fe – železo celkové, Cl⁻ – chloridy, PAL-A – povrchovo aktívne – anioaktívne, Pb – olovo

mení podmienku B.2.4.1.2

B.2.4.1.2 Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd

a) Miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality podzemnej vody budú odoberané z hydrogeologického vrtu EL V-3 a hydrogeologického vrtu ELV-4

- b) Spôsob odberu vzoriek:
- bodovou vzorkou
- c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:
- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch
- d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:
- podľa prílohy č. 3 nariadenia vlády č.269/2010 Z.z.
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

V časti:

II. Záväzné podmienky

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (str.

16. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

ruší podmienky C.1, C.2, C.3, C.5, C.6, C.7, C.9 , C.10, C.12, C.13, C.14, C.15, C.19, C.24, C.25 v celom rozsahu

a mení podmienku C.16:

C.16 Vykonávať monitoring spotreby vody v prevádzke žiarovej zinkovne 1 x týždenne odčítaním hodnoty na vodomere osadenom na vstupe technologickej vody do prevádzky žiarovej zinkovne a na vodomeroch osadených na týchto miestach: odber vody pre technológiu (odber vody pre oplachy a odber vody na prípravu roztokov), odber vody na chladienie, odber vody pre absorber a neutralizačnú stanicu.

V časti:

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia (str. 20. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

ruší podmienku F.2 v celom rozsahu.

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1 Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.1.1 Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.12. (str. 25. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

ruší bod č. 16 a mení body č.14 a body č. 15. tabuľky č. 12

tabuľka č.12

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
14.	Monitoring akosti podzemných vôd	1 x rok	monitoring zabezpečuje prevádzkovateľ u oprávnenej organizácii	-podľa podmienky č. B.2.4.1 (B.2.4.1.1-B.2.4.1.2)

15.	Monitoring spotreby vody v prevádzke žiarovej zinkovne odčítaním hodnoty na vodomeroch podľa podmienky č. C.16	1 x týždenne	monitoring zabezpečuje prevádzkovateľ	-odčítaním hodnoty na vodomere a zaznamenaním do prevádzkového denníka, -použitý vodoměr (vstup technologickej vody do prevádzky žiarovej zinkovne) musí podliehať štátnej metrologickej kontrole
-----	--	--------------	---------------------------------------	--

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.2 Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.2. Predkladanie správ z monitoringu (str. 25. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

mení časť tabuľky č. 13:

tabuľka č. 13

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)

V časti:

Príloha č. 3 (str. 10. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

mení a dopĺňa Zoznam chemikálií používaných v mokrej časti prevádzky žiarovej zinkovne:

Skupina chemikálií	zloženie	Max. skladovacia kapacita	Priemerný ročný obrat	Miesto skladovania	Obaly na skladovanie a prepravu
Chemikálie používané pri odmasťovaní	Odmasťovacie moridlo OMEGA	450 l	2,4	v sklade chemikálii pri NS	skladované v 200 l plastových sudoch
Chemikálie používané pri morení	HCl 32-35%	40 000 l	600	v sklade kyselinového hospodárstva	v nádržiach na HCl 2 x 25 m ³ ,
Chemikálie používané pri tavidlovaní	Chlorid zinočnatý	9 t	9 t	v sklade MTZ	vo vreciach na drevenej palete
	Chlorid amónny	4 t	4 t	v sklade MTZ	vo vreciach na drevenej palete

	Florflux (zmes chloridu zinočnatého a chloridu amónneho)	8 t	7 t	v sklade MTZ	vo vreciach na drevenej palete
Chemikálie používané pri regenerácii tavidla	Peroxid vodíka – 35% (technický)	150 l	0,16 t	v sklade chemikálii pri NS	v sklenených nádobách 50 l
	Čpavková voda	450 l	0,45 t	v sklade chemikálii pri NS	v sklenených nádobách 40 l
Chemikálie používané pri odstraňovaní železa z oplachovej vody	NaOH	6 m³	3 m³	v sklade chemikálii pri NS	v 1 m³ nádrži

Ostatné podmienky pre prevádzku „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“ prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a.s. uvedené v integrovanom povolení č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 a jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005.

Odôvodnenie:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona IPKZ a stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a.s. zo dňa 02.08.2013, predložených dokladov a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., § 3 ods. 4 a podľa 66 stavebného zákona a podľa zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 pre prevádzku „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, v zmysle § 19 ods.1 zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia požiadal o zníženie správneho poplatku podľa položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch.

Inšpekcia žiadosti prevádzkovateľa o zníženie správneho poplatku o 50%, vzhľadom k tomu, že navrhované zmeny integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 nemajú charakter podstatných zmien, vyhovela.

Prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 250 eur kolkovými známami.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 26.08.2013 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“ a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 26.09.2013. Zároveň zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a s výzvou verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Prevádzkovateľ ku žiadosti doplnil písomné stanovisko E.I.C. Engineering inspekcion company s.r.o., Prešov - odborné stanovisko S2013/01786/EIC IO/SA k projektovej dokumentácii stavby s technickým zariadením vydané podľa § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení: Projektová dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane bezpečnosti technických zariadení.

Stavba „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“ sa bude realizovať v areáli spoločnosti Elektrovod Žilina, a.s., na pozemku parc. č. KN 6998/37 v k.ú. Žilina, ku ktorému má stavebník vlastnícky vzťah.

Činnosť v prevádzke „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“ bola povolená v integrovanom povolení č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov:

V stanovenom termíne sa k žiadosti nevyjadril žiaden účastník konania a ani žiaden dotknutý orgán.

Inšpekcia v súlade s § 33 ods. 1 písm. d) prehodnotila podmienky integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 a určila nové emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania z dôvodu, že od 1. januára 2013 je v platnosti nová Vyhláška č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia stanovila inšpekcia podľa všeobecne platných predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Emisný limit pre moriace vane a odzinkováciu vaňu (komín č. 1) bol stanovený podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „Vyhláška č. 410/2012“) ako všeobecný emisný limit stanovený pre plynne anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (3. skupina, 3. podskupina).

Všeobecný emisný limit podľa prílohy č. 3 Vyhlášky č. 410/2012 bol stanovený aj pri sušiackej peci – ohrev (komín č. 5) a zinkovacej peci (emisie z procesu zinkovania-odprašovacie filtre, výdych č. 7) u znečisťujúcich látok HCl (3. skupina, 3. podskupina), NH₃ (3. skupina, 3. podskupina: amoniak a jeho plynne zlúčeniny vyjadrené ako NH₃), SO₂ (3.skupina 4.podskupina: oxid siričity-vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového SO₃ vyjadreného ako oxid siričity (SO₂)) a TZL (1. skupina 3. podskupina). Pre znečisťujúcu látku Zn emitovanej zo sušiackej pece-ohrev (komín č. 5) a zinkovacej pece (emisie z procesu zinkovania-odprašovacie filtre, výdych č. 7) bol stanovený špecifický emisný limit stanovený Vyhláškou č. 410/2012 pre Žiarové nanášanie ochranných povlakov kovov (príloha č. 7). Pre SO₂ (3.skupina 4.podskupina: oxid siričity-vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového SO₃ vyjadreného ako oxid siričity (SO₂)) obsiahnutého v odpadových plynch zinkovacej pece-ohrev bol stanovený všeobecný emisný limit. Emisný limit stanovený pre znečisťujúcu látku NO_x zostáva nezmenený.

V časti B.2.4 Monitoring vôd nahradila inšpekcia kontrolný profil určený na odber vzoriek kvality podzemných vôd – hydrogeologický vrt ELV-5 hydrogeologickým vrtom ELV-4 (umiestnený v hale NCstrojov) z dôvodu, že vrt ELV-5 nachádzajúci sa na cudzom pozemku mimo areál spoločnosti Elektrovod Žilina a.s. bol zrušený.

Inšpekcia zároveň zrušila podmienky A.12, A.15, A.18, A.18. a), A.18. b), A.21, C.1, C.2, C.3, C.5, C.6, C.7, C.9, C.10, C.12, C.13, C.14, C.15, C.19, C.24, C.25, F.2 a bod č. 16 tabuľky č. 12 z dôvodu, že návrhy riešení už boli realizované a sú neaktuálne.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky podľa § 3 zákona IPKZ bolo:
v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“ a vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3., v súlade s § 27 vodného zákona,

v oblasti stavebného zákona:

- stavebné povolenie na stavbu „Rekonštrukcia haly v areáli Elektrovod Žilina - Rekonštrukcia skladu kyselín“, v areáli prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, na pozemku parc. č. KN 6998/37 v k.ú. Žilina, podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 v znení jeho neskorších zmien, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, vodného zákona, zákona o odpadoch, zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením danej stavby, ani jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na uvedenú stavbu a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Elektrovod Žilina, a. s., Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina
2. Mesto Žilina, 010 01 Žilina
3. TRIVIS s.r.o., Ing. Vladimír Rybárik, Závodská cesta 4, 010 01 Žilina

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia:

4. Mesto Žilina, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku, 010 01 Žilina
5. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa vodná správa, Nám. M.R.Štefánika 1, 010 01 Žilina
6. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina