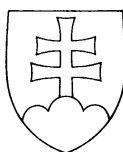


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 7772/77/2020-33977/2020/770790106/Z6-SP

v Žiline, dňa 13.10.2020



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 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“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod. 1.3., bod 3. a bod 4. podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa 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. č. 1752-17789/2007/Mar/770790106 zo dňa 30.05.2007 na vykonávanie činností v prevádzke

„Zinkovňa Sučany“,

pre prevádzkovateľa

ZinkPower Martin, s.r.o., Hlavná 2060, 038 52 Sučany, IČO: 35 731 681

v znení neskorších zmien č. 4807-19696/2010/Mar/770790106/Z1 zo dňa 28.06.2010, č. 8277-33499/2010/Mar/770790106/Z2 zo dňa 15.11.2010, č. 3124-14770/2013/Žer/770790106/Z3 zo dňa 04.06.2013, č. 6834-35013/2013/Kad/770790106/Z4 zo dňa 28.05.2019 a č. 8713-43090/2019/Kad/770790106/Z5 zo dňa 18.11.2019 (ďalej len „integrované povolenie“), v zmysle § 3 ods. 2 zákona o IPKZ takto:

a)

V časti

Súčasťou integrovaného povolenia je (strana 12/55, rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/7700790106 zo dňa 30.05.2007)

doplňa

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby v časti „SO-02 Dažďová kanalizácia“ podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 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 „zákon o vodách“), na pozemkoch parcelné č. 2940/237 a 2940/257 v k.ú. Sučany, vo vlastníctve stavebníka,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd (vsakom cez ORL) pre prevádzku „Zinkovňa Sučany“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods.1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- súhlas na uskutočnenie stavby „Recyklácia flux - tavidla“, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 písm. c) 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.

b)

vydáva stavebné povolenie

pre stavbu: „**Rozšírenie spevnenej plochy – SO 02 – Dažďová kanalizácia**“, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Stavebníkom stavby je: ZinkPower Martin, s.r.o.

sídlo: **Robotnícka 1, 036 08 Martin**

IČO: 31 562 116

Umiestnenie stavby:

Záber katastrálnych území stavby, vrátane parcelných čísel:

na pozemku parc. č. KN-C 2940/237, 2940/257 v k.ú. Sučany.

Stavebné pozemky sú vo vlastníctve stavebníka.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala Ing. Vlasta Pitoňáková, Thurzova 16, 036 01 Martin, autorizovaný stavebný inžinier 1956*A*5-1,5, dátum 04/2020.

Predpokladané náklady stavby: 5 000,- eur.

Účel stavby: Projekt rieši odkanalizovanie dažďových vôd z novej spevnenej plochy v areáli prevádzky „Zinkovňa Sučany“. Nová spevnená plocha bude slúžiť na uskladňovanie vstupných materiálov, polotovarov, hotových výrobkov a na manipuláciu s materiálom. Bude zhotovená zo zámkovej dlažby a po obode olemovaná cestnými obrubníkmi. Pod spevnenou plochou bude

položená nepriepustná fólia HDPE Izofol hr. 2 mm, ktorej časť vsiaknutých vôd bude zachytávaná drenážnymi rúrami zaústenými do uličných vpustov a následne do dažďovej kanalizácie.

Spevnená plocha 1 500 m²

Q_d = 15,0 l/s

Zrážkové vody z novej spevnenej plochy budú odvedené cez jeden kus líniového odvodňovacieho žľabu a cez 4 uličné vpuste samostatnými pripojovacími kanalizačnými potrubiami DN 150 dĺ. 9,0m a DN 200 dĺ. 14,0 m do zberných kanalizačných potrubí dažďovej kanalizácie z rúr PVC-U DN 300 dĺ. 63,0m, ktoré budú zaústené do odlučovača ropných látok (ďalej len „ORL“). Trasa dažďovej kanalizácie je umiestnená 2,5 m od osi uličných vpustí. Na trase dažďovej kanalizácie sú v spevnenej ploche umiestnené 4 betónové kanalizačné šachty DN 1000.

Na predčistenie dažďových vôd z novej rozšírenej spevnenej plochy je navrhnutý železobetónový ORL typ LO Alfa 15 lssB so zabudovanou technológiou a s koalescenčným a sorpčným filtrom – s max. prietok 15,0 l/s s výstupnou koncentráciou NEL do 0,1 mg/l. Teleso ORL pozostáva z jednej železobetónovej nádrže priemeru 2390 mm výšky 2400 mm. V nádrži sa nachádza kalový priestor, kde sa zachytáva kal a splývajúce ropné látky a ďalej dažďová voda preteká do odlučovacieho priestoru, kde je zabudovaná technológia s koalescenčným a sorpčným filtrom. Koalescenčný filter je samočistiaci a nedochádza k jeho upchaniu. Sorpčný dočisťovací filter sa zaraďuje pri zvýšených požiadavkách na výkon čistenia. ORL je na výtoku vybavený plavákom.

Vsakovacie teleso je vytvorené z 33 ks plastových retenčných blokov Wavin Q-Bic (rozmer jedného bloku je 1 x 0,6 x 0,6 m). Rozmer vsakovacej zostavy je 6,6 m x 3,6 m x 0,6m. Blok je vyrobený z propylénu o objeme 432 l určený na plynulé a prirodzené vsakovanie dažďovej vody zvädzanej zo striech budov a zastavaných plôch do zeme. Systém je založený na komorovom princípe, čo na jednej strane umožňuje zvládnuť ľubovoľné množstvo dažďovej vody, na druhej strane vylučuje zanesenie a znefunkčnenie systému. Návrh počtu blokov bol vypracovaný fy Wavin výpočtovým programom pre návrh vsakovacieho systému metódou ATV-DVWK-A 138.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba „Rozšírenie spevnenej plochy – SO 02 – Dažďová kanalizácia“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v integrovanom konaní, ktorá bola vypracovaná Ing. Vlastou Pitoňákovou, Thurzova 16, 036 01 Martin, autorizovaným stavebným inžinierom 1956*A*5-1,5, dátum 04/2020, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
2. Prípadne zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu stavby ako nevyhnutné, nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
3. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
4. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
5. Miesto stavby: na pozemku parc.č. KN-C: 2940/237, 2940/257 v k.ú. Sučany.
6. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
7. Rozpočtový náklad stavby: 5 000,- eur.
8. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku č. 147/2013

Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

9. Pred začatím stavby zabezpečiť vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí v lokalite, požiadať správcov inžinierskych sietí o ich vytýčenie, v prípade potreby vykonávať zemné práce ručne. Zabezpečiť dozor správcov inžinierskych sietí a pred zásypom uložených vedení ich prizvať ku kontrole.
10. Investor zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
11. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
12. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko.
13. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
14. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
15. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
16. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
17. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 56/2018 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, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

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

18. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:
 - s odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii stavby, je potrebné nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou,
 - odpady zo realizácie stavby, ktoré už nebude možné využiť, je potrebné odovzdať len oprávnenej osobe v zmysle zákona o odpadoch, pričom je potrebné uprednostniť ich zhodnotenie,
 - vzniknuté odpady pri výstavbe je potrebné zahrnúť do celoročného hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadmi,
 - držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené,
 - stavebný odpad môže byť použitý na terénne úpravy, alebo skladovaný v mieste, ktoré nie je skládkou odpadu alebo zhodnocovacím zariadením, len na základe rozhodnutia stavebného úradu a vyjadrenia miestne príslušného orgánu odpadového hospodárstva,
 - ak držiteľ odpadu, uloží odpad na miesto neurčené na tento účel, len na základe dohody s vlastníkom alebo užívateľom pozemku, resp. bez uvedených dokladov, resp. bez

súhlasu obce, koná v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,

- organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, je povinná všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
- pred vydaním kolaudačného rozhodnutia je investor povinný ohlásiť Okresnému úradu Martin druh a množstvo odpadov vzniknutých pri výstavbe predmetnej stavby a predložiť doklady preukazujúce spôsob ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia.

19. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi, a to:

- prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd,
- kanalizáciu je potrebné vybudovať ako vodotesnú a všetky vybudované úseky potrubí a prípojok je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610,
- v prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd,

20. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

- obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska zamedziť znečisteniu verejnej komunikácie,
- používať kontajnery na tuhé odpady,
- v priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumených obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia,
- u určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody,

21. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

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

22. Pred začatím stavby zabezpečiť vytýčenie podzemných sietí v mieste stavby u ich vlastníkov, resp. správcov. Pri realizácii stavby je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí.

48. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.

49. Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:

- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
- dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia,
- doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby podľa stavebného zákona,
- stavebný denník,
- certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov podľa vyhlášky č. 56/2018 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody),

- vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané Okresným úradom Martin,
- doklady o výsledkoch predpísaných skúšok o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN (skúšky tesnosti kanalizácie), výsledky z úradných skúšok, revízií),
- prevádzkový predpis ORL,
- plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom (plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba).

- 50.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- 51.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 52.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

c)

Inšpekcia udeľuje súhlas

**podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ,
v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona o vodách – na uskutočnenie stavby „Recyklácia flux - tavidla“, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.**

Inštalácia zariadenia na recykláciu taviacich fluxových vôd z procesných vaní pozinkovania kovov v priestore strojovne.

Popis zariadenia: výrobca KOERNER Chemieanlagebau GmbH, výrobné číslo A23 370, rok výr. 2020.

Základné technické údaje:

-kapacita recyklácie flux-tavidla (max)	3000 l/hod
-pH recyklovaného tavidla	3 – 4
-obsah železa v recyklovanom flux-tavidle	< 2,0 g/l
-prevádzková teplota	0 – 35 °C
-potrebná plocha na inštaláciu	5 645 x 1 841 mm
-výška	2 015 mm

Zariadenie pozostáva:

- ukončenie pre napojenie prírodného potrubia pre flux-tavidlo s uzatváracím ventilom
- pneumatické čerpadlo
- dávkovacie čerpadlo pre roztok amoniaku 25%
- dávkovacie čerpadlo pre roztok peroxidu vodíka 35%
- dávkovacie čerpadlo pre čerstvý flux koncentrát
- pulzačný tlmič
- inline zmiešavač 20 l
- senzor pH, tlakový senzor
- komorový kalolis s rozmerom platní 470 x 470 mm
- nádrž na recyklované flux tavidlo 225 l

- čerpadlo na prečerpávanie recyklovaného flux-tavidla
- elektrorozvádzač, riadiaca jednotka a ovládacia skriňa.

Prepojenie flux-recyklačného s linkou pozinkovania je potrubným rozvodom:

- prívod flux-kvapaliny vaňa-recyklačné zariadenie DN32 (1 ¼“)
- odvod flux-kvapaliny recyklačné zariadenie – vaňa DN 32 (1 ¼“)

Celý systém na recykláciu tavidla bude umiestnený v záchytnej vani objemu 1 400 l. Reakčná nádrž bude konštruovaná ako uzavretý statický mixér. V prípade úniku kvapaliny sa celý systém vypne pomocou kvapalinového senzora a prívod toku sa uzavrie automatickým ventilom. V tlakovom potrubí systému bude nainštalovaný snímač tlaku, ktorý zastaví systém v prípade pretlaku.

V záchytných vaniach budú uložené aj IBC kontajnery na médiá regeneračného zariadenia (paletový regál, spodná časť riešená ako záchytná vaňa):

- Amoniak -1 IBC kontajner (1 000 l)
- Peroxid vodíka -1 IBC kontajner (1 000 l)
- Flux koncentrát -1 IBC kontajner (1 000 l).

Popis činnosti: spotrebované tavidlo a moriaci roztok s obsahom zinku budú regenerované pomocou roztoku amoniaku a roztoku peroxidu vodíka. Časť roztoku tavidla sa bude čerpať z nádrže do recyklačného zariadenia, kde sa železo bude oxidovať pridaním peroxidu vodíka. Na selektívne zrážanie železa pri $\text{pH} < 3$ sa bude používať kontrola pH pridaním roztoku amoniaku. Súčasne sa odpadová kyselina obsahujúca zinok (moriaci roztok) bude prečerpávať z moriacej nádrže do recyklačného systému cez vyrovnávaciu nádrž (1 000 l IBC), aby sa zabezpečila koncentrácia dvojitej soli.

Do flux-recyklačného zariadenia vstupujú:

- znehodnotený roztok flux-tavidla s obsahom Fe a HCl
- flux koncentrát (čerstvá moriaca kyselina ZnCl_2 , HCl, Fe)
- roztok amoniaku
- roztok peroxidu vodíka.

Po vyzrážaní železa v inline mixéri sa roztok bude prečerpávať cez kalolis. Vytvorený hydroxid železitý a všetky organické nečistoty sa oddelia v kalolise na pevný filtračný koláč. Na konci procesu lisovania sa filtračný koláč bude vyfukovať stlačeným vzduchom, aby sa získalo čo najviac filtrátu. Po ručnom vyprázdnení kalolisu, sa filtračný koláč bude zhromažďovať v 220 l plastových bubnoch s vrchnákom. Vyčistený roztok tavidla sa bude plniť do zásobnej nádrže, a bude prečerpávať späť do vane tavidla.

Z flux-recyklačného zariadenia vystupujú:

- prečistené flux-tavidlo (tavidlo je prečerpávané späť do vaní chemickej predúpravy linky zinkovania)
- Fe – filtračný koláč.

Systém bude pracovať poloautomaticky, čo znamená, že cyklus spracovania sa bude vykonávať automaticky až do úplného naplnenia komorového filtra, ktorý sa bude vyprázdňovať manuálne. Následne sa začne nový cyklus.

Zariadenie bude využívané nepravidelne podľa znečistenia kúpeľa vane predúprav.

Súhlas sa vydáva za splnenia nasledujúcich podmienok:

1. Prevádzkovateľ je povinný po uvedení zariadenia do prevádzky dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

2. Riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania.
3. Aktualizovať havarijný plán v súvislosti so zmenou rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami. Aktualizovaný havarijný plán predložiť na schválenie SIŽP, Odboru inšpekcie ochrany vôd a po schválení na vedomie SIŽP, Odboru integrovaného povoľovania a kontroly.

d)

V časti:

I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, (str. 15 z 55 rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106/ zo dňa 30.05.2007)

dopĺňa:

Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú :

- kyselina chlorovodíková – 556,8 t /rok,
- odmasťovadlo – 2,66 t/rok,
- tavidlo – 15 t/rok,
- regulátor morenia – 0,25 t/rok,
- zinková farba – 0,36 t/rok,
- riedidlo C6000 – 0,128 t/rok,
- technologická voda – 900 m³/rok,
- motorová nafta – 20 m³/rok,
- olovo – 1t/raz za 10 rokov (ingoty do prvej tavby zinku, len pri výmene zinkovacej vane pece).
- **roztok amoniaku 30-33% – 6 t/rok,**
- **roztok peroxidu vodíka 30% – 2 t/tok,**
- **čistiaci a odmasťovací prostriedok (SUPERCLEAN) – 20 l/rok,**
- **špeciálna zinková ochrana proti korózii (napr. XINC 720) – 20 l/rok,**
- **špeciálna zinkovo-hliníková ochrana proti korózií (napr. XINC GUARD) – 20 l/rok.**

Opis výroby:

Pomocné prevádzkové zariadenia

Pomocné prevádzky žiarového zinkovania budú tvoriť nasledovné prevádzkové jednotky :

- Dielňa údržby,
- Sklad údržby,
- Garáž vysokozdvížných vozíkov,
- Diesel agregát,
- Výdajné zariadenie na naftu pre „VZ“ vozíky,
- **Zariadenie na regeneráciu tavidla (fluxu).**

Dažďové vody:

- odkanalizovanie dažďových vôd z novej spevnenej plochy v areáli prevádzky 1 500 m² slúžiacej na uskladňovanie vstupných materiálov, polotovarov, hotových výrobkov a na manipuláciu s materiálom cez odlučovač ropných látok typ LO Alfa 15 lssB so zabudovanou technológiou a s koalescenčným a sorpčným filtrom – s max. prietok 15,0 l/s s výstupnou koncentráciou NEL do 0,1 mg/l s odvedením predčistených vôd z povrchového odtoku do vsaku pomocou vsakovacieho telesa tvoreného z retenčných blokov Wavin Q-Bic.

Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami:

- inštalácia a užívanie recyklačného zariadenia na regeneráciu tavidla (fluxu) vrátane skladovacích nádrží na médiá (médiá sú skladované v IBC kontajneroch uložených v regáloch so záchytnými vaňami)

e)

V časti:

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky (str. 26/55 rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106/ zo dňa 30.05.2007)

mení podmienku A.16. nasledovne**A.16. V prevádzke je možné používať:**

Tabuľka č.1a.

Surovina	Časť prevádzky	CAS	Ročná spotreba (t)
Zinok	Žiarové zinkovanie	-	1 360
Olovo		-	1 (1 x 10 rokov)
Kyselina chlorovodíková (HCl)	Chemické predúpravy-morenie, odzinkovanie, odmasťovanie, oplach	7647-01-0	556,8
Odmasťovací prípravok	Chemické predúpravy-odstránenie starých Zn povlakov	84133-50-6	2,66
Tavidlo	Chemické predúpravy-vaňa s tavidlom	7646-85-7 12125-02-9	15
Regulátor morenia	Chemické predúpravy-morenie	100-97-0	0,25
Zinková farba	Žiarové zinkovanie	1330-20-7 64742-55-6	0,36
Riedilo C-6000	Žiarové zinkovanie	203-625-9 204-658-1 205-500-4 201-185-2 200-751-6	0,128
Roztok amoniaku 30 -33%	Regenerácia tavidla (fluxu)	1336-21-6	6
Roztok peroxidu vodíka 30%	Regenerácia tavidla (fluxu)	7722-84-1	2
Čistiaci a odmasťovací prostriedok (napr. SUPERCLEAN)	Regenerácia tavidla (fluxu)	1310-58-3 112-34-5	20 litrov
Špeciálna zinková ochrana proti korózii	Regenerácia tavidla (fluxu)	7440-66-6 67-64-1 1330-20-7 64742-95-6 1314-13-2 67-63-0	20 litrov
Špeciálna zinkovo-hliníková ochrana proti korózii	Regenerácia tavidla (fluxu)	67-64-1 64742-95-6 7440-66-6 71-36-3	20 litrov

		918-481-9 7779-90-0 1314-13-2	
--	--	----------------------------------------------------------	--

- zinok (sklad tavidiel a zinku),
- olovo (sklad tavidiel a zinku, ingoty do prvej tavby zinku, len pri výmene zinkovacej vane pece),
- kyselina chlorovodíková (HCl) - dováža sa aj 2 x do mesiaca autocisternou s obsahom 20 m³, prečerpáva sa priamo do technologických vaní + skladovanie v IBC kontajneroch s objemom 1 m³ (5 ks) na stáčacej ploche,
- odmasťovadlo v 25 litrových kanistroch, skladuje sa v príručnom sklad v predúprave,
- tavidlo skladuje sa v sudoch v sklade chemikálií,
- regulátor morenia HEXAMETHYLENTETRAMIN dováža sa cca 1 x do mesiaca v 25 kg PVC kanistroch, skladuje sa v stavebne oddelenej časti predúprav v sklade znečisťujúcich látok),

Energie:

Technologická voda	900 m ³ /rok	(zdroj vody – verejný vodovod)
Pitná a úžitková voda	1 440,75 m ³ /rok	(zdroj vody – verejný vodovod)
Elektrická energia	1 014 MWh/rok	
Zemný plyn	600 000 m ³ /rok	(STL plynovod)
Motorová nafta	20 m ³ /rok	(výdaj PHM pre VZ vozíky)
Mazacie oleje	25 l sud	

f)

V časti:

II. Podmienky povolenia, B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve, B.2. Voda (str. 29/55 rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106/ zo dňa 30.05.2007)

mení znenie podmienky B.2.2. nasledovne

B.2.2 V zmysle § 3 ods. 3 písm. b) 1.3. zákona o IPKZ v súlade s § 21 ods. 4 písm. e) vodného zákona sa povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu Zinkovne Sučany do podzemných vôd (vsaku), za týchto podmienok:

B.2.2.1. Povolenie je platné pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z parkovísk a spevnených skladovacích plôch zvedených do dažďovej kanalizácie a predčistených v gravitačno-sorpčných odlučovačoch ropných látok typ SEPURÁTOR MOA 040 s dočist'ovacím členom PUR 40 a SEPURÁTOR MOA 030 s dočist'ovacím členom PUR 30, vypúšťaných do podzemných vôd cez vsakovacie bloky ELWA.

B.2.2.2. Povolenie je platné pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku zo spevnenej plochy (nová spevnená plocha 1 500 m²) využívanej na uskladňovanie vstupných materiálov, polotovarov, hotových výrobkov predčistených v gravitačno-sorpčnom odlučovači ropných látok typ LO Alfa 15 lssB s max. prietokom 15,0 l/s do podzemných vôd cez systém retenčných blokov Wavin Q-Bic.

B.2.2.3. Dodržiavať podmienky pre prevádzkovanie vodnej stavby podľa schváleného prevádzkového poriadku pre odlučovače ropných látok.

B.2.2.4. Vykonávať pravidelnú kontrolu odlučovačov ropných látok. Záznamy o vykonávaných kontrolách a čistení, množstva vzniknutého odpadu a nakladania s ním, záznamy o údržbe zariadenia, zaznamenávať do prevádzkového denníka odlučovačov ropných látok.

B.2.2.5. Na spevnených skladovacích plochách, ktoré sú odvodnené do dažďovej kanalizácie je zakázané skladovať resp. zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, resp. skladovať

výrobky kontaminované znečisťujúcimi látkami (prázdne obaly použité na prepravu znečisťujúcich látok, ...).

B.2.2.6. Vsakovacie systémy udržiavať v riadnom stave tak, aby čo najdlhšie slúžili určenému účelu.

B.2.2.7. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa nestanovuje množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku.

B.2.2.8. Koncentrácia NEL na odtoku z odlučovačov ropných látok musí byť menšia ako 0,1 mg/l.

B.2.2.9. Vykonávať monitoring vôd z povrchového odtoku v zmysle podmienky I.2.2.1.

B.2.2.10. Platnosť povolenia:

Povolenie je platné do 14.10.2030.

B.2.2.11. Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

g)

V časti:

II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov (str. 35/55 rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106/ zo dňa 30.05.2007)

doplňa v podmienke D.1.1. v tabuľke č.3

nový druh nebezpečného odpadu vznikajúceho v prevádzke v dôsledku inštalácie a užívania recyklačného zariadenia na regeneráciu fluxu:

tabuľka č.3

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania odpadov
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce NL	zariadenie na regeneráciu tavidla (fluxu)	220 l uzatvárateľné plastové sudy

h)

V časti:

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku (str. 42/55 rozhodnutia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106/ zo dňa 30.05.2007)

mení podmienku I.2.2.1. nasledovne:

I.2.2.1. Monitoring akosti vôd z povrchového odtoku realizovať v kontrolnom profile „A“, „B“ a „C“ a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.6

tabuľka č. 6

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
„A“ „B“ „C“	NEL (UV, IČ)	počas prevádzky 1 x za pol roka (počas dažďa)	podľa platných Slovenských technických noriem, v súlade všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd

NEL – nepolárne extrahovateľné látky

Ďalšie podmienky monitoringu vôd z povrchového odtoku

a) Miesto odberu vzoriek :

„A“ - odtok z odlučovača ropných látok typ SEPURÁTOR MOA 040

„B“ - odtok z odlučovača ropných látok typ SEPURÁTOR MOA 030

„C“ - odtok z odlučovača ropných látok typ LO Alfa 15 lssB

b) Spôsob odberu vzoriek :

- kvalifikovaná bodová vzorka

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd 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.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Zinkovňa Sučany“ prevádzkovateľa ZinkPower Martin, s.r.o., Tomášikova 50/B, 831 04 Bratislava uvedené v integrovanom povolení č. 1752-17789/2007/Mar/770790106 zo dňa 30.05.2007 a v jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1752-17789/2007/Mar/770790106 zo dňa 30.05.2007 a jeho zmien.

O d ô v o d n e n i e:

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 o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3., bod 3. a bod 4., a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade so zákonom o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie č. 1752-17789/2007/Mar/770790106 zo dňa 30.05.2007 znení neskorších zmien pre prevádzku „Zinkovňa Sučany“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 13.08.2020. Žiadosť bola zaevidovaná pod č. 26111/2020.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je:

- vydanie stavebného povolenia na vodnú stavbu: „SO-02 Dažďová kanalizácia“, umiestnenej v areáli prevádzky, na pozemkoch parc. č. 2940/237 a 2940/257 v k.ú. Sučany, ktoré sú vo vlastníctve stavebníka (prevádzkovateľa),
- vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Recyklácia flux - tavidla“, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd (vsakom cez ORL) z novej spevnenej plochy v prevádzke „Zinkovňa Sučany“,
- zmena popisu prevádzky z dôvodu inštalácie a užívania recyklačného zariadenia na regeneráciu tavidla (fluxu) vrátane skladovacích nádrží na médiá,
- zmena podmienky A.16 – doplnenie zoznamu používaných chemikálií a prípravkov o nové prípravky na čistenie technologického zariadenia a ochranu proti korózií a prípravkov na regeneráciu fluxu,
- zmena podmienky D.3. – doplnenie zoznamu odpadov vznikajúcich v prevádzke v dôsledku inštalácie a užívania recyklačného zariadenia na regeneráciu fluxu.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 7772/772020-29177//770790106/Z6-SP zo dňa 09.09.2020 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Zinkovňa Sučany“, prevádzkovateľa ZinkPower Martin, s.r.o., Hlavná 2060, 038 52 Sučany, IČO: 35 731 681 a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ.

V určenej lehote na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli inšpekcii doručené písomné stanoviská a rozhodnutia:

Obec Sučany, záväzné stanovisko č. OcUSu-0455/04803/2020 zo dňa 01.10.2020:

Obec Sučany, ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 zák.č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, posúdil predloženú žiadosť a projektovú dokumentáciu podľa stavebného zákona a overil súlad s územným plánom obce, a na základe toho v zmysle § 120 ods. 2 stavebného zákona dáva súhlas pre IŽP na vydanie povolenia na stavbu „ZinkPower Martin s.r.o. – odlučovač ropných látok“ na pozemku KNC 2940/237 v zmysle predloženej projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. Vlastou Pitoňákovou.

Okresný úrad Martin, rozhodnutie č. OU-MT-OSZP-2020/013576 zo dňa 31.08.2020:

- zmena súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tonu nebezpečných odpadov ročne.

Zdôvodnenie zmien podmienok v integrovanom povolení:

Zmena v opise prevádzky vyplývajúcej z dôvodu inštalácie a užívania recyklačného zariadenia na regeneráciu tavidla (fluxu) vrátane skladovacích nádrží na médiá.

V podmienke A.16. sa doplnili do zoznamu používaných chemikálií a prípravkov nové prípravky na čistenie technologického zariadenia a ochranu proti korózií a prípravky na regeneráciu fluxu.

Zmena podmienky B.2.2. a doplnenie tabuľky č. 6 v podmienke I.2.2.1. z dôvodu povolenia vypúšťania vôd z povrchového odtoku z novej spevnenej plochy (1 500 m²) využívanej na uskladňovanie vstupných materiálov, polotovarov, hotových výrobkov predčistených v gravitačno-sorpčnom odlučovači ropných látok typ LO Alfa 15 lssB s max. prietokom 15,0 l/s do podzemných vôd cez systém retenčných blokov Wavin Q-Bic.

Zmena podmienky D.3. – doplnenie zoznamu nebezpečných odpadov vznikajúcich v prevádzke v dôsledku inštalácie a užívania recyklačného zariadenia na regeneráciu fluxu.

V dôsledku inštalácie a prevádzky zariadenia na regeneráciu fluxu vznikne nový druh odpadu: 11 01 09 kaly a filtračné koláče obsahujúce NL v množstve cca 10 t za rok.

Súčasťou konania podľa § 3 zákona o IPKZ bolo:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby v časti „SO-02 Dažďová kanalizácia“ podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 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 „zákon o vodách“), na pozemkoch parcelné č. 2940/237 a 2940/257 v k.ú. Sučany, vo vlastníctve stavebníka,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd (vsakom cez ORL) pre prevádzku „Zinkovňa Sučany“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- súhlas na uskutočnenie stavby „Recyklácia flux - tavidla“, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 písm. c) 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.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o vodách a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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 inšpektorátu

Doručuje sa:

1. ZinkPower Martin, Hlavná 2060, 038 52 Sučany
doručiť na adresu splnomocneného zástupcu
ARPenviron s.r.o., Padáň 3 176, 929 01 Padáň
2. Obec Sučany, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

3. Okresný úrad v Martine, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S.H. Vajanského 1, 036 80 Martin
4. MsÚ Martin, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 49 Martin