

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 3289-19639/37/2015/Put/373680114

V Bratislave, 6.7.2015



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 30.07.2015

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia 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, 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 (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.2. a 1.4. a § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 8. a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vydáva

integrované povolenie,

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti

v prevádzke:	„Mechanicko-biologická ČOV“ (ďalej len „prevádzka“)
pre prevádzkovateľa:	SEZAKO Trnava, s.r.o., Orešanská cesta 11, 917 01 Trnava
IČO:	36263800
miesto prevádzky:	Priemyselná ulica, Malacky
na pozemkoch:	reg. „C“ parc. č. 5366/3, /13, /14, /15 a /16
katastrálne územie:	Malacky
variabilný symbol:	373680114

I)

Súčasťou konania o vydanie integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.2. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.4. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o schválení manipulačného poriadku vodnej stavby pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke,

II)

Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia

Mechanicko – biologická čistiareň je podľa vyhlášky MPŽP a RR SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší na základe projektovanej kapacity 3 750 EO kategorizovaná ako malý zdroj.

Číslo kategórie	Názov kategórie	Prahová kapacita	
		1 Veľký zdroj	2 Stredný zdroj
5	NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ		
5.3	Čistiarene odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov a) čistiarene komunálnych odpadových vôd	-	≥ 5 000 EO

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

2.1	Názov prevádzky	Mechanicko – biologická ČOV
2.2	Adresa prevádzky	Priemyselná ul., 901 01 Malacky
2.3	Umiestnenie prevádzky	Mechanicko – biologická ČOV sa nachádza v Priemyselnom parku Malacky. Časť areálu ohraničuje Priemyselná a časť Továrenská ulica. Priemyselný park je vybavený inžinierskymi sieťami a vnútroareálovými komunikáciami s možnosťou pripojenia štátnu komunikáciu z Malaciek do Bratislavy. Najdôležitejšími producentmi OV, ktoré sú privádzané na ČOV sú: Tower Automotive a.s. Malacky, Sky Life Malacky, Zinkovňa Malacky, Schafy Malacky. Ide o organizácie, ktoré sa zaoberajú drevospracujúcim a strojárskym priemyslom, resp. povrchovou úpravou kovov.
2.4	Počet zamestnancov	2
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Prevádzka bola uvedená do prevádzky na základe kolaudačného rozhodnutia zo dňa 24.2. 1989. Dátum ukončenia činnosti ČOV nie je stanovený žiadnym rozhodnutím.
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6. Ostatné činnosti 6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Parameter v danej kategórii nie je podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ stanovený.
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	ČOV je navrhnutá na 3 750 EO.
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	V súčasnosti sa však na čistenie využíva len polovičná kapacita (jedna aktivačná nádrž), teda 1 825 EO, pričom druhá aktivačná nádrž slúži ako záložná.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001 Z. z.	Netýka sa
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002	5.3 Čistiarnie odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa

		počtu ekvivalentných obyvateľov a) čistiarne komunálnych odpadových vôd) – počet EO<5 000
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

Prevádzka podľa predloženého LV č. 5778 pozostáva zo:

- zastavané plochy a nádvoria o výmere 3948 m² – parc. č. 5366/3, k.ú. Malacky
- strojovňa ČOV o výmere 172 m² - parc. č. 5366/13, k.ú. Malacky
- čistička dažďovej vody o výmere 122 m² - parc. č. 5366/14, k.ú. Malacky
- čistička splaškov o výmere 465 m²- parc. č. 5366/15, k.ú. Malacky
- kalové polia o výmere 165 m² - parc. č. 5366/16, k.ú. Malacky

Všetky objekty sú jednopodlažné a prístup k nim je zabezpečený betónovým alebo kovovým schodiskom.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutiami:

1.	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Na predmetnú prevádzku nebolo vydané územné rozhodnutie.
2.	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie ONV Bratislava – vidiek, OPL VH č. Vod/42-J- 110/1984 zo dňa 26.4. 1984
3.	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie ONV Bratislava – vidiek, OPL VH č. Vod/1147-J- 170/1989 zo dňa 24.2. 1989

2. Opis prevádzky

2.1. Členenie prevádzky na stavebné objekty:

Strojovňa ČOV
Čistiareň dažďových vôd
Čistiareň splaškových vôd
Kalové polia

2.2. Členenie prevádzky na prevádzkové súbory:

Čerpacia stanica splaškových vôd
Lapač piesku
Aktivačná nádrž AN1
Aktivačná nádrž AN2
Dosadzovacia nádrž DN1
Dosadzovacia nádrž DN2
Kalové polia
Čerpacia stanica dažďových vôd a prevádzková budova
Hrablice
Dažďová zdrž

2.3. Opis prevádzky ako celku

P. č.	Opis prevádzky
1.1	<p>Vodná stavba (čistiareň) slúži na čistenie dažďových a splaškových vôd, pochádzajúcich z uvedeného vtedajšie priemyselného závodu (dnešný priemyselný park) na nasledovnú kapacitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ mechanické čistenie 320 l.s⁻¹ dažďových vôd a ✓ mechanicko - biologické čistenie 1 000 m³.h⁻¹ splaškových vôd. <p>Vzhľadom na uvedené, kapacita umožňuje čistiť privádzané odpadové vody splaškovou a dažďovou kanalizáciou na plnú kapacitu prítoku, pričom vody z dažďovej kanalizácie sú odvádzané na čistiareň z odľahčovacej komory len množstvo do 320 l.s⁻¹ (z celkového množstva 1200 l.s⁻¹). Čistiareň odpadových vôd slúži na čistenie vôd komunálneho typu.</p> <p>ČOV je navrhnutá na 3 750 EO. V súčasnosti sa však na čistenie využíva len polovičná kapacita (jedna aktivačná nádrž), teda 1 825 EO, pričom druhá AN slúži ako záložná. Prevzdušňovanie aktivačnej nádrže je realizované pneumaticky.</p> <p>Princíp čistenia splaškových vôd: Splaškové odpadové vody pritekajú kanalizáciou do vypínacej šachty, ktorá umožňuje obtok (pri havárii, generálnej oprave) objektov.</p> <p>Z vypínacej šachty sú splaškové vody privádzané do čerpacej stanici splaškových vôd, kde sa nachádzajú ručne stierané jemné hrablice a v čerpacom bazéne dve čerpadlá. Čerpanie je automatické podľa výšky hladiny vody v čerpacom bazéne spúšťané ponornými plavákovými spínačmi.</p> <p>Z čerpacej stanice splaškových vôd sú ďalej odvádzané do lapača piesku, ktorý slúži pre zachytenie minerálnych látok obsiahnutých v prečerpávaných splaškových odpadových vodách. Jedná sa o horizontálny lapač piesku vyrobený z oceľových plechov. Piesok sa odstraňuje odčerpávaním fekálnym vozom.</p> <p>Po mechanickom prečistení sú splaškové vody odvádzané na biologický stupeň do aktivačnej nádrže, kde pri stálom miešaní a prevzdušňovaním prebieha biologická oxidácia organických látok a ich postupná mineralizácia. Prevzdušňovanie a miešanie obsahu je zabezpečené pomocou perforovaných plastových armatúr a dúchadla s rotačným valcom, ktoré je umiestnené medzi dvoma aktivačnými nádržami. Prečistené vody v biologickom stupni sú odvádzané cez Venturiho žľab do sútokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p> <p>Súčasťou biologického stupňa sú aj dosadzovacie nádrže, ktoré slúžia na usadenie kalu. Kal po usadení je odčerpávaný do kalojemov, ktoré slúžia na jeho akumuláciu. Časť kalu je využitá ako vratný kal a prebytočný kal je odčerpávaný na kalové polia.</p> <p>Na kalových poliach dochádza k odvodneniu kalov a prebytočná kalová voda sa prečerpáva pojazdovým čerpadlom späť do aktivačnej nádrže.</p> <p>Princíp čistenia dažďových vôd: Dažďové vody sú privádzané cez odľahčovaciu komoru, kde sa zachytia plávajúce nečistoty a ďalej sú privádzané do čerpacej stanice dažďových vôd, ktorá je vybavená dvomi závitkovými čerpadlami. Čerpadlá pracujú v automatickom režime v závislosti od výšky hladiny v čerpacom bazéne a sú spínané plavákovými spínačmi. Ich úlohou je čerpanie vody</p>

	<p>z čerpaceho bazéna do prítokového žľabu na dažďovú zdrž.</p> <p>Dažďová zdrž slúži na zachytenie plávajúcich nečistôt a kalu. Plávajúce nečistoty sú odvádzané do nádrže plávajúcich nečistôt a zachytené kaly sú ručne odpúšťané do kalovej šachty, odkiaľ sú fekálnym vozidlom odčerpávané odvázané na ďalšie nakladanie. Takto prečistené dažďové vody sú odvádzané do sútokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p>
--	--

2.4. Opis súčastí prevádzky

P. č.	Názov technologického uzla	Kapacitné údaje	Technická charakteristika
1	Vypínacia šachta	Kapacita vypínacej šachty $Q = 0 - 44 \text{ l.s}^{-1}$	Splaškové odpadové vody pritekajú kanalizáciou do vypínacej šachty, ktorá umožňuje obtok (pri havárii, generálnej oprave) objektov (hrubé prečistenie, biologická jednotka MČ 3750). Vo vypínacej komore sú osadené dva stavidlové uzávery. Pri prevádzke ČOV sú uzatvorené stavidlá na obtokoch, pri obtokovaní je otvorené stavidlo na príslušnom obtoku, na ktorom sú zatvorené druhé dve stavidlá.
2	Čerpacia stanica splaškových vôd (ČSSV)	Kapacita čerpadiel $Q = 35 \text{ l.s}^{-1}$ pri chode jedného čerpadla a cca $Q = 50 \text{ l.s}^{-1}$ pri chode oboch čerpadiel.	Prečerpáva privádzané splaškové vody na biologickú čistiareň odpadových vôd. Je obdĺžnikového pôdorysu rozmerov 7,0 x 4,2 m. V čerpacej stanici sa nachádzajú ručne stierané jemné hrablice a v čerpacom bazéne dve čerpadlá 100 GFMU 250-60. Čerpanie je automatické podľa výšky hladiny vody v čerpacom bazéne spúšťané ponornými plavákovými spínačmi.
3	Lapač piesku	Kapacitu môžeme odvodit' od kapacity čerpadiel nachádzajúcich sa v ČSSV	Slúži pre zachytenie minerálnych látok obsiahnutých v prečerpaných splaškových odpadových vodách. Jedná sa o horizontálny lapač piesku vyrobený z oceľových plechov. Piesok sa odstraňuje odčerpaním fekálnym vozom.
4	Čistiareň odpadových vôd MČ 3750 (Aktivačná nádrž I a II)	Je štvorcového pôdorysu s vnútornými rozmermi 10,8 x 10,8 m s hĺbkou vody 4,20 m spolu 2 kusy, s plochou hladiny $2 \times 116,64 \text{ m}^2$, užitočného objemu $2 \times 489,89 \text{ m}^3$. Kapacita dúchadla je $4,79 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ vzduchu o výkone 11 kW.	Odpadové vody po hrubom predčistení tečú do biologickej jednotky (aktivačná nádrž, dosadzovacia nádrž a kalojem). Prítok do aktivačnej nádrže je oceľovým potrubím ukončený, T-kusom. V nádrži pri stálom miešaní a prevzdušňovaním dúchadla prebieha biologická oxidácia organických látok a ich postupná mineralizácia <u>Prevzdušňovanie a miešanie obsahu zabezpečuje</u> pneumatické prevzdušňovanie pomocou perforovaných plastových armatúr a dúchadla s rotačným valcom typu KAESER KOMPRESSOREN BB C. Dúchadlo je umiestnené medzi dvoma aktivačnými nádržami. Na cirkuláciu vratného kalu a odčerpávanie prebytočného kalu je inštalované ponorné čerpadlo 100 GFMU výkonu $Q = 1600 \text{ l.min}^{-1}$, $Y = 100 \text{ J.kg}^{-1}$, ($H = 10 \text{ m}$), výkon elektromotora 6,5 kW. Pred hornými otvormi do dosadzovacích nádrží sú

			<p>osadené norné steny. Na recirkuláciu kalu a odčerpávanie prebytočného kalu je inštalované ponorné čerpadlo. Aktivačná zmes priteká do ukľudňovacej konštrukcie a je usmernená deflektorom (usmerňovacím plechom). Dnovými otvormi v deliacich stenách recirkuluje do aktivačnej nádrže. V každej dosadzovacej nádrži sú dva nastaviteľné odtokové žľaby. Odtok dosadzovacích nádrží má byť rovnaký a rovnomerný na každej prepadovej hrane. Kalojemy sú čiastočne zakryté, obdĺžnikové nádrže, kde sa zahusťuje aerobne stabilizovaný prebytočný kal z aktivačných nádrží. Na postupné zahusťovanie sa využíva vodný stĺpec kalovej vody. Kalová voda sa prečerpáva pojazdným čerpadlom späť do aktivačnej nádrže. Denne treba kontrolovať objemovú koncentráciu kalu v aktivačnej zmesi pomocou Imhoffovho kužľa. Zistenú koncentráciu treba zapisovať do prevádzkového denníka.</p> <p>V súčasnosti sa využíva iba jedna aktivačná nádrž s pneumatickým prevzdušňovaním, druhá slúži ako záložná.</p>
5	Dosadzovacie nádrže	<p>Pozostáva zo štyroch nádrží o rozmeroch jednej nádrže 2,40 x 10,80 m, hĺbka vody 4,20 m, užitočná plocha sedimentačného priestoru 4 x 25,92 m², užitočný objem 4 x 54,43 m³, dĺžka prepadových hrán 35,20 m.</p>	<p>Dosadzovacie nádrže slúžia na usadzovanie kalu po biologickom čistení.</p>
6	Kalojem	<p>Nádrže v počte 2 ks, obdĺžnikového pôdorysu s rozmermi 4,20 x 7,80 m, hĺbka vody 4,40 m, s plochou hladiny 2 x 32,76 m², užitočného objemu 2 x 144,14 m³.</p>	<p>Kalojem slúži na akumuláciu usadeného kalu po sedimentácii.</p>
7	Merný Venturiho žľab	<p>Kapacita sa neuvádza</p>	<p>Slúži na meranie vyčistených splaškových odpadových vôd pritekajúcich z dosadzovacích nádrží. Na registrovanie prietoku slúži ultrazvukový</p>

			<p>systém merania hladiny. Odčítanie prietoku je treba robiť denne v rovnakú hodinu v čase stanovenom prevádzkovateľom ČOV a zapísať do prevádzkového denníka. Zo žľabu potom voda odteká do sútokovej šachty a spolu s dažďovými vodami do recipientu.</p>
8	Kalové polia	<p>Celková plocha kalových polí predstavuje 108 m², užitočný objem 43,2 m³ pri náпустnej hĺbke 0,40 m.</p>	<p>Slúžia na odvodnenie kalu. Sú typizovaného prevedenia KP 1-300/900 a súčasnosti sú využívané 3 ks, ktoré vznikli spojením šiestich kusov (boli odobrané deliace betónové priečky) z dôvodu lepšej údržby a čistenia (lepší prístup). Vysušený kal sa nakladá ručne pomocou transportéra na autá a odváža na ďalšie nakladanie s ním. Drenážne kalové vody odtekajú späť do čerpacej stanice splaškových vôd.</p>
9	Odľahčovacia komora	<p>Kapacita odľahčovacej komory Q_k = 1423 l.s⁻¹</p>	<p>Slúži na zachytávanie plávajúcich nečistôt a odklonenie prietokov do množstva 320 l.s⁻¹ do čerpacej stanice dažďových vôd v ČOV.</p>
10	Čerpacia stanica dažďových vôd	<p>Kapacita závitkových čerpadiel je 160 l.s⁻¹, spolu 320 l.s⁻¹.</p>	<p>Je vybavená dvomi závitkovými čerpadlami YBA 880 l = 12 060 mm. Čerpadlá pracujú v automatickom režime v závislosti od výšky hladiny v čerpacom bazéne a sú spínané plavákovými spínačmi. Čerpadlá zdvíhajú vodu z čerpacieho bazéna do prítokového žľabu na dažďovú zdrž.</p>
11	Dažďová zdrž	<p>Užitočný objem dažďovej zdrže je 232,5 m³, ktorý pri max. prietoku 320 l.s⁻¹ zaistí dobu zdržania 12 min.</p>	<p>Slúži na zachytenie plávajúcich nečistôt a kalu. Plávajúce nečistoty sú odvádzané do nádrže plávajúcich nečistôt a zachytené kaly sú ručne odpúšťané do kalovej šachty, odkiaľ sú fekálnym vozidlom odčerpávané odvázané na ďalšie nakladanie.</p>
12	Kalová nádrž	<p>Je obdĺžnikového pôdorysu 3,50 m x 1,20 m s hĺbkou 4,10 m, užitočného objemu 17,22 m³.</p>	<p>Slúži na akumuláciu kalu po prečistení dažďových vôd.</p>
P. č.	Názov ostatných súvisiacich činností	<p>Charakteristika a opis činnosti</p>	<p>Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady</p>
13	Prítok splaškových vôd	<p>Prítok splaškových vôd je realizovaný kanalizáciou DN 300 do čerpacej stanice splaškových vôd.</p>	<p>Uzatvorením stavidla vo vypínacej šachte na kmeňovej stoke smerom na čistiareň a otvorením stavidla na kmeňovej stoke sa usmernia splaškové vody na čistiareň, čím je riešený obtok ČOV.</p>
14	Výtlačné potrubie čerpacej stanice splaškových vôd	<p>Pozostáva z ocelových rúr DN 100. Uzatvorením</p>	<p>Obtok biologického stupňa čistenia je len pri havárii na biologickom stupni čistenia.</p>

		zasúvadlového uzáveru na prítoku do aktivácie a súčasným otvorením uzáveru do obtoku.	
15	Odtok vyčistených splaškových vôd	Slúži na odvádzanie vyčistených splaškových vôd	Je realizovaný z merného Venturiho žľabu od sútokovej šachty a ďalej do recipientu je z rúr DN 300 po sútokovú šachtu a ďalej DN 500 až po výustný objekt.
16	Prítok dažďových vôd	Prítokom dažďových vôd sú privádzané dažďové vody do areálu ČOV	Prítok dažďových vôd z odľahčovacej komory do čerpacej stanice dažďových vôd je pozostáva z kanalizačných rúr DN 300.
17	Prívod do dažďovej zdrže	Vedie dažďové vody z čerpacej stanice dažďových vôd do dažďovej zdrže.	Ide o betónový žľab š = 600 mm, v ktorom sú osadené jemné ručne stierané hrablice. Pred zaústením do dažďovej zdrže sú na žľabe osadené stavítka umožňujúce obtok dažďovej zdrže.
18	Odtok vyčistených dažďových vôd	Odtokom vyčistených dažďových vôd sú odvádzané dažďové vody po prečistení.	Pozostáva z rúr DN 300 a vedie do sútokovej šachty, odkiaľ sú dažďové vody spolu so splaškovými vodami odvádzané do recipientu cez výustný objekt. Je umiestnený na brehu toku Malina rkm 27,8, betónovej konštrukcie šírky 1 500 mm a je ukotvený do betónového základu do hĺbky 600 mm pod dnom toku.
19	Odtok plávajúcich nečistôt	Odtok plávajúcich nečistôt slúži na odvádzanie nečistôt z hladiny dažďových vôd.	Je realizovaný od dažďovej zdrže do šachty na plávajúce nečistoty z rúr DN 300. Plávajúce nečistoty sú odvádzané fekálnym vozom.
20	Výtlač kalu na kalové polia	Účelom výtlačku kalu na kalové polia je dopravenie prebytočného kalu na odvodnenie v rámci kalových polí.	Na výtlač kalu na kalové polia sa v súčasnosti využíva ponorné kalové čerpadlo.
21	Drenážne vody	Drenážne vody vznikajú odvodnením kalu na kalových poliach.	Odvádzané sú potrubím DN 300 z kalových polí do čerpacej stanice splaškových vôd.

2.5. Blokovaná schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis
1	Vypínacia šachta, čerpacia stanica splaškových vôd a lapač piesku	Splaškové vody, ktoré pochádzajú od jednotlivých producentov, sú privádzané splaškovou kanalizáciou zaústenou do vypínacej šachty. Z vypínacej šachty sú odvádzané do čerpacej stanice splaškových vôd. Z čerpacej stanice sú splaškové vody čerpané dvomi čerpadlami do lapača piesku a následne do aktivačnej nádrže.
2	Aktivačné nádrže I a II	Odpadové vody po hrubom predčistení vtekajú do aktivačnej nádrže, kde pri stálom miešaní a prevzdušňovaním dúchadlom prebieha biologická oxidácia organických látok a ich postupná mineralizácia Recirkuláciu kalu a odčerpávanie prebytočného kalu zabezpečuje ponorné čerpadlo. Aktivačná zmes priteká do ukládňovacej konštrukcie a je usmernená deflektorom (usmerňovacím plechom). Dnovými otvormi v deliacich stenách recirkuluje do aktivačnej nádrže. V súčasnosti sa využíva iba jedna aktivačná nádrž s pneumatickým prevzdušňovaním, druhá slúži ako záložná.
3	Dosadzovacie nádrže I a II	Dosadzovacie nádrže slúžia na usadzovanie kalu po biologickom čistení. V každej dosadzovacej nádrži sú dva nastaviteľné odtokové žľaby. Odtok dosadzovacích nádrží má byť rovnaký a rovnomerný na každej prepádovej hrane.
4	Kalojemy	Kalojemy slúžia na akumuláciu usadeného kalu a sú čiastočne zakryté. Ide o obdĺžnikové nádrže, kde sa zahusťuje aerobne stabilizovaný prebytočný kal z aktivačných nádrží. Na postupné zahusťovanie sa využíva vodný stĺpec kalovej vody. Kalová voda sa prečerpáva pojazdným čerpadlom späť do aktivačnej nádrže. Denne sa kontroluje objemová koncentrácia kalu v aktivačnej zmesi pomocou Imhoffovho kužľa. Zistená koncentrácia sa zapisuje do prevádzkového denníka.
5	Kalové polia	Kal po odčerpaní z kalojemu je privádzaný na kalové polia, kde dochádza k ich odvodneniu a kalová voda je opätovne privádzaná na čistenie.
6	Odláhčovacia komora	Slúži na zachytávanie plávajúcich nečistôt a odklonenie prietokov do čerpacej stanice dažďových vôd v ČOV.
7	Čerpacia stanica dažďových vôd	Slúži na čerpanie dažďových vôd závitkovými čerpadlami. Čerpadlá pracujú v automatickom režime v závislosti od výšky hladiny v čerpacom bazéne a sú spínané plavákovými spínačmi.
8	Dažďová zdrž	Slúži na zachytenie plávajúcich nečistôt a kalu. Plávajúce nečistoty sú odvádzané do nádrže plávajúcich nečistôt a zachytené kaly sú ručne odpúšťané do kalovej šachty, odkiaľ sú fekálnym vozidlom odčerpávané odvázané na ďalšie nakladanie.
9	Kalová nádrž	Slúži na akumuláciu kalu po prečistení dažďových vôd.
10	Pitná voda	Sociálne zariadenia – budova strojovne ČOV
11	Oplachová Voda	Oplachovanie častí čistiarne – technologické časti ČOV
12	Odpady	zhrabky z hrablic, odpad z lapačov piesku, kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, kovové obaly, plastové obaly, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

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, ďalšie látky	Opis a vlastností (KBU – príloha č.13)	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1	Čerpacia stanica dažďových vôd	Mazacie oleje	Žltá až žltohnedá škodlivá látka, kvapalného skupenstva, pri úniku do vodného prostredia vytvára na hladine jemnú filmovú vrstvu	-	0,02	-
		Plastické mazivo	Žltohnedá/tmavohnedá až čierna plastická škodlivá látka, pri úniku do vodného prostredia vytvára na hladine jemnú filmovú vrstvu	-	0,01	-

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1		Spotreba technologickej a úžitkovej vody						
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Verejný vodovod	Technologické časti ČOV	0,002	X	0,205	73	-	-
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
1	Zdrojom vody je použitá voda z verejného vodovodu. Voda je v prípade potreby využívaná prevažne na čistenie zariadení ČOV alebo ich častí.							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
1	Voda je odvádzaná do ČOV.							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1		Spotreba pitnej vody				
P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1	Verejný vodovod	Sociálne zariadenia	0,002	X	0,180	65,7
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	Verejný vodovod.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	Voda je odvádzaná do ČOV.					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú**2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov**

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (m ³ .rok ⁻¹)
1	Čistiareň odpadových vôd	Prečistené OV	Odpadové vody po prečistení na mechanickom a biologickom stupni ČOV	-	460 800

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
1	Dosadzovacia nádrž	Odvodnený kal	Odvodnený kal vzniká prečerpaním prebytočného kalu na kalových poliach	-	150	0
2	Hrablice	Zhrabky z hrabíc	Zhrabky z hrabíc vznikajú na mechanickom stupni, kde dochádza k ich zachyteniu na hrabliciach, a čistené sú mechanickým odstránením	-	2	0
3	Lapač piesku	Usadený piesok a tuhé častice	K usadeniu dochádza v rámci lapača piesku, ktorý je v pravidelných intervaloch čistený	-	5	0

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané**3.1. Vstupy energie a palív**

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	X	X	X
3.1.3	Hnedé uhlie	X	X	X
3.1.4	Čierne uhlie	X	X	X
3.1.5	Koks	X	X	X
3.1.6	Iné pevné palivá	X	X	X
3.1.7	VOT	X	X	X
3.1.8	VOE	X	X	X
3.1.9	Nafta na kúrenie	X	X	X
3.1.10	Iné plyny	X	X	X
3.1.11	Nafta pre dopravu	X	X	X
3.1.12.	Druhotná energia	X	X	X
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	X	X	X
3.1.14	Nákup el. energie	15 500 kWh/rok	X	X
3.1.15	Nákup tepla	X	X	X
3.1.16	Iné palivá	X	X	X
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	X	X	X

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	X
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	X
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	X
3.2.4	Výroba tepla v GJ	X
3.2.5	Výroba chladu v GJ	X
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	X
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	X

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
1	Elektromotor závitkovového čerpadla	15 500 kWh/rok	-	-
2	Elektromotor stieracieho zariadenia dažďovej zdrže		-	-
3	Kalové čerpadlo		-	-
4	Dúchadlo		-	-

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	X
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	X
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	X
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	X
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	X
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	X
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	X

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			kWh. jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
1	x	x	x	x	x	

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 zdravie ľudí

Znečisťovanie ovzdušia

Mechanicko – biologická čistiareň je podľa vyhlášky MPŽP a RR SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší na základe projektovanej kapacity 3 750 EO kategorizovaná nasledovne:

Číslo kategórie	Názov kategórie	Prahová kapacita	
		1 Veľký zdroj	2 Stredný zdroj
5	NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ		
5.3	Čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov a) čistiarne komunálnych odpadových vôd	-	≥ 5 000

V rámci ČOV dochádza iba k vypúšťaniu fugitívnych emisií, na ktoré sa nevzťahuje preukazovanie plnenia limitov. Okrem uvedených emitovaných látok dochádza aj k vypúšťaniu pachových látok (napr. H₂S), ktoré však nespádajú pod poplatkovú povinnosť.

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

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				Merná produkcia na jednotku výrobu (jedn)
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	
1.	Biologický stupeň	TOC	-	-	-	-	-
2.	Biologický stupeň	NH ₃	-	-	-	-	-

Znečisťovanie povrchových vôd

1.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Malina
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	4-17-02-070
2.1.3	Riečny kilometer	27,8
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	Vodný tok Malina (číslo hydrologického poradia: 4-17-02-070) je vodohospodársky významným tokom podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je ľavostranným prítokom rieky Morava. Medzi hlavné prítoky vodného toku Malina patria Pernecká Malina, Kuchynská Malina a Cabadov potok. Režim toku Malina sa dá charakterizovať ako dažďovo - snehový s najväčšími prietokmi v práve období topenia sa snehu a ľadu. V rámci pozorovacej stanice Jakubov na riečnom kilometri 21,95 bola nameraná priemerná ročná hodnota $Q_r = 1,669 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $Q_{\max} = 10,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a $Q_{\min} = 0,194 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Výška hladiny v mieste výuste bola v približne 0,25 – 0,30 m (Zdroj: Hydrologická ročenka. Povrchové vody 2010. SHMÚ Bratislava. 2011.). Breh toku v mieste vyústenia odtoku ČOV je umelo upravený a vydláždený betónovými tvárniciami. Koryto toku lemujú typické brehové porasty zväčša agátov a líniovej zelené. V rámci mesta Malacky vodný tok Malina nie je z hľadiska kvalitatívneho ani kvantitatívneho sledovaný.

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				Merná produkcia na jednotku (m ³ .deň ⁻¹)	
				Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹		
Splašková voda	9,76	44	neuveďené	460 800	neuveďené			1	ČOV
2	ČOV	Dažďová voda	neuveďené	neuveďené	neuveďené	neuveďené	neuveďené	neuveďené	
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania								
<p>Princíp čistenia splaškových vôd: Splaškové odpadové vody pritekajú kanalizáciou do vypínacej šachty, ktorá umožňuje obtok (pri havárii, generálnej oprave) objektov.</p> <p>Z vypínacej šachty sú splaškové vody privádzané do čerpacej stanice splaškových vôd, kde sa nachádzajú ručne stierané jemné hrablice a v čerpacom bazéne dve čerpadlá. Čerpanie je automatické podľa výšky hladiny vody v čerpacom bazéne spúšťané ponornými plavákovými spínačmi.</p> <p>Z čerpacej stanice splaškových vôd sú ďalej odvádzané do lapača piesku, ktorý slúži pre zachytenie minerálnych látok obsiahnutých v prečerpávaných splaškových odpadových vodách. Jedná sa o horizontálny lapač piesku vyrobený z oceľových plechov. Piesok sa odstraňuje odčerpávaním fekálnym vozom.</p> <p>Po mechanickom prečistení sú splaškové vody odvádzané na biologický stupeň do aktivačnej nádrže, kde pri stálom miešaní a prevzdušňovaním prebieha biologická oxidácia organických látok a ich postupná mineralizácia. Prevzdušňovanie a miešanie obsahu je zabezpečené pomocou perforovaných plastových armatúr a dúchadla s rotačným valcom, ktoré je umiestnené medzi dvoma aktivačnými nádržami. Prečistené vody v biologickom stupni sú odvádzané cez Venturiho žľab do sýtokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p> <p>Súčasťou biologického stupňa sú aj dosadzovacie nádrže, ktoré slúžia na usadenie kalu. Kal po usadení je odčerpávaný do kalojemov, ktoré slúžia na jeho akumuláciu. Časť kalu je využitá ako vratný kal a prebytočný kal je odčerpávaný na kalové polia.</p> <p>Na kalových poliach dochádza k odvodneniu kalov a prebytočná kalová voda sa prečerpáva pojazdným čerpadlom späť do aktivačnej nádrže.</p> <p>Princíp čistenia dažďových vôd: Dažďové vody sú privádzané cez odľahčovaciu komoru, kde sa zachytia plávajúce nečistoty a ďalej sú privádzané do čerpacej stanice dažďových vôd, ktorá je vybavená dvomi závitovkovými čerpadlami. Čerpadlá pracujú v automatickom režime v závislosti od výšky hladiny v čerpacom bazéne a sú spínané plavákovými spínačmi. Ich úlohou je čerpanie vody z čerpacieho bazéna do prítokového žľabu na dažďovú zdrž.</p> <p>Dažďová zdrž slúži na zachytenie plávajúcich nečistôt a kalu. Plávajúce nečistoty sú odvádzané do nádrže plávajúcich nečistôt a zachytené kaly sú ručne odpúšťané do kalovej šachty, odkiaľ sú fekálnym vozidlom odčerpávané odvázané na ďalšie nakladanie. Takto prečistené dažďové vody sú odvádzané do sýtokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p>									

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj /producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncen. (mg.l ⁻¹)	Ročná emisia (t)	Koncen. (mg.l ⁻¹)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	ČOV	Výúst' do toku Malina	CHSK _{Cr} (mg/l)	neuvadené	neuvadené	60	0,0276	-	-
2	ČOV	Výúst' do toku Malina	BSK ₅ (mg/l)	neuvadené	neuvadené	30	0,0138	-	-
3	ČOV	Výúst' do toku Malina	NL (mg/l)	neuvadené	neuvadené	40	0,0184	-	-
4	ČOV	Výúst' do toku Malina	N-NH ₄ (mg/l)	neuvadené	neuvadené	15	0,0069	-	-
5	ČOV	Výúst' do toku Malina	Zn (μg/l)	neuvadené	neuvadené	1	0,0005	-	-
6	ČOV	Výúst' do toku Malina	RL ₁₀₅ (mg/l)	neuvadené	neuvadené	800	0,3686	-	-

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov**2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd**

2.3.1.1 P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1	Zinkpower Malacky s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
2	SCHAFY spol. s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
3	Sky Life spol. s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
4	Tower Automotive a.s.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
5	Benteler Slovakia s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
6	IDM-CAR, spol. s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
7	BASF Polyuretány Slovensko s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
8	Auto Šeny s.r.o.	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
9	BAU-experta spol. s.r.o.	Dažďové OV	-	-	-	-
10	Penzión Novota	Splaškové a dažďové OV	-	-	-	-
11	JOMAF s.r.o.:	Splaškové OV	-	-	-	-
12	Vladimír Blusk – autodoprava	Splaškové OV	-	-	-	-

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok ($l.s^{-1}$) Q_{355}	Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, $max.l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, $max.mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$, $t.rok^{-1}$)
1	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	CHSK _{Cr} (mg/l)	-	$Q_{max} = 44,0 l.s^{-1}$ $Q_{rok} = 460 800 m^3.r^{-1}$ $Q_{priem} = 9,76 l.s^{-1}$	60 $mg.l^{-1}$ 0,0276 $t.rok^{-1}$
2	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	BSK ₅ (mg/l)			30 $mg.l^{-1}$ 0,0138
3	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	NL (mg/l)			40 $mg.l^{-1}$
4	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	N-NH ₄ (mg/l)			15 $mg.l^{-1}$
5	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	Zn ($μg/l$)			1 $mg.l^{-1}$
6	Výúst' do recipientu	-	Výustný objekt ČOV	Malina	RL ₁₀₅ (mg/l)			800 $mg.l^{-1}$

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1	Vzhľadom na to, že na ČOV dochádza k čisteniu splaškových a dažďových OV v súlade s povolením na vypúšťanie OV, nepredpokladá sa žiadny vplyv na vodné prostredie a ekosystémy. V prípade, že dôjde k havárii na niektorom zariadení, je potrebné využiť obtok podľa schváleného manipulačného poriadku.

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

V rámci prevádzky sa nenakladá s odpadovými vodami, ktoré obsahujú obzvlášť škodlivé látky.

2. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

V rámci prevádzky nedochádza k vypúšťaniu škodlivých látok do pôdy, resp. podzemných vôd.

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB		
P. č.	X	X	X		
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{w_{eq,T}}$ (ms^{-2})		
P. č.	X	X	X		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{w_{eq,T}}$ (ms^{-2})				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

E. Opis miest prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**1. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia**

Charakteristika	Opis
2.1 Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia spojená s prirodzenou cirkuláciou vzduchu širšej lokality sú ovplyvňované orografickými podmienkami Záhorskej nížiny, ako aj Malými Karpatmi. Predmetné územie patrí do teplej oblasti (T) s počtom 50 a viac letných dní za rok (s denným maximom teploty vzduchu ≥ 25 °C) a okrsku teplého (T4), a klimatickými znakmi január > -3 °C; Iz = 0 až -20 °C (Atlas krajiny, MŽP SR, 2002. Z hľadiska prúdenia vzduchu v danej lokalite prevláda severozápadné prúdenie.
2.2 Opis chránených a citlivých oblastí	Do širšieho územia (okres Malacky) zasahujú dve chránené územia: <ul style="list-style-type: none"> • Chránená krajinná oblasť Záhorie – (Zriadená Vyhláškou MK SSR č. 220/1988 Zb. zo dňa 9. novembra 1988 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z.); • Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty (Zriadená zo dňa 5. mája 1976 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z., novelizované Vyhláškou MzP SR č. 138/2001 Z.z. zo dňa 30.marca 2001.) <p>Chránená krajinná oblasť Záhorie Severovýchodná časť je ovplyvnená veternými procesmi súvisiacimi s prenosom piesku. Reliéf tvoria presypové valy, vetrom zvlhčené pokrovy, bachrany, oblé presypy a duny polmesiačikovitého tvaru. Záhorska nížina vďaka svojmu umiestneniu kríži horské celky na trase sever - juh, čím tvorí dôležitú migračnú trasu pre sezónne ťahy vtákov. Súčasný teplotný kontrast medzi studenými medzidunovými znižovaniami a vyhriatými pieskovými nánosmi podmieňuje bohatú druhovú pestrosť rastlín, kde sa sriedajú druhy horské, pozostatky z chladnejších období, s druhmi typickými pre teplé a suché</p>

		<p>stanovištia (Zdroj: sopsr.sk.).</p> <p>Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty je jediné veľkoplošné chránené územie vinohradníckeho charakteru. Malé Karpaty predstavujú okrajové pohorie vnútorných Karpát, rozkladajúce sa v ich juhozápadnom cípe. Sú jadrové pohorie so špecifickým vývojom kryštalinika, s obalovou aj príkrovovými jednotkami. V území vystupujú granitoidné horniny, vápence, bridlice, fylity, amfibolity a ďalšie horniny jadrových pohorí (Zdroj: sopsr.sk.). Celková výmera CHKO Malé Karpaty je 64 610,1202 ha</p> <p>Okrem uvedených území sa v širšom území nachádza Ramsarská lokalita Niva moravy, ktorá zahŕňa slovenský úsek rieky Moravy od obce Brodské po sútok s Dunajom pri Devínc, vrátane záplavového územia pri hraniciach s Rakúskom a Českou republikou. Lokalita je charakterizovaná vodnými tokmi, riečnych ramenami, kanálmi, lužnými lesmi, pasienkami a pieskovými dunami. Prevažná časť lokality leží v Chránenej krajinej oblasti Záhorie a zahŕňa aj niektoré maloplošné chránené územia, napr. Chránený areál Devínske alúvium Moravy a národné prírodné rezervácie Dolný les a Horný les (Zdroj: sopsr.sk.).</p> <p>Do uvedených chránených krajinných oblastí a Ramsarskej lokality predmetné územie nezasahuje, ani sa v nich nenachádza.</p>
2.3	Opis krajiny	<p>Predmetná lokalita sa nachádza v oblasti Záhorskej nížiny typického lesnato nížinného charakteru. Charakterizuje ho zväčša obrábaná poľnohospodárska pôda (prevládajú tu regozeme modálne, kultizeme silikátové ľahké, kambizeme modálne a kultizeme kyslé ľahké), lesné porasty v podobe zmiešaných lesov, lúk, ale aj nivy vodných tokov s typickými listnatými drevinami (topole, vrbí) ako zvyšky lužných lesov.</p> <p>Tieto významné lokality si zachovali aspoň z časti pôvodný ráz krajiny aj vďaka druhej ochrany významných maloplošných chránených území, ako aj pôvodných druhov rastlín a živočíchov.</p> <p>Zásah človeka predmetnej, ale aj v širšej lokalite je zrejmy. K pretvoreniu pôvodných biotických a abiotických podmienok došlo v dôsledku antropogénnej činnosti (budovanie ľudských sídiel, dopravného napojenia miestneho, regionálneho, ale aj medzinárodného významu – diaľnica D2. Súčasťou zásahov človeka do pôvodnej krajinej štruktúry aj budovanie priemyselných podnikov, zväčša v priemyselných zónach. Čistiareň je situovaná v rámci priemyselného parku, ktorej charakter sa neustále mení a dopĺňa o ďalšie technologické celky.</p>
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	<p>Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš M., 1986 - Geomorfologické členenie SSR) sa predmetné územie nachádza v oblasti sústavy Alpsko – himalájskej, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Viedenská kotlina, oblasť Záhorská nížina – Záhorské pláňavy.</p> <p>Geologická stavba predmetného územia je tvorená sedimentmi neogénu a kvartéru. Neogén je zastúpený panónskymi ílmi, pieskami a drobnými štrkami. Kvartérne sedimenty pozostávajú z eolických pieskov s vrstvami piesčitých hĺn. Piesčité vrstvy kvartéru a neogénu sú priepustné a zvodnené. Podzemné vody viazané v kvartérnych sedimentoch sú dotované predovšetkým zrážkami alebo prítokmi vôd z Malých Karpát.</p>
2.5	Opis širších vzťahov lokality územia vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám	<p>Predmetná lokalita je situovaná v južnej časti Záhorskej nížiny a z hydrologického hľadiska patrí do správneho územia povodia v medzinárodnom povodí Dunaja (úmorie Čierneho mora), ktoré je vymedzené čiastkovým povodím Moravy. Do okresu Malacky vchádza tok Maliny vo východnej časti a preteká približne v smere západ, juhozápad, kde sa na hranici vlieva do Jakubovských rybníkov. Hlavnými zdrojmi Maliny sú Kuchynská Malina a Pernecká Malina.</p> <p>Z hľadiska hydrogeologickej rajonizácie Slovenska je predmetné územie súčasťou rajónu NQ 005 - Neogén centrálnej časti Borskej nížiny a leží na rozhraní Lábsko - lakšárskej elevácie a Malacko - kovalovskej depresie.</p> <p>Vodný tok Malina (číslo hydrologického poradia: 4-17-02-070) je vodohospodársky významným tokom podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných</p>

		<p>vodných tokov a vodárenských vodných tokov je ľavostranným prítokom rieky Morava. Medzi hlavné prítoky vodného toku Malina patria Pernecká Malina, Kuchynská Malina a Cabadov potok. Režim toku Malina sa dá charakterizovať ako dažďovo - snehový s najväčšími prítokmi v práve období topenia sa snehu a ľadu. V rámci pozorovacej stanice Jakubov na riečnom kilometri 21,95 bola nameraná priemerná ročná hodnota $Q_r = 1,669 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $Q_{\max} = 10,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a $Q_{\min} = 0,194 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Výška hladiny v mieste výuste bola v približne 0,25 – 0,30 m (Zdroj: Hydrologická ročenka. Povrchové vody 2010. SHMÚ Bratislava. 2011.).</p> <p>Breh toku v mieste vyústenia odtoku ČOV je umelo upravený a vydláždený betónovými tvárniciami. Koryto toku lemujú typické brehovú porasty zväčša agátov a líniovej zelene. V rámci mesta Malacky vodný tok Malina nie je z hľadiska kvalitatívneho ani kvantitatívneho sledovaný.</p>
2.6	Ostatné	Neuvedené

2. *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*

P. č.	Opis
1	Z hľadiska starých záťaží nie je možné poskytnúť informácie, pretože pred výstavbou posudzovaného objektu bola v tejto lokalite nevyužitá pôda.

F. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, resp. na obmedzenie emisií

1. *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

1.1	Zložka životného prostredia	Voda
		<p>Splaškové odpadové vody pritekajú kanalizáciou do vypínacej šachty, ktorá umožňuje obtok (pri havárii, generálne oprave) objektov.</p> <p>Z vypínacej šachty sú splaškové vody privádzané do čerpacej stanici splaškových vôd, kde sa nachádzajú ručne stierané jemné hrablice a v čerpacom bazéne dve čerpadlá. Čerpanie je automatické podľa výšky hladiny vody v čerpacom bazéne spúšťané ponornými plavákovými spínačmi.</p> <p>Z čerpacej stanice splaškových vôd sú ďalej odvádzané do lapača piesku, ktorý slúži pre zachytenie minerálnych látok obsiahnutých v prečerpaných splaškových odpadových vodách. Jedná sa o horizontálny lapač piesku vyrobený z oceľových plechov. Piesok sa odstraňuje odčerpaním fekálnym vozom.</p> <p>Po mechanickom prečistení sú splaškové vody odvádzané na biologický stupeň do aktivačnej nádrže, kde pri stálom miešaní a prevzdušňovaním prebieha biologická oxidácia organických látok a ich postupná mineralizácia. Prevzdušňovanie a miešanie obsahu je zabezpečené pomocou perforovaných plastových armatúr a dýchadla s rotačným valcom, ktoré je umiestnené medzi dvoma aktivačnými nádržami. Prečistené vody v biologickom stupni sú odvádzané cez Venturiho žľab do sútokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p> <p>Súčasťou biologického stupňa sú aj dosadzovacie nádrže, ktoré</p>
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	

		<p>slúžia na usadenie kalu. Kal po usadení je odčerpávaný do kalojemov, ktoré slúžia na jeho akumuláciu. Časť kalu je využitá ako vratný kal a prebytočný kal je odčerpávaný na kalové polia.</p> <p>Na kalových poliach dochádza k odvodneniu kalov a prebytočná kalová voda sa prečerpáva pojazdným čerpadlom späť do aktivačnej nádrže.</p> <p>Dažďové vody sú privádzané cez odľahčovaciu komoru, kde sa zachytia plávajúce nečistoty a ďalej sú privádzané do čerpacej stanice dažďových vôd, ktorá je vybavená dvomi závitovkovými čerpadlami. Čerpadlá pracujú v automatickom režime v závislosti od výšky hladiny v čerpacom bazéne a sú spínané plavákovými spínačmi. Ich úlohou je čerpanie vody z čerpaceho bazéna do prítokového žľabu na dažďovú zdrž.</p> <p>Dažďová zdrž slúži na zachytenie plávajúcich nečistôt a kalu. Plávajúce nečistoty sú odvádzané do nádrže plávajúcich nečistôt a zachytené kaly sú ručne odpúšťané do kalovej šachty, odkiaľ sú fekálnym vozidlom odčerpávané odvázané na ďalšie nakladanie. Takto prečistené dažďové vody sú odvádzané do sútokovej šachty a následne cez výustný objekt do recipientu.</p>
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	V roku 2013 boli vykonané opatrenia (inštalácia pneumatického premiešavania namiesto povrchových aerátorov), ktoré zvyšuje účinnosť prestupu kyslíka vo vode v rámci biologického stupňa, čo má pozitívny vplyv na proces čistenia.
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Inštaláciou došlo k zníženiu spotreby elektrickej energie a zvýšeniu prestupu kyslíka vo vode a následne na kvalitu vôd.
1.5	Účinnosť technológie a techniky	-
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým zneč.	-
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nepredpokladajú sa ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike.

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

1.1	Zložka životného prostredia	Voda
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Opatrenie je realizované počas prevádzky čistiarne
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	

1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	V rámci biologického stupňa bola vykonaná zmena mechanickej aerácie na aeráciu pneumatickú. Zmena parametrov sa pozitívne dotkne zmeny prestupu kyslíka vo vode, predovšetkým v letných mesiacoch, kedy používaním mechanickej aerácie (povrchovými aerátormi) a nárastom teploty vody dochádzalo k zníženiu absorpcie kyslíka v odpadovej vode/substráte. Použitím pneumatického prevzdušňovania tak dochádza prevzdušňovaniu z dna smerom ku hladine aktivačnej nádrže, čo má pozitívny vplyv na biomasu.
1.5	Účinnosť opatrenia	-
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	nepredpokladá sa nová investícia na zlepšenie technológie.

2. *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

2.1	Zložka životného prostredia	Odpad
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Priebežne plnenie
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Na zníženie tvorby odpadov (tvorby kalov) má vplyv zvýšenie účinnosti biologického stupňa, pneumatickým premiešaním
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Neaplikované
2.5	Účinnosť opatrenia	Neaplikované
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Investície už boli vykonané.

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*

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
1.2	Lokalizácia merania /odberu vzoriek	<ul style="list-style-type: none"> Biologický stupeň: Sledovanie objemovej koncentrácie kalu pomocou Imhoffovho kužľa (sklenená kalibrovaná nádoba v tvare obráteného kužľa), po 30-tich minútach sa odčíta objem sedimentovaného kalu v mililitroch. Merný Venturiho žľab: meranie vyčistených splaškových odpadových vôd pritekajúcich z dosadzovacích nádrží. Na registrovanie prietoku slúži ultrazvukový systém merania hladiny. Odčítanie prietoku sa vykonáva kontinuálne.

1.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	<ul style="list-style-type: none"> • Biologický stupeň: podľa manipulačného poriadku • Merný Venturiho žľab: podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
1.4	Frekvencia /merania odberu vzoriek	<ul style="list-style-type: none"> • Biologický stupeň: stanovenie objemovej koncentrácie kalu vo vzorke • Merný Venturiho žľab: CHSK_c (mg/l), BSK₅ (mg/l) NL (mg/l), N-NH₄ (mg/l), Zn (mg/l), RL₁₀₅ (mg/l) – 1 krát mesačne
1.5	Podmienky merania /odberu vzoriek	Zhotovuje sa zlievaná 24 hod. vzorka. V prvom roku 12 vzoriek, v ďalších rokoch 4 vzorky ročne. Štyri vzorky počas nasledujúcich rokov sa môžu odoberať len vtedy, ak sa preukáže, že počas prvého roka všetkých 12 rozborov vyhovovalo platnému povoleniu. Ak v priebehu ďalších rokov jedna vzorka nevyhovuje musí sa v nasledujúcom roku odoberať 12 vzoriek. V prípade, že týchto 12 vzoriek vyhovuje platnému povoleniu, v nasledujúcom roku sa môžu odoberať len štyri vzorky.
1.6	Sledované veličiny	CHSK _c (mg/l), BSK ₅ (mg/l) NL (mg/l), N-NH ₄ (mg/l), Zn (mg/l), RL ₁₀₅ (mg/l)
1.7	Metóda merania /odberu vzoriek	podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
1.8	Analytické metódy	podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
1.9	Technické charakteristiky meradiel	V súlade so zákonom č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
1.10	Vlastné meranie /dodávateľ	<ul style="list-style-type: none"> • Biologický stupeň: objemová koncentrácia kalu vo vzorke - vlastné meranie • Merný Venturiho žľab: analýza jednotlivých ukazovateľov - akreditované laboratórium
1.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Akreditované laboratórium musí byť certifikované SNAS
1.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje sú výsledkoch kontrolných odberov sú uchovávané v písomnej podobe na protokole. Výsledky sú uchovávané počas prevádzky ČOV.
1.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	Opatrenia sú realizované priebežne.
1.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	Investície boli zrealizované, ďalšie investície budú súvisieť s pravidelnými overovaniami meradiel (napr. Venturiho žľab).

3.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Odpady
3.2	Miesto vypúšťania emisií	netýka sa
3.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	netýka sa

3.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Evidencia množstva vzniknutých odpadov
3.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	Podľa vzniku nového druhu odpadu
3.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Platí pre pôvodcu pri vzniku nového druhu odpadu, ktorého vlastnosti nie sú známe z dostupnej literatúry.
3.7	Sledované veličiny	množstvo vzniknutých odpadov v tonách
3.8	Metóda merania /odberu vzoriek	netýka sa
3.9	Analytické metódy	netýka sa
3.10	Technické charakteristiky meradiel	netýka sa
3.11	Vlastné meranie /dodávateľ	netýka sa
3.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	netýka sa
3.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	netýka sa
3.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním – zaslanie na Okresný úrad, odbor starostlivosti o ŽP, archivácia 5 rokov
3.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	netýka sa

I. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technológiou

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

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín	
1	Kontinuálne sledované výšky hladín pritekajúcich vôd	Výška hladiny je sledovaná automatickým systémom, ktorý zapína alebo vypína činnosť jednotlivých čerpadiel. V prípade výpadku systému je možné činnosť riadiť v manuálnom režime.	Sledovanie kritických hladín aj prostredníctvom GSM brány, výnimočné stavy pri ktorých je potrebné realizovať (napr. obtokovanie ČOV) je potrebné zaznačiť do prevádzkového denníka	Spĺňa
2	Zvyšovanie kvality vypúšťaných OV	Je potrebné zabezpečiť kontrolu všetkých častí čistiarne, ktoré zvyšujú účinnosť čistenia OV.	Pravidelná kontrola stavu hrablic, lapačov piesku a ich čistenie. Kontrolovanie stavu a funkčnosti prepádových žľabov, hrán a stavidiel.	Spĺňa
3	Kontinuálne sledovanie prevádzkových parametrov (objemová koncentrácia kalu vo vzorke)	V prevádzke sa sleduje objemová koncentrácia kalu vo vzorke pomocou imhoffovho kužeľa.	Výsledok vzorky je potrebné vyznačiť do prevádzkového denníku.	Spĺňa
4	Zníženie množstva elektrickej energie potrebnej na prevzdušňovanie biologického stupňa	Zvoliť metódu prevzdušňovania, ktorá má väčšiu účinnosť vo vzťahu k prestupu kyslíka vo vode, čo sa prejaví najmä v letných mesiacoch. Zároveň daná technika znižuje množstvo spotrebovanej elektrickej energie.	Modernizácia biologického stupňa bola zrealizovaná v roku 2013.	Spĺňa
5	Emisie látok TOC, NH ₃ , CO ₂ a pachových látok	Emisie uvedených látok, ktoré sú vypúšťané vo forme fugitívnych emisií, je možné čiastočne redukovat' dôslednou kontrolou na mechanickom stupni.	Pravidelné čistenie častí mechanického stupňa znižuje obsah organického znečistenia a následne aj tvorbu emisií.	Spĺňa

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

ČOV je malým zdrojom. Pri prevádzke ČOV dochádza len vypúšťaniu fugitívnych emisií, na kt. sa limity neuplatňujú.

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
				p	m	x
1	Miesto vypúšťania OV: tok Malina, rkm 27,8, kontinuálne vypúšťanie splaškových vôd	Komunálne a dažďové OV	CHSK _{Cr} (mg/l)	40	60	x
2			BSK ₅ (mg/l)	20	30	x
3			NL (mg/l)	25	40	x
4			N-NH ₄ (mg/l)	10	15	x
5			Zn (mg/l)	0,5	1	x
6			RL105 (mg/l)	600	800	x

J. Opis opatrení na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1	Pre predchádzanie haváriám je obsluha a ostatní zamestnanci zabezpečujúci prevádzku ČOV pravidelne školení a oboznamovaní s technológiou ČOV.
2	Ďalšou súčasťou bezpečnostných opatrení je pravidelná kontrola a údržba všetkých strojných zariadení
3	Škodlivé látky (mazadlá a náterové hmoty) je možné skladovať len v obmedzenom množstve, a to v nepriepustných originálnych obaloch, ktoré budú umiestnené na záchytných vaniach.
4	Skladovanie prebytočného kalu je možné len v rámci kalových polí, a to po dobu jeho nakládky.
5	Zhrabky z hrabíc sú pravidelne odstraňované a uložené do vyhradeného kontajnera, odkiaľ budú odvezené na zneškodnenie.
6	Pevné častice pochádzajúce z lapača piesku sú odťahované fekálnym vozidlom a odvezené na zneškodnenie

2. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozenia zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1	Ukončenie činnosti je možné iba v prípade vybudovania novej čistiarne odpadových vôd, nakoľko v súčasnosti nie je k dispozícii iná alternatíva čistenia odpadových vôd, ktoré pochádzajú z priemyselného parku. V prípade ukončenia činnosti ČOV, budú odstránené betónové konštrukcie a výkopy budú zahrnuté výkopovou zeminou. Kovové časti budú odstránené a odovzdané do zariadenia na zber odpadov.

III)

povoľuje

podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.2. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd, pričom

- prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky správcu vodného toku a podmienky tohto rozhodnutia,

IV)

povoľuje

podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.4. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie, pričom

- prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky správcu vodného toku a podmienky tohto rozhodnutia,

V)

schvaľuje

podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd manipulačný poriadok vodnej stavby pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke, pričom

- prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku podľa schváleného manipulačného poriadku,

VI)

I. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3 V prípade zmeny prevádzkovateľa prechádzajú práva a povinnosti prevádzkovateľa na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho

- dozoru zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určená lehota splnenia.
 - 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
 - 1.6 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoloňované činnosti s obsahom integrovaného povolenia a kópiu povolenia uložiť na dostupnom mieste.
 - 1.7 Prevádzkovateľ pri rekonštrukcii a modernizácii prevádzky musí brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre BAT.
 - 1.8 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii všetky udalosti, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd.
 - 1.9 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
 - 1.10 Prevádzkovateľovi sa zakazuje preberať odpadové vody od externých producentov.
 - 1.11 Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, vyhotovenie fotodokumentácie a videozáznamu, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.
 - 1.12 Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii porušenie podmienok integrovaného povolenia.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Povoľovaná prevádzka je s nepretržitou činnosťou.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie

- 3.1 V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.
- 3.2 Prevádzkovateľ má povolené používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení.
- 3.3 Prevádzkovateľ zabezpečí nakladanie so vstupnými surovinami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia a zdravie ľudí.

4. Technicko-prevádzkové podmienky

- 4.1 Prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- 4.2 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky, ktoré sú používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a

mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie, prevádzkových podmienok ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonať skúšky tesnosti nádrží, rozvodov nasledovne:
- po ich rekonštrukcii alebo oprave,
 - pred uvedením do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
- 4.4 V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Pre prevádzku ČOV platia všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky (príloha č. 3 vyhlášky 410/2012 Z. z.). Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, je potrebné vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií pachových látok.
- 1.2 Nakoľko znečisťujúce látky vznikajúce pri procese čistenia vody a unikajúce do ovzdušia majú fugitívny charakter, emisné limity sa pre ne neurčujú.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu podľa vyhlášky č. 231/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch a oznamovať údaje o prevádzke malého zdroja znečisťovania ovzdušia obci..

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

- 2.1 Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd sa vydáva s platnosťou na **10 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia,
- 2.2 Povolené množstvá vypúšťania:
 priemerný $Q=6,34 \text{ l.s}^{-1}$
 $Q_{\text{rok}} = 200\,000 \text{ m}^3$
- 2.3 Povolené hodnoty znečistenia vypúšťaných vôd:

Skutočné vypúšťané množstvo: $Q_{\text{rok}2014} = 132\,900 \text{ m}^3$

Znečistenie/ Ukazovateľ	Skutočné hodnoty koncentrácií v mg.l^{-1} za roky 2012-2014 (priem.hodn./max. hodn.)	Povolené hodnoty znečistenia v mg.l^{-1}
BSK ₅	2/3,2 2/4,2 3,2/9,5	15

CHSK _{Cr}	18,4/26 22,4/35 31/42	50
N-NH ₄	1,5/5,7 3,6/16,8 0,9/4,4	10
NL	6,9/13,9 7/16,3 8,1/12,2	25
Zn	0,028/0,067 0,056/0,11	-

- 2.4 Miesto a spôsob vypúšťania: vodný tok Malina, riečny km 27,8.
- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa § 40 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, pri vypúšťaní odpadových vôd sa musia v nich obsiahnuté prioritné látky postupne znižovať a prioritné nebezpečné látky postupne obmedzovať s cieľom zastaviť ich vypúšťanie alebo postupne ukončiť ich emisie, vypúšťanie a úniky.
- 2.6 Zabrániť vniku technologických vôd z procesu pozinkovania v prevádzke spoločnosti Zinkpower Malacky s.r.o. do splaškovej kanalizácie a monitorovať jeho obsah na výstupe z objektu prevádzky a na vstupe do spoločnej splaškovej kanalizácie areálu.
- 2.7 Priebežne monitorovať kvalitu a kvantitu vypúšťaných odpadových vôd.

3. Podmienky pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi

- 3.1 Nebezpečné odpady a miesta, kde sú uložené musia byť označené určeným spôsobom podľa príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 3.2 Prevádzkovateľ je oprávnený dočasne zhromažďovať odpady v mieste ich vzniku oddelene a označené podľa ich druhov v mieste na to určenom, prevádzkovateľovi sa nepovoľuje skladovať nebezpečný odpad.
- 3.3 Priestory na zhromažďovanie odpadov je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku, odpady musia byť zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 3.4 Opatrované olejové filtre, oleje a iné tekuté odpady zhromažďovať v nepriepustných nádobách so záchytnou vaňou.
- 3.5 Prevádzkovateľ je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s nimi.
- 3.6 Obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred vonkajšími vplyvmi, musia byť odolné voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a musia byť označené identifikačným číslom nebezpečného odpadu a výstražným symbolom nebezpečnosti.
- 3.7 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

4. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 4.1 Dodržiavať hraničné hodnoty hluku 70 dB na hraniciach prevádzky.

C. Opatrenia na prevenciu a znižovanie znečisťovania ŽP, najmä použitím najlepších dostupných techník.

1. V prevádzke budú uprednostňované látky a zmesi, ktoré nemajú nebezpečné vlastnosti, pokiaľ je to možné pre dosiahnutie požadovanej kvality výstupov.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Zabezpečiť pravidelnú údržbu strojnotecnologického zariadenia, tým minimalizovať úniky olejov a používaných chemikálií.
2. Zaradovať odpady podľa Katalógu odpadov,
3. Zabezpečiť zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich recykláciu alebo ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich iné zhodnotenie.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Zabezpečiť priebežné vedenie prevádzkovej dokumentácie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie, resp. pohonných hmôt.
2. Zabezpečiť udržiavanie zariadení prevádzky v dobrom technickom stave; vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu zariadení.
3. Prevádzkovateľovi sa doporučuje na osvetlenie jednotlivých budov používať úsporné žiarivky a žiarovky.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný so schváleným havarijným plánom oboznámiť príslušných pracovníkov obsluhy a zabezpečiť ich pravidelné školenia. O oboznámení musí byť spísaný záznam.
2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.
3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb a údajov o spôsobe vykonaného riešenia danej mimoriadnej situácie.

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

2.1. Kontrola priemyselných odpadových vôd a podzemných vôd

- 2.1. Monitorovať množstvo a ukazovatele znečistenia vypúšťanej odpadovej vody z prevádzky podľa tohto integrovaného povolenia.

- 2.2.Odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových vôd vykonávajú akreditované laboratóriá pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy (§ 5 ods. (14) nariadenia vlády č. 269/2010 Z.z.).
- 2.3.Množstvo vyčistených odpadových vôd bude merané vo Venturiho žľabe. Spôsob odberu vzoriek: podľa prílohy č. 7 k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z.z..
- 2.4.Kontrola objemovej koncentrácie kalu vo vzorke bude vykonaná počas celej prevádzky ČOV, minimálne raz za zmenu.
- 2.5.Kontrola analýz vypúšťaných odpadových vôd bude realizovaná v rámci merného objektu v intervale raz za mesiac pre stanovené ukazovatele.
- 2.6.Spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov meraní a rozborov orgánu štátnej vodnej správy: 1 x ročne v písomnej alebo digitálnej forme.
- 2.7.Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii výsledky meraní a rozborov vypúšťaných odpadových vôd v písomnej príp. elektronickej forme každoročne za uplynulý kalendárny rok v termíne najneskôr do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

3. Kontrola odpadov

- 3.1.Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa dodržiavania predpisov pre nakladanie s odpadmi 1x mesačne (plnenie podmienok triedenia, zhromažďovania, skladovania, zneškodňovania, zabezpečenia pred znehodnotením, odcudzením alebo nežiaducim únikom). O kontrole je potrebné viesť záznam.
- 3.2.Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.
- 3.3.Na vstupné materiály, ak je to možné, je potrebovať väčšie a opakovane použiteľné obaly.
- 3.4.Odovzdávať kaly na zneškodnenie s čo najväčšou sušinou.

4. Kontrola spotreby energií

- 4.1.Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie spotreby energií (elektrická energia, palivá) za prevádzku raz mesačne a vedie o tom záznam.

5. Kontrola prevádzky

- 5.1.Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí.
- 5.2.Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise ustanovené inak.
- 5.3.Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, závady, poruchy, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy, musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia,

odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecnými platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

5.4. Zabezpečiť pravidelnú údržbu strojného zariadenia a odlučovacích zariadení.

5.5. Zabezpečiť pravidelnú kontrolu:

- zabezpečovacích prvkov
- riadiaceho systému ČOV
- hladinových spínačov
- funkčnosti a prietoknosti obtokov
- meradiel a ich kalibrácie.

5.6. Zabezpečiť dodržiavanie dokumentov súvisiacich s prevádzkou ČOV:

- manipulačno-prevádzkový poriadok pre MB ČOV
- opatrenia pre prípad havárie
- požiaro-poplachové smernice.

6. Podávanie správ

6.1. Prevádzkovateľ je povinný zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v rozhodnutí a v zákone č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súčinnosti s vyhláškou MŽP SR č. 448/2010 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a každoročne za predchádzajúci rok oznamovať údaje do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do národného registra znečisťovania (SHMU).

6.2. Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd vrátane výsledkov meraní a rozborov vypúšťaných vôd v písomnej príp. elektronickej forme každoročne za uplynulý kalendárny rok v termíne najneskôr do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka spoločne so správou z monitoringu v intervale podľa § 24 ods. (2) zákona o IPKZ.

6.3. Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka inšpekcii a príslušnému okresnému úradu životného prostredia do 31. januára nasledujúceho roka.

6.4. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať na inšpekciu a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzkach a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.

6.5. Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov do 10 dní po uzatvorení kontroly.

6.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti nádrží, údržbe, opravách a kontrolách a na požiadanie ich predložiť inšpekcii.

J. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť inšpekcii. Súčasne zašle opis postupu ukončenia činnosti, najmä:
 - opis zabezpečenia odpojenia prevádzky od všetkých privádzaných energií,
 - opis vypustenia všetkých médií zo zariadení a ich bezpečného využitia, prípadne zneškodnenia prostredníctvom odbornej právnickej osoby v termíne do 3 mesiacov od ukončenia prevádzky,
 - opis bezpečnej demontáže a následnej dekontaminácie všetkých častí zariadení v termíne do 1 roka po ukončení prevádzky,
 - opis odovzdania všetkých vzniknutých odpadov oprávnenej osobe k zhodnoteniu, uloženiu, prípadne inému spôsobu nakladania s týmito odpadmi podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - opis uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu.

VII)

Rozhodnutie o námietkach a pripomienkach účastníkov konania:

Účastníci konania nevzniesli žiadne námietky a pripomienky.

Prevádzkovateľ podľa zákona č. 145/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov uhradil správny poplatok vo výške 500 € (slovom päťsto eur) pred vydaním tohto rozhodnutia.

VI)

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke, zostávajú nezmenené.

Odôvodnenie

Na inšpekciu bola dňa 8.1.2015 žiadateľom, ktorým je spol. SEZAKO Trnava, s.r.o., Orešanská cesta 11, 917 01 Trnava, doručená žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Mechanicko-biologická ČOV“ (ďalej len „žiadosť“). Predmetom uvedenej žiadosti bolo vydanie integrovaného povolenia pre činnosť prevádzky a udelenie

príslušných súhlasov. Uvedeným dňom doručenia žiadosti bolo v súlade s § 11 ods. 3 zákona o IPKZ začaté správne konanie, ktorého súčasťou bolo

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.2. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. časť 1.4. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o schválení manipulačného poriadku vodnej stavby pri osobitnom užívaní vôd a pri jej prevádzke

Listom č. 3289-7033/37/2015/Put/IP/up zo dňa 24.3.2015 upovedomila inšpekcia účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci vydania integrovaného povolenia a v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ určila, že svoje námietky a pripomienky môžu účastníci konania a dotknuté orgány uplatniť najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Ku konaniu boli predložené doklady:

1. výpis z obchodného registra,
2. doklad o zaplatení správneho poplatku,
3. splnomocnenie na zastupovanie v konaní,
4. výpis z listu vlastníctva,
5. kópia katastrálnej mapy.

Inšpekcia na základe obsahu stanoviska SVP. a. s., č. CZ 6031/2015 zo dňa 24.4.2015 nariadila podľa § 15 ods. 1 zákona o IPKZ listom č. 3289-13198/37/2015/Put/pozv ústne pojednávanie na deň 13.5.2015 s cieľom prejednať jednotlivé body uvedeného stanoviska a prizvala prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania a dotknuté orgány. O priebehu a výsledkoch pojednávania bola spísaná zápisnica č. 3289-13842/37/2015/Put/záp zo dňa 13.5.2015. Na základe výsledkov ústneho pojednávania žiadateľ doplnil žiadosť posledným podaním dňa 24.6.2015.

Posudzovanie vplyvu zmeny činnosti v prevádzke nebolo vykonané v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Žiadosť je zverejnená na webovom sídle inšpekcie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, predložených dokladov a vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy a vykonaného konania posúdila žiadosť z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany

životného prostredia podľa zákona o IPKZ, pričom konštatuje, že nie sú ohrozené verejné záujmy a ani neprimerane obmedzené a ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

K žiadosti sa vyjadrili:

1. SVP. a. s., č. CZ 6031/2015 zo dňa 24.4.2015,
2. SVP. a. s., č. CZ 9178/2015 zo dňa 24.6.2015.

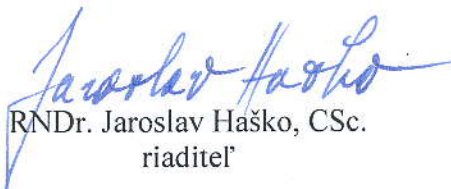
Účastníci konania neuplatnili žiadne pripomienky ani námietky. Na základe uvedených skutočností inšpekcia rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu môžu podľa § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku účastníci konania v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručí sa účastníkom konania:

1. SEZAKO Trnava, s.r.o., Orešanská 11, 917 01 Trnava
2. Eurovalley, a. s., Radlinského 2751/1, 901 01 Malacky
3. Slov. vodohosp. podnik, š. p., OZ Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava
4. Mesto Malacky, Radlinského 2751/1, 901 01 Malacky

doručí sa dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

5. OÚ Malacky, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky

