

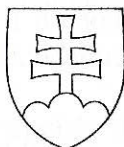
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS

Bratislava, 21.10.2013



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 15.11.2013

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 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 § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. b) bod 1., § 8 ods. 2 písm. c) bod 2., podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8, § 8 ods. 2 písm. f) bod 4., § 8 ods. 2 písm. h) bod 1., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 120 ods. 2 a § 68 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

integrované povolenie,

pre prevádzku

„Čistiareň odpadových vôd“

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľa

Duslo a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa 927 03, IČO: 35 826 487

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutím Národného výboru hlavného mesta Bratislavy, odborom poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, číslo Vod: 3345/405-1988 zo dňa 2.12.1988.

Súčasťou integrovaného povolenia je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

1. konanie podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Inšpekcia v oblasti ochrany ovzdušia udeľuje súhlas

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ **na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby pred dokončením** stredného zdroja znečisťovania ovzdušia pre stavbu:

„Biologická čistiareň odpadových vôd pre Duslo, a.s., prevádzka Bratislava“

v rozsahu PD pre stavebné povolenie, vypracovanej spracovateľom:

<u>Projekčná firma:</u>	Siemens s.r.o., Bystrická cesta 181, 034 01 Ružomberok
<u>Číslo projektu:</u>	2-0412/34
<u>Zodpovedný projektant:</u>	Ing. Miroslav Stankoviansky
<u>Zákazka č. :</u>	P.1466.01
<u>Dátum:</u>	05/2012

b) v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd:

1. podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ - udelenie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd.

Inšpekcia v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd udeľuje povolenie

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. (ďalej len „vodný zákon“) **na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd.**

c) v oblasti odpadov:

1. podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na zneškodňovanie odpadov.

Inšpekcia v oblasti odpadov udeľuje súhlas

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ **na zneškodňovanie odpadov metódou D9 (fyzikálno-chemická úprava)** uvedenej v prílohe č. 3 zákona 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Súhlas sa určuje na dobu určitú s **platnosťou na 5 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia pre odpad kat. č. 19 07 02 – priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky.

Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži a to aj opakovane, ak nedôjde k zmene skutočností, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ doručí inšpekcii žiadosť o predĺženie súhlasu najneskôr tri mesiace pred skončením jeho platnosti.

2. podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy.

Inšpekcia v oblasti odpadov udeľuje súhlas

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ **na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy** v územnom obvode OÚŽP Ba s platnosťou na 3 roky od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia **pre odpady uvedené v tabuľke č. 5 tohto rozhodnutia.**

- d) **v oblasti ochrany poľnohospodárskej pôdy:**

-

- e) **v oblasti ochrany lesného pôdneho fondu:**

-

- f) **v oblasti ochrany zdravia:**

1. podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ - posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Inšpekcia v oblasti ochrany zdravia posúdila návrh

podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ **na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a nemá k nemu pripomienky.**

- g) **v oblasti veterinárnej ochrany územia:**

-

- h) **v oblasti ochrany prírody a krajiny:**

1. podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ - vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na zmenu stavby.

Inšpekcia v oblasti ochrany prírody a krajiny vydáva vyjadrenie

podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ **k vydaniu stavebného povolenia na zmenu stavby** pre stavbu:

„Biologická čistiareň odpadových vôd pre Duslo, a.s.,
prevádzka Bratislava“

Prevádzka ČOV je umiestnená na území s 1. stupňom ochrany v zmysle §12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o OPaK“), v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona o OPaK.

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability mesta Bratislavy (SAŽP, 1994) dotknuté územie nie je súčasťou žiadneho biokoridoru, biocentra alebo iného prvku regionálneho významu.

Riešené územie sa nachádza mimo chráneného územia, nenachádzajú sa v ňom biotopy národného alebo európskeho významu, biotopy chránených druhov rastlín alebo živočíchov ani chránené stromy. Stavba má ekologický charakter a zmenou stavby má dôjsť k zníženiu znečistenia vypúšťaných odpadových vôd. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti a keďže prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne v intraviláne mesta, možno predpokladať, že v súvislosti s pripravovanými zmenami nebudú dotknuté záujmy ochrany prírody chránené zákonom o OPaK.

i) v oblasti ukladania oxidu uhličitého do geologického prostredia:

j) v oblasti stavebného konania:

1. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 8 ods. 2 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ a § 68 stavebného zákona - vydanie povolenia pre zmenu stavby pred jej dokončením

Inšpekcia v oblasti stavebného povoľovania a ochrany povrchových a podzemných vôd vydáva povolenie na zmenu stavby pred jej dokončením pre stavbu:

„Biologická čistiareň odpadových vôd pre Duslo, a.s.,
prevádzka Bratislava“

stavebník: Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236; 927 03 Šaľa
katastrálne územie: Bratislava Nové Mesto
na pozemkoch: 13662/73; 13662/74; 13662/75; 13662/76; 13662/77; 13662/78;
13662/79; 13662/80; 13663/3; 13663/18; 13663/19; 13663/20;
13663/21; 13663/22; 13663/23; 13663/24; 13663/25; 13663/26
vo vlastníctve: Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa,
IČO 358 264 87 - na základe LV č. 5247

v rozsahu PD pre stavebné povolenie, vypracovanej spracovateľom:

Projekčná firma: Siemens s.r.o., Bystrická cesta 181, 034 01 Ružomberok
Číslo projektu: 2-0412/34
Zodpovedný projektant: Ing. Miroslav Stankoviansky
Zákazka č. : P.1466.01
Dátum: 05/2012

stavebné objekty :

- SO 102 vyrovnávacie nádrže
- SO 107 aktivačné nádrže
- SO 111 usadzovacia nádrž A
- SO 112 usadzovacia nádrž B
- SO 113 zahusťovacia nádrž A
- SO 114 zahusťovacia nádrž B
- SO 117 kalové hospodárstvo
- SO 119 budova vápenného hospodárstva
- SO 126 hlavné prepojujacie potrubie

- SO 129 dosadzovacie nádrže
- SO 130 spevnené plochy a cesty
- SO 134 terénne úpravy
- SO 135 oplotenie
- SO 148 terciálne dočistenie vody
- SO 149 potrubný a kábelový most

prevádzkové súbory :

- PS 08 technologické zariadenie ČOV
- PS 09 prevádzkový rozvod silnoprúdu
- PS 10 ASRTP ČOV

Zdôvodnenie zmeny stavby:

Významným faktorom, ktorý má zásadný vplyv na prehodnotenie zloženia a dimenzovania technológie novej biologickej čistiare odpadových vôd (ďalej len „BČOV“) oproti návrhu v PSP č. 1119/08/15/Siemens z decembra 2008 je pokles nominálneho prietoku odpadovej vody a výrazná zmena v množstve a v kvalite odpadových vôd privádzaných na pripravovanú BČOV zapríčinené okrem zmeny, resp. zrušenia niektorých výrobní v areáli Duslo, a.s. pracovisko Bratislava, Istrochem Reality, a.s. Bratislava, hlavne realizáciou investičnej akcie predčistenia odpadových vôd na VJU - prevádzke Sulfenaxov, ktorý je najväčším producentom technologických odpadových vôd (ďalej len „OV“) privádzaných na budúcu BČOV.

Oproti pôvodným návrhovým parametrom je zrejmý výrazný pokles zaťaženia pripravovaného biologického stupňa rekonštruovanej BČOV organickým znečistením. Organické znečistenie vyjadrené hodnotami $CHSK_{Cr}$ a BSK_5 dosiahne až 60% pokles, keď napríklad priemerná hodnota parametra $CHSK_{Cr}$ oproti pôvodne návrhovým 2 300 mg/l dosiahne 1 000 mg/l pri zachovaní pomeru $BSK_5/CHSK_{Cr}$. Rovnaký trend bude zaznamenaný aj v ďalších dôležitých parametroch – predovšetkým ťažko biologicky odbúrateľné zlúčeniny, ako sú fenoly, AOX a PAU, ktorých pokles dosiahne až 80 – 90% oproti pôvodným návrhovým hodnotám. Vzhľadom na významný pokles koncentrácií biologicky ťažko rozložiteľných látok, ktorých prípadné zvyšky sa predpokladá odstrániť fyzikálno - chemickým stupňom, bola namiesto pôvodnej technológie katalyzovanej oxidácie peroxidom vodíka (Fentonova reakcia) zvolená technológia sorpcie na aktívnom uhlí.

Technické riešenie zmeny pri výstavbe BČOV vychádza z požiadaviek na dostavbu jestvujúcej mechanicko-chemickej čistiare odpadových vôd (ďalej len „MCHČOV“) a zabezpečí požadovanú kvalitu výstupnej vody na odtoku z prevádzky ČOV BA.

Vplyv zmeny stavby na:

- | | |
|------------------|---|
| <u>vody:</u> | Užívaním dokončenej stavby dôjde k zníženiu znečistenia vypúšťaných odpadových vôd. |
| <u>ovzdušie:</u> | Dokončená stavba by nemala mať negatívny vplyv na ovzdušie. Vzdušina z aktivácie sa bude v prípade potreby odvádzať na zariadenie Odor control systém za účelom |

<u>pôdu:</u>	zachytenia prchavých organických látok. Odor control systém pracuje na princípe sorpcie na aktívnom uhlí. Užívanie dokončenej stavby by nemalo mať nepriaznivé účinky na pôdu.
<u>hluk a vibrácie:</u>	Dokončená stavba nebude zvyšovať hladiny hluku. Zdroje hluku, novonavrhované dýchadlá sú vybavené protihlukovými krytmi.
<u>spotrebu energie a vody:</u>	Spotreba vody aj energii sa užívaním dokončenej stavby mierne zvýši. Zvýšenie energie je dôsledkom používania nových technologických zariadení a vykurovania nových priestorov.
<u>produkciu odpadov:</u>	Užívaním dokončenej stavby vznikne nový nebezpečný odpad kat. č. 19 08 11 – kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd. Vzniknutý kal bude zmesným kalom z procesov biologického a chemického spracovania odpadových vôd. Použitie vápna v procese čistenia odpadových vôd a anorganický podiel kalu z chemického stupňa spolu s charakterom primárneho kalu dávajú záruku, že výsledný produkt bude stabilizovaný kal. Predpokladané množstvo odpadu - 1230 t/rok. Kal bude zneškodňovaný uložením na skládku odpadov.

Predpokladané druhy a množstvá odpadov vzniknutých pri realizácii stavby:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo [t]
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	30,0
17 09 03	Iné odpady zo stavieb, obsahujúce nebezp. látky	N	30,0

I. Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. Stavebníkom bude Duslo, a.s., IČO: 35 826 487
2. So stavbou sa začne až po nadobudnutí právoplatnosti tohto povolenia. V prípade, že stavebné práce nezačnú do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, stavebné povolenie stráca platnosť. V prípade ďalšieho záujmu je potrebné požiadať o predĺženie jeho platnosti alebo o nové povolenie.
3. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou SIEMENS s.r.o., Bystrická cesta 181, 034 01 Ružomberok, v 5/2012, projekt č. 2-0412/34, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Stavbu môže realizovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
5. Stavebník predloží doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby pred začatím stavebných prác.
6. Stavebník oznámi inšpekci termín začatia a ukončenia stavebných prác do 10 od ich začatia resp. ukončenia.

7. Stavbu vytýči osoba oprávnená vykonávať geodetické a kartografické činnosti. Za súlad priestorovej polohy stavby s overenou projektovou dokumentáciou zodpovedá stavebník.
8. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
9. Stavebník je povinný mať na stavbe overený projekt stavby, stavebné povolenie a stavebný denník.
10. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, príslušné ustanovenia stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
11. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
12. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a príslušné technické normy.
13. Stavebné práce realizovať v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“). Počas nich nesmie dôjsť k úniku znečisťujúcich látok alebo znečisteniu povrchových a podzemných vôd
14. Bez osobitného povolenia inšpekcie sa stavebník nesmie odchýliť od schválenej projektovej dokumentácie. Stavebník prerokuje s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy. Stavebník predloží inšpekcii PD skutočného vyhotovenia stavby najneskôr ku kolaudácii stavby.
15. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
16. Po ukončení stavby pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
17. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
18. Stavebník je povinný počas realizácie stavby vykonať také opatrenia, aby bol minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a na životné prostredie.
19. Stavebník je povinný zabezpečiť počas realizácie všetkých stavebných prác dodržanie normy a vyhlášky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.
20. Ak povolenie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
21. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
22. Po ukončení výstavby stavebník požiada inšpekciu o povolenie na dočasné užívanie stavby.
23. K žiadosti o dočasné užívanie stavby stavebník predloží:
 - a) PD overenú v stavebnom konaní,
 - b) PD skutočného vyhotovenia stavby overenú dodávateľom stavby (ak je vypracovaná),
 - c) doklady o splnení základných požiadaviek na stavby,
 - d) opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia,

- e) atesty použitých výrobkov a materiálov,
- f) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN,
- g) doklady o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby,
- h) čestné prehlásenie prevádzkovateľa o splnení podmienok stavebného povolenia (resp. o ich nesplnení – čestné prehlásenie v tomto prípade bude obsahovať zoznam nesplnených podmienok stavebného povolenia).

II. Podmienky vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

Slovenský vodohospodársky podnik, OZ Bratislava, Karloveská 2, 842 19 Bratislava v liste č. CZ 10708/2013 zo dňa 30.7.2013 (podmienky sú uvádzané v znení ako bolo dohodnuté po ich prerokovaní na ústnom pojednávaní dňa 4.10.2013):

1. Pokiaľ bude aj pri navrhovanej nižšej kapacite biologického stupňa ČOV zabezpečené dodržanie limitných koncentrácií zvyškového znečistenia odpadových vôd na výstupe z ČOV, možno s navrhovanou zmenou stavby pred dokončením súhlasiť.
2. Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je podľa doručeného oznámenia aj udelenie súhlasu na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd, čo sa nás ako účastníkov konania podľa §73 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov priamo dotýka. Vzhľadom na vyššie uvedené súhlasíme zatiaľ iba s vydaním povolenia na vypúšťanie odpadových vôd počas skúšobnej prevádzky. Žiadame, aby až po jej vyhodnotení boli zadefinované podmienky vypúšťania odpadových vôd do povrchových pre trvalú prevádzku a rozsah monitorovania vypúšťaných odpadových vôd.
3. „Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania ...“ v žiadosti žiadame upraviť a doplniť nasledovne: - vid' tabuľka.

Ukazovateľ	Početnosť sledovania za rok	
	Návrh v žiadosti Duslo, a.s.	Návrh SVP, š.p.
CHSK _{Cr}	1 x týždenne	1x týždenne
bsk ₅	1 x týždenne	1x týždenne
NL sušené	1 x týždenne	1x týždenne
Fenoly	4x ročne	6x ročne
AOX	1x mesačne	1x mesačne
pH	1 x týždenne	1x týždenne
NEL	6x ročne	6x ročne
PAU	2x ročne	4x ročne
Ekotoxická	2x ročne	2x ročne
RL sušené, RL žihané, chloridy	-	1x mesačne
N-NH ₄ , Pcelk, Ncelk	-	1x mesačne
Hg, Cd	-	6x ročne
Anilín, Benzotiazol, DEHP	-	4x ročne
4-metyl-2,6-di-terc butyl fenol, MCPA, chloroform	-	6x ročne

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia.

Technická inšpekcia SR, Holekova 3, 811 04 Bratislava I vo svojom odbornom stanovisku č. 02640/1/2012, ktoré bolo doručené na inšpekciu dňa 12.10.2012:

1. Do projektovej dokumentácie doplniť dokumentáciu uzemnenia. Pre každú sústavu sa musí vypracovať plán podľa NA.7 STN 33 2000-5-54:2008. /EZ/
2. Do projektovej dokumentácie doplniť chýbajúci projekt bleskozvodu - rozpor s čl. E.4.2.3.1 a E.4.2.3.2 STN EN 62305-3:2007. /EZ/
3. V ďalšej etape projektu doplniť hodnoty istiacich prvkov (v prípadoch kde nie sú uvedené), pre motory a selenoidy - rozpor s čl. 7.5.5 STN 60439-1:2002. /EZ/
4. V ďalšej etape projektu doplniť na prepäťové ochrany v RH, RM1, RM2, RM3 zodpovedajúci impulzný skúšobný prúd i_{imp} , príp. In. (celkovú hodnotu podľa LPS) - podľa prílohy ZA. STN 33 2000-5-534. /EZ/

Plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - elektrické zariadenia sk. A platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - elektrické zariadenia sk. A vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
3. Pracovné prostriedky - PS 08 - Technologické zariadenie ČOV - strojové zariadenie,
 - a. Aktivácia (Ponorné čerpadlá aktivačných nádrží, čerpadlá prebytočného kalu, dýchadlá aktivačných nádrží, závitové čerpadlo, odsávacie ventilátory aktivačných nádrží, filtre odsávaného vzduchu, dosadzovacie nádrže s príslušenstvom, dávkovacie čerpadlá koagulantu, dávkovacie čerpadlá do aktivačných nádrží, prečerpávacie čerpadlo, dávkovacie čerpadlá H3P04, dávkovacie čerpadlá flokulantu, dávkovacie čerpadlá aktívneho uhlia do terciálneho dočistenia, prečerpávacie čerpadlo koagulantu, automatická stanica na prípravu flokulantu, automatická stanica na prípravu aktívneho uhlia)
 - b. Vyrovnávacie nádrže (ponorné čerpadlo, odstredivé kalové čerpadlá z vyrovnávacích nádrží, miešadlá vyrovnávacích nádrží)
4. Terciálny stupeň (pracie čerpadlá AQUARIUS, čerpadlo medzinádrže vyčistenej vody, AQUARIUS 2 ks)
 - a. Kalová koncovka (kalové podávacie čerpadlo na odstredivku, dávkovacie čerpadlo flokulantu, kalové membránové čerpadlo, odstredivka, automatická stanica na prípravu roztoku flokulantu, valčekový dopravník kalu, špirálový dopravník odvodneného kalu)
 - b. Vápenné hospodárstvo (kompresor, rozmiešavacia nádrž na vápennú suspenziu, čerpadlo na vápennú suspenziu, membránové čerpadlo ABEL
 - c. Vyrovnávacie nádrže (zhrňovacie zariadenie, čerpadlo) je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších

- predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
5. Pred uvedením - kladkostrojov vrátane dráhy do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z. z.
 6. technické zariadenia - kladkostroje vrátane dráhy, technologické zariadenie ČOV - strojová technológia sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Mestská časť Bratislava – Nové Mesto- stavebný úrad, Junácka 1, 832 91 Bratislava vo svojom stanovisku č. ŽPaÚP – 1078/2012/N zo dňa 15.8.2012, ktoré bolo doručené na inšpekciu dňa 12.10.2012:

1. Dodržať platné normy a predpisy s osobitným zreteľom na ustanovenia cestného zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. Zabezpečiť vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí. Dodržať požiadavky správcov dotknutých inžinierskych sietí.
3. V konaní v zmysle zákona č. 24/2003 Z.z. navrhujeme, aby investor predložil stanovisko príslušného orgánu štátnej správy v zmysle § 18 zákona č.24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (OÚ ŽP), či navrhovaná činnosť podlieha konaniu v zmysle predmetného zákona, resp. potvrdenie vyjadrenia OÚ ŽP v Bratislave zn.: ZPO/2010/01077-2/AN J/B A III zo dňa 2.2.2010.
4. Dodržať príslušné ustanovenia zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov pri nakladaní s odpadmi z demontáže existujúcich zariadení a výstavby.
5. Zabezpečiť pravidelné čistenie komunikácií pri výjazdoch vozidiel zo stavby, kropenie a čistenie komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev prilahlých k stavbe, nepretržite zabezpečovať prekrytie kontajnerov s odpadmi na stavbe a pri ich preprave.
6. Vykonať opakované kropenie stavenísk, príjazdových komunikácií a chodníkov pri stavbe, vykonaných do 4 hodín od nahlásenia stavebného úradu telefonicky alebo elektronickou formou o riziku prekročenia limitnej hodnoty PM₁₀ a pri trvaní prekračovania priebežne.
7. Predložiť doklady o množstve prípadného uvoľňovania zápašných látok do vzdušia a jeho posúdenia príslušným orgánom štátnej správy v ochrane ovzdušia a RÚVZ, vzhľadom na kalové hospodárstvo, možnosť uvoľňovania zápachových látok a blízkosť obytných lokalít.
8. Dôsledne chrániť dreviny, ktoré majú zostať zachované. Na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody MÚ BNM, o ktorý je potrebné požiadať.

9. Zabezpečiť dodržiavanie najvyššej prípustnej hladiny akustického hluku počas prác v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z.z. Vylúčiť rušenie hlukom v nočných hodinách a v dňoch pracovného pokoja.
10. V rámci povoľovacieho procesu činnosti je nutné predložiť stanovisko OÚ ŽP v Bratislave, odd. prierezových environmentálnych činností z hľadiska prevencie závažných priemyselných havárií v znení neskorších predpisov.
11. Dodržať opodstatnené požiadavky vlastníkov dotknutých nehnuteľností.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme okrem podmienky č. 7.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

- nie je kategorizovaná

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia

- **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 5.3.b.2** centrálné čistiarne odpadových vôd priemyselných podnikov s prahovou kapacitou $\geq 2\ 000$ podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z. z.

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001 platného do 21.11.2013.

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

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelných čísel:

13662/73, 13662/74, 13662/75, 13662/76, 13662/77, 13662/78, 13662/79, 13662/80, 13663/3, 13663/18, 13663/19, 13663/20, 13663/21, 13663/22, 13663/23, 13663/24, 13663/25, 13663/26 podľa listu vlastníctva č. 477 – čiastočný v katastrálnom území Nové Mesto, obce BA-m.č. Nové Mesto, okres Bratislava III, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Okolie predstavuje priemyselnú zónu z väčšej časti tvorenú skladovými priestormi a malými priemyselnými prevádzkami.

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1987 - Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania rozhodnutím Národného výboru hlavného mesta Bratislavy, odborom poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva, číslo Vod: 3345/405-1988 zo dňa 2.12.1988.
- predpoklad ukončenia činnosti: zatiaľ sa nestanovil
- zameranie prevádzky: čistenie priemyselných odpadových vôd s obsahom splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku
- projektovaná kapacita čistiarne je: 500 l/s, 1 800 m³/hod., 43 200 m³/deň

- prevádzková doba: nepretržitá.

2. Opis prevádzky

2.1. Členenie prevádzky na prevádzkové súbory:

- PS 01 čerpacia stanica vôd ČS 1
- PS 02 čistenie odpadových vôd
- PS 03 kalové hospodárstvo
- PS 04 vápenné hospodárstvo
- PS 05 náhradný zdroj elektrickej energie
- PS 06 naftové hospodárstvo
- PS 07 dávkovanie polyelektrolytu
- PS 08 technologické zariadenie ČOV
- PS 09 prevádzkový rozvod silnoprádu
- PS 10 ASRTP ČOV

2.2. Členenie prevádzky na stavebné objekty:

- SO 102 vyrovnávacie nádrže
- SO 103 jestvujúca čerpacia stanica
- SO 104 prírodný kanál nie j v schéme
- SO 105 česle
- SO 107 aktivačné nádrže
- SO 109 čerpacia stanica odpadových vôd
- SO 110 rozdeľovací objekt
- SO 111 usadzovacia nádrž A
- SO 112 usadzovacia nádrž B
- SO 113 zahusťovacia nádrž A
- SO 114 zahusťovacia nádrž B
- SO 115 čerpacia stanica 4
- SO 116 budova energetického hospodárstva
- SO 117 kalové hospodárstvo
- SO 118 čerpacia stanica
- SO 119 vápenné hospodárstvo
- SO 120 prevádzková budova
- SO 121 údržbárske dielne
- SO 122 merný žľab 1
- SO 123 merný žľab 2
- SO 124 merný žľab 3
- SO 126 hlavné prepojovacie potrubie
- SO 127 naftové hospodárstvo
- SO 128 prístupová cesta
- SO 129 dosadzovacie nádrže
- SO 130 spevnené plochy a cesty
- SO 134 terénne úpravy
- SO 135 oplatenie
- SO 143 vonkajšie osvetlenie
- SO 148 terciálne dočistenie vody
- SO 149 potrubný a kábelový most