

m. w

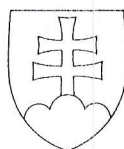
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č.: 88-12364/2016/Jak/370740205/Z10-SP

v Nitre dňa 15. 04. 2016



Rozhodnutie nadobudie

právoplatnosť dňom: 4.5.2016

Dňa: 9.5.2016 Podpis: [signature]

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a na základe žiadosti prevádzkovateľa **Slovenské cukrovary, s.r.o.**, Cukrovarská 726, 926 01 Sered', IČO: 31 568 386 podanej Inšpekcii dňa 11. 12. 2015 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 8., bod 4., písm. b) bod 1.2. a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a § 62 stavebného zákona podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 6851/OIPK-1527/05-Mz/370740205 zo dňa 12. 12. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 02. 01. 2006, zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 3212-37419/37/2007/Sta,Koz/370740205/Z1 zo dňa 19. 11. 2007,
- č. 5154-19148/37/2009/Fin/370740205/Z3 zo dňa 09. 06. 2009,
- č. 8555- 19416/37/2011 /Ora/370740205/Z4 zo dňa 19. 07. 2011,
- č. 3096-7810/37/2013/Jed/370740205/Z5 zo dňa 19. 03. 2013,

- č. 4144-18415/2014/Jak/370740205/Z6-OdSt zo dňa 24. 06. 2014,
- č. 4425-18759/2014/Jak/370740205/Z7-SP zo dňa 27. 06. 2014,
- č. 5390-25162/2014/Jak/370740205/Z8-KR zo dňa 04. 09. 2014,
- č. 86-3234/2016/Jak/370740205/Z9-SP zo dňa 03. 02. 2016
(ďalej len „povolenie“, resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výroba cukru“
(ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa: **Slovenské cukrovary, s.r.o.**
sídlo: **Cukrovarská 726, 926 01 Sered'**
IČO: **31 568 386**

nasledovne:

1. V odseku **Súčasťou integrovaného povolenia...** sa za odsek **v)** vkladajú odseky **w), x)** a **y)** v znení:

„w) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) – **udeluje súhlas na povolenie zmeny stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia realizáciou stavby „SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP“,**
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší – **určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stredného zdroja znečisťovania ovzdušia,**
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší – **udeluje súhlas na zmeny používaných surovín,**

x) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona – **povoľuje vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,**

y) v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona – **povoľuje stavbu „SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP“**

v rozsahu:

stavebného objektu **SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP**

katastrálne územie: **Sereď**
na pozemkoch parc. č.: **3621/1, 3631, 3625/1, 3625/14, 3621/15 (register „C“) –
podľa LV 3052**
účel stavby: **Inžinierske stavby – Potrubné rozvody,
telekomunikačné a elektrické rozvody a vedenia –
Miestne potrubné a káblové rozvody – Miestne
plynovody**
charakter stavby: **trvalá.**

Mesto Sereď ako príslušný stavebný úrad vydalo na predmetnú stavbu podľa § 39 ods. 3 písm. d) stavebného zákona územné rozhodnutie č. 18894/ÚPaSP 1257/2015 zo dňa 14. 01. 2016. Zároveň vydalo súhlas podľa § 120 ods. 2 stavebného zákona k vydaniu stavebného povolenia špeciálnym stavebným úradom listom č. 21130/ ÚPaSP 1437/2015-stan. zo dňa 15. 01. 2016.

Mesto Sereď vydalo podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov súhlasné záväzné stanovisko č. 18123/ÚPaSP 1140/2015 zo dňa 21. 10. 2015 k uskutočneniu stavby.

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) vydal vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2015/009357 zo dňa 07. 10. 2015, že predmetná činnosť – povoľovaná stavba nepodlieha posudzovaniu podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V mimokampaňovej prevádzke sa plánuje spaľovanie vyprodukovaného bioplynu v kotli, ktorý sa používa na ohrev melasy a plánovaný je aj na ohrev odpadovej vody v mimokampaňovom období. Jedná sa o teplovodný plynový kotol VIESSMANN VITOPLEX SX100 s menovitým tepelným výkonom 720 kW. Kotol má samostatný odvod spalín, ako palivo slúži zemný plyn naftový alebo bioplyn. Palivá sa nebudú spaľovať súčasne. Na ochranu kotla pred nízkoteplotnou koróziou je navrhnuté obehové čerpadlo Grundfos UPS 32-60 F, ovládané kotlovou automatikou. Regulácia spaľovania je automatická, s možnosťou ručného režimu. Kotol je opatrený pretlakovým horákom Rielo RS 70/M TC FS1, pričom sa plánuje jeho výmena za dvojpalivový horák typu monoblokový horák BLU 1000.1 PR pre bioplyn a zemný plyn.“

2. Vo výroku rozhodnutia v časti **I.B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke odsek Čistiareň odpadových vôd (ČOV)** sa text v znení:

„**Čistiareň odpadových vôd (ČOV).** Pravidelne je uvádzaná do prevádzky pred začiatkom cukrovarníckej kampane. Kapacita ČOV= 2160 m³.deň⁻¹. Viacstupňové čistenie odpadových vôd pozostáva:

Mechanický stupeň čistenia sú tu čistené vody z plavenia a prania repy, barometrické odpadové vody a technologické vody z prevádzky cukrovaru. Pozostáva zo štyroch usadzovacích nádrží so strojným stieraním kalu. Kal z usadzovacích nádrží je odčerpávaný do usadzovacích jám a odsedimentovaná voda z usadzovacích jám sa znovu

vracia do záchytnej nádrže pred ČOV. Vyčistená voda v ČOV sa vracia do nádrže vrátených vôd, odkiaľ sa znovu používa na plavenie. Prebytok vyčistenej vody je odvádzaný do rybníka pred ČOV. Anaeróbnou časť ČOV tvorí:

- vstupná čerpacia stanica, pre odber odpadovej vody (mechanicky predčistenej),
- ohrev odpadovej vody, v parokontaktnom zahrievači,
- anaeróbny reaktor, dochádza pomocou metánových baktérií nachádzajúcich sa v reaktore (dovoz kalu z mestskej ČOV pred zahájením prevádzky BIOČOV) k odbúravaní organických substancií v rádových jednotkách viac ako 90% na metán a oxid uhličitý. Dôležitý je pritom úzky kontakt medzi privádzanou odpadovou vodou a organizmami, ktorý je zabezpečený intenzívnym premiešavaním recirkulačným čerpadlom, takže sa v maximálnej miere zamedzuje usadeninám v nádrži. Prebytočný kal je odvádzaný z výtlaku reciklujúceho kalu na kalové polia – usadzovacie nádrže pri ČOV.
- flokulačný tank, je napojený krátkym prírodným potrubím na reaktor. Jeho účelom je odplynenie a koagulácia vložiek kalu pred vstupom do lamelového usadzovára.
- lamelový usadzovák, slúži k oddeleniu vložiek anaeróbného kalu od predčistenej vody natekajúcej do ďalšieho stupňa ČOV.
- čerpacia stanica kalu, zabezpečuje cirkuláciu anaeróbného kalu (lamelový usadzovák – reaktor) a odčerpávanie vápenatouhličitanového kalu odo dna reaktora.
- plynové hospodárstvo, zaisťuje odvod a likvidáciu vznikajúceho bioplynu v reaktore. Vyprodukovaný bioplyn sa privádza do horáku zbytkového plynu (tepelný výkon horáka 1 059 kW), kde sa plyn bezpečne likviduje spaľovaním.
- Velín.

Aerobnú časť ČOV tvorí:

- združená biologická nádrž, pozostáva z aktivačnej nádrže (AN) a dosadzovacej nádrže (DN)
- čerpacia nádrž kalu
- strojovňa s dúcharňou a čerpacia stanica vyčistenej vody
- rozvodňa a miestnosť obsluhy
- potrubné rozvody

Anaeróbne predčistená voda nateká samospádom do aerobného reaktora, slúžiaceho k dočisteniu odpadovej vody. K dočisteniu je použitá biologická aktivácia (nepretržitá aerobná kultivácia pomocou heterogénnych mikroorganizmov). Aktivačný proces prebieha v aktivačnej nádrži, v ktorej je zmiešavaná pritekajúca odpadová voda s biokalom za súčasného okysličovania zmesi kyslíku zo vzduchu vháňaného do aktivačnej zmesi cez aeračné elementy upevnené nad dnom aktivačnej nádrže. Aktivačná zmes nateká do dosadzovacej nádrže, kde sa separuje aktivovaný kal, ktorý sa vracia späť do aktivačnej nádrže, odsadená vyčistená voda odteká samospádom do šachty kanalizácie a odtiaľ do recipientu Váh. Pretože činnosťou mikroorganizmov sa množstvo aktivovaného kalu zvyšuje, je nutné tento prebytočný kal periodicky kanalizáciou ČOV odpúšťať do čerpacej jímky a odtiaľ čerpať na kalové polia.“

ruší a nahrádza novým znením:

„Čistiareň odpadových vôd (ČOV).

Na biologickú čistiareň odpadových vôd sú odvádzané vody z plavenia a prania repy, barometrické odpadové vody a technologické vody z prevádzky cukrovaru, ktoré sú čistené počas cukrovarníckej kampane. Počas celého roka sú na ČOV čistené komunálne odpadové vody z areálu bývalej Niklovej Huty, š.p. Po ukončení kampane je na ČOV ďalej čistená voda, ktorá sa počas kampane zhromaždila v usadzovacích jamách. Kapacita ČOV je $3000 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$.

Viacstupňové čistenie odpadových vôd pozostáva:

Mechanický stupeň čistenia: čistia sa vody z plavenia a prania repy, barometrické odpadové vody a technologické vody z prevádzky cukrovaru. Pozostáva zo štyroch usadzovacích nádrží so strojným stieraním kalu. Kal z usadzovacích nádrží je odčerpávaný do usadzovacích jám a odsedimentovaná voda z usadzovacích jám sa znovu vracia do záchytnej nádrže pred ČOV. Vyčistená voda v ČOV sa vracia do nádrže vrátených vôd, odkiaľ sa znovu používa na plavenie. Prebytok vyčistenej vody je odvádzaný do rybníka pred ČOV.

Anaeróbnou časť ČOV tvorí:

- vstupná čerpacia stanica, pre odber odpadovej vody (mechanicky predčistenej),
- ohrev odpadovej vody, v parokontaktnom zahrievači,
- anaeróbny reaktor, dochádza pomocou metánových baktérií nachádzajúcich sa v reaktore (dovoz kalu z mestskej ČOV pred zahájením prevádzky BIOČOV) k odbúravaniu organických substancií v rádových jednotkách viac ako 90% na metán a oxid uhličitý. Dôležitý je pritom úzky kontakt medzi privádzanou odpadovou vodou a organizmami, ktorý je zabezpečený intenzívnym premiešavaním recirkulačným čerpadlom, takže sa v maximálnej miere zamedzuje usadeninám v nádrži. Prebytočný kal je odvádzaný z výtlaku reciklujúceho kalu na kalové polia – usadzovacie nádrže pri ČOV.
- flokulačný tank, je napojený krátkym prírodným potrubím na reaktor. Jeho účelom je odplynenie a koagulácia vločiek kalu pred vstupom do lamelového usadzováka.
- lamelový usadzovák, slúži k oddeleniu vločiek anaeróbného kalu od predčistenej vody natekajúcej do ďalšieho stupňa ČOV.
- čerpacia stanica kalu, zabezpečuje cirkuláciu anaeróbného kalu (lamelový usadzovák – reaktor) a odčerpávanie vápenatouhličitanového kalu odo dna reaktora.
- plynové hospodárstvo, zaisťuje odvod a likvidáciu vznikajúceho bioplynu v reaktore. Vyprodukovaný bioplyn sa privádza do horáku zbytkového plynu (tepelný výkon horáka 1 059 kW), kde sa plyn bezpečne likviduje spaľovaním.
- Velín.

Aeróbnou časť ČOV tvorí:

- združená biologická nádrž, pozostáva z aktivačnej nádrže (AN) a dosadzovacej nádrže (DN)
- čerpacia nádrž kalu
- strojovňa s dúcharňou a čerpacia stanica vyčistenej vody
- rozvodňa a miestnosť obsluhy
- potrubné rozvody

Anaeróbne predčistená voda nateká samospádom do aeróbného reaktora, slúžiaceho k dočisteniu odpadovej vody. K dočisteniu je použitá biologická aktivácia (nepretržitá aeróbna kultivácia pomocou heterogénnych mikroorganizmov). Aktivačný

proces prebieha v aktivačnej nádrži, v ktorej je zmiešavaná pritekajúca odpadová voda s biokalom za súčasného okysličovania zmesi kyslíku zo vzduchu vháňaného do aktivačnej zmesi cez aeračné elementy upevnené nad dnom aktivačnej nádrže. Aktivačná zmes nateká do dosadzovacej nádrže, kde sa separuje aktivovaný kal, ktorý sa vracia späť do aktivačnej nádrže, odsadená vyčistená voda odteká samospádom do šachty kanalizácie a odtiaľ do recipientu Váh. Pretože činnosťou mikroorganizmov sa množstvo aktivovaného kalu zvyšuje, je nutné tento prebytočný kal periodicky kanalizáciou ČOV odpúšťať do čerpacej jímky a odtiaľ čerpať na kalové polia.“

3. Vo výroku rozhodnutia odsek II. **Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania** sa body A.1 až A.23 rušia a nahrádzajú novým znením:

„II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky prevádzkovania

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania) a s podmienkami určenými v platných rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať opatrenia s cieľom znižovania znečisťovania životného prostredia, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT) a zamedziť významnejšiemu znečisťovaniu z prevádzky.
- 1.3. 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.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovým poriadkom prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti a vyhotoviť o tom písomný doklad.
- 1.5. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu činnosti prevádzky.
- 2.2 Povoľovaná prevádzka je počas cukrovarníckej kampane nepretržitá, trojzmenná.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzka neprekročí používanie látok uvedených v nasledovnej tabuľke č. 1 bez povolenia Inšpekcie.

Tabuľka č. 1 Zoznam vstupných surovín:

Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	CAS	Ročná spotreba (t)
Čistenie repy Okruh plniacej vody	repa	-	750 000
	Glanapon DS 5	-	20
Čistenie a zahusťovanie šťavy a varenie cukrovín	Vápenec	-	19 000
	Glanapon DS 44	-	55
	Glanapon DS 22	-	112
	Glanapon DS 98	-	2
	Glanapon DS 33	-	4
	Magnoflock	25085-02-3	4,5
	Uhličitan draselný	584-08-7	3
	Fosforečnan sodný	10101-89-0	1
	Izopropylalkohol	67-63-0	2
	Antiprex SSC	-	10
	Vápenný hydrát	-	400
	Hydroxid sodný	1310-73-2	1 100 00
Dezinfekcia	Chlórové vápno – chlórnan vápenatý	7778-54-3	5
	Chlórnan sodný	7681-52-9	22
	Formaldehyd	50-000-0	83
	Kyselina peroxyoctová	79-21-0	3
	Kyselina sírová	7704-34-9	100
	Hydrogénsiričitan sodný – Bisulfid	7631-90-5	200
	Soľ priemyselná	-	1
	BetaStab 10A	468-28-0	15
	Kebo DS	-	36
	PRAESTOL 855 BS	75150-29-7	4
	FILLFLOC PA 501	-	4
	LITHOSOLV ENT CS	61827-42-7	0,5
	Dextranáza	9025-70-1	0,6
Sklad plynov	Stlačené plyny:		
	kyslík	7782-44-7	103 fliaš
	acetylén	74-86-2	64 fliaš
	oxid uhličitý	124-38-9	1 fľaša
Údržba	propán-bután	-	495
	Madit A00	74869-21-9	20
	Plastické mazivo NH2	74869-21-9	
	Madit Ol-32	101316-71-6	
	Madit PP 90	101316-72-7	
	Madit PP 80	-	
	Madit M8 AD	-	
	Madit OH-HM 46	-	
	Madit TB 46	101316-72-7	
	Madit OK-VC 100	101316-72-7	
	Uhličitan sodný kalciovaný	497-19-8	12

- 3.2 Výstupom z prevádzky je vyrobený cukor v množstve 1000 t.deň⁻¹.
 3.3 Predpokladaná spotreba energií a palív v prevádzke je uvedená v tabuľke:

Tabuľka č. 2 Predpokladaná spotreba energií a palív:

Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
Zemný plyn	320 000 m ³	0,0345 GJ/m ³	11 040 GJ
Bioplyn (výroba bioplynu v BIČOV)	600 000 m ³	0,022 GJ/m ³	13 200 GJ
Spotreba el. energie (nákup + vlastná výroba)	3 000 MWh	-	-

- 3.5 V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, chemické látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových chemických látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov chemickej látky.
- 3.6 Prevádzkovateľ môže v prevádzke v rámci výroby a pomocných procesov podľa platných prevádzkových predpisov používať aj iné látky bez povolenia Inšpekcie, len ak sú preukázateľne menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť Inšpekcia písomne informovaná.
- 3.7 Prevádzkovateľ smie používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby skladovania.
- 3.8 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.
- 4. Odber vody**
- 4.1 Prevádzka je zásobovaná pitnou vodou z vlastného vodného zdroja, vrtanej studne, hlbkej 99,6 m, ktorá je situovaná v katastrálnom území Dolná Streda. Povolené množstvo odberu podzemných vôd: $Q_p = 4,0 \text{ l.s}^{-1}$, $Q_p = 346 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$, $Q_{roč} = 122\,830 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$.
- 4.2 Prevádzka je zásobovaná povrchovou vodou pre technologické účely z vodného toku Váh. Povolené množstvo odberu povrchových vôd: $Q_p = 70,0 \text{ l.s}^{-1}$, $Q_{roč} = 604\,800 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$.
- 4.3 V prípade potreby je možné odoberať vodu z verejného vodovodu.
- 4.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odberu podzemnej a povrchovej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomermom).
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný mesačne viesť v prevádzkovom denníku záznamy o odbere podzemnej vody zo studne a povrchovej vody z vodného toku Váh.
- 5. Technicko-prevádzkové podmienky**
- 5.1 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 a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

5.2 Prevádzkovateľ označí výduchy, komíny a nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke a zakreslí ich so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok tak, aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.2 Záchytné vane na kyselinu sírovú, formaldehyd, transformátorový olej musia byť odolné voči pôsobeniu týchto látok. Prevádzkovateľ zabezpečí na záchytných vaniach vhodný náter alebo obklad do 31. 12. 2006.
- 6.3 Nádrž na úpravu pH difúznej vody bude priebežne kontrolovaná a budú vykonávané kontrolné skúšky v intervale 1 x za 12 mesiacov, podľa certifikátu výrobu.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov spĺňali rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.
- 6.6 Nebezpečné odpady je povinný prevádzkovateľ skladovať tak, ako je to popísané v časti D tohto povolenia.
- 6.7 Prevádzkovateľ zabezpečí nakladanie so vstupnými surovinami tak, aby nebola ohrozená kvalita životného prostredia a to najmä:
- a) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri prečerpávaní vstupných surovín,
 - b) bezpečným nakladaním s kvapalinami v uzavretých systémoch,
 - c) vykonávaním manipulácie so znečisťujúcimi látkami len na vyhradených spevnených izolovaných plochách zabráňujúcich ich úniku.

7. Vypúšťanie odpadových vôd

7.1 Vypúšťanie splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku vznikajúcich v areáli prevádzky „Výroba cukru“ do verejnej kanalizácie

- 7.1.1 Splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody odvádzať delenou kanalizáciou.
- 7.1.2 Splaškové odpadové vody odvádzať do verejnej kanalizácie na základe zmluvy so správcom verejnej kanalizácie.

7.2 Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd

- 7.2.1 Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a s ním všetky súvisiace podmienky platia po dobu **10 rokov** od právoplatnosti povolenia č. 88-12364/2016/Jak/370740205/Z10-SP.
- 7.2.2 Charakter vypúšťaných odpadových vôd:
- priemyselné odpadové vody z prevádzky výroby cukru a splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku z bývalého areálu Niklova Huta.

7.2.3 Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

tok: Váh, 4-21-10-002

rkm: 79,8, k.ú. Sered', pravobrežne

spôsob: kontinuálne; vypúšťanie komunálnych odpadových vôd do vodného toku (365 dní v roku)

7.2.4 Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Tabuľka č. 3

Max. prietok [l.s ⁻¹]	Priemerný prietok [l.s ⁻¹]	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
34,7	25	3 000	510 000

7.2.4 Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd merať meracím zariadením – indukčným prietokomerom.“

4. Vo výroku rozhodnutia v časti **II.A. Podmienky prevádzkovania** sa odsek **Podmienky pre uskutočnenie, užívanie a odstránenie stavieb** označuje číslom 8.
5. Vo výroku rozhodnutia v časti **II.A. Podmienky prevádzkovania** sa bod **A.24** prečíslováva na bod **8.1**, bod **A.25** sa prečíslováva na bod **8.2**, bod **A.26** sa prečíslováva na bod **8.3**, bod **A.27** sa prečíslováva na bod **8.4**, bod **A.28** sa prečíslováva na bod **8.5** a bod **A.29** sa prečíslováva na bod **8.6**.
6. Vo výroku rozhodnutia v časti **II.A. Podmienky prevádzkovania** sa za bod **8.6** vkladá nový bod **8.7** v znení:

„**8.7** Na uskutočnenie stavby „**SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP**“ povolenej v bode y) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

 - I. **všeobecné:**
 1. Stavebníkom budú Slovenské cukrovary, s.r.o., Cukrovarská 726, 926 01 Sered', IČO: 31 568 386.
 2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: Ing. Zuzana Orságová, Techno štúdio Šaľa s.r.o., SNP 33, Šaľa, v termíne: 07/2015).
 3. Inšpekcia v súlade s § 75a ods. 1) stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
 4. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Dodávateľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
 5. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby Inšpekcii v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
 6. Stavebník oznámi Inšpekcii začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
 7. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.

8. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.
9. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. 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.
11. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov 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. Prerokovať s Inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
13. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
14. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
15. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
16. Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

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

17. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2014/009405 zo dňa 02. 11. 2015)
 1. Pri realizácii stavby bude dodržaná STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“.
18. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve (vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2014/009422 zo dňa 06. 10. 2015)
 1. Pri kolaudačnom konaní predloží investor stavby doklady o spôsobe a množstve všetkých zhodnotených a zneškodnených odpadov z realizácie stavby (sprievodné listy NO, vážne lístky, faktúry a pod.) v zariadeniach oprávnených podľa zákona o odpadoch.
19. Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Trnava (odborné stanovisko č.: 4990/4/2015 zo dňa 21. 09. 2015 k projektovej dokumentácii)
Pripomienky a upozornenia: (PZ)
 1. projektovú dokumentáciu rozvodov bioplynu prepracujete v zmysle STN EN 1775. Navrhnutá norma STN EN 15 001-1 je platná pre rozvody plynov s tlakom nad 50 kPa. Rozvody bioplynu sú s tlakom najviac 30 kPa.
 2. tlakové skúšky rozvodov navrhnete v zmysle STN EN 1775. Skúšobné tlaky môžu byť navrhnuté tak ako sú (60 kPa – STL, 10 kPa – NTL) len doby skúšok vymeňte (pevnosť – 1 hod., tesnosť – 4 hod.) je to navrhnuté opačne.

3. vyhláška č. 86/1978 Zb., STN 38 6420 sú neplatné predpisy, odstráňte z technických správ.
Uvedené pripomienky nebránia vydaniu stavebného povolenia.

III. ďalšie podmienky:

Dokončené stavby možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

7. Vo výroku rozhodnutia sa text začínajúci textom:

„B. Emisné limity

Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

B.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

.

.

”

a končiaci textom:

”

.

.

K.3 Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie a uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu.“

ruší a nahrádza novým znením:

„B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Miesto vypúšťania	Zdroj emisií, miesto ich vzniku	Znečisťujúca látka	Emisný limit
			Koncentrácia [mg.m ⁻³]
Komín kotel SO 03 HVB	Kotolňa HVB, o príkone 0,548 MW ZPN	NO _x	200 ¹⁾
		CO	100 ¹⁾
Komín kotel SO 04 Silo	Kotolňa Silo, o príkone 0,489 MW ZPN	NO _x	200 ¹⁾
		CO	100 ¹⁾
Silo č. 1 (výdych č. 1)	Silo na cukor	TZL	75 ²⁾

Miesto vypúšťania	Zdroj emisií, miesto ich vzniku	Znečisťujúca látka	Emisný limit
			Koncentrácia [mg.m ⁻³]
Silo č. 2 (výdych č. 2)			
Sušiareň (výdychy č. 3, 4)	Sušiareň cukru	TZL	75 ²⁾
Komína „Melasový tank - ohrev“	Kotol typ VIESSMANN VITOPLEX SX 100, o príkone 0,72 MW	TZL	5 ¹⁾
		SO ₂	800 ¹⁾
		NO _x	200 ¹⁾
		CO	100 ¹⁾

Poznámky:

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

- 1) Podmienky platnosti emisných limitov: suchý plyn, štandardné stavové podmienky – 0 °C, 101,3 kPa, O_{2 ref.} 3 % objemu
- 2) Podmienky platnosti emisných limitov: vlhký plyn, štandardné stavové podmienky – 0 °C, 101,3 kPa

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

2.1 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových odpadových vodách a vodách z povrchového odtoku do verejnej kanalizácie

2.1.1 Limitné hodnoty ukazovateľov pre vypúšťanie týchto vôd do verejnej kanalizácie sa neurčujú. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky platnej zmluvy uzatvorenej so správcom verejnej kanalizácie.

2.2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách do povrchových vôd

2.2.1 Povolené koncentračné hodnoty a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody:

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty	Bilančné hodnoty	
	[mg.l ⁻¹]	[kg.deň ⁻¹]	[t.rok ⁻¹]
CHSK _{Cr}	200	432,00	157,68
BSK ₅ (ATM)	50	108,00	39,42
NL	50	108,00	39,42
N-NH ₄	10 / 20 ^(Z1) / .. ^(Z2)	21,60/43,20	7,88/15,77
N _{celk}	20 / 35 ^(Z1) / .. ^(Z2)	43,20/75,60	15,77/27,59
P _{celk}	3,0	6,48	2,37
pH	6,0 – 9,0		

Poznámka:

pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka, BSK₅ (ATM) – biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, N_{celk} – celkový dusík, P_{celk} – fosfor celkový

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Ekvivalentná hladina hluku produkovaného činnosťou prevádzky nesmie na hranici prevádzky do okolitého prostredia prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke:

Tabuľka č. 6

Najvyššie prípustné hodnoty [dB]	
deň	noc
50	40

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

- Minimalizovať množstvo hliny prichádzajúcej do cukrovaru s cukrovou repou, aby sa zabránilo znečisteniu dopravných ciest a aby sa znížilo zaťaženie dopravnej vody.
- Pri spracovaní cukrovej repy sa hlavné množstvo vody v cukrovare použije na dopravu cukrovej repy do závodu. Táto dopravná voda musí byť v čo najväčšej miere opakovane používaná pred konečným čistením a vypúšťaním.
- Minimalizovať poškodenie cukrovej repy počas dopravy a následne zníženie vylúhovania cukru do dopravnej vody.
- Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať odprašovacie zariadenia sušiarne cukru a sila na cukor v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania. Udržiavať ich v dobrom prevádzkyschopnom stave.

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

- Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia môžu vzniknúť najmä nasledovné odpady, zaradené podľa platnej legislatívy, ktorou sa ustanovuje podľa Katalógu odpadov, uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 7

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	Uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 04 03	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 99	Odpady inak nešpecifikované	O
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dýhy, iné ako uvedené v 03 01 04	O
10 13 04	Odpady z pálenia a hasenia vápna	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O

15 01 02	Obaly z plastov	O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 04 05	Zeľezo a oceľ	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
02 01 08	Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 08 02	Iné emulzie	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky, vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 06 01	Olovené batérie	N
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N

2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by

- mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v písomnej forme päť rokov.
 4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
 5. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlíšené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
 6. Odpady, je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva
 7. **Prevádzkovateľ je povinný:**
 - zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
 - potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“),
 - viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list päť rokov,
 - ohlasovať ustanovené údaje z evidencie Inšpektorátu a okresnému úradu príslušnému podľa sídla alebo miesta podnikania odosielateľa a príjemcu nebezpečných odpadov. Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca.
 - pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie,
 - prepravované nebezpečné odpady musia byť zabalené vo vhodnom obale a riadne označené.
 8. Prevádzkovateľ oznámi Inšpekcii do 31.12.2006 akým spôsobom bude nakladať s odpadom – saturačným kalom a zeminou z čistenia a prania repy, ktorý v súčasnosti ukladá na odkalisko v Dolnej Strede.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ bude udržiavať elektrické zariadenia a plynové spotrebiče v dobrom technickom stave, bude vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a o zistených nedostatkoch bude viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

2. Prevádzkovateľ bude efektívne využívať energie v prevádzke, pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať meranie spotreby energie.

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 dôsledne dodržiavať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ (havarijný plán) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
2. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne Inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšky tesnosti skladovacích, záchytných a havarijných nádrží nasledovne:
 - a) opakovane od vykonania prvej úspešnej skúšky pri znečisťujúcich látkach každých **5 rokov**,
 - b) po ich rekonštrukcii alebo oprave,
 - c) pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako rok.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za 10 rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.
6. Kontrolu a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok vykonávať iba odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
7. V prípade zistenia netesnosti nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
8. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať školenie obsluhy o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijného stavu v prevádzke. O vykonaných školeniach musí byť spísaná zápisnica.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa neurčujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

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

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym periodickým meraním vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok z jednotlivých komínov a výduchov č. 1, 3 a 4. Preukazovanie dodržiavania emisných limitov znečisťujúcich látok z výduchu č. 2 sa bude vykonávať schváleným technickým výpočtom.
- 1.2 Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 1.3 Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.4 Pre energetické zariadenia zisťovať údaje o dodržaní emisných limitov pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý pri menovitom tepelnom príkone; pre oxid uhoľnatý pri najnižšom povolenom tepelnom príkone.
- 1.5 Kontrola emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia bude vykonávaná tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Tabuľka č. 8

Miesto vypúšťania	Emitovaná látka	Frekvencia merania	Metódy merania
Komín Kotel SO 03 HVB Komín Kotel SO 04 Silo	NO _x	1 x za 6 rokov	NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
	CO	1x za 6 rokov	NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp, elektrochemický
výduch č. 1,3,4	TZL	podľa poznámky *	Manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber
Komína „Melasový tank - ohrev“	TZL	1 x za 6 rokov	Manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber
	SO ₂	1 x za 6 rokov	odber riadená kondenzácia a filtrácia, analytické stanovenie barium-thorinova zrážacia titrácia
	NO _x	1 x za 6 rokov	fotometria s naftyletyléndiamínom, EMS-CL, EMS-NDIR/NDUV, EMS-elektrochemický (NO a NO ₂ senzor)
	CO	1 x za 6 rokov	EMS - NDIR

Poznámka:

* Interval periodického merania pre technologický zdroj je tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5- násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5- násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku; šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5- násobok limitného hmotnostného toku.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov do 31.12.2006:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje za dodržaný, ak súčasne:

- a) aritmetický priemer žiadnej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu
- b) žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí 1, 2 násobok hodnoty emisného limitu.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov od 1.1.2007:

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre spaľovacie zariadenia:

Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre technologické zariadenia:

Emisný limit, technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania sa pri diskontinuálnom meraní a pri technickom výpočte považujú za dodržané, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania alebo výsledok technického výpočtu

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

- 1.6 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonanie prvého diskontinuálneho merania preukazujúceho dodržanie emisného limitu pre TZL v Sušiarňi cukru a Sile na cukor z výduchov č. 3,4,5,6 do 31.1.2007.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať Inšpekcii dodržanie určených emisných limitov predložením správy z merania do 60 dní od dátumu merania.
- 1.8 Ak prevádzkovateľ prevádzkuje chladiarenské, mraziarenské, klimatizačné zariadenia alebo tepelné čerpadlá s obsahom regulovanej látky (ďalej len chladiace zariadenie) nad 1 kg, zabezpečuje pravidelné kontroly technického stavu chladiacich zariadení s obsahom chlórfluórovaných plnohalogénovaných uhlíkovodíkov každých 6 mesiacov a s obsahom chlórfluórovaných neplnohalogénovaných uhlíkovodíkov každých 12 mesiacov.

2. Kontrola odpadových vôd vypúšťaných do povrchových vôd

- 2.1. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd akreditovaným laboratóriom.

- 2.2. Miesto, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov: Miesto odberu je odtok z biologickej čistiare odpadových vôd. Odbery vzoriek na chemické analýzy budú vykonávané 12 x ročne v intervale max. 35 dní. Koncentračné hodnoty sledovať v 24 hodinovej zlievanej vzorke, získanej zlievaním minimálne 13 čiastkových vzoriek úmerných prietoku odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín
- 2.3. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za splnené, ak ani v jednej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.
- 2.4. Hodnoty ročného bilančného množstva sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku sú v súlade s povolením.
- 2.5. Prevádzkovateľ má povinnosť viesť evidenciu sledovania kvality a množstva vypúšťaných odpadových vôd a sledovať účinnosť čistiaceho procesu pomocou analytických rozborov vôd pred a za biologickou čistiarnou odpadových vôd.

Tabuľka č. 9 Metódy na stanovenie ukazovateľov limitných hodnôt vo vodách:

Ukazovateľ znečistenia	Metóda
pH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy
NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
N-NH ₄	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy
	Odmerná metóda po destilácii – podľa technickej normy
CHSK _{cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
	Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
	Stanovenie kyslíka pred 5 – dňovou inkubáciou a po nej v tme pri 20°C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke.)
BSK ₅ (ATM)	Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla a výpočet sumy: N-Kjeldahl + N-NO ₃ + N-NO ₂ – podľa technickej normy
N _{celk}	Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s chemiluminiscenčnou detekciou – podľa technickej normy
	Stanovenie dusíka po oxidačnej mineralizácii s peroxodisíranom – podľa technickej normy
	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po kyslej mineralizácii – podľa technickej normy

Poznámka: možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde. Ak v prípade niektorého parametra neexistuje analytická metóda spĺňajúca minimálne uvedené požiadavky, sledovanie sa bude uskutočňovať s použitím najlepšie dostupných techník, ktoré nespôsobujú prílišné zvyšovanie nákladov.

3. Kontrola podzemných vôd

- 3.1 Monitoring podzemnej vody vo vrtoch VSC-1, VSC-2, VSC-3, VSC-4, VSC-5, VSC-6 vykonávať v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, BSK₅, pH, O₂, PAU, RL 105°C, NEL_{IR}, PCB, SO₄, Mg, As, FD, teplota raz **za päť rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 3.2 Všetky rozbor podzemných vôd porovnávať s nižšie uvedenými hodnotami – nulový variant, zistenými dňa 28. 08. 2013:

Tabuľka č. 10:

Ukazovateľ	Jedn.	VSC-1	VSC-2	VSC-3	VSC-4	VSC-5	VSC-6
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	31,2	28,8	21,6	31,2	69,6	16,8
BSK ₅	mg.l ⁻¹	13,6	12,0	9,8	14,6	29,1	7,2
pH	mg.l ⁻¹	7,05	7,0	6,89	7,08	7,02	6,9
O ₂	mg.l ⁻¹	0,76	0,74	0,75	1,0	2,2	0,14
PAU	mg.l ⁻¹	< 0,5	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
RL 105°C	mg.l ⁻¹	742	1102	798	954	816	556
NEL _{IR}	mg.l ⁻¹	-	-	0,45	-	14,83	-
PCB	mg.l ⁻¹	-	-	-	< 0,05	< 0,5	-
SO ₄	mg.l ⁻¹	-	-	-	-	-	33,5
Mg	mg.l ⁻¹	-	-	-	0,12	-	-
As	mg.l ⁻¹	-	-	-	< 5,0	-	-
FD	mg.l ⁻¹	-	-	-	-	-	0,016
teplota	°C	12,1	11,8	11,8	11,5	12	12

Poznámka: FD – formaldehyd, RL – rozpustné látky,

4. Kontrola pôdy

- 4.1 Monitoring pôdy vo vrtoch VSC-1, VSC-2, VSC-3, VSC-4, VSC-5 vykonávať v ukazovateľoch PAU, C₁₀ – C₄₀, As, Hg, PCB **raz za desať rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 4.2 Všetky rozbor pôdy porovnávať s nižšie uvedenými hodnotami – nulový variant, zistenými dňa 28. 08. 2013:

Tabuľka č. 11:

Ukazovateľ	Jedn.	VSC-1	VSC-3	VSC-4	VSC-5	VSC-5
Hĺbka odberu	m	1,0	4,0 – 5,0	0,2	2,0	3,0 – 6,0
PAU	mg.kg ⁻¹	1,51	-	2,34	-	5,68
C ₁₀ – C ₄₀	mg.kg ⁻¹	-	2,1	-	-	968
As	mg.kg ⁻¹	-	-	5,88	-	-
Hg	mg.kg ⁻¹	-	-	0,057	-	-
PCB	mg.kg ⁻¹	-	-	-	< 0,5	-

Poznámka: PAU – polycyklické aromatické uhlíkovodíky, C₁₀ – C₄₀ – obsah ropných látok, PCB – polychlorované bifenyle,

4. Kontrola odpadov

- 4.1. Prevádzkovateľ zabezpečí priebežnú kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach.

- 4.2. Prevádzkovateľ je povinný denne vykonávať vizuálnu kontrolu priestorov a skladovanie nebezpečných odpadov, v prevádzkovom denníku zaznamenávať zistené nedostatky.

5. Kontrola hluku

- 6.1 Prevádzkovateľ vyrieši logistiku vnútornej dopravy v areáli prevádzky do 30.9. 2006. Pri riešení bude spolupracovať s príslušnými oddeleniami Mestského úradu v Seredi, s cieľom odvedenia dopravy cukrovej repy z miestnej komunikácie Vonkajší rad na ulicu Niklová.
- 6.2 Prevádzkovateľ zabezpečí realizáciu merania hodnôt určujúcich veličín hluku na hranici areálu podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane zdravia ľudí pred hlukom počas kampane do 31.12. 2006.
- 6.3 V prípade preukázania prekročenia najvyššej prípustnej hladiny hluku, prevádzkovateľ vykoná potrebné opatrenia na jeho zníženie do 30.10.2007.

6. Kontrola spotreby energií

- 7.1 Prevádzkovateľ bude evidovať spotrebu energií v prevádzke 1 x za mesiac a priebežne vyhodnocovať.

7. Kontrola prevádzky

- 8.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať technicko-prevádzkové parametre v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení a v súlade s prevádzkovou dokumentáciou zdrojov emisií a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.
- 8.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.

8. Podávanie správ

- 8.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise zákona o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej alebo elektronickej forme do národného registra znečisťovania.
- 8.2. Prevádzkovateľ veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia je povinný oznámiť vždy do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé informácie o zdroji, emisiách za uplynulý rok príslušnému okresnému úradu, odboru životného prostredia.
- 8.3. Údaje o odoberaných množstvách podzemných a povrchových vôd v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do 31. januára nasledujúceho roku na tlačive Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.
- 8.4. Údaje o vypúšťaných odpadových vodách v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do 31. januára nasledujúceho roku na tlačive Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.
- 8.5. Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania Inšpekcií najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší

termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

- 8.6. Prevádzkovateľ je povinný predkladať Inšpekcii všetky správy o oprávnených meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr do **60 dní** od vykonania merania. Ak sa pri meraní zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ o tom bezodkladne bude informovať Inšpekciu a príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie.
- 8.7. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.
- 8.8. Prevádzkovateľ je povinný podávať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy a Inšpekcii do 28. februára nasledujúceho roka.
- 8.9. Prevádzkovateľ je povinný zasielať Inšpekcii záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov do 10 dní po ukončení kontroly.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

J.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku

1. Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa neurčujú

J.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

1. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa platných prevádzkových predpisov a opatrení uvedených v bode F tohto rozhodnutia.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný ukončenie činnosti prevádzky alebo jej časti bezodkladne písomne oznámiť Inšpekcii. Súčasne oznámiť aj aktualizovaný postup ukončenia činnosti.
2. Prevádzkovateľ musí vypracovať podrobný časový a vecný harmonogram postupu ukončenia činnosti v prevádzke alebo v jej časti; tento harmonogram musí byť predložený Inšpekcii.
3. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť Inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní so schválenou východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.
4. Prevádzkovateľ je povinný určiť opatrenia, ktoré prijme po definitívnom ukončení činnosti v prevádzke na predchádzanie vzniku rizík znečisťovania a na uvedenie miesta prevádzkovania do stavu uvedeného v schválenej východiskovej správe a bez trvalého znečistenia životného prostredia s možnosťou vplyvu na zdravie človeka alebo zvierat.
5. Po ukončení činnosti prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí najmä:
 - ukončenie činnosti prevádzky podľa prevádzkových predpisov a ďalšej dokumentácie prevádzky,

- ochranu objektu a poučenie zamestnancov vykonávajúcich likvidačné práce,
- odpojenie potrubných rozvodov zemného plynu a ďalších energetických rozvodov, rozvodov pitnej a úžitkovej vody,
- odborné odstránenie zvyškov médií z technológie a skladovacích nádrží a nakladanie s nebezpečnými odpadmi,
- odborné odstránenie a likvidácia technologických zariadení,
- uvedenie celého areálu do uspokojivého stavu, na základe výsledkov odborného posúdenia.

Toto rozhodnutie tvorí **neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia** vydaného rozhodnutím č. 6851/OIPK-1527/05-Mz/370740205 zo dňa 12. 12. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 02. 01. 2006 a ostatné jeho podmienky zostávajú v platnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania.

V rámci zmeny integrovaného boli vznesené nasledovné námietky a pripomienky zo strany účastníkov konania:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Riaditeľstvo OZ Piešťany (stanovisko č. CZ31301/29101/230/2015 zo dňa 23. 11. 2015)

Správca vodného toku Váh nemá zásadné pripomienky k navýšeniu množstva vypúšťaných odpadových vôd. Keďže dochádza k zvýšeniu ročného množstva vypúšťaných OV, maximálny prietok sa nemení, koncentračné hodnoty zostávajú bez zmeny, navyšuje sa iba bilančná hodnota vypúšťaného znečistenia.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpektorát akceptuje uvedenú pripomienku správcu vodného toku.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ na základe žiadosti **Slovenské cukrovary, s.r.o.**, Cukrovarská 726, 926 01 Sereď, IČO: 31 568 386 podanej Inšpekcii dňa 11. 12. 2015 a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 8., bod 4., písm. b) bod 1.2. a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona a § 62 stavebného zákona a zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „Výroba cukru“ v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu vydania stavebného povolenia na stavbu „SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP“ a súvisiacich súhlasov a zvýšenie množstva vypúšťaných odpadových vôd z biologickej čistiare odpadových vôd do vodného toku Váh.

Poplatok za podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov položky 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov 500 eur. Inšpekcia na žiadosť prevádzkovateľa prihládajúc na rozsah zmeny integrovaného povolenia znížila správny poplatok o 50 % t.j. na 250 eur podľa zákona o správnych poplatkoch v súlade so Splnomocnením v časti X. Životné prostredie položka 171a bod 1 Sadzobníka správnych poplatkov listom č. 8141-33612/2015/Jak/370740205 zo dňa 13. 11. 2015 správny poplatok na 250 eur. So žiadosťou prevádzkovateľ predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur zo dňa 09. 12. 2015.

Konanie začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti, a priložených príloh zistila, že je žiadosť úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie a preto podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila listom č. 88-1643/2016/Jak/370740205/Z10-SP zo dňa 21. 01. 2016 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia.

Listom č. 88-1644/2016/Jak/370740205/Z10-SP zo dňa 21. 01. 2016 podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona o IPKZ Inšpekcia požiadala Mesto Sereď, aby zverejnili na svojom webovom sídle a zároveň na svojej úradnej tabuli údaje uvedené v predmetnom liste.

Výzva zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzva zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzva verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania a podstatné údaje boli zverejnené na webovom sídle Inšpektorátu a jeho úradnej tabuli v termíne od 21. 01. 2016 do 05. 02. 2016, na webovom sídle Mesta Sereď a jeho úradnej tabuli v termíne 26. 01. 2016 do 10. 02. 2016. V určenej lehote nebolo na Inšpekciu doručené žiadne písomné prihlásenie, podaná prihláška ani vyjadrenie.

Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky Inšpekcia neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 4 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Taktiež Inšpekcia upozornila, že nariadi ústne pojednávanie v súlade s § 15 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 73 ods. 5 vodného zákona a v súčinnosti s § 21 zákona o správnom konaní.

Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii a na Mestskom úrade Sereď.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej 15 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ nebolo zaslané žiadne stanovisko k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ verejnosť, zainteresovaná verejnosť a zúčastnené osoby nezaslali stanoviská k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Spolu so žiadosťou boli predložené nasledovné vyjadrenia a stanoviská:

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2015/009601/OO zo dňa 30. 09. 2015)
oznamuje, že dôjde k zmene zdroja znečisťovania ovzdušia, čo si vyžaduje zmenu integrovaného povolenia v oblasti ochrany ovzdušia – súhlas podľa § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov pre zdroj Výroba cukru povoleného v integrovanom povolení. Po vykonanej zmene bude potrebné vykonať v skúšobnej prevádzke oprávnené meranie na preukázanie dodržania platných emisných limitov pre zmenenú časť zdroja v súlade s vyhl. 410/2012 Z.z. v znení vyhl. 270/2014 Z.z.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia pri uvedení stavby do dočasného užívania na skúšobnú prevádzku nariadi prevádzkovateľovi vykonať počas skúšobnej prevádzky zariadenia oprávnené meranie na preukázanie dodržania platných emisných limitov pre zmenenú časť zdroja v súlade s vyhl. 410/2012 Z.z. v znení vyhl. 270/2014 Z.z.

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve (vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2015/009422 zo dňa 06. 10. 2015)

1. Pôvodca odpadov, ktoré vzniknú pri stavebných a búracích prácach je povinný prednostne ich využiť pri vlastnej činnosti alebo materiálovo zhodnotiť. Odpady, ktoré nebudú využité alebo zhodnotené, je potrebné zneškodniť v súlade so zákonom o odpadoch. Zvýšiť kontrolu triedenia stavebných odpadov priamo v mieste jeho vzniku.
2. Pri kolaudačnom konaní predloží investor stavby doklady o spôsobe a množstve všetkých zhodnotených a zneškodnených odpadov z realizácie stavby (sprievodné listy NO, vážne lístky, faktúry a pod.) v zariadeniach oprávnených podľa zákona o odpadoch.
3. Pôvodca odpadov z prevádzky je povinný dodržiavať pri nakladaní s nimi ustanovenia § 19 zákona o odpadoch.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia nezpracovala podmienku uvedenú v bode 1. do podmienok integrovaného povolenia, nakoľko sa jedná o citáciu všeobecných ustanovení zákona.

Inšpekcia zapracovala podmienku uvedenú v bode 2. do podmienok zmeny integrovaného povolenia v časti II.A, odsek 8.7, bod 18.

Inšpekcia nezpracovala podmienku uvedenú v bode 3. do podmienok integrovaného povolenia, nakoľko táto podmienka je už zapracovaná v pôvodnom integrovanom povolení.

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (vyjadrenie č. OU-GA-OSZP-2014/009405 zo dňa 02. 11. 2015)

1. K stavebnému konaniu preukáže investor vhodnosť použitého náteru podlahy v HVB, ktorá je riešená ako záchytná vaňa havarijných únikov.
2. Pri realizácii stavby bude dodržaná STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia nezpracovala podmienku uvedenú v bode 1. do podmienok zmeny integrovaného povolenia, nakoľko predmetom stavebného povolenia nie je úprava podlahy v hlavnej výrobní budove.

Inšpekcia zapracovala podmienku uvedenú v bode 2. do podmienok zmeny integrovaného povolenia v časti II.A, odsek 8.7, bod 17.

Technická inšpekcia, a.s. (odborné stanovisko č. 4990/4/2015 zo dňa 30. 09. 2015)

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

Pripomienky a upozornenia: (PZ)

- 1. projektovú dokumentáciu rozvodov bioplynu prepracujete v zmysle STN EN 1775. Navrhnutá norma STN EN 15 001-1 je platná pre rozvody plynov s tlakom nad 50 kPa. Rozvody bioplynu sú s tlakom najviac 30 kPa.*
- 2. tlakové skúšky rozvodov navrhnete v zmysle STN EN 1775. Skúšobné tlaky môžu byť navrhnuté tak ako sú (60 kPa – STL, 10 kPa – NTL) len doby skúšok vymeňte (pevnosť – 1 hod., tesnosť – 4 hod.) je to navrhnuté opačne.*
- 3. vyhláška č. 86/1978 Zb., STN 38 6420 sú neplatné predpisy, odstráňte z technických správ.*

Uvedené pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia zapracovala pripomienky do podmienok zmeny integrovaného povolenia v časti II.A, odsek 8.7, bod 19.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Riaditeľstvo OZ Piešťany (stanovisko č. CZ31301/29101/230/2015 zo dňa 23. 11. 2015)

Správca vodného toku Váh nemá zásadné pripomienky k navýšeniu množstva vypúšťaných odpadových vôd. Keďže dochádza k zvýšeniu ročného množstva vypúšťaných OV, maximálny prietok sa nemení, koncentračné hodnoty zostávajú bez zmeny, navyšuje sa iba bilančná hodnota vypúšťaného znečistenia.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia akceptuje uvedenú pripomienku správcu vodného toku.

Inšpekcia podľa § 15 ods. 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 80 stavebného zákona nariadila listom č. 88-5767/2016/Jak/370740205/Z10-SP zo dňa 22. 02. 2016 ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 10. 03. 2016.

Ústne pojednávanie sa konalo 10. 03. 2016 za účasti prevádzkovateľa a Okresného úradu Galanta. Zoznam zúčastnených tvorí prílohu k zápisnici z ústneho pojednávania.

Na ústnom pojednávaní bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námietky a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Zo strany zúčastnených na ústnom pojednávaní neboli vznesené žiadne pripomienky.

V zápisnici o ústnom pojednávaní Inšpekcia konštatovala, že pri vydávaní zmeny integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku uloží prevádzkovateľovi podmienky v súlade so zákonom o IPKZ, vodným zákonom a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z prevádzky boli určené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

Pri určení emisných limitov vychádzala Inšpekcia z údajov uvedených v žiadosti o vydanie povolenia, z projektovej dokumentácie, z ďalších údajov predložených prevádzkovateľom a z údajov uvedených v dokumentoch o najlepších dostupných technikách.

Inšpekcia povolila prevádzkovateľovi vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd na dobu desiatich rokov. Emisné limity pre vypúšťané odpadové vody boli stanovené v súlade s vodným zákonom a Nariadením vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpektorát neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa zákona o IPKZ konanie:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) – konanie o udelení súhlasu na povolenie zmeny stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia realizáciou stavby „SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP“,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. g) zákona o ovzduší – konanie o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania stredného zdroja znečisťovania ovzdušia,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší – udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín,

v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona – konanie o povolení na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,

v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona – konanie o povolení stavby „SO-03 Rozvod bioplynu od ČOV do kotolne a osadenie horáka na bioplyn/ZP“

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť, projektovú dokumentáciu a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpektorát na základe preskúmania a

zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrení dotknutých orgánov, ústneho pojednávania a vykonaného konania zistil, že sú splnené podmienky stavebného zákona a stavba vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu a užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie a usúdil, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a osobitných predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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



Katarína Pillajová

RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava


Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Slovenské cukrovary, s.r.o., Cukrovarská 726, 926 01 Sered'
- ✓ 2. Mesto Sered', Námestie republiky č. 1176/10, 926 01 Sered'
- ✓ 3. Ing. Zuzana Orságová, Techno štúdio Šaľa s.r.o, SNP 33, 927 01 Šaľa
- ✓ 4. Slovenský vodohospodársky podnik, odštepny závod Piešťany, Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Dotknutým orgánom a organizáciám:

5. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová doba 1408/31, 924 36 Galanta
– štátna správa v odpadovom hospodárstve
6. – štátna vodná správa
7. – štátna správa ochrany ovzdušia
8. Technická inšpekcia, Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, Parková 1607/10, 924 01 Galanta
10. Mesto Sered', stavebný úrad, Námestie republiky č. 1176/10, 926 01 Sered'

Priazal: Ing. J. Mareš 
Dátum: 18.4.2016

