

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 9218-40386/37/2009/Jed/371700107/Z4

Bratislava, 31.12.2009



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 31.12.2009

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“) 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1, písm. b) bod č. 3, 4, písm. c) bod č. 10, písm. h) bod č. 1 a § 8 ods. (3) zákona o IPKZ, podľa § 66 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“),

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 4108-34895/2007/Tur/371700107 zo dňa 29.10.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.11.2007 v znení zmien č. 5103-2828/372008/Sta/Jed/371700107/Z1 zo dňa 22.08.2008, č. 4592-23383/37/Jed/371700107/Z2 zo dňa 14.07.2009 a č. 6774-40136/37/2009/Jed/371700107/Z3 zo dňa 09.12.2009, (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív“
(ďalej len „prevádzka“) 919 08 Boleráz

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

AMYLUM Slovakia, spol. s r.o.

919 08 Boleráz

31 411 011

Súčasťou konania o vydanie zmeny integrovaného povolenia č. 4 je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- podľa § 8 ods. (2) písm. b) bod č. 3 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
- podľa § 8 ods. (2) písm. b) bod č. 4 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – vydávanie vyjadrení k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods. (2) písm. c) bod č. 10 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva

v oblasti ochrany prírody a krajiny vydávanie vyjadrení k vydaniu

- podľa § 8 ods. (2) písm. h) bod č. 1 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce

v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 8 ods. (3) zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona, inšpekcia:

1. p o v o ľ u j e u s k u t o č n e n i e s t a v b y :

„Objekt odvodnenia a sušenia gluténu, SO 96“

Členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 96 Objekt odvodnenia a sušenia gluténu

E.1 Základové konštrukcie a podlahy

Základové pätky sú monolitické, vystužené sietovinou a príložkami z prútenej výstuže, ktorou sú previazané hlavy pilót. Do pätiiek sú zabudované oceľové kotevné skrutky na kotvenie oceľových stĺpov. Betónová doska prízemnia je uložená na 10 cm vrstvu podkladového betónu B15 (C12/15). Pod ním je 20 cm vrstva zhutneného štrku. V doske je vytvorený zberný kanál odvedený do zbernej šachty. Doska je olemovaná obrubou.

E.2 Oceľové konštrukcie

Oceľový skelet je navrhnutý z valcovaných profilov. Stĺpy sú kotvené na základových pätkách. Pätky stĺpov sú vystužené nosníkmi z U profilov. Po dosadení stĺpov bude kotvenie obetónované a nad kotvením bude vytvorená podlaha. V obvodových poliach je objekt vystužený zvislým zavetrením. Strecha je sedlová, väzníková s väznicami. Vzhľadom na stredné stĺpy posledného podlažia je strecha v priečnom smere nesymetrická s vyoseným hrebeňom a rôznymi spádmi strechy. Stropy sú tvorené hladkými nosníkmi v osiach stĺpov, medzi ktoré sú uložené nosníky v opačnom smere. Na nosníky je v opláštenej časti uložený

trapézový plech slúžiaci ako strešné debnenie. V otvorenej časti objektu sú podlahy tvorené roštami s výnimkou úrovne +14,00 m, kde je plech. Otvorené plošiny a schodište sú lemované zábradlím. Na uloženie technologických potrubí a káblov bude slúžiť spojovací most. Tiež bude slúžiť aj ako montážna a obslužná plošina. Most spája existujúcu prevádzku SO 48 s novým objektom SO 96. Je uložený na dvoch kyvných stĺpoch a na nosník nového objektu v stĺporadií A. Stredom mosta je chodba s podlahou z roštov. Po stranách chodby je priestor pre uloženie potrubí a káblov. Most je opláštený a zastrešený trapézovým plechom RANILA. Chodba končí schodiskom, ktorým sa zostupuje na úroveň +7,00 m objektu SO 96.

E.3 Opláštenie, prestrešenie a stavebné úpravy

Opláštená a zastrešená časť objektu SO 96 je tá, ktorá je určená pre prevádzkový súbor PS 01 Odvodnenie gluténu, t.j. polia vymedzené stĺpmi A1, D1 až A5, D5. Opláštené budú podlažia $\pm 0,00$ m; +7,00 m a +14,00 m. Opláštenie stien je navrhnuté z tepelnoizolačných sendvičových panelov ISOFIRE WALL 1000 hr. 100 mm. Strecha je navrhnutá z tepelnoizolačných strešných panelov ISOFIRE ROOF 100 hr. 100 mm.

E.4 Vnútorňý vodovod a kanalizácia

Predmetom je prívod a rozvod úžitkovej vody a odvedenie oplachových vôd z SO 96. Prívod úžitkovej vody je napojený na existujúci rozvod vody v SO 48 Suchá škrobáreň. Prípojka bude realizovaná z oceľových pozinkovaných trubiek DN 50, kde bude za napojením inštalovaný uzatvárací guľový ventil DN 50.. V objekte suchej škrobárne sú potrubia vedené zavesením pod strop alebo na nosných stĺpoch uložených na strmeňových konzolách. Medzi objektmi SO 48 a SO 96 je vodovod vedený na spojovacom moste. Vodovodná prípojka sa napojí na vnútorný rozvod úžitkovej vody, ktorý bude slúžiť ako zdroj pre požiarne hydranty a pre umývanie podláh. Potrubie bude oceľové, pozinkované DN 50.

Vnútna kanalizácia odvádza oplachové vody z navrhovaných vpustí do odvodňovacieho žľabu na podlaží $\pm 0,00$ m. Pre zber oplachových vôd boli navrhnuté podlahové vpuste 712.402 so spodným výtokom D75. Osadené budú v betónových podlahách na príslušných niveletách. Všetky oplachové a technologické odpadové vody budú odvádzané cez kanalizačnú sieť do homogenizačnej akumulácie v areáli bývalej čistiarne odpadových vôd, odtiaľ sa odvádzajú do ČOV Trnava – Zeleneč.

E.5 Dažďová kanalizácia

Rieši odvod dažďovej vody z SO 96. Vonkajšia kanalizácia je navrhnutá ako gravitačná, ústi do existujúcej kanalizačnej šachty B5, ktorá sa nachádza pri objekte sirupáreň. Niektoré časti kanalizačnej trasy sa nachádzajú pod spevnenou plochou, preto sa uvažuje s vybúraním betónovej vozovky. Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, v miestach križovania s podzemnými vedeniami ručne. Nové kanalizačné trasy sú navrhnuté z potrubia PVC, DN 150 a DN 200. Budú vedené v zemi v nezamrzajúcej hĺbke. Nové kanalizačné šachty ŠD1 až ŠD5 sú navrhnuté typové z prefabrikovaným komínom.

E.6 Svetelná inštalácia, uzemnenie

Predmetom je osvetlenie a uzemnenie predmetnej stavby, dodávku a montáž elektrických zariadení:

- dodávka rozvádzača, osvetlenie RS1
- dodávka a montáž osvetlenia
- napájanie elektrických zariadení a svetelných okruhov
- zásuvkovú inštaláciu v objekte
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- bleskozvod a uzemnenie objektu

- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.7 Slaboprúdové rozvody

Predmetom je slaboprúdová inštalácia novej časti rozšírenia predmetnej stavby. Objekt sa skladá z odvodnenia gluténu – uzavretý, zateplený dvojpodlažný objekt a so sušenia gluténu – otvorená oceľová konštrukcia, dvojpodlažná. PD špecifikuje požiadavky na dodávku a montáž elektrických zariadení:

- kamerový priemyselný systém
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.11 Káblová prípojka, Trafostanica a NN rozvodňa

Predmetom tohto projektu je VN prípojka, trafostanica TS31 a nová NN rozvodňa. Ďalej rieši prírodnú trasu VN do TS31, špecifikuje požiadavky na dodávku a montáž elektrických zariadení:

- umiestnenie T 31
- umiestnenie „Central STOP“ tlačidla na vypnutie VN prívodu
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.12 Kladkostrojová dráha

Elektrický kladkostroj o nosnosti 630 kg slúži na vyberanie filtračných lamiel z kalolisu na podlaží +14,00 m.

E.13 Prípojka zemného plynu a zapojenie horáka sušiarne

Predmetom riešenia je rozvod strednotlakového zemného plynu s pretlakom 0,3 MPa k plynovému horáku v miestnosti prevádzkovej časti sušenia gluténu na podlaží ±0,00 m.

E.20 Vnútorňý požiarny vodovod

- riešené v E.4

PS 01 Odvodnenie gluténu

Účelom odvodnenia gluténu je zahustenie suspenzie gluténu vákuovou filtráciou na rotačných vákuových filtroch a tlakovou filtráciou na kalolise.

PS 02 Sušenie gluténu

Dochádza tu k následnému sušeniu vlhkého materiálu – filtračného koláča.

G.1 Strojná časť

PS 01

- F 1120 Filter Putsch
- S 1005 Rotačný vákuový filter
- S 1105 Rotačný vákuový filter
- S 1007 Rotačný vákuový filter

PS 02

- D 2103 Venturiho sušiaca kolóna

- D 2100 Sušiaca kolóna
- D 2102 Horúcovzdušná komora
- K 2102 Desintegrátor
- C 2106 Dvojcyklón sušenia
- C 2107 Dvojcyklón sušenia

G.2 Motorická inštalácia

- dodávka nového rozvádzača T31RDM1
- motorický rozvod pre nové elektrospotrebiče
- silové spojenie motorov
- uzemnenie zariadení
- doplnkové napájanie
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

G.3 Meranie a regulácia

- blokové schémy zapojenia 157RD1, 157RD2
- návrh káblových trás pre novoinštalované zariadenia MaR
- popis systému riadenia zón obvodov MaR

stavebník:	AMYLUM Slovakia, spol. s r.o., 919 08 Boleráz
projektant:	EXPRO, s.r.o., P.O. Box 12, 927 03 Šaľa, zákazka č. 6531
projektová dokumentácia:	vypracovaná v júli 2009
v katastrálnom území:	Boleráz
umiestnenom na parc. č.:	2198/3, 2198/5, 2198/17
ku ktorým má stavebník:	vlastnícke právo na základe LV č. 2418
charakter stavby:	1251 – priemyselné budovy

SO 70 Objekt odvodnenia a sušenia gluténu

Za účelom zvyšovania výroby (spracovania vstupnej suroviny – kukurice na 1000 t/deň) je potrebné doplniť niektoré technologické uzly. Jednými z nich je odvodnenie a sušenie gluténu, ktoré bude umiestnené v novom trojpodlažnom objekte SO 96 na parcele č. 2198/17, 2198/5. Zahusťovanie – odvodnenie gluténovej suspenzie bude vykonávané vákuovou filtráciou na rotačných vákuových filtroch a tlakovou filtráciou na filtri Putsch (kalolis). Táto časť technológie je predmetom PS 01 Odvodnenie gluténu.

V PS 02 Sušenie gluténu prebieha následne sušenie odvodneného vlhkého materiálu v prúdovej sušiarňi. Ako sušiacie médium sa používa predhriaty vzduch.

2. p o v o ľ u j e u s k u t o č n e n i e s t a v b y :

„Rozšírenie sirupárne, SO 70“

Členenie prevádzky na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 70 Sirupáreň (prístavba: Miešacia stanica sirupov)

SO 71 Plnenie, laboratórium a sociálne miestnosti

E.1 Základy

Vzhľadom na to, že objekt je navrhnutý v tesnej blízkosti objektu SO 70 Sirupáreň, museli byť pri navrhovaní objektu zohľadnené existujúce základy týchto objektov. Stĺpy pri stĺporadí

1 sú uložené na existujúce pätky, ostatné stĺpy sú uložené na samostatné pätky. Geologický profil neumožňuje prenášať väčšie zaťaženie plošnými základmi a objekt je založený na pilótach priemeru 15 cm a dĺžky 6,2 m. Sú navrhnuté pod pätky. Pilóty sú vystužené oceľovou tyčou GEWI 40 mm. Tyče sú zavlečené do základovej dosky 40 cm a sú ukončené kotevnou hlavou. Stojky stĺporadia 1 sú privarené k oceľovým platniam. Platne sú kotevné do existujúcej pätky sirupárne rozpernými skrutkami HILTY do vopred vyvŕtaných otvorov v základovej pätky. Ostatné stĺpy sú kotevné pomocou skrutiek s T-hlavou zavlečenou do roštu, ktorý je zabetónovaný v základe. Nové základy pilót sú monolitické, vystužené sieťovinou a príložkami z prútovej výstuže, ktorou sú previazané hlavy pilót.

E.2 Oceľová konštrukcia

Oceľový skelet je navrhnutý z valcovaných profilov. Stĺpy sú kotevné skrutkami s T-hlavou. V obvodových poliach je objekt vystužený zvislým zavetrením. Strecha je sedlová väznikova s väznicami. Väzníky sú z uzavretých profilov. Stropy sú tvorené hlavnými nosníkmi v osiach stĺpov, medzi ktoré sú uložené nosníky v opačnom smere. Na nosníky je uložený trapézový plech slúžiaci ako strešné debnenie, resp. sú podlahy tvorené roštami. Otvorené plošiny a schody sú lemované trubkovým zábradlím.

E.3 Opláštenie a stavebné úpravy

Pre opláštenie rozšírenej časti sirupárne budú použité prvky demontované z existujúcej fasády sirupárne. Opláštenie bude tvoriť kazetový C-profil; NOBASIL, hr. 50 mm a trapézový plech. Soklové časti na prízemí budú realizované zo železobetónových sendvičových panelov do výšky 1,5 m nad podlahou. Prestrešenie rozšírenej časti sirupárne je navrhnuté ako monolitická železobetónová doska so strateným debnením z trapézového plechu. Dažďové vody zo strechy sú odvedené do kanalizačnej prípojky.

E.4.1 Búracie práce

Pred započatím stavebno-montážnych prác je nutné demontovať časť severozápadnej a juhozápadnej fasády pôvodného objektu SO 70 Sirupáreň. Demontáž je potrebné prevádzkať tak, aby demontované časti boli použiteľné na opláštenie novej prístavby. Po obvode sirupárne sú realizované betónové steny hr. 250 mm, do výšky 1,5 m nad podlahou. Pri rozšírení sirupárne tieto steny budú vybúrané do hĺbky 20 cm pod podlahou.

E.4.2 Stavebné úpravy

V rámci stavebných úprav sú navrhnuté úpravy podláh, otvory pre elektrické káble a odvodňovacie kanáliky na prízemí. Celá podlaha je spádovaná od radu stĺpov „D“ až k radu „I“ v spáde 3,33 %. Podlaha bude realizovaná tak, že je možné aplikovať bez ďalších úprav nášľapnú vrstvu, ktorá je realizovaná náterovým systémom MONAL. Podlahy na podlažiach +5,630 Trafostanica a +10,140 Rozvodňa budú betónové, doporučené opatriť protiprašným náterom. V jednotlivých podlažiach treba vynechať otvory pre elektrické káble. Odvodňovacie kanáliky budú vytvorené v podlahe prízemia, vyhotovené z nerezového plechu hr. 10 mm a vyspádované. Lemovanie kanálikov je z valcovaného profilu L 35 x 35 x 4. Kanálový rošt bude z kompozitného materiálu FD-FR, hr. 30 mm.

E.5 Dažďová kanalizácia

Predmetom je riešenie odvodu dažďovej vody z predmetnej stavby. Vonkajšia kanalizácia je navrhnutá ako gravitačná, ústi do existujúcej kanalizačnej šachty B1, ktorá sa nachádza pri objekte sirupárne. Niektoré časti kanalizačnej trasy sa nachádzajú pod spevnenou plochou, preto sa uvažuje s vybúraním betónovej vozovky. Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, v miestach križovania s podzemnými vedeniami ručne. Nové kanalizačné trasy sú navrhnuté z potrubia PVC, DN 150. Budú vedené v zemi v nezamrzajúcej hĺbke. Pri realizácii

kanalizačných prípojok nebude potrebné vybudovať nové kanalizačné šachty, navrhnuté prípojky budú ústiť do existujúcej šachty B1.

E.6 Svetelná inštalácia, uzemnenie

Predmetom je osvetlenie a uzemnenie predmetnej stavby, dodávku a montáž elektrických zariadení:

- dodávka a montáž osvetlenia
- napájanie elektrických zariadení a svetelných okruhov
- zásuvkovú inštaláciu v objekte
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- bleskozvod a uzemnenie objektu
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.7 Slaboprúdové rozvody

Predmetom je slaboprúdová inštalácia novej časti rozšírenia predmetnej stavby. Objekt sa skladá z výrobnéj haly a OK, na ktorej sú na jednotlivých podlažiach uložené strojovňa ventilátorov (prízemie), stanovište transformátora T 32 a umiestnenie frekvenčných meničov (1. podlažie) a NN rozvodňa rozvádzača T32RDM1. PD špecifikuje požiadavky na dodávku a montáž elektrických zariadení:

- kamerový priemyselný systém
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.8 Trafostanica a NN rozvodňa

Predmetom tohto projektu je VN prípojka, transformátor T 32 a nová NN rozvodňa. Ďalej rieši prívodnú trasu VN do miestnosti T32, špecifikuje požiadavky na dodávku a montáž elektrických zariadení:

- umiestnenie T 32
- umiestnenie „Central STOP“ tlačidla na vypnutie VN prívodu
- dozbrojenie potrebných káblových trás
- káblové trasy
- elektroinštalácia navrhnutá z prvkov, ktoré svojim krytím a prevedením zodpovedajú danému prostrediu podľa ustanovenia príslušných noriem STN

E.9 Kladkostrojové dráhy

Rieši kladkostrojové dráhy s nosnosťou 1,0 t; 3,5 t a 5,0 t. Kladkostrojová dráha s nosnosťou 5,0 t je určená pre manipuláciu so septormi a je vo výške +11.00 m, dráha s nosnosťou 3,5 t je umiestnená vo výške + 4,84 m a je určená na manipuláciu s ventilátormi. Vo výške +18,73 m a +18,58 m sú dve kladkostrojové dráhy s nosnosťou 1,0 t určené na manipuláciu s miešadlami zásobníkov V 3108 a V 3108.

PS 01 Odparky MVR

Účelom odpariek je zahusťovanie sirupu z pôvodných 30 % obsahu sušiny na 50 % a následne na konečných 80 %.

PS 02 Demineralizácia sirupu

Tu je umiestnené zariadenie Dx CSEP – dextrózový kontinuálny separátor, ktorý slúži na

zníženie obsahu solí a organických látok v sirupe.

PS 03 Procesné zásobníky

Zásobníky slúžia na sacharifikáciu sirupu, t.j. rozklad vyšších cukrov na nižšie.

G.1 Strojná časť

PS 01

- E 4101 Dextrózová odparka (Dx MVR)
- E 3112 Glukózová odparka (STD MVR)
- K 4101 Ventilátor
- K 3111 Ventilátor

PS 02

- V 4031 Separátor Septor 3038 TT4500
- V 4032 Separátor Septor 3038 TT4500

PS 03

- V 3108 Sacharifikačný zásobník
- V 3109 Sacharifikačný zásobník

G.2 Motorická inštalácia

- dodávka nového rozvádzača T32RDM1
- motorický rozvod pre elektrospotrebiče
- silové pripojenie motorov
- uzemnenie zariadení
- doplnkové pospájanie

G.4 Meranie a regulácia

- blokové schémy zapojenia 155RD3 pre technológiu MVR glukózy a 154RP1 pre MVR dextrózu
- návrh káblových trás pre novoinštalované zariadenia MaR
- popis systému riadenia obvodov MaR

stavebník:	AMYLUM Slovakia, spol. s r.o. , 919 08 Boleráz
projektant:	EXPRO, s.r.o., P.O. Box 12, 927 03 Šaľa, zákazka č. 6568
projektová dokumentácia:	vypracovaná v septembri 2009
v katastrálnom území:	Boleráz
umiestnenom na parc. č.:	2198/3
ku ktorým má stavebník:	vlastnícke právo na základe LV č. 2418
charakter stavby:	1251 – priemyselné budovy

SO 70 Rozšírenie sirupárne

Za účelom zvyšovania výroby (spracovania vstupnej suroviny – kukurice na 1000 t/deň) je potrebné doplniť niektoré technologické uzly, čo si vyžiada rozšírenie existujúceho objektu Sirupáreň, SO 70 tak, aby sa zachoval celkový vzhľad objektu. Toto rozšírenie poskytne priestor pre umiestnenie nových technologických zariadení troch prevádzkových súborov PS 01 Odparky MVR, PS 02 Demineralizácia sirupov a PS 03 Procesné zásobníky. Novú prístavbu tvorí nosná oceľová konštrukcia s pôdorysnými rozmermi 30,00 x 13,350 m, opláštená a zastrešená. Strecha novej časti objektu výškovo nadväzuje na existujúcu. Vnútorne deliace priečky ohraničujú miestnosť ventilátorov na prízemí, miestnosť trafostanice na podlaží +5,630 m a miestnosť elektrorozvodne na podlaží +10,140 m od výrobnéj časti objektu. Priečky sú z tepelnoizolačných sendvičových panelov. Odparky MVR

(PS 01) prechádzajú nad strechu objektu, kde je vo výške +23,650 m vytvorená obslužná plošina, na ktorú je prístup zabezpečený rebríkom zo strechy. Odparky majú vnútorné podlažia vo výške +5,630 m, +10,140 m, +15,800 m.

I. Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. Stavebníkom bude AMYLUM Slovakia, s. r. o., 919 08 Boleráz.
2. Stavbu zrealizovať podľa PD predloženej a overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval EXPRO, s.r.o., P.O. Box 12, 927 03 Šaľa, zákazka č. 6531, č. 6568
3. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby inšpekcii v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o odbornej spôsobilosti stavebného dozoru.
4. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác.
5. Na stavbe musí byť k dispozícii po celú dobu výstavby právoplatné integrované stavebné povolenie a dokumentácia overená v stavebnom konaní.
6. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
7. Pred začatím výkopových prác zabezpečiť u správcov polohové a výškové vytýčenie stavby oprávnenou fyzickou alebo právnickou osobou s príslušným oprávnením a doloží doklad o vztýčení,
8. Stavebník zabezpečí vytýčenie existujúcich podzemných objektov inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v priestore staveniska.
9. Výkopové práce v ochrannom pásme všetkých vedení je nutné vykonávať ručne, pri križovaní a súbahu s nimi, dodržať IS STN 73 65005 priestorová úprava vedení technického vybavenia.
10. Zásobovanie priestorov elektrickou energiou, plynom a vodou bude realizované napojením stavieb na existujúce rozvody v areáli prevádzkovateľa.
11. Dopravné napojenie je na existujúcu areálovú komunikáciu a spevnené plochy.
12. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
13. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané príslušné ustanovenia vyhl. č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a príslušné technické normy.
14. 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.
15. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
16. Po ukončení stavby pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
17. Pri kolaudácii predložiť doklady o zneškodnení odpadov zo stavebnej činnosti.
18. S realizáciou stavby sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
19. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
20. Stavebné práce požadujeme realizovať v súlade s vodným zákonom. Počas nich nesmie prísť k úniku znečisťujúcich látok alebo znečisteniu povrchových a podzemných vôd.
21. K žiadosti o dočasné alebo trvalé užívanie stavby stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
 - a) PD overenú v stavebnom konaní
 - b) PD skutočného vyhotovenia stavby overenú dodávateľom stavby (ak je vypracovaná),
 - c) právoplatný súhlas z hľadiska ochrany ovzdušia k uvedeniu zdroja znečisťovania ovzdušia do dočasného alebo trvalého užívanie stavby,

- d) doklady o splnení základných požiadaviek na stavby,
 - e) opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia,
 - f) atesty použitých výrobkov a materiálov,
 - g) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN,
 - h) doklady o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby,
 - i) protokol z merania hluku v pracovnom a životnom prostredí,
 - j) zmluvu so správcom toku na odvádzanie vôd z povrchového odtoku.
22. Po vybudovaní stavby stavebník požiadava inšpekciu o zmenu integrovaného povolenia a následne o dočasné alebo trvalé užívanie stavby a kolaudáciu stavby.

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

„Objekt odvodnenia gluténu“

OÚŽP Trnava – odbor ochrany prírody a krajiny, vyjadrením č. G 2009/02066/ŠSOPaK/Bo zo dňa 30.07.2009

1. Dodržiavať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“), na dotknutom území platí **I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny** (§ 12 zákona o ochrane prírody).
2. Na prípadný výrub drevín sa v zmysle § 47 ods. (3) zákona o ochrane prírody a krajiny vyžaduje súhlas Obce Boleráz v zastúpení starostom. V rozhodnutí obec zároveň uloží žiadateľovi vykonať primeranú náhradnú výsadbu, prípadne finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín, v zmysle § 48 zákona o ochrane prírody.
3. V súlade s ustanoveniami § 3 zákona o ochrane prírody žiadame doplniť okolie výsadbou zelene a zabezpečiť následnú starostlivosť o dreviny, v súlade s § 47 ods. (2) zákona o ochrane prírody. Odporúčame geograficky pôvodné a stanovištne vhodné druhy.
4. Rešpektovať existujúcu zeleň v riešenom území – aleje, remízy, ktoré predstavujú významné krajinné prvky v zmysle § 2 ods. (2) zákona o ochrane prírody. Významný krajinný prvok možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekologickostabilizačnej funkcie, v zmysle § 3 ods. (2) zákon o ochrane prírody.
5. Pri realizácii investičnej akcie postupovať tak, aby nedošlo k zbytočnému úhynu rastlín a živočíchov, v zmysle § 4 ods. (1) zákona o ochrane prírody a použiť v zmysle § 4 ods. (4) zákona o ochrane prírody také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov.
6. Zabezpečiť, aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny v súlade s § 47 ods. (1) zákona o ochrane prírody. Výkopové práce v blízkosti drevín žiadame vykonať citlivo – ručne a dodržiavať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je treba ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.
7. Pokiaľ v priebehu výstavby dôjde k nálezu chráneného druhu (rastlina, živočích) je stavebník, resp. organizácia uskutočňujúca stavbu, povinná nález ohlásiť na OÚŽP Trnava, odbor ochrany prírody a krajiny a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním. V prípade, že predmetnou investičnou akciou príde k porušeniu podmienok ochrany nájdených druhov (§ 34 až § 38 zákona o ochrane prírody), na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka MŽP SR.

ObÚŽP Trnava – odbor odpadového hospodárstva, vyjadrením č. G 2009/02075/ŠSOH/Te zo dňa 17.08.2009

1. Pri realizácii daného investičného zámeru žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom treba chrániť zdravie ľudí a životné prostredie.

2. Ku kolaudácii stavby doložiť doklad o spôsobe zneškodnenia odpadov, ktoré vznikli počas výstavby.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Nitra, OS 4704/4/2009 zo dňa 25.08.2009

1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Elektrické zariadenia-A/c – VN prípojka, trafostanica“ platí požiadavka § 5 ods. (2) a (3) vyhlášky č. 718/2002 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 Technická inšpekcia, a.s.
2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „Plynové zariadenie – plynový horák, elektrické zariadenia-A/c“ vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky 718/2002 Z.z. a § 14 ods. (1) písm. b) a d) zákona č 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.
3. Pred uvedením technologických liniek „G.1.2 Zoznam strojov a zariadení“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používanie je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je 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.
4. Technické zariadenie „Zdvíhacie zariadenia – Pojazdné zdvíhadlá“ je určeným výrobkom v zmysle nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
5. Vykonať predkolaudačnú inšpekciu stavby.

„Rozšírenie sirupárne“

OÚŽP Trnava – odbor ochrany prírody a krajiny, vyjadrením č. G 2009/02349/ŠSOPaK/Bo zo dňa 14.09.2009

1. Dodržiavať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“), na dotknutom území platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny (§ 12 zákona o ochrane prírody).
2. Na prípadný výrub drevín sa v zmysle § 47 ods. (3) zákona o ochrane prírody a krajiny vyžaduje súhlas Obce Boleráz v zastúpení starostom. V rozhodnutí obec zároveň uloží žiadateľovi vykonať primeranú náhradnú výsadbu, prípadne finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín, v zmysle § 48 zákona o ochrane prírody.
3. V súlade s ustanoveniami § 3 zákona o ochrane prírody žiadame doplniť okolie výsadbou zelene a zabezpečiť následnú starostlivosť o dreviny, v súlade s § 47 ods. (2) zákona o ochrane prírody. Odporúčame geograficky pôvodné a stanovištne vhodné druhy.
4. Rešpektovať existujúcu zeleň v riešenom území – aleje, remízy, ktoré predstavujú významné krajinné prvky v zmysle § 2 ods. (2) zákona o ochrane prírody. Významný krajinný prvok možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekologickostabilizačnej funkcie, v zmysle § 3 ods. (2) zákon o ochrane prírody.
5. Pri realizácii investičnej akcie postupovať tak, aby nedošlo k zbytočnému úhynu rastlín a živočíchov, v zmysle § 4 ods. (1) zákona o ochrane prírody a použiť v zmysle § 4 ods. (4) zákona o ochrane prírody také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov.
6. Zabezpečiť, aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny v súlade s § 47 ods. (1) zákona o ochrane prírody. Výkopové práce v blízkosti drevín žiadame vykonať citlivo – ručne a dodržiavať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je treba ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.

7. Pokiaľ v priebehu výstavby dôjde k nálezu chráneného druhu (rastlina, živočích) je stavebník, resp. organizácia uskutočňujúca stavbu, povinná nález ohlásiť na OÚŽP Trnava, odbor ochrany prírody a krajiny a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním. V prípade, že predmetnou investičnou akciou príde k porušeniu podmienok ochrany nájdených druhov (§ 34 až § 38 zákona o ochrane prírody), na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka MŽP SR.

ObÚŽP Trnava – odbor odpadového hospodárstva, vyjadrením č. G 2009/02354/ŠSOH/Te zo dňa 22.09.2009

1. Pri realizácii daného investičného zámeru žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom treba chrániť zdravie ľudí a životné prostredie.
2. Ku kolaudácii stavby doložiť doklad o spôsobe zneškodnenia odpadov, ktoré vznikli počas výstavby.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Nitra, OS 5463/4/2009 zo dňa 30.09.2009

1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Elektrické zariadenia-A/c“ platí požiadavka § 5 ods. (2) a (3) vyhlášky č. 718/2002 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 Technická inšpekcia, a.s.
2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „Elektrické zariadenia-A/c“ vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky 718/2002 Z.z. a § 14 ods. (1) písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.
3. Pred uvedením technologických liniek „G.1.2 Zoznam strojov a zariadení“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používanie je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je 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.
4. Technické zariadenie „Zdvíhacie zariadenia – Kladkostroje“ je určeným výrobkom v zmysle nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
5. Vykonať predkolaudačnú inšpekciu stavby.

III. Ďalšie podmienky:

V integrovanom povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

- Podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 22 ods. (1) písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s

na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní. V rámci stavby bude inštalovaná sušiareň gluténu, v ktorej bude použitý horák na zemný plyn

s výkonom 5 MW. Sušiareň gluténu podľa Prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 338/2009 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší ako nový zdroj znečisťovania ovzdušia je zaradený v kategórii:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenie na spaľovanie palív so súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW až do 50 MW – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Ďalej Prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 338/2009 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v kategorizácii veľkých a stredných zdrojov ako:

6.20.2 Sušiarne poľnohospodárskych a potravinárskych produktov s projektovaným výkonom vyšším ako 1 t/h – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia,

- Podľa § 8 ods. (2) písm. b) bod č. 3 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 28 ods. (1) vodného zákona

v oblasti povrchových a podzemných vôd

u d e l u j e s ú h l a s

na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd. Všetky oplachové a technologické odpadové vody budú odvádzané cez novovybudovanú vnútornú kanalizáciu do kanalizačnej siete a do homogenizačnej akumulácie nádrže, z ktorej sa odvádzajú do ČOV Trnava – Zeleneč. Kvalita vypúšťaných vôd nebude prekračovať limity povoleného znečistenia, určeného ČOV Trnava – Zeleneč,

- Podľa § 8 ods. (2) písm. b) bod č. 4 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 28 ods. (1) vodného zákona

v oblasti povrchových a podzemných vôd

v y d á v a v y j a d r e n i e

k zámeru stavby z hľadiska vodných pomerov. Voda zo striech bude odvádzaná do novovybudovanej dažďovej kanalizácie, ktorá je zaústená do recipientu Trnávka,

- Podľa § 8 ods. (2) písm. c) bod č. 10 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 16 ods. (1) písm. b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

v oblasti odpadov

v y d á v a v y j a d r e n i e

v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva. Celkové množstvo odpadov vznikajúcich počas výstavby bude 215,85 t.

- Podľa § 8 ods. (2) písm. h) bod č. 1 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ inšpekcia

v oblasti ochrany prírody a krajiny

v y d á v a v y j a d r e n i e

k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, zmenu stavby alebo udržiavacie práce. Stavba bude realizovaná v uzavretom areáli a pri jej realizácii nedôjde k výrubu stromov ani inej zelene.

V časti, kde sú vypísane parcelné čísla, v katastrálnom území Boleráz na pozemkoch uvedených na Výpise z listu vlastníctva č. 2418 na parcelách:

- na strane 8/46 sa mení a vkladá nový text a nové parcelné čísla:
2198/3, 2198/5, 2198/17 – Objekt odvodnenia a sušenia gluténu, SO 96
2198/3 – Rozšírenie sirupárne, SO 70

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky:

- na strane 12/46 sa mení kapacita prevádzky:
350 000 t vstupných výrobkov-kukurice/rok – 1000 t/deň (40 t/hod)

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Opis jednotlivých objektov prevádzky a technologických celkov, Technologická časť, T2: Výroba gluténu:

- na strane 15/46 sa odstavec vkladá nový text:

Odvodnenie gluténu, PS 01 – Glutén (bielkoviny) sa pred sušením zbavuje obsahu vody na troch rotačných vákuových filtroch a tlakovom filtri Putsch. Tieto zariadenia sú dimenzované na kapacitu 550 ton mletia kukurice za deň. Rotačné filtre pracujú na princípe vytvárania podtlaku pomocou vákuového čerpadla na povrchu bubna, na ktorom je filtračná tkanina. Väčšie častice gluténu sa zachytávajú na filtračnej plachte. Bubon sa s plachtou pomaly otáča, zatiaľ čo podtlak zabezpečuje postupne účinné odstránenie vody z koláča gluténu prisátého na plachte. Po odvodnení padá koláč gluténu o vlhkosti asi 60 % do sústavy recirkulačných dopravníkov, v ktorých sa vlhký glutén mieša so suchým gluténom zo sušiarne kvôli zníženiu vstupnej vlhkosti do sušiarne na asi 30 %.

Glutén zhomogenizovaný v lopatkovom mixéri T 2104 je dávkovaný skrutkovým dopravníkom do dezintegrátora K 2102. Materiál z tlakového filtra je dopravovaný tak isto skrutkovými dopravníkmi. V mixéri sa oba prúdy zmiešajú a glutén je rozbitý na jemné častice, čo je kvalitatívne veľmi dôležité pre sušenie.

Sušenie gluténu, PS 02 – Vlhký materiál (kukuričný glutén) je dávkovaný do potrubia prúdovej sušiarne cez dezintegrátor. Úlohou dezintegrátora je glutén rozbiť na čo najjemnejšie častice a dávkovať ho do sušiarne takým spôsobom, aby horúci vzduch strhával glutén v osi sušiarne a vynášal ho do cyklónov, kde sa oddelí suchý glutén od sušiaceho vzduchu. Správnej distribúcií gluténu v sušiarne napomáha aj venturiho trubica – zúženie časti sušiarne, kde dávkujeme materiál. V zúženej časti prúdi vzduch rýchlejšie, sušiaci vzduch lepšie strháva glutén do svojho prúdu.

Ako sušiace médium sa používa okolitý alebo predhriaty vzduch, ktorý sa dohrieva na pracovnú teplotu v spaľovacej komore. Palivom je zemný plyn. Výstup z potrubia prúdovej sušiarne je vyústený do dvoch cyklónových odlučovačov, z ktorých usušený materiál cez spoločný rotačný podávač T 2108 slúžiaci ako tlakový uzáver dávkuje glutén buď do nadsypnej časti a následne pneumatickej dopravy do sila alebo odchádza časť materiálu cez riadený turniket na recirkuláciu do vstupného prúdu vlhkého gluténu do sušiarne. Odlúčený sušiaci vzduch je odťahovým ventilátorom K 2101 spolu s odparenou vlhkosťou vyfukovaný do ovzdušia. Sušiareň je podtlakové zariadenie.

Sušiacia linka je vyhotovená v častiach, ktoré prichádzajú do styku so sušeným materiálom z oceleového materiálu triedy 17, vyhovujúceho potravinárskej prevádzke. Výstupom zo sušiarne je 3030 kg/h vysušeného produktu s vlhkosťou 10%.

Sušiacia linka je určená k sušeniu kukuričného gluténu, ktorý pri určitej koncentrácii a vlhkosti vytvára so sušiacim prostredím výbušnú zmes. Kritické prvky

sušiacej linky sú preto v tzv. istenom prevedení, ich vnútorný priestor je istený zariadením – explóznymi klapkami umožňujúcim únik tlakovej vlny prípadného výbuchu. Istiace zariadenie je určené pre vnútorný pracovný priestor s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov.

Parný rozvod s ventilmi zabezpečí v prípade požiaru alebo výbuchu účinné parné hasenie vnútorných priestorov sušiarne.

Údaje o technologickom a prevádzkovom zariadení

Hlavné technologické zariadenia:

PS 01:	F 1120	Filter Putsch
	S 1005	Rotačný vákuový filter
	S 1105	Rotačný vákuový filter
	S 1007	Rotačný vákuový filter
PS 02:	D 2103	Venturiho sušiaci kolóna
	D 2100	Sušiaci kolóna
	D 2102	Horúcovzdušná komora
	K 2102	Desintegrátor
	C 2106	Dvojcyklón sušenia
	C 2107	Dvojcyklón sušenia

Pomocné technologické zariadenia:

PS 01:	V 1136	Nádrž pre RVF 15 m ³
	V 1110	Nádrž pre Putsch 10 m ³
	V 1109	Nádrž čistenia Putsch 4 m ³
	V 1112	Nádrž vody z RVF 1 m ³
	V 1111	Nádrž filtrátu 5 m ³
	T 1140	Recirkulačný šnek
	F 1121	Odlučovací cyklón
	C 1138	Cyklón
	čerpádlá, závitovkové dopravníky	
	vývevy	
PS 02:	F 2113	Vzduchový filter
	K 2101	Ventilátor sušenia
	T 2103	Závitovkový podávač
	T 2104	Dvojšnekový zmiešavač
	K 2114	Ventilátor horáka
	U 2105	Horáková komora
	F 2115	Vzduchový tlmič
	sklzy, výsypy	

Spracovávané médium:

Médium spracovávané v PS 01 Odvodnenie gluténu je suspenzia kukuričného gluténu.

Zloženie: 10 % hm. sušina, 90 % hm. voda

Viskozita: < 20 Pa.s

Filtračný koláč: cca 60 % hm. sušiny

Vstup do sušiarne: rozmelnený materiál cca 30 % hm. vody

Výstup zo sušiarne: 3030 kg/hod

90 % hm. sušiny, 10 % hm. vody

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Opis jednotlivých objektov prevádzky a technologických celkov, Technologická časť, T5: Výroba sirupov:

– za posledný odstavec vkladá nový text:

Rozšírenie sirupárne

Odparky MVR, PS 01

Dextrózová odparka E 4101 (Dx MVR)

Jedná sa o zariadenie, na ktorom dochádza k zahusťovaniu dextrózového sirupu z pôvodných 30 % obsahu sušiny na 50 %. Materiál z rotačného vákuového filtra S 4001 je zhromažďovaný v nástrekovej nádrži odparky V 4011. Z V 4011 je nástrek čerpadlom P 4005, cez dvojicu rukávových filtrov F 4003, F 4004 a cez dvojicu výmenníkov E 4102, E 4103 transportovaný na stupeň odparky E 4101. Odparka sa skladá z 3 sekcií (2 cirkulačné, 1 vyhadzovacia). Odparená voda je pomocou čerpadla kondenzátu P 4104 dopravovaná do nádrže centrálneho kondenzátu V 7009, resp. do nádrže V 7014. Táto voda sa používa na vypieranie škrobu. Para sa používa predovšetkým na nábeh odparky, po nábehu je jej spotreba minimálna vďaka cirkulácii pár z odparky pomocou dúchadla K 4101.

Sirup po procese odparovania vstupuje do procesu filtrácie – odstránenia mechanických nečistôt a nerozpustných bielkovín na tlakovom filtri.

Glukózová odparka E 3112 (STD MVR)

Proces odparovania na E 3112 prebieha obdobne ako na odparke E 4101. Materiál z rotačného vákuového filtra S 3000 je zhromažďovaný vo V 3126, odkiaľ je nastrekovaný čerpadlom P 3126 cez filtre F 3014, F 3015 a cez výmenníky E 3113, E 3114 do odparky E 3112. Kondenzát je zhromažďovaný vo V 7009.

Sirup po procese zahusťovania na odparke E 3112 z 30 % na 50 % obsahu sušiny vstupuje do procesu finálneho zahustenia až na konečných 80 % sušiny.

Demineralizácia sirupu, PS 02

Demineralizácia sirupu sa uskutočňuje na zariadení Septor 3038 TT4500, čo je dextrózový kontinuálny separátor. Je to zariadenie, ktoré zabezpečuje zníženie obsahu solí a organických látok v sirupe (zníženie konduktivity z 300 $\mu\text{S/cm}$ pod 20 $\mu\text{S/cm}$) a tým aj zlepšenie farby a chuti sirupu.

Samotné zariadenie sa skladá z dvoch „kolotočov“ V 4031 a V 4032, jeden je pre aniónový rezín, druhý pre kationový rezín. Na týchto kolotočoch sú umiestnené bunky s rezínom, každý obsahuje 30 buniek uložených v troch radoch a desiatich stĺpcoch.

Dextrózový separátor je kontinuálne zariadenie, v ktorom jednotlivé bunky prechádzajú nasledovnými krokmi:

- regenerácia – obnovenie separačnej funkcie rezínov pôsobením 10 % NaOH (anión) a 10 % HCl (kation)
- výplach – odstránenie zvyškov chemikálií použitím kondenzátu
- záslad – zasladzovanie bunky sirupom
- produkcia – samotné čistenie sirupu
- výslad – odstránenie zvyškov sirupu použitím kondenzátu.

Bunky prechádzajú jednotlivými krokmi v cykloch, pričom po určitom množstve cyklov rezíny strácajú svoju aktivitu a je potrebné spraviť ich „crossregeneráciu“ – t.j. anión

je regenerovaný 7 % HCl a kation 4 % NaOH. Po uplynutí ich doby životnosti musia byť vymenené za nové.

Sirup po procese primárnej demineralizácie následne vstupuje do procesu sekundárnej demineralizácie, kde na sidkontinuálnom zariadení označovanom ako „mixed bed“ dochádza k finálnej úprave konduktivity sirupu – zníženie z 20 $\mu\text{S/cm}$ pod 1 $\mu\text{S/cm}$.

Procesné zásobníky, PS 03

Do prevádzkového súboru PS 03 patria sacharifikačné nádrže V 3108 a V 3109. Jedná sa o dvojicu nádrží s objemom 180 m³, v ktorých prebieha proces sacharifikácie – t.j. proces rozkladu vyšších cukrov na nižšie. Z hľadiska procesu čiastočne hydrolyzovaný škrob s dextrózovým ekvivalentom (DE) v rozmedzí 10 – 12 a teplotou 96 °C sa prechodom cez rekuperačný výmenník E 3106 a chladič E 3004 ochladí na 60 °C a nadáva sa do prázdnej sacharifikačnej nádrže (V 3108, V 3109), do ktorej sa zároveň pridá i potrebný typ enzýmu.

Nádrž slúži ako diskontinuálne zariadenie, v ktorom sa dosahuje potrebný reakčný čas na rozloženie vyšších cukrov. Homogenita materiálu je zabezpečená miešaním objemu materiálu počas celej doby sacharifikácie pomocou miešadla M 3108, M 3109. Deaktivácia enzýmu po dosiahnutí požadovaného scukrenia materiálu sa realizuje dvoma krokmi:

- Chemická deaktivácia predstavuje použitie 10 % roztoku HCl a úpravu pH materiálu pod hodnotu pôsobenia enzýmu.
- Tepelná deaktivácia predstavuje ohrev materiálu na teplotu 95 °C prechodom cez rekuperačný výmenník E 3106 a parný ohrievač E 3006.

Sirup po procese sacharifikácie vstupuje do procesu filtrácie, kvôli odstráneniu mechanických nečistôt a nerozpustných bielkovín, na rotačnom vákuovom filtri.

Ďalšie zásobníky umiestnené vedľa sacharifikačných nádrží sú V 4011 a V 3126. V 4011 (90 m³) je nástreková nádrž pre odparku E 4101, a V 3126 s objemom 30 m³ je nástreková nádrž pre odparku E 3112. Tieto nádrže patria technologicky do PS 01 Odparky MVR.

Údaje o technologickom a prevádzkovom zariadení

Hlavné technologické zariadenia:

PS 01:	E 3112	Odparka MVR
	E 4101	Odparka MVR
	K 4101	Ventilátor
	K 3111	Ventilátor
PS 02:	V 4031	Separátor Septor 3038 TT4500
	V 4032	Separátor Septor 3038 TT4500
PS 03:	V 3108	Sacharifikačný zásobník
	V 3109	Sacharifikačný zásobník

Pomocné technologické zariadenia:

PS 01:	V 3126	Nástreková nádrž
	V 4011	Nástreková nádrž
	E 4102, E 4103	Výmenníky
	E 4104, E 4105	Výmenníky
	F 4003, F 4004	Filtre

E 3113, E 3114 Výmenníky
E 3114, E 3116 Výmenníky
F 3114, F 3115 Filtre

čerpadlá

PS 02: čerpadlá

PS 03: čerpadlá, miešadlá

Charakteristika surovín, energií, pomocných látok:

- Nástrek pre odparky, sacharifikáciu a demineralizáciu – dextrózový sirup
- Vzduch M+R, teplota 20 °C, tlak 5 bar, kvalita: vymrazený na -40 °C bez oleja
- Para 10 bar, tlak 10 bar, teplota 180 °C, max. 220 °C
- Vypieracia voda (na účely vypierania plachetiek filtra sa bude používať kondenzát) teplota 90 °C, prietok 50 m³/hod
- Demi voda, teplota 20 °C, tlak 0,3 ÷ 0,6 MPa
- Elektrická energia

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Opis jednotlivých objektov prevádzky a technologických celkov, Emisie vznikajúce v prevádzke:

- na strane 21/46 sa mení tabuľka, kde sa dopĺňa nový riadok p.č. 17:

P. č.	Miesto vzniku emisií	Označenie výduchu	Zdroj emisií	Znečisťujúce látky	Technické parametre výduchov	
					DN v mm,	Výška v m
1.	Energetika 1	K101	Plynová turbína a spalínový kotol	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	2 200	25
2.		K102	Zálohový parný kotol	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	1100	18
3.	Energetika 2	K201	Plynová kotolňa - kotol K1	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	700	14,7
4.		K202	Plynová kotolňa - kotol K2, K3	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	1 400	30
5.	Výroba mláta	V101	Aspirácia kukuričného sila	TZL	400	30
6.		V102	Čistenie kukurice	TZL	300	18
7.		V103	Sušiareň mláta	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	620	15
8.		V104	Pneudoprava zlomkov kukurice	TZL	270	17
9.		V105	Pneudoprava mláta	TZL	200	10
10.		V106	Pneudoprava mláta silo 1	TZL	110	32
11.		V107	Pneudoprava mláta silo 2	TZL	110	32
12.	Výroba gluténu	V201	Sušiareň gluténu	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	885	23
13.		V202	Pneudoprava gluténu	TZL	165	10
14.		V203	Pneudoprava gluténu – silo	TZL	110	32
15.		V204	Balenie gluténu - vrecia	TZL	310	13
16.		V205	Aspirácia baličky gluténu	TZL	315	7
17.		V206	Sušiareň gluténu	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	1200	26,3
18.	Výroba klíčkov	V301	Sušenie klíčkov	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	700	15
19.		V302	Pneudoprava klíčkov – silo	TZL	110	32
20.	Výroba škrobu	V401	Sušenie škrobu V1	TZL	750	32
21.		V402	Sušenie škrobu V2	TZL	750	21

22.		V403	Pneudoprava škrobu silo I.	TZL	210	21
23.		V404	Balenie škrobu – vrecia	TZL	165	29
24.		V405	Balenie škrobu – big bag	TZL	165	13
25.		V406	Expedícia škrobu - autocisterny	TZL	210	13
26.		V407	Aspirácia baličky škrobu - vrecia	TZL	315	7
27.		V408	Sklad bisulfitu č. 1	SO ₂	150	7
28.		V409	Sklad bisulfitu č. 2	SO ₂	150	7
29.		V410	Máčací tank	SO ₂	200	10
30.		V411	Máčací tank	SO ₂	200	10
31.		V412	Máčací tank	SO ₂	200	10
32.		V413	Máčací tank	SO ₂	200	10
33.		V414	Máčací tank	SO ₂	200	10
34.		V415	Mix tank	SO ₂	140	5
35.		V416	Kontinuálny máčací tank č.1	SO ₂	200	30
36.		V417	Kontinuálny máčací tank č.2	SO ₂	200	30
37.		V418	Cornsteepová odparka	SO ₂	635	25
38.		V419	Odvetrание technológie škrobárne	SO ₂	270	25
39.		V420	Pneudoprava škrobu silo II.	TZL	210	21
40.	Výroba	V501	Skladovací tank NaOH	NaOH	50	7
41.	sirupu	V502	Skladovací tank HCL	HCL	40	7
42.	Výroba	V601	Sušiareň	TZL	120	35
43.	maltodextrínu	V602	Horák	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, Σ C	606	35
44.		V603	Aspirácia baličky	TZL	245	13

V časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie odpadov – na strane 34/46 sa za posledný odstavec vkladá nový text:

Uvedené odpady v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zaradené ako skupina: Stavebné odpady a odpady z demolií, sa v prevažnej miere zhodnotia. V prípade, že zhodnotenie odpadov nebude možné, odpady budú zneškodnené v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Tab. 10 Realizáciou stavieb vznikne nasledujúci odpad

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo t
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,05 t
15 01 02	obaly z plastov	O	0,02 t
15 01 03	obaly z dreva	O	0,40
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (nádoby z náterov a riedidiel)	N	0,02 t
17 01 01	Betón	O	0,50 t
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0,08 t
17 04 05	železo, oceľ	O	0,50 t
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,08 t
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	10 m ³

17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	200 m ³
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,20 t
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	2,00 t
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	2,00 t

Predpokladané celkové množstvo odpadov vznikajúcich počas výstavby bude **215,85 t**.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 4108-34895/2007/Tur/371700107 zo dňa 29.10.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.11.2007 pre prevádzku „Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív“, zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

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“) 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1, písm. b) bod č. 3, 4, písm. c) bod č. 10, písm. h) bod č. 1 a § 8 ods. (3) zákona o IPKZ, podľa § 66 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 zmenu integrovaného povolenia č. 4 na základe žiadosti prevádzkovateľa **AMYLUM Slovakia, spol. s r.o., 919 08 Boleráz**, zaregistrovanej pod č. 34405/OIPK/09/Jed dňa 09.10.2009 a doplnenia žiadosti zaregistrovaného pod č. 32674/OIPK/09/Jed dňa 12.10.2009.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti zistila, že žiadosť bola vypracovaná v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ a prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. d) časť X. zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok výšky 331,50 €, ktorého doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku zo dňa 08.10.2009 bol predložený spolu s doplnením žiadosti.

Inšpekcia v súlade s ustanovením § 12 ods. (2) písm. a) zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania listami č. 9218-36317/37/2009/Jed, č. 9218-36318/37/2009/Jed, č. 9218-36320/37/2009/Jed a dotknutým orgánom a organizáciám listom č. 9218-36323/37/2009/Jed začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 4 pre prevádzku „**Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív**“, prevádzkovateľa **AMYLUM Slovakia, spol. s r.o., 919 08 Boleráz**. V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti sa k vydaniu integrovaného povolenia vyjadrili:

- OÚŽP Trnava, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody a krajiny, oddelenie ochrany prírody a krajiny vyjadrením č. G 2009/02812/ŠSOPaK/Bo zo dňa 24.11.2009 – **nemá námietky**
- OÚŽP Trnava, odbor kvality životného prostredia, oddelenie odpadového hospodárstva, vyjadrením č. G 2009/02817/ŠSOH/Te zo dňa 30.11.2009 – **nemé pripomienky**
- OÚŽP Trnava, odbor kvality životného prostredia, oddelenie ochrany ovzdušia, vyjadrením č. G 2009/02822/OČO/Kra zo dňa 11.12.2009 – **nemá žiadne pripomienky a námietky**
- RÚVZ Trnava, vyjadrením č. 2009/04882-PPL zo dňa 22.12.2009 – **súhlasí** s vydaním integrovaného povolenia

Ostatní účastníci konania ani dotknuté orgány sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Činnosť v prevádzke „**Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív**“, prevádzkovateľa **AMYLUM Slovakia, spol. s r.o.**, 919 08 Boleráz, IČO 31 411 011, bola inšpekciou povolená rozhodnutím č. 4108-34895/37/2007/Tur/370340107 z 29.10.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.11.2007.

Vzhľadom na to, že sa nejednalo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. (7) zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od niektorých úkonov, podľa:

- § 12 ods. (2) písm. c) zákona o IPKZ – od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli
- § 12 ods. (2) písm. d) zákona o IPKZ – od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvu verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli
- § 12 ods. (2) písm. e) zákona o IPKZ – od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci
- § 13 ods. (1) zákona o IPKZ – od nariadenia ústneho pojednávania, pretože všetky stanoviská a vyjadrenia účastníkov konania, dotknutých orgánov a organizácií boli **súhlasné**.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a organizácií, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistila, že sú splnené podmienky uvedené v § 62 ods. (1) a (2) stavebného zákona, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 821 05 Bratislava odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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



Jaroslav Haško
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
vymenovaný na zastupovanie
riaditeľa IŽP

Doručuje sa:

Účastníkom konania :

1. AMYLUM Slovakia, s.r.o., 919 08 Boleráz
2. Obec Boleráz - obecný úrad, Boleráz 586, 919 08 Boleráz
3. EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa, P.O. Box 12, 92703 Šaľa

Dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia, odbor ochrany ovzdušia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Obvodný úrad životného prostredia, odbor štátnej vodnej správy, Kollárova 8, 917 02 Trnava
3. Obvodný úrad životného prostredia, odbor odpadového hospodárstva, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Obvodný úrad životného prostredia, odbor ochrany prírody a krajiny, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 09 Trnava
6. Regionálna veterinárna a potravinová správa Trnava, Zavorská 11, 918 21 Trnava 1
7. Obec Boleráz - stavebný úrad, Boleráz 586, 919 08 Boleráz
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, Rybníková 9, 917 00 Trnava
9. Technická inšpekcia, a.s., Mostná 66, P.O. BOX 29B, 949 01 Nitra
10. Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava I
11. SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26