

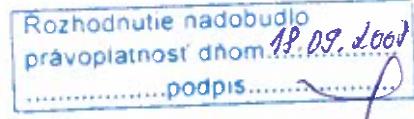
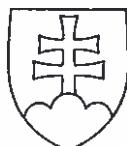
SLOVENSKÁ INŠPEKCIÁ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Č.j.: 5103-28281/37/2008/Sta/Jed/371700107/Z1

Bratislava, 22.08.2008



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolovania 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 žiadosti prevádzkovateľa prerokovanej v uskutočnenom konaní s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1,7, § 8 ods. 2 písm. c) bod 11 a § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, v súčinnosti s § 66 stavebného zákona 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, právoplatné dňa 22.11.2007 (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:

AMYLUM Slovakia, spol. s r.o.

Sídlo:

919 08 Boleráz

Identifikačné číslo organizácie:

31411011

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- § 22 ods. (1) písmeno a) zákona č. 478/2002 Z.z. o Ochrane ovzdušia súhlas k povoleniu stavby „**Zálohový parný kotol**“
- § 22 ods. (1) písmeno d) zákona č. 478/2002 Z.z. o Ochrane ovzdušia súhlas so zmenou stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „**Sušiareň škrobu – škrobové silo II.**“

v oblasti stavebného poriadku:

- § 8 ods. (3) zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť novú stavbu alebo zmenu jestvujúcej stavby, je súčasťou aj stavebné konanie, konanie o zmene stavby ešte pred jej dokončením a konanie o povolení terénnych úprav
 - Jemný mlyn
 - Zálohový parný kotol
 - Rotačný vákuový filter
 - Škrobové silo II.
 - Kalové hospodárstvo

podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona, inšpekcia začala:

**1. konanie o vydaní stavebného povolenia stavby
„Rotačný vákuový filter“**

v rozsahu PD pre stavebné povolenie z 11/2007 vypracovaného spracovateľom EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa, P.O. Box 12, 92703 Šaľa, zák. 6401

Stavebné objekty:

- Základy
- Oceľová konštrukcia
- Opláštenie
- Kladkostrojová dráha
- Svetelná inštalácia, uzemnenie

Prevádzkové súbory:

- Výrobné zariadenie
- Motorická inštalácia
- Meranie a regulácia

Účelom je inštalácia nového rotačného vákuového filtra, na filtráciu skoagulovaných bielkovín a nerozloženého škrobu, situovaný v prístavbe SO 70 Sirupáreň. Prístavbu tvorí oceľová konštrukcia, opláštená sendvičovými panelmi. Podlažie tvorí ŽB doska. Základy filtra sú súčasťou dosky. Ručný kladkostroj o nosnosti 5000 kg, slúži na montáž a odklapanie krytu rotačného filtra. Dráha kladkostroja je zavesená na prekladoch OK stavebného objektu, HEA 240.

**2. konanie o vydaní stavebného povolenia na zmenu stavby
„Zálohový parný kotol“**

v rozsahu PD pre stavebné povolenie z 08/2007 vypracovaného spracovateľom EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa, P.O. Box 12, 92703 Šaľa, zák. 6397

Stavebné objekty:

- Základové a obvodové konštrukcie
- OK prestrešenia a čelná stena
- Stavebné úpravy
- Prívod spaľovacieho vzduchu pre horák kotla a vetranie kotelne
- Svetelná inštalácia, uzemnenie

Prevádzkové súbory:

- Energetické zariadenie
- Motorická inštalácia
- Meranie a regulácia
- Plynoinštalácia

Účelom je inštalácia zálohového strednotlakého 1,2 MPa parného kotla o výkone 28 t/h, ktorý bude umiestnený v priestore skladu hotových výrobkov SO 44, v miestnosti SO 43. Inštalácia nového kotla s menovitým výkonom nad 3,5 MW, zabezpečí potrebné množstvo pary v prípade poruchy alebo odstavenia existujúcej kotelne SO 75.

**3. konanie o vydaní stavebného povolenia na zmenu stavby
„Jemný mlyn“**

v rozsahu PD pre stav. povolenie z 7/2007 EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa., P.O. Box 12, 92703 Šaľa, zák. 6402

SO 69 Vlhká škrobáreň:

- architektúra - stavebné úpravy podlaží
- oceľové konštrukcie - kladkostrojová dráha

PS 69 Vlhká škrobáreň

- výrobné zariadenie
- motorická inštalácia
- meranie a regulácia

Účelom realizácie je zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti a prevádzkovej istoty zariadení na jemné mletie kukuričného zrna, ktoré prejde procesom máčania. Je súčasťou procesu spracovania kukurice v objekte SO 69 vlhká škrobáreň predmetom riešenia je inštalácia nového mlyna Bauer a oblúkového sita na odvodnenie a jemné mletie drviny.

**4. konanie o vydaní stavebného povolenia na zmenu stavby
„Kalové hospodárstvo“**

v rozsahu PD pre stav. povolenie z 9/2007 EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa., P.O. Box 12, 92703 Šaľa, zák. 6412

Stavebné objekty:

- základové konštrukcie a spevnené plochy
- OK – oblúková hala
- svetelná inštalácia, uzemnenie

Prevádzkové súbory:

- prevádzkové zariadenie
- prevádzkové potrubie

- motorická inštalácia
- meranie a regulácia

Účelom je inštalácia nového kalolisu v rámci kalového hospodárstva SO 92, pre filtračiu suspenzie kalu na úrovni kalovej koncovky, za technológiou úpravy vody v existujúcej prevádzke ČOV. Kalolis je uložený v betónových základoch a vybavený potrebnými obslužnými plošinami. Suspenzia kalu je dávkovaná prostredníctvom čerpadiel z kalového sila uzavretými dopravnými cestami.

5. konanie o vydaní stavebného povolenia na zmenu stavby „Škrobové silo II“

v rozsahu PD pre stav. povolenie z 12/2007 EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa., P.O. Box 12, 92703 Šaľa ,zák. 6421

Stavebné objekty:

- základové konštrukcie
- uzemnenie

Prevádzkové súbory:

- skladové zariadenie
- motorická inštalácia
- meranie a regulácia

Účelom realizácie je rozšírenie možnosti skladovania škrobu s rozličnými vlastnosťami. Nové silo o objeme 250 m^3 , je situované vedľa existujúceho sila SO 61, uložené bude na základovú konštrukciu, ktorej výška je 24,5 m a priemer 4,0 m. Hmotnosť média je 225 t.

Uvedené stavby a zmeny v technológii sa uskutočnia:

v katastrálnom území: Boleráz

v objekte: v areáli AMYLUM Slovakia s.r.o., Boleráz

na pozemkoch p. č. podľa LV č. 2418 register C:

- 1391/2 zastavané plochy a nádvoria (objekt Kalové hospodárstvo)
- 1391/7 zastavané plochy a nádvoria (objekt Kalové hospodárstvo)
- 2181/1 zastavané plochy a nádvoria (objekt Škrobové silo II.)
- 2198/3 zastavané plochy a nádvoria (objekt Rotačný vákuový filter:)
- 2198/6 zastavané plochy a nádvoria (objekt Zálohový parný kotol)
- 2198/20 zastavané plochy a nádvoria (objekt Jemný mlyn)

vo výrobných budovách podľa LV č. 1330 register C:

- 2198/6 (objekt Zálohový parný kotol)
- 2198/20 (objekt Jemný mlyn)

účel stavieb: priemyselné stavby,

ktorých prevádzkovateľom a stavebníkom je AMYLUM Slovakia s.r.o., 919 08 Boleráz, IČO: 31411011

Na uskutočnenie stavby povolenej podľa bodu d) tohto povolenia sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. Všeobecné podmienky:

1. Stavebníkom je AMYLUM Slovakia s.r.o., 919 08 Boleráz.
2. Stavbu sa bude realizovať podľa PD predloženej a overenej v stavebnom konaní.
3. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky, zhотовiteľ bude vybraný vo výberovom konaní.
4. Stavebník oznámi vybraného zhотовiteľa stavby inšpekcii v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o odbornej spôsobilosti stavebného dozoru.
5. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác.
6. Na stavbe musí byť k dispozícii po celú dobu výstavby právoplatné integrované stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom stavebnom konaní.
7. Stavebník je povinný viest' stavebný denník.
8. Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť u správcov vytýčenie existujúcich podzemných objektov inžinierskych sietí nachádzajú/ich sa v priestore staveniska.
9. Výkopové práce v ochrannom pásme všetkých vedení je nutné vykonávať ručne, pri križovaní a súbehu s nimi, dodržať IS STN 73 65005 priestorová úprava vedení technického vybavenia.
10. Dopravné napojenie je na existujúcu areálovú komunikáciu a spevnené plochy.
11. Zásobovanie priestorov elektrickou energiou, plynom a vodou bude realizované napojením stavieb na existujúce rozvody v areáli prevádzkovateľa.
12. Pri uskutočnení stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
13. Pri uskutočnení 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 inšpekcioou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie.
15. Škody spôsobené počas výstavby nahradíť v zmysle platných právnych predpisov.
16. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
17. Pri kolaudácii predložiť doklady o likvidácii 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.

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

„Rotačný vákuový filter“

ObÚŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, úsek ochrany prírody, vyjadrením G/2007/02873/ŠSOP/Kle zo dňa 23.11.2007

1. Dodržať ustanovenia zákona č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny v 1. stupni územnej ochrany.
2. Zabezpečiť aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny. Výkopové práce v blízkosti drevín vykonáť ručne a dodržať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je potrebné ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.
3. Pokiaľ v priebehu výstavby pride k nálezu chráneného druhu rastliny alebo živočícha, stavebník je povinný nález ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude

rozhodnuté o nakladaní s ním. V prípade že predmetnou akciou príde k porušeniu podmienok ochrany chránených druhov na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka MŽP SR.

Technická inšpekcia a. s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom 9395/4/2007 zo dňa 10.12.2007 ku PD

1. PD doplniť o zabezpečenie požiadavky čl.1.6.1 a 1.6.2. NV SR č. 310/2004.
2. PD doplniť o protokol o určení vonkajších vplyvov.
3. Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného zariadenia „zdvíhacie zariadenie“ posúdiť oprávnenou osobou.
4. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „rotačný vákuový filter“, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať oprávnenú osobu o vydanie odborného stanoviska.
5. Pre určený výrobok „zdvíhacie zariadenie“, splniť požiadavku zákona č. 310/2004 Z. z. pri uvedení do prevádzky.

„Zálohový parný kotol“

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanoviskom k PD č. ORHZ – 858/2007 zo dňa 15.7.2007

1. Všetky zmeny oproti posúdenej PD predložiť na vyjadrenie

Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom 7132/4/2007 zo dňa 10.10.2007

1. Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného zariadenia „elektrické zariadenie, tlakové zariadenie – potrubné vedenie pary“, posúdiť oprávnenou osobou.
2. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „elektrické zariadenie, tlakové zariadenie – potrubné vedenie pary“, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať o vykonanie prvej úradnej skúšky oprávnenou osobou.
3. Pri uvedení do prevádzky, pre určený výrobok „parný kotol 28 t/h“, splniť požiadavku zákona č. 310/2004 Z. z.

„Jemný mlyn“

ObÚŽP Trnava – odpadové hospodárstvo vyjadrením č. G2007/02316/ŠOH/Te zo dňa 7.9.2007

1. Pri realizácii stavby dodržať ustanovenia zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov

Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 7135/4/2007 zo dňa 4.10.2007

1. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „Jemný mlyn“, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať oprávnenú osobu o odborné stanovisko .

„Kalové hospodárstvo SO 92“

ObÚŽP Trnava – odpadové hospodárstvo vyjadrením č. G2007/02553/ŠSOH/Te zo dňa 4.10.2007

1. Pri realizácii stavby dodržať ustanovenia zákona č.223/2001 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov.
2. Vývoz odpadu 190902 kaly z čírenia vody, nie je možné vypúšťať na polia poľnohospodárskych podnikov.

ObÚŽP Trnava – ochrana prírody vyjadrením č. G2007/02530/ŠSOPaK/Kle zo dňa 5.10.2007

1. Dodržať ustanovenia zákona č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny v 1. stupni územnej ochrany.

2. Zabezpečiť, aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny. Výkopové práce v blízkosti drevín vykonávať ručne a dodržať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je potrebné ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.
3. Pokiaľ v priebehu výstavby príde k nálezu chráneného druhu rastliny alebo živočicha, stavebník je povinný nálež ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním. V prípade že predmetnou akciou príde k porušeniu podmienok ochrany chránených druhov na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka MŽP SR.

Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 8195/4/2007 zo dňa 7.11.2007

1. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „stroje a zariadenia“ (Technická správa 5.), po ich nainštalovaní na mieste používania je požiadať oprávnenú osobu o odborné stanovisko.

MŽP SR záverečné stanovisko č. 12519/2007 – 3.4/mv zo dňa 28.5.2008

1. Dodržať ustanovenia Z. z. o vodách a po zmene zákona SNR č.372 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
2. Technické riešenie zabezpečiť tak, aby pri prevádzke neboli prekročené najvyššie prípustné hladiny hluku podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hladinach hluku .
3. Vyžiadať stanovisko orgánu verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane a podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
4. Dodržať podmienky nakladania s odpadmi v súlade s ustanoveniami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Odporúčania a povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných predpisov transformovať do prevádzkových predpisov.
6. Vykonávať pravidelné školenia pracovníkov so zameraním na riešenie havarijných situácií, mimoriadnych stavov na BOZ.

„Škrobové silo II.“

ObÚŽP Trnava – ochrana prírody, vyjadrením B/2007/03200/ŠSOP/Bo zo dňa 20.12.2007

1. Dodržať ustanovenia zákona č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny v 1. stupni územnej ochrany.
2. Zabezpečiť aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny. Výkopové práce v blízkosti drevín vykonať ručne a dodržať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je potrebné ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.
3. Pokiaľ v priebehu výstavby príde k nálezu chráneného druhu rastliny alebo živočicha, stavebník je povinný nálež ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním. V prípade že predmetnou akciou príde k porušeniu podmienok ochrany chránených druhov na takúto činnosť sa vyžaduje výnimka MŽP SR.

Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 752/4/2007 zo dňa 31.1.2008

1. Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného zariadenia „elektrické zariadenie“, posúdiť oprávnenou osobou.
2. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „elektrické zariadenie“, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať o vykonanie prvej úradnej skúšky oprávnenú osobu .
3. Pred uvedením do prevádzky technologických liniek „skladové zariadenie“, po ich nainštalovaní na mieste používania, požiadať oprávnenú osobu o odborné stanovisko.

Výhrevná plocha:	426 m ²
Výstupná teplota vody:	138 °C
Odpor zo strany vody:	87 mbar
Skúšobný pretlak studenou vodou:	56 bar
Objem vody:	0,363 m ³

- **Rotačný vákuový filter**

Účelom tohto zariadenia je odfiltrovať skoagulované bielkoviny (prípadne molekuly nerozloženého škrobu)

Filter tvorí vodorovne otáčajúci sa filtračný bubon, ktorého plášť je obtiahnutý filtračnou plachietkou. Bubon je cca z jednej tretiny ponorený do vane s miešadlom, kam priteká sirup. V plášti bubna sú otvory, na ktoré sú z vnútornej strany bubna privarené rúrky. Tie sú zvedené zberným systémom do bočnej steny, odkiaľ je cez saciu hlavu vedené potrubie DN 250 pre odvod filtrátu do odlučovača V 4043. Horná časť bubna bude opatrená krytom z nerezového plechu, v ktorého hornej časti bude hrdlo s rúrkou odvádzajúcou brýdové pary z RVF, vyvedenou do vonkajšieho prostredia.

Technologické parametre:

Veľkosť filtračnej plochy:	50 m ²
Priemer bubna:	3550 mm
Dĺžka bubna:	4510 mm
Hmotnosť bubna:	7000 kg
Hmotnosť vane:	4000 kg
Hmotnosť prídavných zariadení (bez krytu):	3000 kg
Vodný obsah pri 40 % zahľtení vane:	4,25 m ³
Pracovné médium:	sirup, t _{MAX} 90 °C
Pohon bubna – elektromotor s kužel'ovou prevodovkou SEW, typ KA 127 (Pn=3 kW, n=0,4 – 4 ot./min)	
Pohon miešadla – elektromotor s kužel'ovou prevodovkou SEW, typ FA 87 (Pn=4 kW)	
Pohon zoškrabávacieho noža – elektromotor s kužel'ovou prevodovkou SEW, typ KA 67 (Pn=0,37 kW)	

- **Škrobové silo**

Nové škrobové silo 61b bude umiestnené v sektore A vedľa už existujúceho škrobového sila 61a. Pretože geologický profil predmetného územia neumožňuje prenášať väčšie zariadenia plošnými základmi, je navrhovaný objekt založený na zvislých pilótoch priemeru 15 cm a dĺžky 6,2 m, ktoré sú navrhnuté po obvode základovej dosky. Pilóty sú vystužene oceľovou tyčou GEWI 40 mm. Tyče sú zavlečené do základovej dosky 40 cm a sú ukončené kotevnou hlavou. Doska má tvar pravidelného osemuholníka s rozmermi 5,0 x 5,0 m a hrúbku 1,5 m. Je uložená na 30 cm hrubej vrstve suchého betónu B 10 v hĺbke -1,800 až -1,500, ktorú je potrebné zhотовiť pred pilotážnymi prácami a slúži aj ako pilotážna úroveň. Základová doska je navrhnutá z betónu triedy B 20, vystužená siet'ami Q503 pri spodnom a pri hornom povrchu. Po obvode je vystužená zvislými siet'ami, pričom výstuž na konci steny dosky je zahnutá a zabezpečuje uloženie hornej úrovne sietí. Okrem toho sú navrhnuté stojany z tyčoviny, ktorými budú zároveň previazané vodorovné pracovné škáry.

Pilóty sú zahĺbené do pevného ľlu, min. 2,0 m. Hlava pilóty bude pod základovou doskou ukončená kužel'om z cementového kameňa. Výstuž koreňovej pilóty bude presahovať do základnej dosky 40 cm. Hlavy pilót v základovej doske budú spriahnuté prútmi výstuže R 10 425 navzájom konštrukčne previazanými strmeňmi z ocele R 10 425.

Kotvenie sily je zabezpečené kotevným prstencom, tvoreným skruženou pásovinou privarenou k valcovému profilu, a je zabetónovaný do základu.

Parametre:

Zastavaná plocha:	13 m ²
Skladovací objem:	250 m ³
Priemer skladovacieho sila:	4,0 m
Max. výška objektu od úrovne terénu:	24,6 m

- **Kalové hospodárstvo**

Zabezpečuje úpravu vody pre potreby technológie výroby a energetiku. Projekt kalového hospodárstva rieši odvodenie kalu pomocou kalolisu, kde filtračný koláč obsahuje 45 % až 50 % sušiny.

Objekt je jednoduchá prízemná stavba, ktorej navrhované umiestnenie je na voľnej betónovej ploche. Pre realizáciu stavby sa uvažuje s využitím existujúceho zásobníka kalu a existujúceho objektu čerpadlovne kalu, ktorý je v súčasnosti bez technologického vybavenia.

Technologické parametre:

<i>Kalolis ANDRITZ JOCHMAN, typ KFP 1000 x 1000/50, F 7120, komorový</i>	
Formát dosiek a rámu:	1000 x 1000 mm
Vel'kosť:	1000/50 (počet dosiek)
Dĺžka kalolisu:	6093 mm
Šírka kalolisu:	2017 mm
Výška kalolisu:	1920 mm
Čistá hmotnosť kalolisu:	8200 kg
Filtračná plocha:	62 m²
Objem kalolisu:	0,8 m³
Hrubka filtračného koláča:	25 mm
Max. plniaci tlak:	16 bar
Množstvo hydraulického oleja:	40 l
Výkon uzáveru na svorkovnici:	2,2 kW
Napätie:	400 V/50 Hz
Ochrana el. zariadení na kalolise:	IP 54, IP 55, IP 67
Materiál plachetiek:	PP tkanina

Čerpadlo kalu FLOWSERVE, P 7107, typ CHEMSTAR 65x40 – 200A (178)

Výkon:	7,5 kW – 230/400 V/50 Hz
Prietok:	2930 l/min

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Emisie vznikajúce v prevádzke sú vypúšťané do ovzdušia nasledovne:

- na strane 21/46, sa v tabuľke v „Energetika 1“, dopĺňa o riadok P.č. 2.:

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 spalinový 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

29.10.2007 a nejedná sa o podstatné zmeny v činnosti prevádzky, ktoré by negatívne pôsobili na životné prostredie, podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene 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.

Inšpekcia v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ, oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom listom č. 5103-22249/37/2008/Sta/Koz/371700107/Z1 zo dňa 30.06.2008, začatie konania o zmene integrovaného povolenia. V tomto oznamení inšpekcia stanovila lehotu 30 dní na uplatnenie námetok a pripomienok. V určenej lehote boli inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenia a stanoviská dotknutých orgánov:

- OUŽP Trnava – úsek odpadového hospodárstva, vyjadrením G 2008/02390/ŠSOH/Hu zo dňa 11.7.2008
- OÚŽP Trnava – úsek ochrana ovzdušia, vyjadrením č. G2008/02391/OČO/Kra zo dňa 7.8.2008
- OÚŽP Trnava – vodná správa, vyjadrením č. B/2008/00360/ŠVS/AU z 25.3.2008
- OÚŽP Trnava – úsek ochrany prírody, vyjadrením č. G2008/02350/ŠSOPaK/Bo zo dňa 17.7.2008
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave, vyjadrením č. RÚVZ/2008/03205 zo dňa 31.7.2008
- Obec Boleráz , Obecný úrad v Boleráze zo dňa 30.7.2008
- OÚ v Trnave, odbor CO a krízového riadenia č. A2008/06221 zo dňa 14.7.2008

Pred začatím konania vydali dotknuté orgány k predmetným zmenám nasledovné kladné stanoviská:

„Rotačný vákuový filter“

- OUŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, úsek ochrany prírody, vyjadrením G/2007/02873/ŠSOP/Kle zo dňa 23.11.2007
- OUŽP Trnava – úsek odpadového hospodárstva vyjadrením č. G/2007/02866/ŠSOH/Hu zo dňa 22.11.2007
- Technická inšpekcia a. s – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom 9395/4/2007 zo dňa 10.12.2007 ku PD
- Okresné riadiťstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, listom č. ORHZ – 1028/2007 zo dňa 15.11.2007
- Obvodný úrad v Trnave, odbor CO a krízového riadenia stanoviskom č. A/2007/06121 zo dňa 15.11.2007

„Zálohový parný kotol“

- ObÚŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody
- záväzným stanoviskom č. G2007/02309/ŠVS/Ko zo dňa 12.9.2007
- ObÚŽP Trnava –odpadové hospodárstvo, vyjadrením č. G2007/02315/ŠOH/Te zo dňa 7.9.2007

Kotvenie sily je zabezpečené kotevným prstencom, tvoreným skruženou pásovinou privarenou k valcovému profilu, a je zabetónovaný do základu.

Parametre:

Zastavaná plocha:	13 m ²
Skladovací objem:	250 m ³
Priemer skladovacieho sila:	4,0 m
Max. výška objektu od úrovne terénu:	24,6 m

Kalové hospodárstvo

Zabezpečuje úpravu vody pre potreby technológie výroby a energetiku. Projekt kalového hospodárstva rieši odvodenie kalu pomocou kalolisu, kde filtračný koláč obsahuje 45 % až 50 % sušiny.

Objekt je jednoduchá prízemná stavba, ktorej navrhované umiestnenie je na voľnej betónovej ploche. Pre realizáciu stavby sa uvažuje s využitím existujúceho zásobníka kalu a existujúceho objektu čerpadlovne kalu, ktorý je v súčasnosti bez technologického vybavenia.

Technologické parametre:

Kalolis ANDRITZ JOCHMAN, typ KFP 1000 x 1000/50, F 7120, komorový	
Formát dosiek a rámu:	1000 x 1000 mm
Vel'kosť:	1000/50 (počet dosiek)
Dĺžka kalolisu:	6093 mm
Šírka kalolisu:	2017 mm
Výška kalolisu:	1920 mm
Čistá hmotnosť kalolisu:	8200 kg
Filtračná plocha:	62 m²
Objem kalolisu:	0,8 m³
Hrúbka filtračného koláča:	25 mm
Max. plniaci tlak:	16 bar
Množstvo hydraulického oleja:	40 l
Výkon uzáveru na svorkovnici:	2,2 kW
Napätie:	400 V/50 Hz
Ochrana el. zariadení na kalolise:	IP 54, IP 55, IP 67
Materiál plachetiek:	PP tkanina

Čerpadlo kalu FLOWSERVE, P 7107, typ CHEMSTAR 65x40 – 200A (178)

Výkon:	7,5 kW – 230/400 V/50 Hz
Prietok:	2930 l/min

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, Emisie vznikajúce v prevádzke sú vypúšťané do ovzdušia nasledovne:

- na strane 21/46, sa v tabuľke v „Energetika 1“, dopĺňa o riadok P.č. 2.:

P. č.	Miesto vzniku emisií	Označenie výduchu	Zdroj emisií	Znečistujúce látky	Technické parametre výduchov	
					DN v mm,	Výška v m
1.	Energetika 1	K101	Plynová turbína a spalinový 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

29.10.2007 a nejedná sa o podstatné zmeny v činnosti prevádzky, ktoré by negatívne pôsobili na životné prostredie, podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene 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.

Inšpekcia v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ, oznamila účastníkom konania a dotknutým orgánom listom č. 5103-22249/37/2008/Sta/Koz/371700107/Z1 zo dňa 30.06.2008, začatie konania o zmene integrovaného povolenia. V tomto oznamení inšpekcia stanovila lehotu 30 dní na uplatnenie námetok a prípomienok. V určenej lehote boli inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenia a stanoviská dotknutých orgánov:

- OUŽP Trnava – úsek odpadového hospodárstva, vyjadrením G 2008/02390/ŠSOH/Hu zo dňa 11.7.2008
- OÚŽP Trnava – úsek ochrana ovzdušia, vyjadrením č. G2008/02391/OČO/Kra zo dňa 7.8.2008
- OÚŽP Trnava – vodná správa, vyjadrením č. B/2008/00360/ŠVS/AU z 25.3.2008
- OÚŽP Trnava – úsek ochrany prírody, vyjadrením č. G2008/02350/ŠSOPaK/Bo zo dňa 17.7.2008
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave, vyjadrením č. RÚVZ/2008/03205 zo dňa 31.7.2008
- Obec Boleráz , Obecný úrad v Boleráze zo dňa 30.7.2008
- OÚ v Trnave, odbor CO a krízového riadenia č. A2008/06221 zo dňa 14.7.2008

Pred začatím konania vydali dotknuté orgány k predmetným zmenám nasledovné kladné stanoviská:

„Rotačný vákuový filter“

- OUŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, úsek ochrany prírody, vyjadrením G/2007/02873/ŠSOP/Kle zo dňa 23.11.2007
- OUŽP Trnava – úsek odpadového hospodárstva vyjadrením č. G/2007/02866/ŠSOH/Hu zo dňa 22.11.2007
- Technická inšpekcia a. s – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom 9395/4/2007 zo dňa 10.12.2007 ku PD
- Okresné riadiťstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, listom č. ORHZ – 1028/2007 zo dňa 15.11.2007
- Obvodný úrad v Trnave, odbor CO a krízového riadenia stanoviskom č. A/2007/06121 zo dňa 15.11.2007

„Zálohový parný kotol“

- ObÚŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody
- záväzným stanoviskom č. G2007/02309/ŠVS/Ko zo dňa 12.9.2007
- ObÚŽP Trnava – odpadové hospodárstvo, vyjadrením č. G2007/02315/ŠOH/Te zo dňa 7.9.2007

- ObÚŽP Trnava – ochrana ovzdušia, stanoviskom k PD č. G2007/02314/OČO/Kra z 26.9.2007
- ObÚ v Trnave, odbor krízového riadenia, stanoviskom č. A/2007/05136 zo dňa 10.9.2007
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanoviskom č. KRHZ – 674/2007 zo dňa 25.9.2007
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanoviskom k PD č. ORHZ – 858/2007 zo dňa 15.7.2007
- Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 7132/4/2007 zo dňa 10.10.2007

„Jemný mlyn“

- ObÚŽP Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody záväzným stanoviskom č. G2007/02308/ŠVS/Ko zo dňa 12.9.2007
- ObÚŽP Trnava – ochrana ovzdušia, stanoviskom k PD č. G2007/02313/OČO/Kra z 26.9.2007
- ObÚŽP Trnava – odpadové hospodárstvo vyjadrením č. G2007/02316/ŠOH/Te zo dňa 7.9.2007
- ObÚ v Trnave, odbor krízového riadenia, stanoviskom č. A/2007/05137 zo dňa 10.9.2007
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanoviskom k PD č. ORHZ – 857/2007 zo dňa 3.10.2007
- Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 7135/4/2007 zo dňa 4.10.2007

„Kalové hospodárstvo“

- ObÚŽP Trnava – odpadové hospodárstvo vyjadrením č. G2007/02553/ŠSOH/Te zo dňa 4.10.2007
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, listom č. ORHZ – 920/2007 zo dňa 3.10.2007
- Obvodný úrad v Trnave, odbor CO a krízového riadenia, stanoviskom č. A/2007/05615 zo dňa 23.10.2007
- Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 8195/4/2007 zo dňa 7.11.2007

„Škrobové silo II“

- ObÚŽP Trnava – úsek odpadového hospodárstva, vyjadrením č. G2007/03188/ŠSOH/Te zo dňa 21.12.2007
- ObÚŽP Trnava – ochrana prírody, vyjadrením B/2007/03200/ŠSOP/Bo zo dňa 20.12.2007
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, listom č. ORHZ – 1122/2007 zo dňa 20.12.2007
- Obvodný úrad v Trnave, odbor CO a krízového riadenia, stanoviskom č. A/2007/06692 zo dňa 18.12.2007
- Technická inšpekcia a.s. – pracovisko Nitra, odborným stanoviskom k PD 752/4/2007 zo dňa 31.1.2008

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námitky ani pripomienky k uskutočneniu stavby.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistila, že sú splnené podmienky uvedené v § 62 odst.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.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekcii 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.

S pozdravom



M. Held
Ing. Miroslav Held
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. AMYLUM Slovakia s.r.o. 919 08 Boleráz
2. Obec Boleráz, obecný úrad, 919 08 Boleráz
3. EXPRO s.r.o., areál Duslo Šaľa, P.O. Box 12, 927 03 Šaľa ,

Dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám, po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia, odbor odpadového hospodárstva, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Obvodný úrad životného prostredia, odbor ochrany ovzdušia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
3. Obvodný úrad životného prostredia, odbor štátnej vodnej správy, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Obvodný úrad životného prostredia, odbor ochrany prírody a krajiny, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 09 Trnava
7. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Vajanského 22, 917 77 Trnava
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Rybníková 9, 917 00 Trnava
9. Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Mostná 66 PO Box 29b, 949 01 Nitra
10. Obvodný úrad v Trnave, Kollárova 8, 917 02 Trnava