

**Žiadosť o vydanie povolenia - zmeny prevádzky podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia – zvýšenie projektovanej kapacity porážky a zvýšenie
odberu podzemných vôd z vlastného zdroja**

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

1. Konanie podľa § 8, ods. 2, písm. a) bod 4. zákona o IPKZ:
o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách
2. Konanie podľa § 8, ods. 2. písm. b), bod 5 zákona o IPKZ:
konanie o povolenie na odber povrchových a podzemných vôd – zvýšenie odberu.

Povolenie č. 1950-3842/37/2007/Ver/371250106 Bratislava 31.1.2007, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 8406-39763/2009/Šim/371250106/Z1-SP zo dňa 9.12.2009, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 36-5213/2010/Raf/371250106/Z3 zo dňa 22.2.2010, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 452-10180/2010/Šim/371250106/Z4-SP zo dňa 9.4.2010, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 1017-3778/2011/Šim/371250106/Z5 zo dňa 9.2.2011, a zmenené a doplnené rozhodnutím č. 668-17633/2011/Šim/371250106/Z6 zo dňa 16.6.2011 a zmenené a doplnené rozhodnutím č. 669-13209/2011/Šim/371250106/Z7 zo dňa 03.5.2011

September 2011

Obsah:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
 - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
 - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
 - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
 - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
 - 2.2 *Medziprodukty*
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 - 3.1 *Vstupy energie a palív*
 - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
 - 3.3 *Opis všetkých spotrebičov energií*
 - 3.4 *Využitie energií*
 - 3.5 *Merná spotreba energie*

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
 - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
 - 2.2. *Produkované odpadové vody*
 - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
 - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
 - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
 - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*
 - 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
 - 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
 - 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*

- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
 - 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
 - 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
 - 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
 - 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
 - 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
 - 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
 - 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
 - 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
 - 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
 - 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*
- 3 *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

- 1 *Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

- 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
- 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
- 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
- 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
- 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
- 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
- 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
- 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
- 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

M Návrh podmienok povolenia

- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
- 2 Určenie emisných limitov
- 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
- 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
- 5 Podmienky hospodárenia s energiami
- 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
- 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
- 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
- 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
- 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

N **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

O **Prehlásenie**

P **Prílohy k žiadosti:**

- 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
- 2 Ďalšie doklady
- 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	HYZA a. s.		
1.2	Právna forma	Akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa			
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Karol Ponesz - podpredseda predstavenstva, generálny riaditeľ Ing. Mikuláš Šranko - člen predstavenstva, marketingový riaditeľ		
1.8	IČO	31 562 540		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ -151200		
1.10	Výpis z obchodného registra	OS Nitra, oddiel Sa, vI. Č.: 10349/N	Príloha č.	1
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Peter Valo - prevádzkový riaditeľ		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	HYZA a. s. , Topoľčany		

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

1. Konanie podľa § 8, ods. 2, písm. a) bod 4. zákona o IPKZ:
o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách

2. Konanie podľa § 8, ods. 2. písm. b), bod 5 zákona o IPKZ:
konanie o povolenie na odber povrchových a podzemných vôd – zvýšenie odberu.

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Porážka hydiny
2.2	Adresa prevádzky	HYZA a. s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany
2.3	Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Topoľčany, parc. č. 1427/1 – 3, 1427/5 – 24, 1424
2.4	Počet zamestnancov	600
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok 1978
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.4.a) Bitúnky s kapacitou zabíjania väčšou ako 50 t/deň
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	50 t/deň
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	280 t/deň.
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	8 – 10 t/hod, 4500 hod/rok
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R13 – zhromažďovanie odpadov

2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z.z.:	6.13.1a) – Porážka reň hydiny – veľký zdroj 6. 22. 2 – varno-údiace zariadenie mäso- vých výrobkov – časť veľkého zdroja 1.1.2 – kotolňa nad 0,3 MW 2 ks parný kotol ČKD Kolín, výkon 1, 790 MW/ks - stredný zdroj 1.1. - 2 ks kondenzačné kotle IMMERGAS SUPERIOR o výkone 32 kW. Menovitý výkon kotolne je 64 kW - malý zdroj 1.1. - VZT typ: VTS-VS-100-R-PH – malý zdroj o príkone 119 kW – malý zdroj 1.1 – 8 ks ohrievačov vzduchu na zemný plyn, typ ALFA TOP 15, príkon každého ohrievača je 13,6 – 15,5 kW – malý zdroj 4.40.2 – čerpacia stanica nafty – stredný zdroj
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. *Ďalšie informácie o prevádzke*

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	Odkaz na opis ďalej v žiadosti

4. *Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky*

4.1	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	1950-3842/37/2007/Ver/371250106 Bratislava 31.1.2007 2009/Výst.10261-Čr', Topoľčany, 17.12.2009
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
4.3	Rozhodnutie Súhlas na užívanie zdroja	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	1950-3842/37/2007/Ver/371250106 Bratislava 31.1.2007
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	k.ú. Topoľčany, parc. č. 1427/3, 1427/6, 1427/13-14, 1427/20, 1427/23-24, 1424 List vlastníctva č.: 1493	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	parc. č. 1425/2, 6076/20, 6076/21 – Ministerstvo obrany SR; parc. č. 1426/3 – Ing. Miroslav Korenec; parc. č. 1200, 1203, 1204 – Edita Belicová; parc. č. 1195/1, 1196/1 – Lýdia Szabová, Adolf Martoš, Anna Hrošová, Ľubomír Martoš, Juliana Martošová, Emília Ondrušová, Elena Kunová, Oľga Mazancová, Martin Martoš, Slovenský pozemkový fond; parc. č. 1202, 1209/1 – Slovenský pozemkový fond.	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	Administratívna budova, výrobná hala, sklady, kotolňa, trafostanica, špeciálne chladiace priestory, garáže, dielne, ČOV, komunikácie, ČS nafty, vodný zdroj HVH-1	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Výrobná hala pre príjem, porážku a spracovanie hydiny, chladiaca hala, vodný zdroj HVH - 1 <u>Realizované prevádzkové súbory:</u> Rekonštrukcia linky navešovania hydiny spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany. Hydrogeologický prieskum a čerpacia skúška vodného zdroja HVH 1	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	„Porážka hydiny“ (ďalej len „prevádzka“) ul. Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	1950-3842/37/2007/Ver/371250106 Bratislava 31.1.2007, v znení rozhodnutia č. 8406-39763/2009/Šim/371250106/Z1-SP zo dňa 9.12.2009, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 36-5213/2010/Raf/371250106/Z3 zo dňa 22.2.2010, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 452-10180/2010/Šim/371250106/Z4-SP zo dňa 9.4.2010, zmenené a doplnené rozhodnutím č. 1017-3778/2011/Šim/371250106/Z5 zo dňa 9.2.2011, a zmenené a doplnené rozhodnutím č. 668-17633/2011/Šim/371250106/Z6 zo dňa 16.6.2011 a zmenené a doplnené rozhodnutím č. 669-13209/2011/Šim/371250106/Z7 zo dňa 03.5.2011			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	-	Áno	X
			-	Príloha č.	1
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Žiadosť o vydanie súhlasu na zvýšenie kapacity porážky a zvýšenie odberu podzemnej vody zo studne			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
1	<p>Pôvodný stav Prevádzka je zameraná na spracovanie hydiny- brojlerových kurčiat porážkovej hmotnosti cca 1,5 - 2,0 kg a výrobu mäsových potravinárskych výrobkov.</p> <p>Prevádzku porážky hydiny tvoria stavebné objekty a hlavné technologické uzly:</p> <ul style="list-style-type: none"> výrobné objekty: príjem a navesovanie, omračovanie, šklbanie a opracovanie, pitvanie, vykosťovanie a porcovanie, váženie a balenie, výroba hydínových výrobkov a údenie, chladenie a mrazenie, stroje na chladienie, technologicko- inžinierske siete a čistička odpadových vôd, pomocné objekty: kotolňa, sklady hotových výrobkov, sklad MTZ a jeho prístavba, dielne, šatne, čerpacia stanica pohonných hmôt, vodáreň, miesta na nakladanie s odpadmi. <p>Vstup do objektu pre motorové vozidlá je na dvoch miestach cez dezinfekčný betónový žľab na zamedzenie prenosu chorôb. Jeden vstup je vyhradený pre príjem živej hydiny a druhý zabezpečuje logistiku v rámci areálu prevádzky.</p> <p>Prevádzka začala činnosť v roku 1978 po inštalovaní modernej techniky od firmy STORK PMT B.V.: Boxmeer, Holandsko, ktorá zabezpečuje aj servis a neustálu modernizáciu technologického zariadenia. Riadiaca a regulačná technika elektronicky riadi celý proces spracovania hydiny tam, kde je možno vylúčiť manuálnu prácu počnúc príjmom živej hydiny, dávkovaním pitnej vody z vlastného zdroja, prísun čerstvého vzduchu, odsávanie znečisteného vzduchu z výrobných priestorov.</p> <p>Popis technológie výroby: V príjmovej hale sú kontajnery s brojlerovými kurčatami vysokozdvížným vozíkom zložené z vozidla na plochu určenú pre zásobný sklad. Priestor je odvetrávaný a nasvietený modrým svetlom. Po ukľudnení hydiny vysokozdvížný vozík vloží kontajner na dráhu s výklopným zariadením.</p> <p>Brojlerové kurčatá sú navesované z kruhového zavesovacieho stola do závesu podvesného dopravníka. Do 45 sekúnd po navesení sú kurčatá omráčené vo vodnom vysokofrekvenčnom zariadení pri 120 mA. Po omráčení sú podrezané na automatickom podrezávači do 9 sekúnd. Po ručnej kontrole podrezania vykrvuje hydina do žľabu. Po vykrvení je prenesaná do systému 4 naparovacích vaní- doba naparenia je 3,2 min. pri teplote vody 52 °C. Následne je sériou diskových šklbačov zbavená peria. Po ošklbaní peria je na automatickom stroji oddelená hlava</p>

	<p>a priedušnica a hydina je dopravníkom prevezená k prevesovaciemu zariadeniu. Tu sú odrezané beháky a kurčatá sú prevesné do závesu pitvacej linky, kde sa oddelia vnútornosti vhodné na konzumáciu a ostatné sú dočasne uskladnené v kontajneroch ako odpad živočíšneho pôvodu. Krv je odsávaná do zásobníkov, z ktorých ju odoberá zmluvný partner. Perie je uskladňované v osobitnom uzatvárateľnom kontajneri a odoberané na likvidáciu zmluvným partnerom.</p> <p>Medzi jednotlivými operáciami prebieha oplach hydiny tlakovou vodou, čím sa optimalizuje spotreba vody oproti používaniu oplachových vaní. Očistená a vypitvaná hydina je veterinárne skontrolovaná. Takto upravená hydina sa chladí v chladiacom tuneli.</p> <p>Chladiaci tunel je zariadenie upravené na podtlakovú a pretlakovú časť a tým je dosiahnuté prúdenie vzduchu cez difúzory na kurčatá a následne je vzduch znovu nasávaný a chladený ventilátormi výparníka. Doba chladenia je približne 100 min. Kurčatá prechádzajú pod difúzormi a sú chladené zvonka aj zvnútra na teplotu 0 až +3°C v jadre svaloviny. Po celú dobu chladenia je udržiavaná vlhkosť vzduchu.</p> <p>Vychladená hydina je ďalej spracovávaná, vykost'ovaná, porciovaná na výrobky a zabalená do spotrebiteľského obalu, podľa požiadavky aj v ochrannej atmosfére na zvýšenie trvanlivosti a zachladená. Hydina určená na mrazenie prechádza mraziacim tunelom a následne je uskladnená v mraziacom sklade až do expedície. Ako chladiace médium je používaný čpavok, ktorého zásoba je 10 t.</p> <p>Výroba hydinových mäsových výrobkov je rozdelená na dve časti, a to na šunky a mäkké mäsové výrobky. Ide o výrobky tepelne spracované. Určené hydinové výrobky sú technológiou parodymového a parného opracovania údené v celkovo dvoch z troch zariadení, kde každé obsahuje nezávislé komory na vsádzku výrobkov. Jedno zariadenie je využívané výhradne na parné opracovanie (varenie) a v dvoch zariadeniach je parodymové údenie spojené s varením. Údiace zariadenie pozostáva z komory, do ktorej sa vháňa para na tepelné opracovanie výrobkov a následne môžu byť výrobky zaúdené dymom z elektrického vyvíjača. Po ukončení výrobného cyklu je para spolu s údiacim dymom skondenzovaná v kondenzačnom zariadení údiarne a kondenzát vypustený do kanalizácie. Na vyrovnanie teploty je spustené odsávanie vyúsťujúce do samostatného výduchu nad strechu výrobné haly. Údenie prebieha počas zmeny v celkovej dĺžke údenia rovnajúceho sa 1 % času potrebného na tepelné opracovanie výrobkov.</p> <p>Údenárska výroba predstavuje 500 t výrobkov mesačne.</p> <p>Ročný fond pracovného času: Porážka hydiny- dvojzmenná prevádzka, 4 000 hod/rok Povolená kapacita porážky – 152 t/deň Hlavná mäsová výroba- dvojzmenná prevádzka, 4 000 hod/rok, z toho udiarne 1 500 hod/rok Energetické zdroje- vykurovanie + VZT- nepretržitá v zimnom období, 4 500 hod/rok Energetické zdroje- vykurovanie výrobných hál- 4 800 hod/rok Čerpacia stanica nafty- podľa potreby nepretržite.</p> <p>Voda</p> <p>Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je povolený z vlastnej vrtanej studne HVH- 1 v množstve 7,2 l/s (221 400 m³/rok) a podľa aktuálnej zmluvy so správcom verejného vodovodu mesta Topoľčany. Množstvo odoberanej vody z verejného vodovodu je max. 240 000 m³/rok a z vlastného zdroja 220 000 m³/rok. Voda zo studne je ponorným čerpadlom vytlačaná do vodojemu, odkiaľ je samospádom rozvádzaná do výrobných objektov a administratívnej budovy. Kvalita vody z vlastného zdroja je kontrolovaná kompletnou analýzou 2- 4 x do roka. Do vodojemu je doplňovaná voda z verejného vodovodu cca v objeme 30 % zo spotreby vlastného zdroja na zabezpečenie potrebného množstva do výroby. Voda z verejného vodovodu je kontrolovaná dodávateľom. Kvalita vlastnej a verejnej vody spĺňa normu pre pitnú vodu.</p> <p>Stav po zmene :</p> <p>Rekonštrukciou technologickej operácie – navešovania hydiny spojenej s dokončením prístavby príjmu hydiny bolo dosiahnuté zvýšenie rýchlosti a tým aj kapacity, ktorá limitovala kapacitu porážky. Po rekonštrukcii a kolaudácii sa kapacita porážky zvýšila na 280 t/deň. Všetky operácie výroby ostávajú zachované.</p> <p>Vzhľadom na skutočnosť, že zvýšením výrobnéj kapacity budú nároky na odborné množstvo vody z hydrogeologického vrtu HVH-1 vyššie, spoločnosť Intergeo, a.s., Bojnice uskutočnila hydrogeologický prieskum, na základe ktorého je možné povoliť odber podzemnej vody v množstve Qm = 10,0 l/s (315 360 m³/rok). Celkový objem 315 360 m³/rok podzemnej vody predstavuje oproti pôvodne povolenému objemu 221 400 m³ viac o 93 960 m³, t.j. o 42,44 %.</p> <p>Pri zvýšení výrobnéj kapacity bude celková spotreba vody navýšená na 415 000 m³/rok.</p>
--	--

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1			

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Rekonštrukcia technológie príjmu a navesovania hydi-ny		Vid' bod B. 1	
2	Vodný zdroj HVH-1		Vid' bod B. 1	
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov			

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Studňa HVH-1	Vlastný zdroj	10,0			315360		
2	Verejný vodovod					100000		
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
	Zdroj – vŕtaná studňa s podzemným vodojemom (100 m ³). Voda je ponorným čerpadlom vytláčaná do vodojemu, odkiaľ je samospádom rozvádzaná do výrobných objektov a administratívnej budovy. Kvalita vody z vlastného zdroja je kontrolovaná kompletnou analýzou 2 - 4 x do roka. Do vodojemu je doplňovaná voda z verejného vodovodu cca v objeme 30 % zo spotreby vlastného zdroja na zabezpečenie potrebného množstva do výroby. Voda z verejného vodovodu je kontrolovaná dodávateľom. Kvalita vlastnej a verejnej vody spĺňa normu pre pitnú vodu.							

1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie				
	Zásobovanie pitnou vodou je riešené samostatným rozvodom vody. Oplachová voda používaná pri čistení je odvádzaná technologickou kanalizáciou do ČOV, kde sa oddelia hrubé nečistoty z porážky hydiny a následne do verejnej kanalizácie mesta Topoľčany. Odkanalizovanie splaškových vôd je riešené napojením na verejnú kanalizáciu na výstupe z areálu.				

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Spotreba pitnej vody				
P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹ m ³ .rok ⁻¹
	Verejný vodovod				100000
	Vlastný zdroj pitnej vody				315360
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody				
	Kvalita vody z verejného vodovodu je sledovaná dodávateľom, kvalita z vlastného zdroja je sledovaná analýzami v akreditovanom laboratóriu.				
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania				
	Novými stavebnými objektami nevznikajú nové nároky na zásobovanie vodou				

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1 Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	1100000 m ³		
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOĤ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu	1100 m ³		
3.1.12.	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie	1050000 kWh/rok		
3.1.15	Nákup tepla			
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	3,58 terajší stav , 3,678 – nový stav
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	
3.2.4	Výroba tepla v GJ	
3.2.5	Výroba chladu v GJ	
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov

3.4 Využitie energií

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

3.5 Merná spotreba energie

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

D Opis miest prevádzky, ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

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

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách					Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹		
1.	Porážkareň Nezachytáva sa	H ₂ S NH ₃ , TZL,				0,0071 0,05 0,042	3 g/hod 21 g/hod 18 g/hod	
2.	Kotolňa Nezachytáva sa	TZL NO _x , SO ₂ , CO, TOC				0,04597 0,8965 0,0052 0,362 0,06034	80 kg/mil. m ³ 1560 kg/mil. m ³ 9,6 kg/mil. m ³ 630 kg/mil. m ³ 105 kg/mil. m ³	
3.	ČS nafty Nezachytáva sa	TOC				0,035	0,2 kg/ m ³	
4.	Varno-údiace zariadenie Kondenzácia dymu	TZL, CO, TOC a látky 5. skupiny 3. podskupiny					Diskontinuálne meranie	

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok ($m_{n,s}^3 \cdot s^{-1}$)	Teplota emisií ($^{\circ}C$)
1	Porážka hydiny	2x Výdych – ods. výr haly	Porážka			10	nemeraný	21 – 33
2	Kotolňa	komín	2 x kotol	0,785 m ²		30		215
3	ČS nafty	plošný	1 x výdaj stojan					
4	Varno-údiace zariadenie – malý zdroj	4 x odvetrávací výdych	udiace komory			10		20

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	-
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	-
2.1.3	Riečny kilometer	-
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	-

2.2. Produckované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkové množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
1.	Výrobná hala	Oplachová voda po čistení – príjem, spracovanie				385360	-
2.	Administratíva	Splaškové vody				30000	
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Odpadová technologická voda je od mechanických nečistôt – zvyšky tkanív hydiny predčisťovaná na MB ČOV a následne vypúšťaná do verejnej kanalizácie v zmysle uzavretej zmluvy aj so splaškovými vodami a meraná meracím žľabom.							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedin)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Výroba	Verejná kanalizácia	Podľa aktuálnej zmluvy s Vodár. spoločnosťou		385360		-	-	
2.	Splaškové vody				30000		-	-	

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			Q ($l \cdot s^{-1}$)	Q _{max} ($l \cdot s^{-1}$)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
-	-	-				
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
-	-	-				

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedin.)
-	-							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok ($l.s^{-1}$) Q_{355}	Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, $max.l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, $max.mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$, $t.rok^{-1}$)
	Nevypúšťa sa							

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1.	Likvidácia oplachových vôd a likvidácia splaškových vôd je vykonávaná vypúšťaním do verejnej kanalizácie na ČOV na základe zmluvy a povolenia vodohospodárskeho orgánu. Nové stavby a ich užívanie nebude mať vplyv na zvyšovanie spotreby.

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

Nie sú produkované.

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku vý-robku
-	-						
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Žiadne odpadové vody sa nevypúšťajú do recipienta ani podzemných vôd							

Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
-	-								

Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, $max.l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, $max.mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$, $t.rok^{-1}$)
-	-					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

Nie je produkované

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1							
Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd		Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd		Q_{priem} (l.s ⁻¹)	Q_{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
-	-						
3.1.1.2 Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania							

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
-	-							

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
P. č.					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$ max $l.s^{-1}$ $m^3.deň^{-1}$ $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$ max $mg.l^{-1}$, $kg.deň^{-1}$ $t.rok^{-1}$)
-	-					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						
-						

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
1	-

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		$t.rok^{-1}$	Merná produkcia ($t. ha^{-1}.rok^{-1}$)
1	-		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia ($t. ha^{-1}.rok^{-1}$)

3.2.2 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
1	

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
-	-	-	-	-	-	-

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov- počas realizácie stavby

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoteného množstva odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoteného množstva odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1	Odpadové živ. tkanivá 02 02 02	Výr. hala	Kafilérne úložisko		13000	13000	Kafiléria odberateľ	

5. Zdroje hluku

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

6. Vibrácie

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

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1 Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Priaznivé klimatické podmienky pre poľnohospodársku produkciu. Územie nepatrí medzi zaťažené oblasti a v najbližšom okolí sa nenachádza žiaden významný zdroj zneč. ovzdušia	
2.2 Opis chránených a citlivých oblastí	Kataster je zaradený do zoznamu citlivých oblastí v zmysle NV SR č.: 617/2004 Z. z.	

2.3	Opis krajiny	Prevádzka patrí do lokality mesta Topoľčany v blízkosti ktorej sa nachádza viacero priemyselných podnikov. Objekt sa nachádza na ľavej strane cesty II. Tr. Topoľčany - Piešťany cca 200 m od hranice intravilánu mesta. V blízkosti sa nenachádzajú žiadne významné vodné zdroje ani chránené územia	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	Z hľadiska hydrologického sa lokalita nenachádza v blízkosti a dosahu vodohospodársky významných zdrojov vôd. Z geografického hľadiska patrí územie do orografického celku Nitrianska pahorkatina, ktorá je geograficky jednotkou Podunajskej pahorkatiny a predstavuje jej najsevernejší výbežok rozprestierajúci sa medzi pohoriami Považský Inovec a Tríbeč. Terén je mierne zvlnený.	
2.5	Ostatné		

3. *Staré zát'aže, realizované i plánované nápravné opatrenia*

P. č.	Opis	Príl. č.

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

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

1.1	Zložka životného prostredia	voda
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Parametre súčasnej technológie sú optimálne a nevyžadujú osobitné opatrenia.
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

2.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Parametre navrhovanej technológie sú optimálne a zaručujú plnenie emisných limitov pre nové zdroje.
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	zrealizovaná
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Modernizácia technológie porážky a spracovania hydiny
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	1 460 000 €

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	Odpadové hospodárstvo
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

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

2.1	Zložka životného prostredia	
92.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Vody
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Verejná kanalizácia
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	V zmysle aktuálnej legislatívy a STN
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Obchodné meradlo
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Spotreba vody zo zdroja a odpadové vody
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Vody – Vodárne a kanalizácie Topoľčany - analýza vôd
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Fakturácia dodávky vody, evidencia spotreby vody z vlastného zdroja a evidencia množstva vypúšťaných odpadových vôd
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	
1.16	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie – emisie z porážky a tepelného spracovania výrobkov
1.17	Miesto vypúšťania emisií	
1.18	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
1.20	Spôsob merania / odberu vzoriek	

1.21	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
1.22	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.23	Sledované veličiny	počet prevádzkových hodín
1.24	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.25	Analytické metódy	
1.26	Technické charakteristiky meradiel	
1.27	Vlastné meranie /dodávateľ	Diskontinuálne meranie emisií z varno-údiacich zariadení
1.28	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
1.29	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.30	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Prevádzková evidencia
1.31	Pripravované zmeny v monitorovaní	

2. *Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Nový systém sa nepripravuje, nakoľko súčasný predstavuje súčasnú špičku v danej technológii.
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	-
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	-
2.6	Sledované veličiny	-
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	-
2.8	Analytické metódy	-
2.9	Technické charakteristiky meradiel	-
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	-
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	-
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	-
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	-
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	-

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

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

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	Rekonštrukcia technológie príjmu hydiny	Modernizácia	Bez rozdielov
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Suroviny pre výrobu:	280 t hydiny/hod	Bez rozdielov
1.3 Parametre spotreby vody	Spotreba vody	415360 m ³	Bez rozdielov
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Spotreba energie	Ekonomizácia výroby a spracovania hydiny.	Bez rozdielov
1.5 Ďalšie parametre			

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1.	Porážka hydiny a varno-údiace zariadenie	TZL, H ₂ S, NH ₃	Emisný limit ZL, výkon zdroja		Inštalované zariadenie spĺňa požiadavky súčasnej dostupnej techniky v oblasti vykurovania a vypúšťaných emisií	Bez rozdielov
2.		TZL, CO, TOC, POP s - 5.sk. 3. podskupina		Pri HT viac ako 0,5 g/h – 0,1 mg/m ³		

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Oplachová technol. voda		Množstvo vody			súladi

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa nepripravujú vzhľadom na optimálnosť systému
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	-
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	-
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Vzhľadom na množstvo a druhy NL prítomných v procese je spracovaný Havarijný plán a schválený príslušným orgánom. Havarijný plán je plánovaný na aktualizáciu podľa vyhlášky č 100/2005 Z.z. po dobudovaní kanalizácie a ukončení organizačných zmien v spoločnosti.

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
-	

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
1.	Pripravuje sa certifikácia enviromentálneho systému riadenia

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
1.			

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
	Ukončenie prevádzky sa nepredpokladá

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Žiadateľ: HYZA a. s. Topoľčany</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti: Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ.</p> <p>Rekonštrukcia a zmena projektovaných parametrov podlieha súhlasu podľa § 8 ods.2 bod 4 zákona IPKZ č. 245/2003 Z.z.:</p> <p>o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách, podľa § 8, ods. 2. písm. b), bod 5 zákona o IPKZ:</p> <p>konanie o povolenie na odber povrchových a podzemných vôd – zvýšenie odberu a podľa § 21 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:</p> <p>(3) Orgán štátneho dozoru preskúma podmienky určené v povolení vždy, ak</p> <p>b) sa v prevádzke podľa oznámenia prevádzkovateľa alebo na základe vlastného zistenia pripravuje zmena používaných surovín a iných látok alebo používanej energie, zmena výrobného postupu a technológie, alebo zmena spôsobu nakladania s odpadom,</p> <p>d) je nevyhnutné určiť nové emisné limity v dôsledku zmeny normy kvality životného prostredia alebo zmeny právnych predpisov,</p> <p>e) prevádzková bezpečnosť výrobného procesu alebo činnosti technického zariadenia v prevádzke vyžaduje použitie inej techniky,</p> <p>f) došlo od právoplatnosti povolenia k zmene najlepšej dostupnej techniky, ktorá umožňuje významne znížiť emisie, pričom jej zavedenie do prevádzky je pre prevádzkovateľa ekonomicky únosné.</p>
	Názov prevádzky
	HYZA a.s. Topoľčany
	Adresa prevádzky
	HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany

Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Topoľčany, parc. č. 1427/1 – 3, 1427/5 – 24, 1424
Počet zamestnancov	600
Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začatie činnosti rok 1978
Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.4.a) Bitúny s kapacitou zabíjania väčšou ako 50 t/deň
Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	50 t/deň.
Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	280 t/deň.
Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	8 – 10 t/hod, 4800 hod/rok
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R13
Produkované ZL	H ₂ S, NH ₃ , TZL, NO _x , SO ₂ , CO, TOC, odpadové vody z technológie umývania, splaškové vody, vody z povrchového odtoku, odpad živočíšneho pôvodu, odpady z prevádzky autodopravy a údržby strojno-technologického zariadenia.
Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 356/2010 Z.z.	6.13.1 v rámci ktorého je zdroj kat. 1.1. a 6.22. 1.1.2 4.40.2

Opis

Pôvodný stav

Prevádzka je zameraná na spracovanie hydiny- brojlerových kurčiat porážkovej hmotnosti cca 1,5 - 2,0 kg a výrobu mäso-vých potravinárskych výrobkov.

Prevádzku porážky hydiny tvoria stavebné objekty a hlavné technologické uzly:

- výrobné objekty: príjem a navesovanie, omráčovanie, šklbanie a opracovanie, pitvanie, vykosťovanie a porcovanie, váženie a balenie, výroba hydínových výrobkov a údenie, chladenie a mrazenie, strojovňa chladenia, technologicko- inžinierske siete a čistička odpadových vôd,
- pomocné objekty: kotolňa, sklady hotových výrobkov, sklad MTZ a jeho prístavba, dielne, šatne, čerpacia stanica pohonných hmôt, vodáreň, miesta na nakladanie s odpadmi.

Vstup do objektu pre motorové vozidlá je na dvoch miestach cez dezinfekčný betónový žľab na zamedzenie prenosu chorôb. Jeden vstup je vyhradený pre príjem živej hydiny a druhý zabezpečuje logistiku v rámci areálu prevádzky.

Prevádzka začala činnosť v roku 1978 po inštalovaní modernej techniky od firmy STORK PMT B.V.: Boxmeer, Holandsko, ktorá zabezpečuje aj servis a neustálu modernizáciu technologického zariadenia. Riadiaca a regulačná technika elektronicky riadi celý proces spracovania hydiny tam, kde je možno vylúčiť manuálnu prácu počnúc príjmom živej hydiny, dávkovaním pitnej vody z vlastného zdroja, prísun čerstvého vzduchu, odsávanie znečisteného vzduchu z výrobných priestorov.

Popis technológie výroby:

V príjmovej hale sú kontajnery s brojlerovými kurčatami vysokozdvížným vozíkom zložené z vozidla na plochu určenú pre zásobný sklad. Priestor je odvetrávaný a nasvietený modrým svetlom. Po ukľudnení hydiny vysokozdvížný vozík vloží kontajner na dráhu s výklopným zariadením.

Brojlerové kurčatá sú navesované z kruhového zavesovacieho stola do závesu podvesného dopravníka. Do 45 sekúnd po navesení sú kurčatá omráčené vo vodnom vysokofrekvenčnom zariadení pri 120 mA. Po omráčení sú podrezané na automatickom podrezačovi do 9 sekúnd. Po ručnej kontrole podrezania vykruvuje hydina do žľabu. Po vykruvení je prenesaná do systému 4 naparovacích vaní- doba naparenia je 3,2 min. pri teplote vody 52 °C. Následne je sériou diskových šklbačov zbavená peria. Po ošklbaní peria je na automatickom stroji oddelená hlava a priedušnica a hydina je dopravníkom prevezená k prevesovaciemu zariadeniu. Tu sú odrezané beháky a kurčatá sú prevesné do závesu pitvacej linky, kde sa oddelia vnútornosti vhodné na konzumáciu a ostatné sú dočasne uskladnené v kontajneroch ako odpad živočíšneho pôvodu. Krv je odsávaná do zásobníkov, z ktorých ju odoberá zmluvný partner. Perie je uskladňované v osobitnom uzatvárateľnom kontajneri a odoberané na likvidáciu zmluvným partnerom.

Medzi jednotlivými operáciami prebieha oplach hydiny tlakovou vodou, čím sa optimalizuje spotreba vody oproti používaniu oplachových vaní. Očistená a vypitvaná hydina je veterinárne skontrolovaná. Takto upravená hydina sa chladí v chladiacom tuneli.

Chladiaci tunel je zariadenie upravené na podtlakovú a pretlakovú časť a tým je dosiahnuté prúdenie vzduchu cez difúzory na kurčatá a následne je vzduch znovu nasávaný a chladený ventilátormi výparníka. Doba chladenia je približne 100 min. Kurčatá prechádzajú pod difúzormi a sú chladené zvonka aj zvnútra na teplotu 0 až +3°C v jadre svaloviny. Po celú dobu chladenia je udržiavaná vlhkosť vzduchu.

Vychladená hydina je ďalej spracovávaná, vykosťovaná, porciovaná na výrobky a zabalená do spotrebiteľského obalu, podľa požiadavky aj v ochrannej atmosfére na zvýšenie trvanlivosti a zachladená. Hydina určená na mrazenie prechádza mraziacim tunelom a následne je uskladnená v mraziacom sklade až do expedície. Ako chladiace médium je používaný čpavok, ktorého zásoba je 10 t.

Výroba hydinových mäsových výrobkov je rozdelená na dve časti, a to na šunky a mäkké mäsové výrobky. Ide o výrobky tepelne spracované. Určené hydinové výrobky sú technológiou parodymového a parného opracovania údené v celkovo dvoch z troch zariadení, kde každé obsahuje nezávislé komory na vsádzku výrobkov. Jedno zariadenie je využívané výhradne na parné opracovanie (varenie) a v dvoch zariadeniach je parodymové údenie spojené s varením. Údiace zariadenie pozostáva z komory, do ktorej sa vháňa para na tepelné opracovanie výrobkov a následne môžu byť výrobky zaúdené dymom z elektrického vyvíjača. Po ukončení výrobného cyklu je para spolu s údiacim dymom skondenzovaná v kondenzačnom zariadení údiarne a kondenzát vypustený do kanalizácie. Na vyrovnanie teploty je spustené odsávanie vyúsťujúce do samostatného výduchu nad strechu výrobných hál. Údenie prebieha počas zmeny v celkovej dĺžke údenia rovnajúceho sa 1 % času potrebného na tepelné opracovanie výrobkov.

Údenárska výroba predstavuje 500 t výrobkov mesačne.

Ročný fond pracovného času:

Porážka hydiny- dvojzmenná prevádzka, 4 000 hod/rok

Povolená kapacita porážky – 152 t/deň

Hlavná mäsová výroba- dvojzmenná prevádzka, 4 000 hod/rok, z toho udiarne 1 500 hod/rok

Energetické zdroje- vykurovanie + VZT- nepretržitá v zimnom období, 4 500 hod/rok

Energetické zdroje- vykurovanie výrobných hál- 4 800 hod/rok

Čerpacia stanica nafty- podľa potreby nepretržite.

Voda

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je povolený z vlastnej vrtanej studne HVH- 1 v množstve 7,2 l/s (221 400 m³/rok) a podľa aktuálnej zmluvy so správcom verejného vodovodu mesta Topoľčany. Množstvo odoberanej vody z verejného vodovodu je max. 240 000 m³/rok a z vlastného zdroja 220 000 m³/rok.

Voda zo studne je ponorným čerpadlom vytláčaná do vodojemu, odkiaľ je samospádom rozvádzaná do výrobných objektov a administratívnej budovy. Kvalita vody z vlastného zdroja je kontrolovaná kompletnou analýzou 2- 4 x do roka. Do vodojemu je dopĺňovaná voda z verejného vodovodu cca v objeme 30 % zo spotreby vlastného zdroja na zabezpečenie potrebného množstva do výroby. Voda z verejného vodovodu je kontrolovaná dodávateľom. Kvalita vlastnej a verejnej vody spĺňa normu pre pitnú vodu.

Stav po zmene :

Rekonštrukciou technologickej operácie – navešovania hydiny spojenej s dokončením prístavby príjmu hydiny bolo dosiahnuté zvýšenie rýchlosti a tým aj kapacity, ktorá limitovala kapacitu porážky. Po rekonštrukcii a kolaudácii sa kapacita porážky zvýšila na 280 t/deň. Všetky operácie výroby ostávajú zachované.

Vzhľadom na skutočnosť, že zvýšením výrobných kapacít budú nároky na odberné množstvo vody z hydrogeologického vrtu HVH-1 vyššie, spoločnosť Intergeo, a.s., Bojnice uskutočnila hydrogeologický prieskum, na základe ktorého je možné povoliť odber podzemnej vody v množstve $Q_m = 10,0 \text{ l/s}$ (315 360 m³/rok). Celkový objem 315 360 m³/rok podzemnej vody predstavuje oproti pôvodne povolenému objemu 221 400 m³ viac o 93 960 m³, t.j. o 42,44 %.

Pri zvýšení výrobných kapacít bude celková spotreba vody navýšená na 415 000 m³/rok.

M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.		

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie, alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Bez opatrení	

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	Prevádzková evidencia, NEIS, spotreba vody, evidencia odpadov

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Bez opatrení

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Účastníci konania: 1. HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany Dotknuté orgány: 1. Obvodný úrad životného prostredia, odbor ochrany zložiek ŽP, posúdenie vplyvov na ŽP podľa zák. č. 24/2006 Z. z., ul. 17. novembra 2304, 955 01 Topoľčany

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)

Dátum :19.05.2011

Meno podpisujúceho: Karol Ponesz

Pozícia v organizácii: podpredseda predstavenstva, generálny riaditeľ

Meno podpisujúceho: Ing. Mikuláš Šranko

Pozícia v organizácii: člen predstavenstva, marketingový riaditeľ

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov

2. Ďalšie doklady

P. č. 1	Výpis z obchodného registra	Príloha č.1
P. č. 2	PD – Úprava porážkovej linky „STORK“	Príloha č.2
P. č. 3	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania	Príloha č.3
P. č. 4	Kópia z katastrálnej mapy	Príloha č.4
P. č. 5	Zámer - Porážka hydiny a spracovanie mäsa	Príloha č.5
P. č. 6	Upustenie od vypracovania správy o hodnotení	Príloha č.6
P. č. 7	Odborný posudok z 20.7.2011 – Ing. Hlaváč, CSc.	Príloha č.7
P. č. 8	Záväzné stanovisko MŽP k zámeru	Príloha č.8
P. č. 9	Hydrogeologický prieskum - správa	Príloha č.9
P. č. 10	Kolaudačné rozhodnutie č. j.: 2009/Výst.10261-Čť , Topoľčany, 17.12.2009	Príloha č.10
P. č. 11	Potvrdenie o zaplatení správneho poplatku	Príloha č.11