

**Žiadosť o vydanie povolenia - zmeny prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného pro-
stredia a povolenie stavby – stavebné povolenie**

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

1. Konanie podľa § 8 ods. 2, písm. b bod 4 zákona č. 245/2003 Z.z. o vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov,
2. o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania a rozhodnutí o ich užívaní,
3. Konanie podľa § 8, ods. 3 – vydanie povolenia na uskutočnenie stavby – stavebné povolenie pre stavby:
 - a) Navrhované stavby :
 - SO-31 Prístavba HVB
 - SO-32 Šatne
 - SO-33 Prístavba skladu MTZ
 - SO-51 Kanalizácia – preložka
 - SO-52 Kanalizácia – preložka
 - SO-53 Plynová prípojka
 - SO-54 Voda – požiarny hydrant
 - b) Prevádzkové súbory :
 - PS-36 Technológia chladenia
4. Konanie podľa § 8 ods. 2, písm. f) bod 3 zákona č. 245/2003 Z.z. posúdenie návrhu na zmenu technológie chladenia – premiestnenie jestvujúceho chladiaceho tunela.

Č. povolenia Č.j.: 1950-3842/37/2007/Ver/371250106 Bratislava 31.1.2007

December 2009

Obsah:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej 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 povolovanej 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 záťaže, 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 najlepšimi 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 prínavrátanie 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	Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva Ing. Kvetoslava Trenčianska - člen predstavenstva		
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.:174/N	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Roman Melicher, Ing. Juraj Marko – prevádzkový riaditeľ		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	HYZA a. s. , Topoľčany		

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

- Konanie podľa § 8 ods. 2, písm. b bod 4 zákona č. 245/2003 Z.z. o vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov – Kanalizácia- preložka
- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania a rozhodnutí o ich užívaní,
- Konanie podľa § 8, ods. 3 – vydanie povolenia na uskutočnenie stavby – stavebné povolenie pre stavby:
 - Navrhované stavby :
 - SO-31 Prístavba HVB
 - SO-32 Šatne
 - SO-33 Prístavba skladu MTZ
 - SO-51 Kanalizácia – preložka
 - SO-52 Kanalizácia – preložka
 - SO-53 Plynová prípojka
 - SO-54 Voda – požiarneho hydrantu
 - Prevádzkové súbory :
 - PS-36 Technológia chladenia
- Konanie podľa § 8 ods. 2, písm. f) bod 3 zákona č. 245/2003 Z.z. posúdenie návrhu na zmenu technológie chladenia – premiestnenie jestvujúceho chladiaceho tunela.

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.: 1423/3, 1427/1 – 3, 1427/5 – 24 Stavby budú realizované na parc. 1427/1
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	152 t/deň.
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	8 – 10 t/hod, 2500 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. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	6.13.1 – Porážkareň – veľký zdroj 1.1.2 – kotolňa nad 0,3 MW- stredný zdroj 4.40.2 – čerpacia stanica nafty– stredný zdroj 6. 22 -zariadenie na údenie s kapacitou do 1000 kg/ týždeň – malý zdroj 1.1 - 2 kondenzačné kotle Buderus Logamax plus GB 142-30 o výkone á 26,8 kW. Menovitý výkon kotolne je 53,6 kW – nový zdroj
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. ***Ďalšie informácie o prevádzke***

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie	X	Áno	
		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
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	Kataster Topoľčany, parc. č.: 1423/3, 1427/1 – 3 a 1427/5 - 24, 1424. Vlastníkom je HYZA a.s. Topoľčany okrem nevysporiadanej parcely č. 1424 – vodáreň Stavby budú realizované na parc. č. 1427/1, 1427/3, 1427/7, 1427/11, 1427/23, 1427/24, 1427/31 a 1427/32	
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 – <u>Navrhované stavby :</u> SO-31 Prístavba HVB SO-32 Šatne SO-33 Prístavba skladu MTZ SO-51 Kanalizácia – preložka SO-52 Kanalizácia – preložka SO-53 Plynová prípojka SO-54 Voda – požiarhy hydrant	

4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Výrobná hala pre príjem, porážku a spracovanie hydiny, chladiaca hala, dielne, energetika <u>Navrhované prevádzkové súbory:</u> PS-36 Technológia chladenia
-----	---------------------------------------	--

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			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	-	Nie	-
			-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Žiadosť o vydanie stavebného povolenia na prístavbu šatní, skladu MTZ, výrobné haly a prekládky prípojky kanalizácie v areály prevádzky			

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>Súčasný stav</p> <p>Areál je vo vlastníctve spoločnosti a na mieste plánovanej výstavby objektov sa nachádzajú vo väčšine spevnené plochy. Areál je napojený miestnou komunikáciou na dopravnú komunikáciu Piešťany – Topoľčany, od ktorej je vzdialený cca 100 m. Súčasný stav a potreby výroby si vyžadujú reorganizáciu priestorov Hlavnej výrobnéj budovy (ďalej len HVB), zlepšenie podmienok pre zamestnancov a zväčšenie priestorov v sklade MTZ.</p> <p>Navrhovaný stav rieši :</p> <p>Prístavbu k HVB</p> <p>Plánovaná výstavba bude v plnom rozsahu – vrátane skládok stavebných materiálov realizovaná vo vnútri oploteného areálu HYZA, a.s. v katastrálnom území mesta Topoľčany.</p> <p>Požiadavky z hľadiska rozsahu trvalého a dočasného odňatia poľnohospodárskej a lesnej pôdy nie sú. Náhradná rekultivácia za odstránenie drevín bude dohodnutá počas stavebného konania. Výstavbou nebudú dotknuté žiadne ochranné pásma ani chránené časti územia.</p> <p>Priestor uvažovanej prístavby k HVB sa nachádza v areáli závodu HYZA a.s. Topoľčany. Areál nachádzajúci sa na okraji mesta Topoľčany, v území priemyselnej zóny je napojený na verejné siete a komunikácie v rámci riešenia okolitej priemyselnej zástavby.</p> <p>Územie je momentálne voľné, nenachádzajú sa tam žiadne zastavané plochy, tvorí ju iba zeleň a obslužná komunikácia, čiže na výstavbu je prakticky plocha pripravená. Na ploche budúcej prístavby sa však nachádzajú dreviny v počte 6 kusov jedľa, 9 kusov borovica, 4 kusy breza, 4 kusy smrekovec, 2 kusy smrek. Investor pred začiatkom výstavby požiada o povolenie výrubu.</p> <p>Pred vlastnou výstavou sa odstráni betónová plocha cca 800 m², na zvyšnej ploche sa odstráni ornica cca 90 m³ ktorá bude použitá v závode.</p> <p>Nový objekt sa navrhuje z dôvodu premiestnenia technologických zariadení zmrazovacieho tunela a umývačky prepraviek. Tým sa uvoľňujú potrebné priestory vo výrobnéj budove.</p> <p>Veľkosť objektu je daná potrebou spomínaných technologických zariadení a k nim potrebných manipulačných a obslužných priestorov.</p> <p>Návrh stavebných objektov:</p> <p>SO-31 Prístavba HVB</p> <p>SO-32 Šatne</p> <p>SO-33 Prístavba skladu MTZ</p> <p>SO-51 Kanalizácia – preložka</p> <p>SO-52 Kanalizácia – preložka</p> <p>SO-53 Plynová prípojka</p> <p>SO-54 Voda – požiarny hydrant</p> <p>Prevádzkové súbory :</p> <p>PS-36 Technológia chladenia</p> <p><u>SO-31 Prístavba k HVB</u></p> <table><tr><td>Zastavaná plocha:</td><td>1148,9 m²</td></tr><tr><td>Úžitková plocha:</td><td>1102,8 m²</td></tr><tr><td>Obostavaný priestor:</td><td>7238,0 m³</td></tr></table> <p>Objekt je navrhnutý ako jednopodlažná hala s premennou šírkou objektu. Nosnú časť tvorí oceľová konštrukcia zakotvená do pätiiek z prostého betónu. Obvodový plášť aj priečky sú z tepelnoizolačných panelov. Strechu tvorí sendvič z trapézového plechu, tepelnej izolácie a hydroizolácie. Podlaha je liata, protišmyková systému UCRETE na báze polyuretánovej živice. Pri umývačke prepraviek je vyspádovaná do nerezových žľabov. Vyspádovaný je aj priestor zmrazovacieho tunela. Nosná časť podlahy zmrazovacieho tunela tvorí roznášacie železobetónová doska položená na tepelnej izolácii hrúbky cca 16 cm. Pod tepelnou izoláciou je v tuneli doska, vyhrievaná elektrickými káblami, ktorá zabráni premŕzaniu podzákladia.</p> <p>Územie je momentálne voľné, nenachádzajú sa tam žiadne zastavané plochy, tvorí ju iba zeleň a obslužná komunikácia, čiže na výstavbu je prakticky plocha pripravená. Na ploche budúcej prístavby sa však nachádzajú dreviny v počte 6 kusov jedľa, 9 kusov borovica, 4 kusy breza, 4 kusy smrekovec, 2 kusy smrek. Investor pred začiatkom výstavby požiada o povolenie výrubu.</p>	Zastavaná plocha:	1148,9 m ²	Úžitková plocha:	1102,8 m ²	Obostavaný priestor:	7238,0 m ³
Zastavaná plocha:	1148,9 m ²						
Úžitková plocha:	1102,8 m ²						
Obostavaný priestor:	7238,0 m ³						

Prístavbou k HVB v závode HYZA v Topoľčanoch je vytvorený okrem iných výrobných priestorov i priestor pre premiestnenie existujúceho kontinuálneho zmrazovacieho tunela na zmrazovanie hydiny. Zmrazovací tunel o rozmeroch 21 x 7,65 x 4,5 m sa kompletne premiestni do nového stavebne pripraveného priestoru. Nakoľko zmrazovací tunel je v prevádzke takmer dvadsať rokov jeho premiestnenie si bude pravdepodobne vyžadovať nové opláštenie respektíve výmenu niektorých opotrebovaných komponentov. Taktiež bude potrebné vymeniť kompletnú elektrickú výbavu tunela.

Zmrazovací tunel bude napojený na existujúci zdroj chladu, ktorým je centrálna strojovňa chladenia. Pre napojenie tunela budú použité existujúce rozvody NH₃, ktoré v dôsledku premiestnenia tunela budú predĺžené až k novému miestu osadenia. Tunel bude na rozvody NH₃ napojený cez regulačnú stanicu NH₃, ktorá bude umiestnená mimo tunel. Okrem napojenia tunela na rozvody NH₃ bude potrebné vybudovať elektrickú prípojku pre kapacitu 93 kW inštalovaného výkonu ako i prípojku pre vodu, ktorá je využívaná na odmravovanie tunela s kapacitou 6 až 8 l/s.

Stavebné požiadavky pre osadenie tunela sú zohľadnené v stavebnej časti, včítane tepelného izolovania a elektrického ohrevu podlažia.

Technické parametre zmrazovacieho tunela ostávajú nezmenené a sú obsiahnuté v technickej správe súbor technológia chladenia.

Prevádzkové súbory :

PS-36 Technológia chladenia

Do nového objektu sa ďalej presunie technologické zariadenie umývačka prepraviakov s kapacitou 2000 kusov. Presunom týchto technologických zariadení sa nezvyšujú nároky na energiu. Jednotlivé pripojenia budú predĺžené z pôvodných priestorov.

Zmrazovací tunel typu APV, model 43 CARRIER o rozmeroch 21 m dĺžky, 7,65 m šírky a 4,5 m výšky bude kompletne premiestnený do nového stavebne pripraveného priestoru zodpovedajúceho svojej veľkosťou požiadavkám pre jeho vhodné umiestnenie.

Nakoľko kontinuálny zmrazovací tunel APV je v prevádzke takmer 20 rokov jeho premiestnenie si bude vyžadovať pravdepodobne nové opláštenie a v prípade opotrebovania niektorých komponentov náhradu za nové resp. repasované. Taktiež bude potrebné vymeniť kompletnú elektrickú výbavu tunela.

Technické údaje tunela APV Boxafreeze

Rozmery tunela sú 20,6 x 7,62 x 4,5 m. Tunel je zostavený formou stavebnice z polyuretánových prefabrikovaných panelov o hrúbke 150 mm s dosahovaným súčiniteľom prestupu tepla 0,17 W/m²°C. Panely sú z oboch strán chránené plastovým galvanizovaným listom čo tvorí súčasne i parozábranu. Všetky spoje panelov sú zatmelené spojovým materiálom formou ohybného tmelového pruhu odolného proti vodnej vlhkosti. Podlaha pod tunelom je tepelne izolovaná dvomi striedavo usporiadanými vrstvami styrodurových dosiek. Na tepelnej izolácii je vytvorená betónová roznášacia vrstva na ktorej bude uložená plastová vaňa tunela, ktorá slúži k zachytávaniu vody pri odmravovaní tunela. Zberná vaňa má dva vývody pre odvod vody do kanalizácie. Pod tepelnou izoláciou je vrstva betónu s miernym spádom v ktorej sú umiestnené elektrické vyhrievacie káble s výkonom cca 15 W/m² aby sa zabránilo premrzaniu podlažia. Taktiež dvere tunela sú vyhrievané elektrickým vyhrievaním, čím sa zamedzí tvoreniu námrazy na rámoch dverí.

Parametre kontinuálneho zmrazovacieho tunela

Zmrazovacia kapacita	6 875 kg/hod
Teplota kurčiat na vstupe do tunela	+ 12°C
Teplota kurčiat na výstupe z tunela	- 18°C
Chladiaci výkon tunela	768 kW
Odparovacia teplota	- 45°C
Teplota vzduchu v tuneli	- 35°C
Doba zmrazovania	3,5 hod
Celkový inštalovaný výkon	93 kW

Obsluha tunela

Všetky funkcie tunela sú riadené z riadiaceho panelu, ktorý je súčasťou tunela. Riadiaci panel umožňuje dokonale ovládať chod tunela a pomocou displeja presne sledovať v každom okamihu v akej fáze cyklu sa tunel nachádza. Zmrazovací tunel je riadený vopred nastaveným programom v ktorom sú obsiahnuté všetky potrebné bezpečnostné opatrenia, ktoré zabezpečujú správny chod tunela. Zmrazovací tunel má dva základné operačné spôsoby a to :

- a.) Automatický, kedy pracuje tunel bez ľudského zásahu.
- b.) Ručný, kedy je tunel ovládaný pomocou tlačítok pri zachovaní všetkých spriahnutí.

Chladiaci systém tunela

Tunel je napojený na pracovný okruh -45°C prostredníctvom spojovacích potrubí od čpavkového čerpadla a sania na expanznú nádobu. Priestorová teplota v tuneli -35°C je udržiavaná automaticky cez magnetický ventil na vstupe chladiča do chladičov – výparníkov. Odmrazovanie sa tunela realizuje teplými čpavkovými parami a sprchujúcou vodou. Odmrazovací cyklus sa uskutočňuje pomocou elektricky prestaviteľných ventilov za pomoci obsluhy v strojovni chladienia. Odmrozená voda z chladičov je odvedená do kanalizácie.

Zdroj chladu

Zmrazovací tunel bude napojený na existujúci centrálny zdroj chladu. Pre napojenie tunela budú použité existujúce rozvody NH_3 , ktoré v dôsledku premiestnenia tunela budú predĺžené až k samotnému tunelu. Napojenie tunela na rozvody NH_3 bude cez regulačnú stanicu.

Požiadavky na energiu

Súčasťou tunela je i panel pre elektroosť a ovládanie.

Elektrická energia:

Inštalovaný výkon	93 kW
Príkon tunela je	84 kW
Ročná spotreba	166 MWh

Voda :

Na odmrázovanie tunela sa spotrebuje asi 14 m^3 na jedno odmrázanie. Odmrazuje sa cca 1 krát za desať dní.

Celkové usporiadanie tunela zodpovedá požiadavkám technológie a bezpečnostným predpisom chladiacich zariadení.

Špecifikácia strojného zariadenia

Zmrazovací tunel existujúci – premiestnený

- | | | |
|----|--------|---|
| 1. | 1 ks | Kontinuálny zmrazovací tunel APV
Rozmery tunela 21 x 7,65 x 4,5 m
Chladiaci výkon 767 kW
Odparovacia teplota -45°C
Kapacita tunela 6875 kg kurčiat/hod
Doba zmrazenia 3,5 hod
Počiatočná teplota $+12^{\circ}\text{C}$
Konečná teplota -18°C
Inštalovaný výkon tunela 93 kW |
| 2. | 1 ks | Kompletné opláštenie tunela – stavebnice z polyuretánových panelov hrúbky 150-200 mm včítane plastovej vane pre zachytávanie vody z odmrázovania.

Poznámka: Nutnosť výmeny opláštenia sa preukáže pri demontáži. |
| 3. | 1 sada | Poškodených resp. opotrebovaných dielcov tunela |
| 4. | 1 sada | Potrubia NH_3 v dimenzii DN 200, DN 80, DN 50 |
| 5. | 1 sada | Uzatváracích armatúr NH_3 |
| 6. | 1 sada | Regulačných armatúr NH_3 |
| 7. | 1 sada | Tepelná izolácia potrubia NH_3 |
| 8. | 1 sada | Nátery |

Pred vlastnou výstavou sa odstráni ornica, cca 90 m^3 , ktorá bude použitá v závode.

Z hľadiska ekológie nevznikajú pri technologickom procese výroby žiadne nebezpečné výpary, exhaláty, nedovolený a nadmerný hluk a iné rušivé vplyvy na okolie. Tento druh priemyslu, navrhovanej výroby a kapacity ako i technologického celku nie je zaradený podľa zákona 309/1991, zákona č. 218/1992, zákona 24/2006 Z.z. a zákona č. 391/2000 Z.z. medzi zdroje znečisťovania podliehajúce zvláštnym nariadeniam ochrany životného prostredia.

Plánovaná výstavba nepodlieha zisťovaciemu konaniu podľa Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Šatne

Členenie stavby :

SO-32 Šatne

SO-52 Kanalizácia – preložka

SO-53 Plyn – prípojka

SO-54 Voda – požiarny hydrant

Zastavaná plocha : 746,1 m²

Úžitková plocha: 618,6 m²

Obostavaný priestor: 2686,0 m³

Priestor uvažovanej výstavby pre objekt šatne sa nachádza v areáli závodu HYZA a.s. Topoľčany. Areál nachádzajúci sa na okraji mesta Topoľčany, v území priemyselnej zóny je napojený na verejné siete a komunikácie v rámci riešenia okolitej priemyselnej zástavby.

Územie pre výstavbu je momentálne voľné, nenachádzajú sa tam žiadne zastavané plochy, tvorí ju iba zeleň a obslužná komunikácia, čiže na výstavbu je prakticky plocha pripravená. Pred vlastnou výstavbou sa odstráni ornica, cca 230 m³, ktorá bude použitá v závode.

Prístavbou sa rozšíri podlahová plocha šatní včetně plochy pre výdaj stravy pre plánovaný počet zamestnancov v týchto priestoroch. V rámci stavebného riešenia bude navrhnuté aj vybavenie priestoru výdaja stravy.

Stavebno-technické riešenie

SO-32 Šatne

Objekt je navrhnutý ako jednotraktový, odsunutý od jestvujúceho objektu HVB. Nosná oceľová konštrukcia s konzolami na obe strany umožňuje jednak využitie priestoru medzi jestvujúcim objektom HVB a tiež pomocou konzoly sa zrealizuje prístrešok po celej dĺžke objektu šatní. Nosné stĺpy budú zakotvené do pätiiek z prostého betónu. obvodový plášť ako i priečky budú z tepelnoizolačných panelov. Strecha bude riešená ako sendvič tvorený trapézovým plechom, tepelnou izoláciou a hydroizoláciou. Únosnosť strechy bude počítat' s osadením zariadení vzduchotechniky. Podlahy budú liate protišmykové. V priestore šatní a umyvárok zateplené.

Vzduchotechnika

Zariadenia vzduchotechniky zabezpečia vnútroklimatické parametre v jednotlivých priestoroch objektu :

1. Nútené vetranie šatní, umyvární a WC – intenzita výmeny vzduchu : $n = 10 / h$
2. Nútené vetranie jedálne – intenzity výmeny vzduchu - jedáleň : $n = 7 / h$
 - výdaj jedál : $n = 15 / h$
 - umyváreň : $n = 15 / h$
3. Prirodzené vetranie plynovej kotolne - intenzita výmeny vzduchu : $n = 3 / h$
 - prívod vzduchu pre spaľovanie
 - odvetranie tepelnej záťaže

Ochrana stavby proti šíreniu požiaru zariadeniami vzduchotechniky

V zmysle Vyhl. č. 94 / 2004 MVSR, ktorou sa stanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb a STN 73 0872 Ochrana stavieb proti šíreniu požiaru vzduchotechnickými zariadeniami vzduchotechnické zariadenia neprestupujú požiarne deliacimi konštrukciami.

Zariadenie č. 2 - Nútené vetranie šatní

Vetranie zabezpečí vetracia jednotka v hygienickom prevedení. Umiestnená bude vedľa objektu blízko šatní. Vybavená bude teplovodným ohrevom, spätným získavaním tepla a filtráciou. Vzduchotechnická jednotka, typ VTS-VS-100-R-PH o príkone 119 kW bude mať spotrebu ZP 13,2 m³/hod. Distribúcia vzduchu bude kruhovými a štvorhrannými potrubiami sk. I z pozinkovaného plechu vedenými v medzistropoch vetraných priestorov. Prívod a odvod vzduchu bude medzistropnými výstkami. Nasávanie čerstvého vzduchu a výfuk vzduchu bude sacou a výfukovou tvarovkou na jednotke.

Sušenie prádla v sušiarňach zabezpečia kompaktné sušiace jednotky umiestnené pod stropom sušiarňí. Vzduch bude nasávaný jednotkami, vysušený a vyfukovaný späť do miestností.

Zariadenie č. 3 – vetranie plynovej kotolne

Vetranie kotolne bude prirodzené v zmysle čl. 29 STN 07 0703 Plynové kotolne. Pritom bude zabezpečený prívod vzduchu pre spaľovanie v horákoch plynových kotlov a zároveň bude vetraním odvádzané teplo vysávané kotlami a ostatnými teplými povrchmi. Sanie vzduchu bude protidažďovou žalúziou osadenou na fasáde objektu. Prívod vzduchu do kotolne bude otvorom pri podlahe. Odvod vzduchu bude na protiaľhlej strane miestnosti mriežkou v stropе. Vzduch bude vedený zvislým kruhovým potrubím z pozinkovaného plechu a vyústený bude do vonkajšieho prostredia hlavicou nad strechou objektu. Vetracie otvory budú vybavené drôteným sitom s okami 10/10 mm.

Ostatné priestory budú vetrané prirodzene stavebnými otvormi – otvárateľnými oknami resp. vetracími mriežkami.

Existujúce zariadenia VZT osadené vedľa jestvujúcej výrobnéj budovy budú presunuté na strechu prístavby.

Meranie, regulácia a elektrická silová časť pre vzduchotechniku

Vzduchotechnika bude vybavená meraním a reguláciou v rozsahu kompletnej regulácie, ochrany proti havarijným stavom a signalizáciou porúch.

Elektrická silová časť pre VZT zabezpečí silové napojenie zariadení VZT so všetkými istiacimi prvkami.

Tepelné izolácie

Vzduchovody budú vybavené tepelnými izoláciami proti stratám tepla, orosovaniu resp. omrzaniu. Izolácie chladných povrchov vzduchovodov budú s parotesnou zábranou.

Povrchová ochrana izolácií bude hliníkovou fóliou, vo vonk. prostredí pevným vodotesným oplechovaním.

Bilancie spotreby energií a médií pre zariadenia vzduchotechniky

1. elektro

Celkový inštalovaný príkon : $P_i = 17,26 \text{ kW}$, 230/400 V, 50 Hz, koef. odberu : 0,9

Ročná spotreba el. energie : $E_r = 24 \text{ MWh}$

2. plyn

inštalovaný príkon : $Q_t = 119 \text{ kW}$, $p = 2 - 5 \text{ kPa}$

ročná spotreba tepla pre vetranie : $Q_r = 94 \text{ GJ}$

Hlučnosť od vzduchotechnických zariadení v interiéroch neprevýši dovolenú hladinu pre objekty tohoto druhu : $L_{AK} = 50 \text{ dB(A)}$.

Všetky točivé prvky zariadení budú kryté. Kovové prvky zariadení budú elektricky chránené pred nebezpečným dotykovým napätím. Vo vonkajšom prostredí budú kovové prvky chránené proti blesku.

Požiadavky na energetickú hospodárnosť zariadení vzduchotechniky

V zmysle Zákona č. 555/2005 o energetickej hospodárnosti budov bude systém vzduchotechniky vybavený a prevedený pre úspory elektrickej a tepelnej energie - vetracia jednotka bude vybavená spätným získavaním tepla na predohrev privádzaného vzduchu a automatickou reguláciou ohrevu

SO-33 Prístavba skladu MTZ

Prístavbou sa rozšíri podlahová plocha skladovania určená pre MTZ. Priestory nemajú nárok na vybavenie, uvažuje sa manipulácia vysokozdvížnými vozíkmi. Možnosť vybavenia

Zastavaná plocha : $275,8 \text{ m}^2$

Úžitková plocha : $270,9 \text{ m}^2$

Obostavaný priestor : $1875,4 \text{ m}^3$

Nový objekt – prístavba skladu nadväzuje na jestvujúci sklad MTZ. Jestvujúci sklad je v dobrom technickom stave a novou výstavbou nebude narušený jeho chod ani statická stabilita.

Prístavba skladu MTZ je navrhnutá ako oceľová hala nezateplená podobne ako jestvujúca časť skladu. V pozdĺžnom smere ju tvoria 3 moduly veľkosti $5,5 \text{ m}$ a konzoly $1,5 \text{ m}$ zo strany jestvujúceho objektu. V priečnom smere ju tvorí 1 modul veľkosti 15 m .

Svetlá výška cca 6 metrov pri okape a cca $7,5 \text{ m}$ pri hrebení. Objekt je založený na plošných základoch – pátkách. Obvodový plášť je tvorený tepelnoizolačnými panelmi hrúbky 80 mm , od okapu po sokel, ktorý je murovaný do výšky $1,5 \text{ m}$. Strecha je tiež navrhnutá z tepelnoizolačných panelov, hrúbky 100 mm . Obvodový plášť a strecha má parametre, ktoré sa môžu využiť pri dodatočnom návrhu temperovania skladu. Výplne otvorov – okná sú plastové.

Podlahy sú betónové s protiprašnou úpravou.

Plochy a priestory sú dané požiadavkami investora na skladovanie materiálov technického zabezpečenia závodu. Plocha prístavby je cca 280 m^2 čo s jestvujúcou plochou cca 870 m^2 vznikne objekt o rozlohe cca 1150 m^2 .

SO-53 Plyn – prípojka

Keďže šatne budú vykurované nezávisle na vykurovaní ostatnej časti závodu, budú mať vlastnú kotolňu, napojenie plynom bude riešené v rámci závodu prípojkou.

SO-54 Voda – požiarny hydrant

Pred objektom bude osadený nadzemný požiarny hydrant napojený na najbližšiu vetvu rozvodu vody.

Plochy a priestory sú dané požiadavkami. Plocha objektu je cca 770 m². V objekte sa nachádzajú priestory šatní z hygienickou slučkou, výdajňa jedál a skladové priestory. I keď šatne pre zamestnancov nečistej prevádzky nepožadujú hygienickú slučku, táto je navrhnutá pre možnosti variabilného riešenia v prípade potreby aj pre časť zamestnancov čistej prevádzky.

Územie je momentálne voľné, nenachádzajú sa tam žiadne zastavané plochy, tvorí ju iba zeleň a obslužná komunikácia, čiže na výstavbu je prakticky plocha pripravená. Pred vlastnou výstavou sa odstráni ornica, cca 230 m³, ktorá bude použitá z časti v závode, z časti bude ponúknutá záujemcom.

Z hľadiska ekológie nevznikajú v objekte žiadne nebezpečné výpary, exhaláty, nedovolený a nadmerný hluk a iné rušivé vplyvy na okolie. Tento druh činnosti nie je zaradený podľa zákona 309/1991, zákona č. 218/1992, zákona 24/2006 Z.z. a zákona č. 391/2000 Z.z. medzi zdroje znečisťovania podliehajúce zvláštnym nariadeniam ochrany životného prostredia.

Plánovaná výstavba nepodlieha zisťovaciemu konaniu podľa Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Nový objekt SO-32 Šatne bude napojený na existujúci rozvod studenej a teplej vody DN50 vedúci v jestvujúcej výrobnej budove. Zároveň bude napojený na jestvujúce cirkulačné potrubie, ktoré bude takisto privedené z jestvujúcej výrobnej budovy. Po vstupe vodovodných potrubí do nového objektu budú tieto vedené v priestore určenom pre vedenie VZT a energetických sietí. Z týchto rozvodov sa budú odpájať rozvody vody k hygienickým centráam jednotlivých šatní, v ktorých budú rozvedené k samotným odberným miestam. Tieto rozvody budú zavesené pod stropom.

V priestoroch chodby objektu SO-32 sú umiestnené 3 hydranty HN25 s tvarovo stálou hadicou, ku ktorým bude privedené vodovodné potrubie z hlavného rozvodu vody.

Vnútorne rozvody vody sú navrhnuté z ocelových pozinkovaných rúr závitových DN15-50. Potrubia budú obalené tepelnou izoláciou Mirelon.

Pred objektom SO-32 sa podľa požiadaviek požiarnej ochrany nachádza požiarny nadzemný hydrant. Tento sa napojí na jestvujúci rozvod vody pred jestvujúcim objektom odpadového hospodárstva. Dĺžka trasy vodovodu napájajúceho projektovaný hydrant bude 80m.

Potreby vody:

Priemerná denná potreba vody:

$$Q_p = 27300 \text{ l.zmena}^{-1} = 27,3 \text{ m}^3 \cdot \text{zmena}^{-1}$$

Maximálna denná potreba vody

$$Q_p = 35490 \text{ l.zmena}^{-1} = 35,5 \text{ m}^3 \cdot \text{zmena}^{-1}$$

Maximálna hodinová potreba vody

$$Q_h = 13214 \text{ l.hod}^{-1} = 13,2 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$$

TEPLO, PALIVÁ A CHLAD

Objekt bude zásobovaný teplom z vlastného zdroja tepla, kotolne na zemný plyn, ktorá bude umiestnená v samostatnom priestore. Osadená bude dvoma plynovými závesnými kondenzačnými kotlami s atmosférickým horákom Buderus Logamax plus GB 142-30, s modulovaným výkonom á 5,4 ÷ 26,8 kW, pri menovitom tepelnom výkone kotolne 53,6 kW.

Takto navrhnutá plynová kotolňa bude z hľadiska plynového zariadenia zaradená do kotolní s menovitým výkonom kotlov do 50 kW. Z hľadiska tlakového zariadenia / vykurovacej sústavy / bude zaradená medzi vodné vykurovacie systémy s maximálnou prevádzkovou teplotou do 105°C, pre ktoré platí norma STN EN 12828 „Vykurovacie systémy v budovách. Navrhovanie teplovodných vykurovacích systémov“, a náväzné normy. V zmysle vyhlášky 706 Z.z. o zdrojoch znečisťovania a zákona č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia bude kotolňa zaradená medzi malé zdroje znečisťovania.

Kotolňa vyrába teplo výlučne pre vykurovanie objektu. Ohrev TPV je zabezpečený centrálnou v rámci celého areálu a vzduchotechnika má vlastný ohrev vzduchu na zemný plyn

Odvod spalín a prívod vzduchu ku spaľovaniu kotlov v prevedení turbo bude pre každý kotol samostatným koncentrickým potrubím s ø125/80 mm, certifikovaným ku kotlom Buderus. Vyústenie potrubia odvodu spalín bude minimálne 1,5m nad strechu objektu, tj. cca. 5,5 m nad terénom, čo spĺňa požiadavky pre malý zdroj znečisťovania.

SO – 52 – Kanalizácia preložka

Popod plánovaný objekt SO-32 Šatne je vedená jednotná kanalizácia. Z tohoto dôvodu je nutné jej trasu preložiť. Jestvujúca vonkajšia jednotná kanalizácia pod objektom SO-32 sa zruší. Pred plánovaným objektom sa vytvorí nová jednotná kanalizácia. Nová kanalizácia bude vedená zo šachty RŠ₅ až po šach-

tu RŠ₁ z ktorej zalomí a napojí sa na šachtu RŠ₇ na jestvujúcej kanalizácii. Dĺžka kanalizačnej preložky bude 84m. Do tejto kanalizácie sa zaústia jednotlivé kanalizačné vetvy prechádzajúce popod projektovaný objekt. Tieto kanalizačné vetvy sa prerušia pri výstupe z jestvujúceho objektu a napoja sa na novú jednotnú kanalizáciu. Z priestorov jestvujúceho príjmu živej hydiny sú odvádzané zaolejšované vody z umývania automobilov, ktoré sa vyčistia v Odľučovači ropných látok a vyčistené sa zapoja do novej kanalizácie. Na novej jednotnej kanalizácii budú z dôvodu čistenia osadené revízne šachty z betónových skruží Ø900. Preložka jednotnej kanalizácie sa napoja na jestvujú areálovú jednotnú kanalizáciu, ktorá je privedená do jestvujúcej ČOV.

Preložka je navrhnutá z PVC rúr ktoré budú uložené v pieskovom lôžku hr. 10 cm a obsypané pieskom do výšky 30 cm. .

Nová kanalizačná prípojka bude napojená na odľučovač RL na čistenie vôd z umývania automobilov v priestore vykládky živej hydiny- Lapač ropných látok LOP 2 – kapacita čistenia 2 l/s

Objekt lapača RL predstavuje certifikovaný objekt rozmerov 1140 x 800 mm h=1,0 m.

Zabezpečenie stavebných prác pri budovaní kanalizácie

Kanalizačné potrubie, šachty a Lapol budú osadené do výkopoch do hĺbky 1,0 m. prebytočná zemina bude použitá na terénne úpravy okolia stavby parkovísk. Stavebný odpad reprezentovaný betónovou suťou bude použitý do podkladových vrstiev parkovísk.

Komponenty zariadenia LAPOLA KL

Kalový nádrž – zachytáva kal a splývajúce RL. V tejto časti dochádza k odľučovaniu usaditeľných častíc.

Koalescenčný filter – prvý je umiestnený na deliacej stene a odľučuje jemné voľné RL druhý je osadený na odtokovej rúre. V póroch filtrov dochádza k zhlukovaniu najjemnejších olejových častíc a zachytávaniu jemných kalových nečistôt.

Sorpčný filter zachytáva zvyškové RL pomocou filtra so sorpčnou netkanou textíliou a zabezpečuje výkon čistenia menej než 5 mg/l NEL.

SO-51 Kanalizácia - preložka

Popod plánovaný objekt SO-31 Prístavba k HVB je vedená splašková aj dažďová kanalizácia. Z tohoto dôvodu je nutné ich trasu preložiť. Jestvujúca vonkajšia splašková aj dažďová kanalizácia pod objektom SO-31 sa preruší plastovými šachtami DN400 a medzi objektami budú vedené až do zeleného pásu, v ktorom budú pokračovať až po pripojenie na jestvujúcu kanalizáciu. Do novej splaškovej kanalizácie bude zaústená aj druhá jestvujúca kanalizácia z administratívnej budovy.

Preložka dažďovej kanalizácie začína v šachte RŠ_{D6} a pokračuje cez lomové šachty pre d objekt SO-31, kde pokračuje do šachty RŠ_{D1}. Dĺžka preložky bude 85 m. Do tejto kanalizácie sa zaústia jednotlivé kanalizačné vetvy prechádzajúce popod projektovaný objekt.

Preložka je navrhnutá z PVC rúr ktoré budú uložené v pieskovom lôžku hr. 10 cm a obsypané pieskom do výšky 30 cm.

LIKVIDÁCIA A NAKLADANIE S ODPADOM

Počas realizácie objektov a búracích prác vzniknú odpady, ktoré sú zatriedené do nasledovných skupín, podskupín a druhov odpadov :

Skupina odpadu	08	- Odpady z používania náterových hmôt		
podskupina	08 01	- Odpady z farieb		
	08 01 12	- Odpadové farby – O		
		zbytky farieb nepoužitých pri realizácii		15 kg
podskupina	08 04	- Odpady z lepidiel a tesniacich materiálov		
	08 04 10	- Odpadové lepidlá a tesniace materiály – O		
		zbytky tesniacich hmôt a lepidiel		60 kg
Skupina odpadu	15	- Odpadové obaly		
podskupina	15 01	- Obaly		
	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky – O	-	60 kg
	15 01 02	Obaly z plastov – O	-	150 kg
	15 01 03	Obaly z dreva – O	-	160 kg
podskupina	15 02	- Handry na čistenie		
	15 02 03	Handry na čistenie - O	-	60 kg

	podskupina	17 02 - Drevo, sklo a plasty		
		17 02 01 - Drevo - O		
		z odpadu pri šalovaní a ochrane niektorých výrobkov	cca	6 m3
		17 02 02 – Sklo - O		
		pri rozbití počas výstavby	cca	0,4 m3
		17 02 03 – Plasty – O		
		obaly chrániace stav. materiál pri prevoze -		90 kg
	podskupina	17 04 - Kovy		
		17 04 05 - železo a oceľ	-	1,5 t
		17 04 11 - Káble - O	-	0,6 t
	podskupina	17 05 - Zemina		
		17 05 06 - výkopová zemina - O		
		z výkopov	-	800 m3
	podskupina	17 06 - Izolačné materiály		
		17 06 04 - izolačné materiály - O		
		zbytky po tepelnej izolácie, odrezky z panelov		18 m3
	podskupina	17 09 - Iné odpady zo stavieb a demolácií		
		07 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií – O		
		rôzne odrezky z lemovacích líst	-	120 kg
Pri realizácii výstavby sa nepredpokladá s manipuláciou nebezpečných odpadov. Ak by sa však takýto odpad zmenou materiálu vyskytol, likvidáciu by musela zabezpečiť firma špecializovaná na likvidáciu takéhoto odpadu s danou licenciou. Takýto prípad by mohol nastať pri 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok po farbách, lakov a riedidlách.				

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	Kópia z katastrálnej mapy	7-0/44, 7-1/22, 7-0/43, 7-1/21	4

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Prístavba HVB		Vid' bod B. 1	25
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			
1	Prístavba skladu MTZ		Vid' bod B. 1	
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Šatne	Zvýšenie pracovného komfortu		

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

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
	Plán rozmiestnenia strojno-technologických zariadení na stredisku spracovania jatočnej hydiny	bloková schéma režimu výroby	25
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
	Návod na obsluhu Lapolov	

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
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							

používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	Verejný vodovod Vlastný zdroj pitnej vody					221400
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 – kotolňa šatne, VZT šatne	36000 m ³		1240
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOŤ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu			
3.1.12.	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie			
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}	
3.2.3	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
1	2 kondenzačné kotle Buderus Logamax plus GB 142-30 o výkone á 26,8 kW. Menovitý výkon kotolne je 53,6 kW	411,7 GJ		
2	VZT typ: VTS-VS-100-R -PH	820		

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	

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

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 (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	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} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	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	P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
				Q_{priem} (l.s^{-1})	Q_{max} (l.s^{-1})	$\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	$\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)
-	-							
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 (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)
-	-							

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

3.1.3.1.	P. č.	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	
						Produkované množstvo (l.s^{-1} , max l.s^{-1} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	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						
-	-						

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)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.

Počas výstavby sa predpokladá tvorba nasledovných odpadov:

Skupina odpadu	08	- Odpady z používania náterových hmôt							
podskupina	08 01	- Odpady z farieb							
	08 01 12	- Odpadové farby – O							
		zbytky farieb nepoužitých pri realizácii					15 kg		
podskupina	08 04	- Odpady z lepidiel a tesniacich materiálov							
	08 04 10	- Odpadové lepidlá a tesniace materiály – O							
		zbytky tesniacich hmôt a lepidiel					60 kg		
Skupina odpadu	15	- Odpadové obaly							
podskupina	15 01	- Obaly							
	15 01 01	- Obaly z papiera a lepenky – O				-	60 kg		
	15 01 02	- Obaly z plastov – O				-	150 kg		
	15 01 03	- Obaly z dreva – O				-	160 kg		
podskupina	15 02	- Handry na čistenie							
	15 02 03	- Handry na čistenie - O				-	60 kg		
podskupina	17 02	- Drevo, sklo a plasty							
	17 02 01	- Drevo - O							

	z odpadu pri ša- lovaní a ochrane niektorých výrobkov	cca	6 m3
	17 02 02 – Sklo - O		
	pri rozbití počas výstavby	cca	0,4 m3
	17 02 03 – Plasty – O		
	obaly chrániace stav. materiál pri prevoze -		90 kg
podskupina	17 04 - Kovy		
	17 04 05 - železo a oceľ	-	1,5 t
	17 04 11 - Káble - O	-	0,6 t
podskupina	17 05 - Zemina		
	17 05 06 - výkopová zemina - O		
	z výkopov	-	800 m3
podskupina	17 06 - Izolačné materiály		
	17 06 04 - izolačné materiály - O		
	zbytky po tepelnej izolácie, odrezky z panelov		18 m3
podskupina	17 09 - Iné odpady zo stavieb a demolácií		
	07 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií – O		
	rôzne odrezky z lemovacích list	-	120 kg

Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik nových odpadov a ani povolené množstvá

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)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
-	-							

5. Zdroje hluku

5.1 P. č.	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB
1	Vzduchotechnika šatne	Nútené vetranie šatní, WC, umývárne a jedálne	50 dB(A)
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.
1	7-0/44, 7-1/22, 7-0/43, 7-1/21	4,
2	Mapa širších vzťahov – umiestnenie prevádzky	2

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 žiadne 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	Technológia a technika – LAPOL LOP 2 na predchádzanie emisií do odpadových vôd sú zariadenia s garantovanou účinnosťou čistenia vôd z povrchového odtoku na úrovni 5 mg/l NEL, čo predstavuje parametre potrebné na dodržanie limitov znečistenia.
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Stav technológie zodpovedá najmodernejším poznatkom a je aj z ekonomického hľadiska optimálny.
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia priamo súvisia s technikou, ktorá je používaná v priestoroch závodu.
1.5	Účinnosť technológie a techniky	Komplexne nebola hodnotená
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Technológia – kanalizácia je vybavená odlučovacím zariadením – Lapačom RL LOP 2. Odlúčené RL a kaly budú likvidované zmluvným partnerom.
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 súčasnej technológie sú optimálne a nevyžadujú osobitné opatrenia na znižovanie emisií .
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
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	

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	Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke techniky a technológie sú odovzdávané oprávnenej osobe v zmysle súhlasu na nakladanie s NO.
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia predstavujú systém optimalizácie tvorby odpadu – osobitne na zníženie množstva znečistených technologických vôd.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Opatrenie je riešené ako optimálny systém.
1.5	Účinnosť opatrenia	Realizuje sa
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	
2.2	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	ovzdušie
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 ZPN, 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 ZPN, evidencia spotreby vody z vlastného zdroja a evidencia množstva vypúšťaných odpadových vôd
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Neplánujú sa

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	Preloženie mraziaceho tunela	Reorganizácia priestorov	Bez rozdielov
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Surovinový pre výrobu	Nemení sa množstvo	Bez rozdielov
1.3 Parametre spotreby vody	Spotreba vody	Nezvyšuje sa	Bez rozdielov
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Spotreba ZP – kotolňa a VZT šatne	Celkové nároky sa nezvyšujú, znížia sa možné straty na jestvujúcich rozvodoch tepla a TUV	Bez rozdielov
	Spotreba el energie	Zvýšenie nároku na spotrebu o 100 kW na VZT a osvetlenie. Regulácia VZT riadiacou jednotkou, úsporné svietidlá	Bez rozdielov
1.5 Ďalšie parametre	Osobitné vody z oplachu motorových vozidiel po vyskladnení brojlerov	Odber a likvidácia zmluvnými partnermi	Bez rozdielov

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

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 technolol. voda	Prístavbami sa nemení charakter a ani množstvo odp. vôd	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 environmentálneho 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
	Žiadateľ: HYZA, a. s. Topoľčany Zdôvodnenie žiadosti: Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ
Názov prevádzky	HYZA, a. s. Topoľčany
Adresa prevádzky	HYZA, a. s., Odbojárov 2279, 955 92 Topoľčany
Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Topoľčany, parc. č.: 1423/3, 1427/1 - 24
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) Bitúinky 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	152 t/deň.
Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	8 – 10 t/hod, 2500 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 strojnotechnologického zariadenia.
Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	6.13.1 1.1.2 4.40.2

Opis

Súčasný stav

Areál je vo vlastníctve spoločnosti a na mieste plánovanej výstavby objektov sa nachádzajú vo väčšine spevnené plochy. Areál je napojený miestnou komunikáciou na dopravnú komunikáciu Piešťany – Topoľčany, od ktorej je

vzdialený cca 100 m. Súčasný stav a potreby výroby si vyžadujú reorganizáciu priestorov Hlavnej výrobnéj budovy (ďalej len HVB), zlepšenie podmienok pre zamestnancov a zväčšenie priestorov v sklade MTZ. Plánovaná výstavba bude v plnom rozsahu – vrátane skládok stavebných materiálov realizovaná vo vnútri oplo-teného areálu HYZA, a.s. v katastrálnom území mesta Topoľčany.

Požiadavky z hľadiska rozsahu trvalého a dočasného odňatia poľnohospodárskej a lesnej pôdy nie sú. Náhradná rekultivácia za odstránenie drevín bude dohodnutá počas stavebného konania. Výstavbou nebudú dotknuté žiad-ne ochranné pásma ani chránené časti územia.

Priestor uvažovanej prístavby k HVB sa nachádza v areáli závodu HYZA a.s. Topoľčany. Areál nachádzajúci sa na okraji mesta Topoľčany, v území priemyselnej zóny je napojený na verejné siete a komunikácie v rámci riešenia okolitej priemyselnej zástavby.

Územie je momentálne voľné, nenachádzajú sa tam žiadne zastavané plochy, tvorí ju iba zeleň a obslužná ko-munikácia, čiže na výstavbu je prakticky plocha pripravená. Na ploche budúcej prístavby sa však nachádzajú dreviny v počte 6 kusov jedľa, 9 kusov borovica, 4 kusy breza, 4 kusy smrekovec, 2 kusy smrek. Investor pred začiatkom výstavby požiada o povolenie výrubu.

Návrh stavebných objektov:

SO-31 Prístavba HVB

SO-32 Šatne

SO-33 Prístavba skladu MTZ

SO-51 Kanalizácia – preložka

SO-52 Kanalizácia – preložka

SO-53 Plynová prípojka

SO-54 Voda – požiarny hydrant

Realizáciou uvedených objektov a ich užívaním nedôjde k zaťaženiu ŽP ale k preskupeniu technologického zariadenia – mraziaceho tunela a k zvýšeniu skladovacej plochy pre MTZ, chladenú hydinu a k zvýšeniu komfortu pre výrobných zamestnancov spoločnosti.

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 vypúš-ťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1	voda	Parkovacie plochy	Verejná kana-lizácia	Vodaz povrcho-vého odtoku	0,2 mg/l NEL	
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 zneš-kodnenie

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.	<p>Účastníci konania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany 2. Mesto Topoľčany – Mestský úrad, odbor výstavby, životného prostredia a vyvlastňovacieho konania, M. R. Štefánika 1/1, 955 01 Topoľčany 3. Mesto Topoľčany – Mestský úrad, stavebný úrad, M. R. Štefánika 1/1, 955 01 Topoľčany 4. Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava 5. Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 47 Bratislava 6. Ing. Miroslav Korenec, Záhradnícka 2621/4, 955 01 Topoľčany 7. Edita Belicová, Bernolákova 2046/3, 955 01 Topoľčany 8. Lýdia Szabová, Beňadická 3, 851 06 Bratislava 9. Adolf Martoš, Bratská 1088/4, Lipník nad Bečvou, ČR 10. Anna Hroššová, Devičany 222 11. Ľubomír Martoš, Fialková 2710/27, 955 01 Topoľčany 12. Juliana Martošová, Brezová 2535/92, 955 01 Topoľčany 13. Emília Ondrušová, J. Matušku 2234/22, 955 01 Topoľčany 14. Elena Kunová, Šípová 2193/8, 955 01 Topoľčany 15. Oľga Mazancová, D. Murgaša 36, Prievidza 16. Martin Martoš, A. Hlinku 4670/17, 955 01 Topoľčany 17. Ing. Miloš Janíček, projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 18. Ing. Martin Janček, projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 19. Ing. Karol Zahradníček, projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 20. Ing. Andrej Križanský, projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 21. Jozef Ruman, projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 22. František Petržalka - projektant, Potravinoprojekt, a.s., Polianky 5, 841 01 Bratislava 23. Ing. Peter Horniak, projektant, Horterm, Heyrovského 10, 841 03 Bratislava 24. Ing. František Ďuriš – Klimatizácia, projektant, Štefana Kráľika 20, 841 08 Bratislava 25. Pavel Pětioký – PRO PO, projektant, Znievska 32, 851 06 Bratislava <p>Dotknuté orgány:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Krušovská 1357, 955 01 Topoľčany 2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Stummerova 1856, 955 01 Topoľčany 3. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Adámiho 17, 955 01 Topoľčany 4. Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava 5. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., o.z. Topoľčany, Tovarnícka 2208, 955 55 Topoľčany 6. Slovenský plynárensky priemysel - distribúcia, a.s., Mlýnske nivy 44/b, 825 11 Bratislava – Lokálne centrum Nitra, Piesková 32, 950 54 Nitra

	7. 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 8. Obvodný úrad Topoľčany, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Nám. Ľ. Štúra 1738, 955 40 Topoľčany 9. Krajský pamiatkový úrad v Nitre, pracovisko v Topoľčanoch, Kukučínova 30, 955 01 Topoľčany 10. TUV SÚD Slovakia, s.r.o., pobočka Banská Bystrica, Lazovská 69, 974 01 Banská Bystrica 11. Slovak Telekom, a.s., Karadžičova 10, 825 13 Bratislava 12. Michlovský, spol. s r.o., Letná 796/9, 921 01 Piešťany - Orange
--	---

O Prehlásenie

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

Podpísaný: _____ **Dátum :** _____
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____

Pozícia v organizácii: _____

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	Mapa širších vzťahov – umiestnenie prevádzky					Príloha č.2
P. č. 3	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povolenia					Príloha č.3
P. č. 4	Kópia z katastrálnej mapy č X – 16 -17					Príloha č.4
P. č. 5	Pôdorys prevádzky – viď PD					Príloha č.6
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
	-					
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
	-					
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
	-					
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povolenia je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení					Príloha č.
6	PD					5
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu		Dátum		
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
7	Územné rozhodnutie – Mesto Topoľčany					7
8	Záväzné stanovisko - Mesto Topoľčany – Mestský úrad					8
9	Záväzné stanovisko - Mesto Topoľčany, stavebný úrad					9
10	Vyjadrenie – Ministerstvo obrany SR					10
11	Stanovisko – Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Topoľčany					11
12	Záväzné stanovisko – Regionálny úrad verejného zdravotníctva Topoľčany					12
13	Záväzné stanovisko – Regionálna veterinárna a potravinová správa Topoľčany					13
14	Vyjadrenie – Západoslovenská energetika, a.s., Bratislava					14
15	Vyjadrenie – Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., o.z. Topoľčany					15
16	Vyjadrenie k projektovej dokumentácii – SPP – distribúcia, a.s., l.c. Nitra					16
17	Vyjadrenie ku žiadosti o rozšírenie plynových spotrebičov – SPP – distribúcia, a.s., l.c. Nitra					17
18	Stanovisko – ObÚ ŽP, Topoľčany - posúdenie vplyvov na ŽP podľa zák. č. 24/2006 Z. z.					18
19	Záväzné stanovisko – ObÚ Topoľčany, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia					19
20	Bezpečnostná správa – prehlásenie prevádzkovateľa, HYZA a.s., Topoľčany					20
21	Záväzné stanovisko – Krajský pamiatkový úrad v Nitre, pracovisko Topoľčany					21
22	Inšpekčná správa – TÜV SÜD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica					22

23	Vyjadrenie – Slovak Telekom, a.s., Bratislava	23
24	Vyjadrenie – Michlovský, spol. s r.o., Piešťany - Orange	24
25	Plán rozmiestnenia strojno-technologických zariadení – bloková schéma	25
P. č.	Doklad o zaplacení správného poplatku	Príloha č.
26	Výpis z účtu	26