Úvod

V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, predkladáme na posúdenie Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na prevádzku "Porážkareň hydiny" spoločnosti HYZA a. s. Topoľčany, ktoré posudzuje vplyv stavby a budúcej prevádzky:

a) **Prístavba a rozšírenie objektu príjmu hydiny,**
b) **Odparovacia stanica kyslíka a CO2**

v rámci modernizácie areálu spoločnosti HYZA a. s. vo funkčnom areály HYZA a.s. Topoľčany v k. ú. Topoľčany.

Podľa prílohy č.8a citovaného zákona spadá uvedená zmena a činnosť do zisťovacieho konania pre činnosť č.12. Potravinársky priemysel, položka:
č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody s kapacitou od 50 t/deň živej váhy
č. 9. Prevádzky na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov od 75 t/deň hotových výrobkov.
Navrhovaná zmena v zmysle §18, ods. 2 písm. c) spadá pod zisťovacie konanie a podľa §29 ods. 1 písm. b) predkladá navrhovateľ Oznámenie o zmene podľa prílohy č. 8a zákona.

I. Základné údaje o navrhovateľovi.

I.1. Názov

HYZA a.s.

I.2. Identifikačné číslo

IČO: 31 562 540

I.3. Sídlo

Odbojárov 2279/3, 955 92 Topoľčany

I.4. Oznámenie oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Ing. Jiří Šavrda, podpredseda predstavenstva, tel. +421 38/53 722 12

Mgr. Daniela Čaplovičová, člen predstavenstva, tel. +421 901 906 129

I.5. Oznámenie kontaktnej osoby.

Ing. Peter Valo 0918609090
Ing. Peter Krajčík 0918609179

Odbojárov 2279/37
955 92 Topoľčany

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.

a) **Prístavba a rozšírenie objektu príjmu hydiny,**
b) **Odparovacia stanica kyslíka a CO2**

II.1 Účel.

Zrealizovanie pripravovanej prístavby haly príjmu živej hydiny prispeje k zlepšeniu logistiky pri manipulácií so živou hydinou.
Objekt prístavby a rozšírenia (budova príjmu hydiny) sa nachádza v jestvujúcom areáli Hyza a.s., ul. Odbojárov č.2279 v Topoľčanoch. Budova príjmu hydiny sa nachádza na parcele č. 1427/24 kat. územia Topoľčany, vedených v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvoria, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom 2279. Prístavba a Odparovacia stanica sa bude realizovať na p.č. 1427/1, vedená v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvoria.
Areál HYZA a.s. sa nachádza na okraji mesta Topoľčany, popri štátnej ceste do Nemčíc. Vjazd do areálu je z ulice Odbojárov. V objekte prebieha príjem hydiny pre spracovanie hydinových mäsových výrobkov. Po stavebných úpravách sa nebude meniť charakter výroby – spracovania.
Dotknutá budova a jej priestory sú prístupné z areálových komunikácií. K areálu sú zriadené prípojky inžinierskych sieti. V areáli sú rozvody všetkých inžinierskych sietí.
Po zrealizovaní prístavby sa nezmení účel užívania objektu.
Uskutočnením svojho investičného zámeru sleduje investor rozšírenie kapacity objektu príjmu živej hydiny. Zrealizovanie pripravovanej prístavby prispeje k zlepšeniu logistiky pri manipulácií so živou hydinou.

II.2 Užívateľ.

Užívateľom bude spoločnosť HYZA a.s., Topoľčany.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.

Predmetná činnosť je zaradená do potravinárskej výroby, ktorej hlavným poslaním je zabezpečovanie potravy pre obyvateľstvo.

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti.

Kraj :	Nitriansky
Okres :	Topoľčany
Mesto :	Topoľčany
Katastrálne územie :	Topoľčany
Parcelné číslo:	parc. č. 1427/1

Stavba je situovaná v západnej priemyselnej časti mesta Topoľčany na hranici zastavaného územia. Plynule nadväzuje na existujúce parkovisko pred areálom spoločnosti. Navrhovaná činnosť je zo severu ohraničená komunikáciou č. II/499, z východnej strany vegetačným porastom.

III.2. Opis technického a technologického riešenia.

Dôvodom navrhovanej výstavby je modernizácia časti prevádzky – príjmu živej hydiny určenej na porážku .
Závod nezvyšuje terajšiu kapacitu výroby, technologického procesu sa navrhovanou výstavbou nedotkne.

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
Stavebné objekty :

Stavba je členená na objekty:

A. Prístavba haly príjmu

- SO 101 - Prístavba a rozšírenie objektu
- SO 102 - Preložka časti jestv. STL prípojky plynu pre kotolňu
- SO 103 - Preložka HUP+RTP s plynomerom
- SO 104 - Preložka časti jestv. dažďovej kanalizácie
- SO 105 - Preložka časti jestv. splaškovej kanalizácie

Prevádzkové súbory stavba neobsahuje.

Technické parametre stavby

Zastavaná plocha budovy: 90,88 m2
Obostavaný priestor : 708,85 m3
Výška hrebeňa od ± 0,0: max +7,895 m

Výstavba bude realizovaná za plnej prevádzky v závode s nutnosťou využívania doterajších expedičných miest. Postup prác preto musí byt realizovaný podľa dohodnutého plánu organizácie výstavby.
Výstavbou nebudú dotknuté žiadne chránené časti územia ani ochranné pásma.

SO 101 - Prístavba a rozšírenie objektu

Prístavba haly príjmu živej hydiny je riešená ako jednopodlažná nadzemná (I.NP) so sedlovou strechou. Zvislú nosnú konštrukciu tvoria oceľové rámy so stĺpmi z valcovanej ocele a priehradovými oceľovými väzníkmi. Obvodový plášť je zo sendvičových PIR panelov KINGSPAN. Stropná konštrukcia je riešená taktiež zo sendvičových PIR panelov KINGSPAN. Podľa informácie od investora, sú sendvičové panely hrúbky 100 mm. Soklová časť haly je murovaná do výšky 900 mm z betónových tvárnic ukončený betónovým vencom hrúbky 80 mm. Vráta do haly sekčné zateplené. Podlaha pancierová. Z poskytnutej dokumentácie je možné vyčítať skladbu podlahy:

- Podlaha pancierová hr. 100 mm
- Podkladný betón hr. 200 mm
- Štrkový podsyp hr. 200 mm

Prístavba a rozšírenie objektu príjmu hydiny nebude mať dosah na nosné oceľové konštrukcie. Navrhované rozšírenie sa prevedie sendvičovými oceľovými PIR panelmi, resp. s panelmi z minerálnej vaty, hr. 100 mm. Panely budú uchytávané na navrhovanú oceľovú konštrukciu. Druh panelu podľa zaradenia (stenové – stropné).

Odvod dažďovej vody zo strechy je navrhnutý vonkajšími strešnými odpadmi DN 150 v počte 2ks. V spodnej časti strešných zvodov musí byť lapač strešných splavenín.
Dažďové vody zo strechy budú odvedené do jestvujúcej dažďovej kanalizácie.

Umelé osvetlenie

Inštalovaný príkon:
Rozšírením osvetlenia prístavby haly dôjde k navýšeniu inštalovného príkonu o 0,52 kW
Kategorizácia napájania:
Objekt je zaradený do III. stupňa dôležitosti zásobovania elektrickou energiou. Napojenie je preto jednoduché, bez zaistenia náhradnej dodávky el. energie.
Zaradenie objektu:
Podľa Vyhl. č. 508/2009 Z.z., par.3, odst.1, príloha 1, časť III, odst. B, je zariadenie zaradené do skupiny B s vyššou mierou ohrozenia.
Umelé osvetlenie pristavovanej časti je riešené lineárnymi svietidlami LED, dĺžky 1500mm, o výkone 2x22W. Osvetlenie pozostáva z 12-ich svietidiel a dvoch svetelných obvodov. 6 ks svietidiel bude vybavených trubicami LED

SO 102 - Preložka časti jestv. STL prípojky plynu pre kotolňu
Pre prístavbu a rozšírenie objektu príjmu hydiny je nutné časť jestvujúcej STL areálovej prípojky plynu pre jestvujúcu kotolňu v úseku pod plánovanou prístavbou preložiť tak, aby plynovodné potrubie bolo vedené mimo zastavaného pôdorysu / základov /objektu prístavby.
Vedenie STL potrubia je navrhnuté v zmysle TPP 70202. Jestvujúca areálová STL prípojka pre jestvujúcu kotolňu je riešená ako nadzemný potrubný rozvod z oceľového potrubia DN 40, prevádzkový tlak plynu: 20 kPa.
Súčasťou preložky časti STL prípojky je aj nutnosť preložiť jestvujúc HUP a RTP pre kotolňu! Jestvujúca plechová skrinka s HUP a RTP a plynomerom, ktorá je umiestnená v mieste podľa v.č.1 Situácia, pri bočnom obvodovom múre kotolne sa kompletne, s celou výbavou/HUP, RTP, plynomer a patričnými armatúrami / premiestni kvôli prístavbe na čelnú fasádu kotolne.
Preložená časť pripojovacieho potrubia bude vedená po streche jestvujúceho objektu, kde je aj kotolňa na oceľových konzolách smerom k novo osadenej skrinke /plechovej- jestvujúcej, len preloženej/.Odstupová vzdialenosť potrubia od roviny strechy musí byť min. 200 mm a od múru prístavky min. 500 mm. Oceľové potrubie musí byť chránené ochranným náterom proti korózii (1x základný náter a 2x krycí náter).

SO 103 - Preložka HUP+RTP s plynomerom (viď. SO 102)

SO 104 - Preložka časti jestv. dažďovej kanalizácie
Pre prístavbu a rozšírenie objektu príjmu hydiny je nutné časť jestvujúcej dažďovej kanalizácie /DN 200/ v úseku pod plánovanou prístavbou preložiť tak, aby kanalizačné potrubie bolo vedené mimo zastavaného pôdorysu / základov /objektu prístavby ! , Taktiež musí byť rešpektovaná STN EN- STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia. Súčasťou preložky časti kanalizácie je aj nutnosť preložiť jestvujúci ORL/odlučovač ropných látok/.
Prekládka dotknutého úseku predstavuje preložiť jestvujúcu prípojku od jestvujúceho uličného vpustu / DV2/ Vetva „A". Nová trasa prípojky od vpustu DV2 je navrhnutá z potrubia PVC DN 150 dl.5m.
Jestvujúci ORL v rámci Prístavby a rozšírenie objektu príjmu hydiny je nutné preložiť mimo zastavané územie. Jestvujúca vetva dažďovej kanalizácie z objektu sa predĺži až po novú polohu jestv. ORL. Vetva „B" SO 104 je navrhnutá z potrubia PVC DN 200 v dĺžke12m.
Na preloženom úseku dažďovej kanalizácie je nutné osadiť pred a za samotným ORL dve revízne šachty. Kanalizačné šachty sú navrhnuté z PP materiálu DN 600 7
ORL- Jestvujúci odlučovač ropných látok typ Lapol GSLO 2-10 je určený pre odvodňovanú plochu až 1200m2. Qmax. 10l/s.V rámci preložky časti jestv. dažďovej kanalizácie z vyššie uvedených dôvodov/prístavba objektu príjmu hydiny / bude preložený na miesto podľa v.č.1 Situácia./ bude dodatočne osadený medzi šachty KŠ1 a KŠ2.
Výstup za ORL výrobca garantuje do 0,5 mg NEL/l

SO 105 - Preložka časti jestv. splaškovej kanalizácie
Pre prístavbu a rozšírenie objektu príjmu hydiny je nutné časť jestvujúcej splaškovej kanalizácie /DN 300/ v úseku pod plánovanou prístavbou preložiť tak, aby kanalizačné potrubie bolo vedené mimo zastavaného pôdorysu / základov /objektu prístavby ! , Taktiež musí byť rešpektovaná STN EN- STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia. Vedenie úseku preloženej kanalizácie je navrhnuté min. 0,4 m od obrysu základov.
Prekládka dotknutého úseku predstavuje celkovú dĺžku 10m m. Preložený úsek bude vybudovaný z potrubia PP rúr DN 300. Trasa je navrhnutá 0,4m od základov.

Požiadavky na dopravné cesty a parkovacie priestory
Z dopravného hľadiska je lokalita napojená na miestnu sieť komunikácií a parkovísk, nakoľko objekt leží v jestvujúcom areáli spoločnosti HYZA a.s., ktorý má dopravné napojenie na sieť miestnych komunikácií, ktorou je ulica Odbojárov. Jestvujúci vjazd do areálu je z ulice Odbojárov

a nebude sa do neho zasahovať. Pre účely statickej dopravy budú využité jestvujúce vybudované parkoviská na pozemku stavebníka.
Pri navrhovanom objekte stavby sa nemenia parkovacie miesta, nakoľko sa nenavyšuje počet zamestnancov ani vstupy – výstupy do výroby. Navážanie živej hydiny zostane rovnaký ako doposiaľ.
Nemení sa vjazd ani výjazd vozidiel na pozemok a v areáli zostane zachovaný pôvodný tok dopravy.
Spevnené plochy, spomínané v PD, sú aj dnes využívané na manipuláciu.

Vplyv stavby na životné prostredie
Výstavba a prevádzka stavby nebude mať zhoršujúci vplyv na životné prostredie.
Vplyvy prevádzky na okolité životné prostredie sú minimálne.
Ochrana vodného hospodárstva
Prevádzka stavebných objektov nijako neohrozuje kvalitu spodných vôd pod stavbou, ani v jej priamom okolí.
Pri manipulácii vo výrobe nevznikajú žiadne nové negatívne vplyvy na životné prostredie. Manipulácia s materiálom alebo hotovými výrobkami je zabezpečená ručne alebo vysokozdvižnými vozíkmi.
Prevádzka vo výrobných objektoch neohrozuje kvalitu spodných vôd.
Zdroje hluku a vibrácií
Navrhovaná činnosť spĺňa všetky limity v zmysle nariadenia vlády č. 339/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
Zdrojom hluku počas prevádzky v navrhovanej činnosti budú:
• hluk z mobilných zdrojov pozemnej cestnej dopravy
• hluk zo stacionárnych zdrojov.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu
Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti so stavbou a prevádzkou hodnotenej činnosti nevyskytujú.

Odpady
Jednorázovou skupinou odpadov sú odpady vznikajúce počas zhotovovania stavby.
Pre narábanie s odpadmi, ich zhromažďovanie, ukladanie a likvidáciu je potrebné dodržiavať príslušné predpisy (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov)
Odvoz a likvidácia odpadu
Pri príprave staveniska, výkopových prácach a samotnej výstavbe vznikne odpad, ktorý musí byť v zmysle zákona o odpadoch a ich likvidácii odvezený na riadenú skládku.
Takto vzniknuté odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov nasledovne:

Druh odpadu	**Názov Druhu odpadu**	**Kategória odpadu**	**Množstvo odpadu**
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,01 t
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03 t
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,10 t
15 02 03	Handry na čistenie	O	0,02 t
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,02 t
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov	N	0,02
17 03 02	Bitumenové zmesy	O	0,1 t

17 04 05	železo a oceľ /okenné rámy, vráta, pož.rebrík/	O	0,20 t
17 04 11	kable	O	0,03 t
17 06 04	Izolačné materiály /odrezky z panelov/	O	0,05 t

Zemina bude použitá na konečnú úpravu v rámci pozemkov investora.
Odpady sa budú zhromažďovať na určených miestach, z ktorých sa odvezú na určenú skládku odpadov.

B. Odparovacia stanica kyslíka a CO2

Odparovacia stanica bude umiestnená na rovnakej parcele ako prístavba haly príjmu.
Predmetom projektu je návrh novej odparovacej stanice kyslíka a oxidu uhličitého a nového zmiešavača zmesi 80% kyslíka a 20% CO2. Nové odparovacie stanice budú umiestnené na samostatnom betónovom základe v rámci areálu spoločnosti HYZA v Topoľčanoch. Nový zmiešavač bude umiestnený v samostatnom oceľovom prístrešku v blízkosti odparovacích staníc. Zo zmiešavača pôjde nové distribučné potrubie zmesi kyslíka a CO2 do výrobnej haly, kde bude toto potrubie dopojené do existujúceho potrubného rozvodu zmesi kyslíka a CO2. Všetky stanice budú oplotené s uzamykateľnými bránami. Stanice budú osvetlené a uzemnené.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Technické riešenie spočíva z vyhotovenia novej odparovacej stanice kyslíka. Nová stanica bude na spoločnom betónovom základe spolu s odparovacou stanicu CO2. Priestor stanice bude oplotený a uzamykateľný. Stanica bude osvetlená a uzemnená. Prístup k stanici je po areálovej cestnej komunikácii. Zo stanice bude vyvedené nové potrubie plynného kyslíka, ktoré bude dopojené do zmiešavača.
Nová odparovacia stanica kyslíka bude pozostávať z nasledovných technologických zariadení:

1. Kryogénny zásobník kyslíka VT11/18 o objeme 11m3 a max. tlaku 18 bar.
2. 2x vzduchový odparovač SG50HF.
3. 2x regulátor tlaku SPECTRON, typ U13 nastavené na hodnotu tlaku 13 bar.
4. Potrubných rozvodov vrátane poistných ventilov do zmiešavača.

Prevádzka tlakovej stanice bude vykonávaná v zmysle STN 07 8304.
Kvapalný kyslík bude dodávaný spoločnosťou Messer Tatragas spol. s.r.o. pomocou autocisterien, ktorých súčasťou vybavenia je i čerpadlo a hadice k prepojeniu na plniacu koncovku. Kyslík bude v kvapalnom stave stáčaný z autocisterny v priestore stanoviska pre stáčanie prostredníctvom existujúcej plniacej jednotky cez plniacu koncovku do kryogénneho zásobníka. Telemetrické jednotky osadené pri zásobníku budú monitorovať stav hladiny kvapaliny v zásobníku. Ich súčasťou je integrovaný kontrolný panel a prevodník diferenčného tlaku.
Kryogénny zásobník VT11/18 je dvojplášťová tlaková nádoba. Priestor medzi vonkajšou a vnútornou nádobou je vyplnený vákuoprášková izoláciou. Kryogénny zásobník je vybavený vlastným tlakovacím okruhom s pomocným vzduchovým odparovačom, ktorý zaisťuje konštantný pretlak v zásobníku. Tento pretlak je dôležitým parametrom zásobníka a je pevne nastavený pri inštalácii zásobníka. V spodnej časti kryogénneho zásobníka sú ovládacie armatúry a meracie prístroje potrebné na ovládanie zásobníka.
Telemetrická jednotka monitoruje údaje o hladine kvapaliny v zásobníku. Jej súčasťou je kontrolný panel s integrovaným modemom.
Zásobník bude vybavený poisťovacími ventilmi v zmysle EN 13458.

TLAKOVÁ STANICA A POTRUBIE CO2

Predmetom tejto časti projektu je inštalácia novej odparovacej stanice oxidu uhličitého. Nová stanica CO2 je umiestnená na novom spoločnom betónovom základe spolu so stanicou kyslíka. Z odparovacej

stanice CO2 bude vedené nové výstupné potrubie plynného CO2 do nového zmiešavača zmesi kyslíka a CO2.

OXID UHLIČITÝ

Oxid uhličitý (CO2) je bezfarebný plyn so slabým zápachom, 1,52-krát ťažší ako vzduch a nerozpustný v tekutých kovoch. Jeho hustota pri 25°C je 1.98 kg.m-3 v plynnom stave, v kvapalnom stave 1,101.103 kg.m-3 (-37°C) a v tuhom stave 1,56.103 kg.m-3 (-79°C). Získava sa z vypúšťaných plynov chemických výrobní v skvapalnenom alebo tuhom stave (suchý ľad). Nie je jedovatý, ale bráni dýchaniu.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Technické riešenie spočíva z vyhotovenia novej odparovacej stanice oxidu uhličitého. Nová stanica bude na spoločnom betónovom základe spolu s odparovacou stanicu kyslíka. Priestor stanice bude oplotený a uzamykateľný. Stanica bude osvetlená a uzemnená. Prístup k stanici je po areálovej cestnej komunikácii. Zo stanice bude vyvedené nové potrubie plynného CO2, ktoré bude dopojené do zmiešavača.

Nová odparovacia stanica oxidu uhličitého bude pozostávať z nasledovných technologických zariadení:

1. Kryogénny zásobník oxidu uhličitého VT6/22 o objeme 6m3 a max. tlaku 22 bar.
2. 2x vzduchový odparovač SG50HF.
3. Ohrev plynu, 230V/16A
4. 2x regulátor tlaku SPECTRON, typ U13 nastavené na hodnotu tlaku 13 bar.
5. Potrubných rozvodov vrátane poistných ventilov do zmiešavača.

Prevádzka tlakovej stanice bude vykonávaná v zmysle STN 07 8304

Kvapalný CO2 bude dodávaný spoločnosťou Messer Tatragas spol. s.r.o. pomocou autocisterien, ktorých súčasťou vybavenia je i čerpadlo a hadice k prepojeniu na plniacu koncovku. CO2 bude v kvapalnom stave stáčaný z autocisterny v priestore stanoviska pre stáčanie prostredníctvom existujúcej plniacej jednotky cez plniacu koncovku do kryogénneho zásobníka. Telemetrické jednotky osadené pri zásobníku budú monitorovať stav hladiny kvapaliny v zásobníku. Ich súčasťou je integrovaný kontrolný panel a prevodník diferenčného tlaku.

Kryogénny zásobník VT6/22 je dvojplášťová tlaková nádoba. Priestor medzi vonkajšou a vnútornou nádobou je vyplnený vákuoprášková izoláciou. Kryogénny zásobník je vybavený vlastným tlakovacím okruhom s pomocným vzduchovým odparovačom, ktorý zaisťuje konštantný pretlak v zásobníku. Tento pretlak je dôležitým parametrom zásobníka a je pevne nastavený pri inštalácii zásobníka. V spodnej časti kryogénneho zásobníka sú ovládacie armatúry a meracie prístroje potrebné na ovládanie zásobníka.

Telemetrická jednotka monitoruje údaje o hladine kvapaliny v zásobníku. Jej súčasťou je kontrolný panel s integrovaným modemom.

Zásobník bude vybavený poisťovacími ventilmi v zmysle EN 13458.

Odparovacia stanica bude umiestnená na novom železobetónovom základe. Základ je spoločný pre odparovaciu stanicu kyslíka aj oxidu uhličitého.

Priestor odparovacej stanice bude oplotený a uzamykateľný.

Priestor odparovacej stanice bude osvetlený a vybavený podružným rozvádzačom RM1.

STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE

Cieľom projektu je navrhnúť základovú dosku pod novú odparovaciu stanicu kyslíka a oxidu uhličitého a základovú dosku pod nový zmiešavač na vyčlenenej ploche v rámci areálu spoločnosti HYZA a.s. Topoľčany. Odparovacia stanica bude pozostávať zo zásobníka kyslíka VT11/18 o objeme 11 m3 a hmotnosti 18,5 tony a dvoch odparovačov SG50, zo zásobníka oxidu uhličitého VT6/22 o objeme 6 m3 a hmotnosti 11 tona dvoch odparovačov SG50 vrátane príslušnej technológie (hmotnosť odparovačov a ostatnej technológie je vzhľadom na hmotnosť zásobníku zanedbateľná). Pre ukotvenie výstupného potrubia sa vybudujú nové základové pätky z prostého betónu.

Základová doska D1

Rozmery: 11,5 x 4,6 m

Základová doska bude železobetónová, hrúbky 400 mm.

Podklad pod základovú dosku bude opatrený prostým betónom o hrúbke 100 mm.
Založenie je navrhnuté na kóte – 0,400. Horná hrana základu je navrhnutá na kóte ±0,000. Základovú dosku vyspádovať do dvoch strán v sklone 1% (od stredu k okrajom dlhšej strany základu).

Základová doska D2

Rozmery 2 x 2 m
Základová doska bude železobetónová, hrúbky 250 mm.
Podklad pod základovú dosku bude opatrený prostým betónom o hrúbke 100 mm.
Založenie je navrhnuté na kóte – 0,250. Horná hrana základu je navrhnutá na kóte ±0,000.
Čerstvá vrstva betónovej zmesi základov musí byť zhutňovaná vibrovaním na požadovanú mieru zhutnenia a kvality betónu.

POUŽITÉ MATERIÁLY

- prostý betón C12/15 – podkladový betón,
- vystužený betón 30/37 – základová doska D1, D2,
- oceľ 10 505(R) = B500B – základová doska D1,
- oceľ 10 505 = BSt500M – základová doska D2,
- drvené kamenivo f. 0/125 mm,
- drvené kamenivo f. 0/32 mm.

OBJEM ODPADOV PRI VÝSTAVBE

Odpady vzniknuté počas výstavby odparovacej stanice budú vyvezené na riadenú skládku odpadu. Jedná sa o bežný stavebný odpad, akými sú obaly zo stavebných materiálov, zvyšky po betonáži základovej dosky, výkopová zemina a pod.
Predpokladaný celkový objem odpadu predstavuje 98 m3, z toho obaly a odpadový materiál predstavujú 3 m3 a výkopová zemina 95 m3.
Odpad navrhujeme zneškodniť uskladnením na riadenej skládke patričnej triedy a nepoužitá výkopová zemina bude vyvezená na riadenú skládku/zemník.
V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., (v znení č. 320/2017) ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú pri výstavbe odparovacej stanice druhy odpadov, zaradené do kategórie ostatných odpadov (O).

Potreby surovín a počtu pracovníkov

Vzhľadom na to, že sa jedná o výrobnú prevádzku, nie sú pre technologické zariadenia potrebné žiadne nové personálne nároky - počet sa nezvyšuje

Výrobky, vznik odpadov a likvidácia

Navrhované objekty nevytvárajú žiadne nové odpady. Odpady môžu vzniknúť iba neopatrnou manipuláciou pri prevoze jednotlivých surovín. V takom prípade sa nepoužiteľné suroviny a obaly budú likvidovať tak, ako vo výrobných objektoch.

VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

V blízkom okolí nie je známa žiadna iná výstavba. Navrhnutá výstavba v závode HYZA a.s. bude však náročná pre skutočnosť, že výstavba bude realizovaná za plnej prevádzky v závode s nutnosťou využívania doterajších expedičných miest. Postup prác preto musí byt realizovaný podľa dohodnutého plánu organizácie výstavby.
Preložky inžinierskych sietí sa nepredpokladajú, príde iba k úpravám a napojení nových vetiev na jestvujúce trasy.

Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.

Projektová dokumentácia rieši vybudovanie prístavby jestvujúcej haly príjmu živej hydiny v závode HYZA Topoľčany. Zvýši sa tým kvalita dočasného skladovania hydiny pred

porážkou. Novovybudované objekty budú spĺňať podmienky certifikácie IFS a BRC ako aj sprísnené podmienky na porážku hydiny.
Zrealizovanie pripravovanej prístavby haly príjmu živej hydiny ako aj Odparovacej stanice prispeje k zlepšeniu logistiky pri manipulácií so živou hydinou a vo výrobe.
Objekt prístavby a rozšírenia (budova príjmu hydiny) sa nachádza v jestvujúcom areáli Hyza, a.s. ul. Odbojárov č.2279 v Topoľčanoch. Budova príjmu hydiny sa nachádza na parcele č. 1427/24 kat. územia Topoľčany, vedených v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvoria, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom 2279. Prístavba a Odparovacia stanica sa bude realizovať na p.č. 1427/1, vedená v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvoria.
Areál HYZA a.s. sa nachádza na okraji mesta Topoľčany, popri štátnej ceste do Nemčíc. Vjazd do areálu je z ulice Odbojárov. V objekte prebieha príjem hydiny pre spracovanie hydinových mäsových výrobkov. Po stavebných úpravách sa nebude meniť charakter ani kapacita výroby – spracovania.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami a možné riziká havárií.

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

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

Brojlerové kurčatá sú navešované 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 prenesená do systému 4 naparovacích vaní- doba naparenia je 3,2 min. pri teplote vody 52 °C. Následne je sériou diskových šklbačov zbavená peria. Po oškIbaní 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 a časť určená na predaj je vážená a zabalená do spotrebiteľského obalu, podľa požiadavky aj v ochrannej atmosfére na zvýšenie trvanlivosti a zachladená v chladiacom tuneli a chladiacom sklade, odkiaľ je expedovaná k spotrebiteľom.

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 85 min. Kurčatá prechádzajú pod difúzormi a sú chladené zvonka aj zvnútra na teplotu 3°C v jadre svaloviny. Po celú dobu chladenia je udržiavaná vlhkosť vzduchu.

Ďalšia časť hydiny je 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.

Časť výrobkov prechádza údiacim zariadením, ktorého hlavnou technologickou operáciou je tepelné spracovanie výrobkov. Určené hydinové výrobky sú technológiou parodymového a parného opracovania údené v celkovo štyroch z piatich zariadení, kde každé obsahuje nezávislé komory na vsádzku výrobkov. Jedno zariadenie je využívané výhradne na parné opracovanie (parenie) a v štyroch zariadeniach je údenie spojené s parením. 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 udiarne a kondenzát vypustený do kanalizácie. Na vyrovnanie teploty je spustené odsávanie vyúsťujúce do samostatného výduchu nad strechu výrobnej haly. Údenie prebieha počas smeny v celkovej dĺžke údenia rovnajúceho sa 1 % času potrebného na tepelné opracovanie výrobkov.
Údenárska výroba predstavuje 500 t výrobkov mesačne. Kapacita tepelne opracovaných výrobkov sa meniť nebude, nakoľko je závislá od maximálnej kapacity údiaceho zariadenia.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje optimalizáciu procesu porážky a spracovania hydiny Ostatné zariadenia zostávajú nezmenené. Kapacita celej výroby je závislá na najslabšom a najpomalšom článku výrobného procesu. A tým bolo spracovanie jatočnej hydiny na výrobky. Zabitá hydina musí byť online spracovaná a rozrobená.

V blízkom okolí nie je známa žiadna iná výstavba. Navrhnutá výstavba v závode HYZA a.s. bude však náročná pre skutočnosť, že výstavba bude realizovaná za plnej prevádzky v závode s nutnosťou využívania doterajších expedičných miest. Postup prác preto musí byt realizovaný podľa dohodnutého plánu organizácie výstavby.

Preložky inžinierskych sietí sú vyvolané plánovanými stavebnými prácami.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Činnosť závodu HYZA a.s., Topoľčany je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov do kategórie 12 Potravinársky priemysel, pod položky č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody a pod položku č. 9 Prevádzky na spracovanie mäsa a výroby mäsových výrobkov.

Vzhľadom na to, že plánovanou investíciou sa nezvyšuje kapacita činností bitúnku a spracovania mäsa, nemení sa strojná technológia a výstavba sa nerealizuje v priestoroch týchto činností, žiadame od upustenia povinného hodnotenia a zisťovacieho konania podľa hore uvedeného zákona.
Predložené oznámenie o zmene bude slúžiť ako podklad pre vydanie stavebného povolenia - rozhodnutia podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a stavebného povolenia podľa zákona č.: 39/2013 Z. z. o IPKZ v znení neskorších predpisov.

III.5 Vyjadrenie o vplyvoch zámeru presahujúceho štátne hranice.

Vplyv plánovanej činnosti na životné prostredie, nebude presahovať cez štátne hranice.

III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Geomorfologické pomery

V zmysle regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Mazúr, E., Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002) je širšie záujmové územie súčasťou Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti

Podunajská nížina a celku Podunajská pahorkatina, podcelku Nitrianska niva a časti Strednonitrianska niva. Strednonitriansku nivu tvorí pomerne široká aluviálna niva rieky Nitry a toku Chotina s nevýraznou ľavostrannou terasou približne do nadmorskej výška 180 m.n.m., ako i pravostranná terasa Chotiny naväzujúca na Bojnianskú pahorkatinu, ktorá je časťou Nitrianskej pahorkatiny. Jej mierne zvlnený povrch vytvára sústava paralelných chrbtov striedajúcich sa s eróznymi dolinami. Nadmorská výška mesta Topoľčany je 174 m.n.m.. Povrch územia mierne klesá k vodnému toku Chotina a rieke Nitra.

Podľa základného geomorfologického rozdelenia dané územie patrí do negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy tvorených mierne diferencovanými morfoštruktúrami bez agradácie. Podľa základných typov erózno-denudačného reliéfu ide v záujmovom území o reliéf pahorkatín, ktoré patria do pohoria Tribeč.

Geologická charakteristika

Na geologickej stavbe širšieho záujmového územia sa podieľajú viaceré tektonické jednotky od tatrid, mezozoických komplexov až terciérnej výplne výbežkov Podunajskej panvy. Tento predkvartétny podklad je miestami prikrytý sedimentami štvrtohôr.

Tektonická stavba je výsledkom viacerých tektonických pochodov, pričom dnešný ráz je hlavne odrazom alpínskeho orogénu. Tektonické štruktúry ovplyvňujúce morfologický ráz územia vznikli až za neogénnej vrásnivej periódy. Touto tektonikou vznikli veľké štruktúry hrasťových megaantiklinál doprevádzaných megasinklinálami a priekopovými prepadlinami, ktoré sa zapĺňali treťohornými sedimentami.

Na geologickej stavbe dotknutého územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Neogénne sedimenty sú tvorené sladkovodnými sedimentmi beladického súvrstvia, ktoré sa uložili v období vrchného panónu až pontu. Prevládajúcim litotypom sú zelenosivé vápnité íly s premenlivým obsahom prachovej a piesčitej prímesy, resp. s medzivrstvami pieskov. Pre súvrstvie sú typické tmavé uhoľné íly a sloje lignitu. Hrúbka súvrstvia je niekoľko 100 m. V hodnotenom území sú prevažne prekryté mladšími kvartérnymi sedimentmi, avšak na jeho východnom okraji vystupujú v úzkom pruhu aj priamo na povrch.
Kvartérne sedimenty v širšej časti územia sú zastúpené fluviálnymi sedimentmi strednopleistocénneho a holocénneho veku, eolickými sedimentmi mladšieho pleistocénu a v menšom rozšírení teiž proluviálnymi sedimentmi holocénu a eluviálno- fluviálnymi sedimentmi mladšieho pleistocénu až holocénu.
Priamo v hodnotenom území sa z uvedených genetických typov kvartérnych sedimentov nachádzajú len fluviálne sedimenty stredného pleistocénu vyvinuté vo forme mladšej terasy, ktoré sú prekryté spraśami. Tieto sedimenty sú tvorené štrkmi, piesčitými štrkmi až pieskami, pričom piesky majú prevažné zastúpenie. Štrkové zrná sú slabo až dobre opracované a dosahujú priemer najčastejšie okolo 3- 5 cm. Piesčitá frakcia sa mení smerom k nadloţiu od hrubozrnnej po strednozrnnú. Štrky i piesky často nie sú „čisté“ a obsahujú vyšší podiel jemnozrnnej frakcie. Báza terasy sa v širšom okolí nachádza pod úrovňou povrchu riečnych nív Chotiny a Nitry a jej povrch vystupuje v relatívnej výške okolo 15- 20 m. Toto však neplatí pre posudzované územie, kde povrch neogénneho podloţia sa nachádza v hĺbke cca 8- 14 m pod terénom so spádom na východ.
Inžinierska geológia
Podľa Inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas SSR, SAV Bratislava, 1980) dotknuté územie sa nachádza v regióne tektonických depresií, subregióne s neogénnym podkladom, rajóne kvartérnych sedimentov a v rajóne údolných riečnych náplavov (F).

Suroviny

V dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných nerastných surovín, ropy a plynu. Ložiská nachádzajúce sa v širšom okolí a ich ochranné pásma nie sú v strete s realizáciou uvedeného zámeru.

Ovzdušie

Klimatické pomery

Záujmové územie patrí do teplej klimatickej oblasti. Podľa klimaticko - geografických typov (Atlas krajiny SR, 2002) patrí dotknuté územie do typu nížinnej klímy, s dlhým až veľmi dlhým, teplým a suchým letom, krátkou, mierne teplou, suchou až veľmi suchou zimou s veľmi krátkym trvaním snehovej pokrývky. Priemerná ročná teplota sa pohybuje okolo 9 až 10 °C. Najchladnejším mesiacom je január s priemernou mesačnou teplotou – 1 °C až – 3 °C a najteplejším je mesiac júl s priemernou mesačnou teplotou 18 °C až 20 °C. Priemerné ročné zrážky dosahujú 550 až 600 mm. Trvanie snehovej pokrývky je do 40 až 60 dní v roku.

Zrážky

Záujmové územie patrí do nížinnej klímy s nízkym úhrnom zrážok počas celého roka. Podľa údajov zo stanice Topoľčany priemerný úhrn zrážok za posledných sledovaných päť rokov tu dosiahol 592,3 mm. Maximálna priemerná ročná hodnota bola v území 686,6 mm a minimálna 506,7 mm. Prevládajúce množstvo zrážok spadne v teplom polroku (IV-IX) 341,6 mm, v zimnom polroku (X-III) 250,7 mm.

Ročný úhrn novej snehovej pokrývky bol v záujmovom území (stanica Topoľčany) v poslednom meranom roku 48 cm a absolútne ročné maximum novej snehovej pokrývky bolo 20 cm. V roku 2009 bolo 13 dní s novou snehovou pokrývkou 1 cm a viac, 43 dní s celkovou snehovou pokrývkou 1 cm a viac a 7 dní s celkovou snehovou pokrývkou 10 cm a viac.

Teplota

Hodnotené územie patrí do teplej klimatickej oblasti, kde ročný priemer teplôt sa pohybuje okolo 9 °C až 10 °C. Najchladnejším mesiacom v priemere je január s priemernou mesačnou teplotou - 2,4 °C, najteplejším mesiacom je júl s priemernou mesačnou teplotou 21,0 °C.

V roku 2009 bol najchladnejším mesiacom január s priemernou mesačnou teplotou -2,2 °C a najteplejším mesiacom bol júl s teplotou 22,4 °C. V poslednom meranom roku bolo 22 tropických dní (max. denná teplota vzduchu vyššia ako 29,9 °C), 97 letných dní (max. denná teplota vzduchu vyššia ako 24,9 °C), 23 ľadových dní (max. denná teplota vzduchu nižšia ako 0 °C) a 68 mrazových dní (min. denná teplota vzduchu nižšia ako 0 °C).

Veternosť

V širšej záujmovej oblasti veterné pomery ovplyvňuje Nitrianska pahorkatina a okolité pohoria Tríbeč a Považský Inovec. Charakteristická je premenlivá cirkulácia vzduchu pričom prevládajúcim smerom je severné prúdenie. Hodnotené územie je pomerne dobre prevetrávané. Najväčšiu početnosť výskytu majú vetry severného smeru (12,1 %) a medzi čiastočne významné v údolí Nitry patrí severo-severozápadné prúdenie s početnosťou 9,9 %. Najväčšiu rýchlosť má juhozápadný vietor, ktorý v priemerných mesačných hodnotách dosahuje rýchlosť 2,6 $m.s^{-1}$ a podružne severný (2,4 $m.s^{-1}$), severo-severozápadný a severozápadný (2,3 $m.s^{-1}$).

Územie mesta Topoľčany z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí medzi zaťažené oblasti a nevyžaduje si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. Z uvedeného dôvodu nie je v okrese inštalovaná žiadna automatická meracia stanica kvality ovzdušia.

Na znečisťovaní ovzdušia emisiami znečisťujúcich látok v okrese Topoľčany majú podiel ako stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sa v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší členia na malé, stredné a veľké, tak aj mobilné zdroje- automobilová doprava.

Podľa údajov Okresného úradu Topoľčany, Odboru starostlivosti o životné prostredie bolo v roku 2015 na území okresu Topoľčany prevádzkovaných 151 stredných a 22 veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré boli prevádzkované 104 prevádzkovateľmi.

Na území mesta Topoľčany bolo v roku 2015 v prevádzke 13 veľkých zdrojov a 78 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovaných 47 prevádzkovateľmi.

Trend vývoja emisií má v danom území mierne klesajúcu tendenciu. Je to zásluhou poklesu priemyselnej výroby, prechodu palivovej základne z tuhých palív na ekologickejší zemný plyn a tiež zásluhou novej sprísnenej legislatívy ochrany ovzdušia.

Dobrej kvalite ovzdušia napomáha aj charakter krajiny v oblasti- široká dolina s dobrým prúdením vzduchu, čo vytvára priaznivé podmienky pre rozptyl znečisťujúcich látok. Z tohto dôvodu možno územie okresu Topoľčany označiť ako stredne až málo zraniteľné.

K najväčším znečisťovateľom ovzdušia v meste Topoľčany patria:

- BIOENERGY TOPOĽČANY, s.r.o. – kogeneračná jednotka
- DECODOM, spol. s r.o.- kotolňa na drevo
- EUROPLAC s.r.o., Topoľčany – kotolňa na drevo.

Uvedené stredné a veľké zdroje spolu s malými zdrojmi a so znečisťovaním produkovaným automobilovou dopravou zaťažujú ovzdušie tuhými znečisťujúcimi látkami, oxidmi síry, oxidmi dusíka, oxidmi uhlíka a ďalšími znečisťujúcimi látkami.

Voda

Povrchové vody

Po hydrologickej stránke patrí záujmové územie do základného povodia toku Nitra (4-21-11,12). Typ režimu odtoku v predmetnej vrchovinno – nížinnej oblasti je dažďovo – snehový. Najvýznamnejším vodným tokom územia je rieka Nitra s pravostrannými prítokmi Bebrava, Bedziansky potok, Chotina a Zľavský potok a ľavostrannými prítokmi Vyčoma a Dršňa. Najvyššie stavy hladiny vody sa vyskytujú prevažne na jar, v období február – apríl, keď predstavujú 55 % všetkých kulminácií. Minimálne stavy hladiny vody sú v období august až október, s minimom v septembri. Podružné zvýšenie vodnosti sa prejavuje koncom jesene a začiatkom zimy. Na základe dlhodobého hodnotenia zrážkovo – odtokových vzťahov sa špecifické odtoky v oblasti pohybujú od 1,5 do 3,0 $l.s^{-1}$ na km^2. Začiatok ľadových úkazov na rieke začína 11. – 20. decembra a končí 21. – 28. februára (Mazúr, Atlas SSR, 1980). Na celom úseku rieky Nitra je tok upravený na prietok Q_{100} (storočná voda). Jej priemerný ročný prietok v úseku stanice Nitrianska Streda je 15,2 m/s a priemerná teplota vody v uvedenom úseku je 10,6 °C.

Rieka Nitra má v celej dĺžke toku na území mesta upravený prietočný profil a k ochrane priľahlého územia pred povodňami sú vybudované hrádze.

Stojaté vody zaberajú malé plochy. Majú viacúčelové využitie a tvoria kultivovaný prvok krajiny. Vodná nádrž o objeme 97,9 tis. m^3, napájaná miestnymi potokmi, sa nachádza v katastrálnom území Malých Bedzian.

Podzemné vody

Podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska *(Slovenský Hydrometeorologický Ústav, Bratislava, 1984)* širšie okolie posudzovaného územia sa nachádza v čiastkovom rajóne neogénu Nitrianskej pahorkatiny s označením NA 20, ktorý je súčasťou hydrogeologického rajóna NQ 071 – Neogén Nitrianskej pahorkatiny. Hydrogeologické pomery sú podmienené morfologickými, klimatickými, hydrologickými pomermi a geologicko- tektonickou stavbou územia. Všetky tieto faktory určujú tvorbu, obeh a režim podzemných vôd dotknutého územia, ako aj formovanie ich fyzikálno-chemických vlastností.

Na základe vcelku jednoduchej geologickej stavby skúmaného územia možno v ňom vymedziť nasledovné typy podzemných vôd:

- podzemné vody kvartérnych sedimentov
- podzemné vody neogénnych sedimentov
- podzemné vody mezozoických súvrství.

Z kvartérnych sedimentov územia sú najzvodnejšie aluviálne štrkopiesčité náplavy rieky Nitry a Chotiny, ktoré svojou dobrou pórovou priepustnosťou vytvárajú vhodné podmienky k akumulácii a cirkulácii väčšieho množstva podzemných vôd. Podzemná voda aluviálnych náplav sa viaže na polohy štrkov, štrkopieskov a pieskov miestami zahlinených, ktorých mocnosť sa pohybuje okolo 10 m. V nich vytvára súvislý vodný horizont s voľnou resp. čiastočne napätou hladinou v hĺbke 1- 5 m pod terénom v pririečnej zóne a v hĺbke 10- 16 m vo vyššie položenej časti predmetného územia.

Hladina podzemných vôd je v priamej hydraulickej spojitosti s hladinou vody v povrchovom toku a kolíše v závislosti na vodných stavoch Chotiny a Nitry.

Pramene a pramenné oblasti
Hodnotené územie je súčasťou nížinnej oblasti, kde nie je žiadny potenciál pre výskyt prameňov.

Vodohospodársky chránené územia

Predmetné územia nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie.

Pásma hygienickej ochrany PHO

V širšom okolí sa nachádza pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja- vŕtanej studne HVH- 1. Predmetné územie nezasahuje do tohto ochranného pásma vodného zdroja.

Kvalita vody v rieke Nitra kolíše v závislosti na prietokoch. Vodné stavy kolíšu v priebehu roka v závislosti na klimatických pomeroch. V dlhodobom priemere sú najvyššie vodné stavy a prietoky dosahované v mesiacoch február a marec v čase topenia snehov a minimá v septembri a októbri.
Kvalitu vody v rieke Nitra zaraďujeme:

- v skupine ukazovateľov kyslíkového režimu do V. triedy kvality- veľmi silne znečistená voda
- v skupine rozpustné látky a merná rozpustnosť do IV. triedy kvality- silne znečistená voda,
- koncentrácia organického dusíka do V. triedy kvality- veľmi silne znečistená voda,
- počet koliformných baktérií do V. triedy kvality- veľmi silne znečistená voda.

Kvalita vody v potoku Chotina sa nemonitoruje. Možno predpokladať, že jeho vody sú znečisťované splaškami z okolitých priemyselných podnikov, dažďovej kanalizácie a poľnohospodárskym znečistením.

Prítoky rieky Nitry sú znečisťované splachmi plošného znečistenia z poľnohospodárskej činnosti. Do prítokov Nitry sú zaústené drenážne vody z odvodňovacích sústav. K najväčším znečisťovateľom patrí verejná kanalizácia Topoľčany, ktorou i po čistení odpadových vôd na ČOV Topoľčany vypúšťané množstvo organických látok vyjadrené biochemickou spotrebou kyslíka dosahuje 400 ton za rok.
Hluk
Najvážnejším zdrojom zvýšenej hlučnosti v katastrálnom a zastavanom území mesta je doprava. Zvýšenou hlučnosťou je najviac zaťažený prieťah cesty č. I/66 a cesty č. II/499, ktoré prechádzajú centrom mesta a jeho obytnými zónami.
Pôda
Všeobecne možno pôdy na predmetnej lokalite charakterizovať ako vysokokvalitné pôdy s vysokým produkčným potenciálom a nízkou náchylnosťou k degradácii. Nachádzajú sa tu hnedozeme, z pôdnych jednotiek sú to hnedozeme kultizemné, lokálne modálne a erodované a regozeme kultizemné a modálne karbonátové vyvinuté zo spraší. Ide o hlinitú pôdu s veľkou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou.
V kategórii ohrozenosť vodnou a veternou eróziou sú pôdy radené do 1. kategórie – žiadna až slabá erózia. Výraznejšie prejavy erózie tu nepozorujeme. Schopnosť transportovať organické kontaminanty je definovaná ako stredná.
Nie je známy žiadny podrobný prieskum predmetných pôd zameraný na kontamináciu polutantmi. Vzhľadom na polohu lokality takéto sekundárne znečistenie pôdy tu ani nepredpokladáme. Z hľadiska plošného znečistenia pôd charakterizujeme pôdy ako „relatívne čisté pôdy". Odolnosť pôd proti kompakcii je charakterizovaná ako slabá. Pôdy sú sekundárne náchylné k zhutneniu.

Odpady

Mesto Topoľčany má vypracovaný a schválený Program odpadového hospodárstva, ktorého súčasťou sú aj výhľadové zámery nakladania s odpadom. Zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov na území mesta zabezpečuje spoločnosť NEHLSEN- EKO spol. s r.o., s ktorou má mesto uzatvorenú zmluvu. Komunálny odpad je ukladaný na skládku komunálnych odpadov.
Na dotrieďovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu slúži dotrieďovací dvor a biologicky rozložiteľný odpad je spracovávaný na kompost v kompostárni mesta.

Biota

V hodnotenom území vodné toky priaznivo ovplyvňujú vegetáciu a majú aj priaznivé klimatické podmienky. Poloha jednotlivých lokalít, na ktorých rastlinstvo vegetuje prirodzene, je rozmanitá. Nachádzame tu veľkú druhovú variabilitu.

Z hľadiska zoogeografických pomerov spadá hodnotené územie do provincie stepí- panónsky úsek (terestrický biocyklus) a do provincie pontokaspickej (limnický biocyklus).
Zloženie fauny plne zodpovedá charakteru krajiny a okrem druhov znášajúcich intenzívne obhospodarovanie agrocenóz, sa tu vyskytujú spoločenstvá ľudských sídiel.
V hodnotenom území sa vyskytuje havran čierny, krkavec čierny holub hrivnák, pinka obyčajná, pinka severská, straka obyčajná, vrabec domový, vrana obyčajná, hraboš poľný, hryzec vodný, chrček roľný, lasica obyčajná, líška obyčajná, krt obyčajný, myška drobná, ondatra pižmová, zajac poľný.
V blízkom poľovnom revíri je rozšírená poľovná zver ako zajac, diviak, bažant, jelenia zver, muflónia zver a srnčia zver, ktorých teritórium zasahuje až do hodnotenej oblasti.

Z chránených druhov živočíchov sa tu vyskytuje hlavne roháč veľký, bystušky, nosorožtek obyčajný, rosnička zelená, ropucha bradavičnatá, jašterica zelená, jašterica obyčajná, slepúch lámavý, užovka stromová, piskor malý, piskor lesný, ďateľ veľký, jastrab lesný, jastrab krahulec, hrdlička poľná, myšiak lesný, orol kráľovský, rybárik riečny, belorítka obyčajná, bocian biely, sokol myšiar, strnádka žltá a iné.

V rieke Nitre a mŕtvom rameni rieky Nitry sa v menšej miere vyskytujú druhy rýb patriace k mrenovému pásmu ako čerebľa obyčajná, hrúz obyčajný, kapor obyčajný, karas obyčajný, ostriež obyčajný, pstruh potočný, šťuka obyčajná, zubáč obyčajný, podustva obyčajná, lieň obyčajný a jalec hlavatý.
V danom území, ktoré bolo dlhodobo poľnohospodársky využívané, rastie predovšetkým synantropná vegetácia. Na okrajoch agrocenóz sa nachádzajú burinové spoločenstvá s prevažujúcim rumanom roľným, peniažtekom roľným a rumančekom diskovitým. Častá je loboda lesklá, mrlik biely, drchnička roľná, ostrôžka poľná, rebríček obyčajný a z tráv bezkolenec trsťovitý, medúnok mäkký, kostrava rôznolistá, mätonoh trváci a reznačka laločnatá.
Zdravie obyvateľstva
Vzhľadom na skutočnosť, že v meste Topoľčany sa nevedú údaje o zdravotnom stave obyvateľstva, môžeme na zdravotný stav aplikovať analýzu zdravotného stavu obyvateľstva okresu Topoľčany. Výskyt nádorového ochorenia v okrese Topoľčany je vyšší ako priemer SR, úmrtnosť na choroby srdcovo- cievneho systému je porovnateľná s priemerom, úmrtnosť na choroby dýchacieho systému je vyššia ako priemer SR, úmrtnosť na choroby zažívacieho systému je v priemere SR a výskyt spontánnych potratov je vyšší ako priemer SR.
Priemerný vek obyvateľov okresu Topoľčany v roku 2015 bol 41,58 rokov a priemerný vek obyvateľov mesta Topoľčany bol 41,7 rokov.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti majú najmä:

- emisie látok znečisťujúcich ovzdušie,
- emisie hluku z technológie a dopravy.

Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy budú takého rozsahu, ktoré by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia. Podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí sú prípustné hodnoty určujúcich veličín takéto:

Prípustné hodnoty veličín hluku podľa NV č. 549/2007 Z.z.

Kategória územia	*Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru*	*Refer. časový interval*	*Prípustné hodnoty (dB)*				
			Pozemná a vodná doprava b) c) $L_{Aeq,p}$	*Železničné dráhy* c) $L_{Aeq,p}$	*Letecká doprava*		*Hluk z iných zdrojov* $L_{Aeq,p}$
					$L_{Aeq,p}$	$L_{ASmax,p}$	
I.	*Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. veľké kúpeľné miesta kúpeľné a liečebné areály*	*Deň* *Večer* *Noc*	*45* *45* *40*	*45* *45* *40*	*50* *50* *40*	- - *60*	*45* *45* *40*
II.	*Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov,* d) *rekreačné územie*	*Deň* *Večer* *Noc*	*50* *50* *45*	*50* *50* *45*	*55* *55* *45*	- - *65*	*50* *50* *45*
III.	*Územie ako v kategórii II v okolí* a) *diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk* 11), *mestské centrá*	*Deň* *Večer* *Noc*	*60* *60* *50*	*60* *60* *55*	*60* *60* *50*	- - *75*	*50* *50* *45*
IV.	*Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov*	*Deň* *Večer* *Noc*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	- - *95*	*70* *70* *70*

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén

b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.[11])

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

Korekcie K na stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí

Špecifický hluk	Referenčný časový interval	K [a] na určenie $L_{R,Aeq}$ (dB)
Zvlášť rušivý hluk, tónový hluk, bežný impulzový hluk [b]	Deň, večer, noc	+5a)
Vysokoimpulzný hluk [b]	Deň, večer, noc	+12a)
Vysokoenergetický impulzný hluk	Deň, večer, noc	podľa b)

Poznámky k tabuľke:

a) Korekcie sa uplatňujú pre časový interval trvania špecifického hluku.

b) Pri hodnotení vysokoenergetického impulzového hluku sa primerane postupuje podľa slovenskej technickej normy STN ISO 1996 - 1

Územie možno zaradiť do IV. kategórie.

Garantované parametre výrobcov technologických zariadení zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti ochrany ovzdušia a hluku.

Vplyv prevádzky porážky hydiny a súvisiacej dopravy vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území.

Je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno- imisné pomery v posudzovanej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

Z hľadiska bezpečnosti musia mať všetky zariadenia v budovách certifikát SR, návod na obsluhu, návod na údržbu a záručný list. Obsluhujúci personál vykonávajúci údržbu, výmeny a opravy zariadení musí mať oprávnenie na túto činnosť. Každý objekt je vybudovaný tak, aby zodpovedal všetkým požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude linka porážky hydiny. V prípade havárie sa zdrojom znečistenia ovzdušia môže stať chladiace zariadenie, z ktorého je možný únik čpavku. Havarijnému stavu sa navrhovateľ snaží predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov.

Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia bude doprava živej hydiny ako aj expedícia hotových výrobkov. Prírastky výfukových plynov budú, ale nie v nadlimitnom rozsahu.

Zdrojom zápachu môže byť hlavne plocha príjmu živej hydiny, vykládka, navešovanie a pitvanie hydiny. Tieto priestory sú riadne odvetrávané a tým je zabezpečený dostatočný rozptyl pachových látok. Vzhľadom k tomu, že prevádzka je umiestnená mimo zastavaného územia mesta, vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako málo významný.

IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je povolený z vlastnej vŕtanej studne HVH- 1 a prevádzka je taktiež napojená na verejný vodovod. Zvýšením výrobnej kapacity dôjde k potrebe zvýšenia množstva odobratej pitnej vody.

Splaškové a priemyselné odpadové vody sú odvádzané cez mechanickú ČOV (mechanickým predčistením oplachových odpadových vôd) do verejnej kanalizácie. Zvýšením výrobnej kapacity dôjde k zvýšeniu objemu odpadových vôd, pričom predčistením týchto vôd nedôjde k zhoršeniu výstupných parametrov predčistenej vody. Znečistenie a množstvo odpadových vôd sú pravidelne merané v zmysle legislatívy.
Žiadne odpadové vody nie sú vypúšťané do recipienta ani do podzemných vôd.

V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by spôsobila znečistenie týchto vôd je nepravdepodobné. Rovnako sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemnej a povrchovej vody.

Produkcia a vypúšťanie iných odpadových vôd, napr. odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, sa nepredpokladá.

Vplyv prevádzky na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať za málo významný.

IV.2.3 Vplyvy na pôdu

Prístavbou haly príjmu hydiny nedochádza k zvyšovaniu kapacity porážky a ani si nevyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy, ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území. Počas prevádzky sa nebudú emitovať také emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za málo významný.

IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v okrajovej časti zastavaného územia mesta, v blízkosti ktorého sa nachádzajú remízky, ktoré sú prirodzeným prostredím pre hniezdenie a oddych vtákov a môžu slúžiť tiež ako úkryt najmä pre malých cicavcov. Optimalizácia a zvýšenie kapacity spracovania hydiny si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov.

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do chráneného vtáčieho územia, územia európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Súčasne

nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa zmena činnosti navrhuje, sa nachádza v 1. stupni ochrany.

IV.2.5 Vplyv na urbanný komplex, na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbanný komlex oproti súčasnému stavu.

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

Stavenisko bude prístupné po štátnych cestách a vnútroareálových komunikáciách. Komunikácie mimo areálu firmy by stavbou nemali byť obmedzené.
Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prístup do areálu spoločnosti Hyza a.s. po celú dobu výstavby. Pokiaľ technológia prác vyžaduje úplnú uzáveru, zhotoviteľ bude realizovať uzáveru na minimálnu dobu, podľa možností v popoludňajších hodinách. Aj pri úplnej uzávere musí zhotoviteľ zaistiť prejazd a prístup k nehnuteľnostiam pre vozidlá záchrannej zdravotníckej služby a hasičov.

Po umiestnení dopravného značenia je potrebné vyzvať príslušný cestný správny orgán, políciu a správcu cesty ku kontrole dopravného značenia.

Údaje o výstupoch

1. Ovzdušie

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Zhotoviteľ je zodpovedný za udržanie všetkých spevnených povrchov v čistom stave. Samotná organizácia stavby bude rozčlenená tak, aby boli minimalizované vplyvy prašnosti na okolie.

2. Hluk a vibrácie

Počas výstavby navrhovanej činnosti sa zvýši hluková hladina. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti.
Počas realizácie navrhovanej činnosti možno uvažovať s orientačnými hodnotami hluku spôsobeného jednotlivými strojmi:

- Nákladné automobily typu Tatra 87- 89 dB (A)
- Zhutňovacie stroje 83- 86 dB (A)
- Bager 83- 87 dB (A)
- Nakladače zeminy 86- 89 dB (A)

Počas prevádzky sa predpokladá mierne nepravidelné zvýšenie hladiny hluku z dopravy zamestnancov firmy pri striedaní pracovných zmien.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom vibrácií.

3. Odpady

Pri príprave staveniska, výkopových prácach a samotnej výstavbe vznikne odpad, ktorý musí byť v zmysle zákona o odpadoch a ich likvidácii odvezený na riadenú skládku.
Takto vzniknuté odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov nasledovne:

Druh odpadu	**Názov Druhu odpadu**	**Kategória odpadu**	**Množstvo odpadu**
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,01 t
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03 t
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,10 t
15 02 03	Handry na čistenie	O	0,02 t
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,02 t

	kontaminované nebezpečnými látkami		
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov	N	0,02
17 03 02	Bitumenové zmesy	O	0,1 t
17 04 05	železo a oceľ /okenné rámy, vráta, pož.rebrík/	O	0,20 t
17 04 11	kable	O	0,03 t
17 06 04	Izolačné materiály /odrezky z panelov/	O	0,05 t

Zemina bude použitá na konečnú úpravu v rámci pozemkov investora.
Odpady sa budú zhromažďovať na určených miestach, z ktorých sa odvezú na určenú skládku odpadov.
Nahromadené odpady budú priebežne odvážané oprávnenou osobou na ďalšie využitie resp. zneškodnenie. Vlastná manipulácia s odpadmi vznikajúcimi pri výstavbe bude zabezpečená technicky tak, aby boli minimalizované prípadné negatívne dopady na životné prostredie (zamedzenie prášenia, technické zabezpečenie vozidiel prepravujúcich odpady a pod.).
Počas prevádzky parkoviska budú vznikať odpady zhodne so súčasným stavom a nebudú sa zvyšovať množstvá, nakoľko sa jedná o modernizáciu a optimalizáciu bez navyšovania kapacít spracovania a výrobkov.
Likvidácia nebezpečných odpadov bude zabezpečená podľa zákona o odpadoch zmluvným oprávneným odberateľom.

4. Voda

Odvodnenie komunikácií a spevnených plôch je zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom a zvedením vôd do uličných vpustov dažďovej kanalizácie. Technologické vody budú napojené na kanalizáciu jestvujúcu a po predčistení na vlastnej ČOV budú odvádzané do verejnej kanalizácie zmluvného partnera tak ako doposiaľ.

Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

Z hľadiska ekológie nevznikajú navrhovanou výstavbou ďalšie nebezpečné výpary, exhaláty, nedovolený a nadmerný hluk a iné rušivé vplyvy na okolie. Výstavba a prevádzka stavby nebude mať v globálnej miere zhoršujúci vplyv na životné prostredie.
Vplyvy prevádzky na okolité životné prostredie sú minimálne. Investor však napriek tomu vykonáva celý rad ochranných opatrení, najmä v oblasti odpadov na separáciu druhov pre opätovné využitie suroviny.

Z hľadiska ekológie nevznikajú pri technologickom procese 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 podlieha zisťovaciemu konaniu podľa Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Nároky pamiatkovej starostlivosti ani nároky na poľnohospodársku a lesnú pôdu nie sú.

Výrub porastov a náhradné rekultivácie nie sú potrebné. Okolie výrobného objektu sa po vybudovaní vlastného objektu a komunikácii upraví v rámci celkovej vnútro areálovej koncepcie závodu.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zrealizovanie pripravovanej prístavby haly príjmu živej hydiny prispeje k zlepšeniu logistiky pri manipulácií so živou hydinou.
Závod nezvyšuje terajšiu kapacitu výroby, technologického procesu sa navrhovanou výstavbou nedotkne.
Plocha Prístavby haly príjmu je 90,88 m^2, plocha odparovacej stanice je 60 m^2. Obsluha - 12 pracovníkov, administratíva - 18 pracovníkov, doterajší stav, počet sa nezvýši.

Činnosť závodu HYZA a.s., Topoľčany je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov do kategórie 12 Potravinársky priemysel, pod položky č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody a pod položku č. 9 Prevádzky na spracovanie mäsa a výroby mäsových výrobkov.

Vzhľadom na to, že plánovanou investíciou sa nezvyšuje kapacita činností bitúnku a spracovania mäsa, nemení sa strojná technológia a výstavba sa nerealizuje v priestoroch týchto činností, žiadame od upustenia povinného hodnotenia a zisťovacieho konania podľa hore uvedeného zákona.

VI Prílohy:

1. Informácia - navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona nasledovne:
A. Záverečné stanovisko MŽP – č.: 3202/2011 – 3,4/jm zo dňa: 16.8.2011 – Porážka hydiny a spracovanie mäsa HYZA a.s. Topoľčany.
B. Rozhodnutie ObÚ ŽP Topoľčany č.: ŽP 2011/00468 – Ku zo dňa 31.3.2011 – Parkovisko pre osobné automobily
C. Rozhodnutie OÚ OSŽP Topoľčany č.: OU-TO-OSZP-2016/009952-Ča zo dňa 15.11.2016 – Parkovisko pre osobné automobily II.
D. Rozhodnutie MŽP v zisťovacom konaní č. 3827/2017-1.7/mo zo dňa 24. 03. 2017

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

VII. Dátum spracovania
Miesto: Bánovce nad Bebravou

Dátum: Jún 2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

MeMO Consulting Slovakia, s.r.o.,
Drieňová 34
821 02 Bratislava
MeMO Consulting Slovakia, s.r.o., Bratislava
spracovateľ zámeru

MeMo Consulting Slovakia, s.r.o.
Drieňová 34
[redacted]

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

[redacted]
.....
Ing. Jiří Šavrda
podpredseda predstavenstva
HYZA a.s., Topoľčany

HYZA a.s.
ODBOJÁROV 2372/37
955 .. TOPOĽČANY

[redacted]
.....
Mgr. Daniela Čaplovičová
člen predstavenstva
HYZA a.s., Topoľčany