

Oznámenie o zmene

vypracované v zmysle prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Rozvoj závodu Pečivárne Sered' o.z. I. až III. etapa – zmena november 2020

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 **Názov:** I.D.C. Holding, a.s.

I.2 **IČO:** 35 706 686

I.3 **Sídlo:** Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

I.4 **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:**

Ing. Miroslav Buch
Ing. Roman Ježo
I.D.C. Holding, a.s.
Bajkalská 19B,
821 01 Bratislava
Tel.: +421248 241 711
e-mail: idc@idc.sk

I.5 **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:**

Ing. Alena Popovičová, PhD.
ARPenviron s.r.o.
3176 Padáň
929 01 Padáň
Tel. : 0905 917 352
e-mail: alena.popovicova@arpenviron.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozvoj závodu Pečivárne Sered' o.z. I. až III. etapa – zmena november 2020

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Trnavský
Okres:	Galanta
Obec:	Sered'
K.ú.:	Sered'
Lokalita:	Prevádzkáreň Pečivárne Sered', Trnavská cesta 946/14
parc. č.:	2415/21, 2415/22, 2415/25, 2712/1, 2712/46, 2398/2, 1840/31, 1840/30, 2712/52, 2712/36, 2713/2

Navrhovaná zmena sa týka existujúcej prevádzky v areáli navrhovateľa – Prevádzkáreň Pečivárne Sered', Trnavská cesta 946/14.

Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej lokalite a vo vzťahu k okolitej zástavbe sú v prílohe č. 2.

III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

Navrhovaná zmena je súčasťou činnosti, ktorá je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. kategorizovaná ako:

Skupina č. 12: Potravinársky priemysel
Položka č. 5: Priemyselná výroba cukrovín a sirupov
 (časť B – zisťovacie konanie; bez limitu)

Účelom navrhovanej zmeny je optimalizácia a zmena funkčného využitia areálu vybudovaním skladových hál pre skladovanie obalov (paliet) a skladovanie a hotových výrobkov.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie:

1. Sklad prázdnych paliet

- Účel: uskladnenie prázdnych paliet
- Predpokladaná výmera: 1 253 m², rozmer 23,3 x 53,8 m
- Hĺbkový základ predpokladáme na pilótach kombinovaný s pásmi
- Stĺpová nosná oceľová konštrukcia, strecha predpoklad priehrada, alebo len nosníky,
- Výška budovy cca 10,5m, svetlosť vo vnútri 8m
- Na zemi pojazdová betónová doska
- Steny aj strecha iba zakrytá s plechom proti dažďu
- Vjazd od cesty (sprava) so samostatným odstavným pruhom 3,5 m na vykládky a nakládky prázdnych paliet
- V sklade nebude inštalovaná žiadna vzduchotechnika ani kúrenie.
- V sklade bude podľa potreby inštalované elektrické rozvody, rozvod stlačeného vzduchu a rozvod požiarnej a úžitkovej vody
- Sklad bude umiestnený na parcele 2415/21 a 2415/22 – na mieste súčasnej muldy.
- Mulda je voľná plocha ktorá slúži na odparovanie dažďovej vody z malej časti komunikácie na severozápade areálu, kde sa nedá umiestniť vsakovací rigol.
- Dažďová voda zo strechy haly bude zvedená do existujúceho vsakovacieho systému (rigola)
- Mulda bude nahradená voľnou plochou na severe areálu – par.č.: 1840/31, 1840/30 a 2398/2, s predpokladanou výmerou cca 1400 m².
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3

2. Sklad hotových výrobkov a sklad obalov

- Účel: skladovanie hotových výrobkov (vo väčšej časti haly na paletách v regáloch) a obalov (v menšej časti haly)
- Ide o rozšírenie skladu SO 68
- Predpokladaná výmera: 3 030 m², rozmer 66x42,8 m, výška atiky 16,85 m
- Hĺbkový základ – pilóty železobetónové kombinovaný s pásmi
- Stĺpová nosníková konštrukcia železobetón – prefa, strecha - betónové nosníky kombinované s oceľovým dovystužením
- Strecha z trapézového plechu, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie haly z plechopanelov s minerálnou vlnou
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- Deliacia konštrukcia medzi skladom obalov a skladom výrobkov z plechopanelu,
- Brány rolovacie, dvere plastové alt. hliníkové

- V hale bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej a úžitkovej vody, rozvod elektriny a eventuálne rozvod stlačeného vzduchu
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

3. Rozšírenie výrobných haly

- Účel: Rozšírenie výroby a prekládka zázemia sociálnych priestorov, denná miestnosť a kancelária zo skladu hotových výrobkov
- Predpokladaná výmera: 350 m², rozmer 22,15 x 15,8 m, výška atiky v najvyššom bode 6,37 m
- Hĺbkový základ – pilóty železobetónové kombinované s pásmi
- Stĺpová nosníková konštrukcia železobetón – prefa, strecha - betónové nosníky kombinované s oceľovým dovystužením
- Strecha z trapézového plechu, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie haly z plechopanelov s minerálnou vlnou
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- Brány rolovacie, dvere plastové alt. hliníkové
- V hale bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej a úžitkovej vody, rozvod elektriny a eventuálne rozvod stlačeného vzduchu
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

4. Rozšírenie skladu surovín

- Účel: Rozšírenie skladu surovín výroby
- Predpokladaná výmera: 388 m², rozmer 9,65 x 40,2 m, výška strechy 6,6 m
- Základ železobetónový s pásmi
- murovaná konštrukcia
- Strecha z trapézového plechu, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie KZP
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- Brány rolovacie,
- V hale bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej vody, rozvod elektriny a eventuálne rozvod stlačeného vzduchu
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

5. Rozšírenie URK - laboratória

- Účel: Rozšírenie laboratória
- Predpokladaná výmera: 137 m², rozmer 11 x 11 m + 5 x 3,3m, výška strechy 4,8 m
- Základ železobetónový s pásmi
- murovaná konštrukcia
- Strecha z povlakovej krytiny, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie KZP
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- dvere a okná plastové,
- V prístavbe bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej a pitnej vody, rozvod elektriny
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

6. Administratívno technická budova

- Účel: Budova pre technickú obsluhu závodu
- Predpokladaná výmera: 730 m², rozmer 27 x 27 m, výška strechy 12,8 m
- Hlbinný základ a základ železobetónový s pásmi
- murovaná konštrukcia
- Strecha z povlakovej krytiny, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie KZP
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- dvere a okná plastové,
- V prístavbe bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej a pitnej vody, rozvod elektriny, splašková kanalizácia, plyn, stlačený vzduch
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

7. Manipulačné plochy

- Účel: Plochy budú slúžiť pre uskladnenie prázdnych paliet, bagov a separáciu odpadu, s častí pri Technickej budove budú miesta pre parkovanie osobných áut obsluhy prípadne VZV.
- Predpokladaná výmera: 2695 m², rozmer (33 x 110) – 730m²(tech. budova)
- Základ železobetónový s pásmi
- Betónová plocha
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3

8. Prístavba skladu surovín a obalov

- Účel: Rozšírenie skladu
- Predpokladaná výmera: 880 m², rozmer 110x8 m výška strechy 5,5 m
- Hlbinný betónový
- Oceľová nosná konštrukcia
- Strecha z povlakovej krytiny, tepelná izolácia z minerálnej vlny
- Opláštenie z plechopanelu
- Pancierová drátkobetónová podlaha
- Brány rolovacie
- V prístavbe bude inštalovaný rozvod vzduchotechniky s kúrením a chladením, rozvod požiarnej, rozvod elektriny
- Umiestnenie objektu v rámci areálu je znázornené v prílohe č. 3
- Dažďová voda bude zvedená do vsakovacieho systému

POŽIADAVKY NA VSTUPY (III.2.1 - III.2.7)

III.2.1 Záber pôdy

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu pôdy mimo existujúceho areálu prevádzky Sklad prázdnych bude umiestnený na parcele 2415/21 a 2415/22 – na mieste súčasnej muldy. Mulda bude nahradená voľnou plochou na severe areálu – par.č.: 1840/31, 1840/30 a 2398/2, s predpokladanou výmerou cca 1400 m².

III.2.2 Spotreba vody

Dodávka vody je zabezpečená pripojením na vlastnú studňu a verejný vodovod, ktorý je ako záložný zdroj pitnej vody. Koncepcia zásobovania je bez zmeny. Predpokladaná spotreba pitnej a úžitkovej vody prevádzkovaním nových objektov (hál) sa vzhľadom na celkový počet zamestnancov závodu významne nezmení.

III.2.3 Energetické nároky

Pre zabezpečenie potrieb skladovania a súvisiacich prevádzok budú postačovať existujúce a povolené areálové a objektové TS. Navrhované objekty budú pripojené na elektrickú sústavu cez existujúce TS (transformátory a VN rozvádzač, NN a kompenzačné rozvádzače, ktoré budú prepojené tak, aby pri poruche ktoréhokoľvek transformátora bolo možné neprerušené zásobovanie elektrickou energiou z iného NN rozvádzača).

Inštalovaný výkon a zaťaženie budú vo vzťahu k súčasnemu stavu zvýšené, ale nebudú vzhľadom k celkovej prevádzke predstavovať výrazné zvýšenie.

Zásobovanie objektov teplom a vodou bude prípojkami z existujúcich objektov.

III.2.4 Spotreba surovín a výroba produktov

Navrhovaná zmena je zameraná na optimalizáciu skladového hospodárstva v rámci existujúcej prevádzky. Navrhovaná zmena nebude predstavovať zmenu výrobných kapacít a teda nebude mať vplyv na spotrebu surovín a produkciu výrobkov.

III.2.5 Dopravná a iná infraštruktúra

Areál I.D.C. Holding, Pečivárne Sereď je napojený na cestu III/1331 (ul. Trnavská) dvomi stykovými križovatkami. Západné napojenie smeruje k bývalej hlavnej vrátnici závodu a je určené pre osobné automobily. Na túto komunikáciu je napojené aj parkovisko. Východné napojenie pri parkovisku a v smere k novej vrátnici, je používané od roku 2016 a je naň smerovaná nákladná doprava. Navrhovaná zmena nebude predstavovať zmenu celkového napojenia prevádzky. Prístavbou nebude zvýšený počet kamiónovej ani osobnej dopravy.

Areálová doprava surovín a materiálov bude vykonávaná zaužívaným systémom v I.D.C. Holding a.s., o.z. Pečivárne Sereď. Preprava medzi objektmi v areáli bude automobilmi, manipulačnými motorovými a ručnými vozíkmi. Objektová doprava surovín a materiálov bude manipulačnými vozíkmi, prepravkami a vlastnými manipulačnými zariadeniami výrobných liniek. Proces nakladania bude prispôsobený zaužívaným a aktuálnym dodávateľsko-odberateľským vzťahom.

III.2.6 Nároky na pracovné sily

Navrhovaná zmena nebude predstavovať nároky na pracovné sily.

III.2.7 Iné nároky

Navrhovaná zmena nepredstavuje iné nároky okrem vyššie definovaných.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH (III.2.8 - III.2.13)

III.2.8 Znečisťovanie ovzdušia

Existujúca prevádzka pozostáva z viacerých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré sú v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znp, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizované ako:

- 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spalovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW - Stredný zdroj

- Plynové kotolne
- Záložný zdroj

6.99.2 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 - členenie podľa bodu 2.99 - Stredný zdroj

- Výroba trvanlivého pečiva - hala B
- Výroba trvanlivého pečiva - hala D
- Hala A
- Pražiareň v monolite

Tab. č. 1: Súhrnné množstvo znečisťujúcich látok emitované existujúcou prevádzkou (rok 2019):

Znečisťujúca látka	Množstvo [t/rok]
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	0,421308
Oxidy síry (SO ₂ /SO _x)	0,046075
Oxidy dusíka (NO _x)	4,369320
Oxid uhoľnatý (CO)	14,312832
Celkový org. uhlík (TOC)	0,491287
Amoniak (NH ₃)	3,704675

Navrhovaná zmena nepredstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia. Nakoľko sklad hotových výrobkov a obalov a rozšírenie výrobných hál budú vykurované dôjde k miernemu navýšeniu emisií súvisiacich so spaľovaním ZPN (TZL, SO₂/SO_x, NO_x, CO, TOC). Navýšenie však bude v pomere k celkovým emisiám bude zanedbateľné.

III.2.9 Odpadové vody

V areáli I.D.C. Holding a.s., o.z. Pečivárne Sereď je vybudovaná delená splašková (gravitačná aj tlaková) a dažďová (podtlaková a gravitačná) kanalizácia. Areál je odkanalizovaný do verejnej kanalizácie mesta na ul. Trnavská. Cez prípojku sú odvádzané splaškové vody. Dažďové vody sú odvádzané do vsakovacích systémov. Nakoľko v rámci navrhovanej zmeny bude objekt skladu prázdnych paliet premiestnený na miesto súčasnej vsakovacej muldy, bude táto presunutá na parcely 1840/31, 1840/30 a 2398/2.

Zmena: zväčšenie celkovej plochy striech o cca 4 633 m², zvýši objem vôd z povrchového odtoku do vsakovacieho zariadenia. Presný výpočet objemu vôd bude obsahom projektu stavby.

Navrhované objekty budú napojené na existujúcu vnútroareálovú kanalizáciu. Objem splaškových vôd sa vzhľadom k tomu, že sa nebude meniť počet zamestnancov výrazne nezmení.

III.2.10 Odpady

Počas výstavby navrhovanej zmeny (tzn. rekonštrukcie dotknutých vnútorných priestorov prevádzky) budú resp. môžu vznikať nasledovné druhy odpadov, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tab. č. 2:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky...	O
17 02 01	Drevo	O

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky bude nakladané v zmysle platnej legislatívy.

Počas prevádzky vznikajú alebo môžu vznikáť nasledovné druhy odpadov (údaje za rok 2019):

Tab. č.3:

Kód odpadu	Názov odpadu	Pred zmenou* [t/rok]	Kategória
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	63,04	O
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	20,00	O
02 06 01	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	1706,00	O
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	0,06	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	0,06	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	130,94	O
15 01 02	Obaly z plastov	24,79	O
15 01 03	Obaly z dreva	175,85	O
15 01 04	Obaly z kovu	5,67	O
15 01 06	Zmiešané obaly	198,85	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	1,87	N
16 06 01	Olovené batérie	0,18	N
17 04 05	Železo a oceľ	35,75	O
20 01 25	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	2,2	O
20 01 34	Batérie a akumulátory	0,04	O
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 obsahujúce neb. časti	0,12	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,67	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	104,00	O

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky je nakladané v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva. Odpady sú odovzdávané na zhodnotenie / zneškodnenie organizáciám oprávneným na nakladanie s jednotlivými druhmi odpadov na základe zmluvného vzťahu.

Navrhovaná zmena vzhľadom k svojmu charakteru neprinesie výrazné navýšenie množstiev alebo druhov vznikajúcich odpadov.

III.2.11 Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Samotná navrhovaná zmena nepredstavuje navýšenie hluku, vibrácií, žiarenia, tepla alebo zápachu v porovnaní so súčasným stavom.

III.2.12 Iné očakávané vplyvy

Neočakávajú sa žiadne iné vplyvy.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zmena navrhovanej činnosti vyplýva zo schválenej koncepcie rozvoja prevádzkárne Pečivárne Sered' podľa zámeru „Rozvoj závodu o.z. Pečivárne Sered', I. až III. etapa – Zmena november 2013“. V areáli je osvedčený spôsob príjmu, skladovania a prepravy surovín, skladovanie a expedícia výrobkov. Výroba potravinárskych výrobkov má prísne kritériá pre elimináciu akýchkoľvek neštandardných stavov. Do tohto systému bude včlenená aj navrhovaná zmena (stavebné objekty). Vzhľadom na umiestnenia predmetu Zmeny, ostatnú vzťahy k existujúcemu občianskemu a verejnému vybaveniu v meste Sered' bez významnejšej zmeny. V kontaktnom prostredí je vybudovaná technická a dopravná infraštruktúra, ktorú využíva (aj) navrhovateľ. Zmeny, úpravy a opravy areálovej infraštruktúry budú predpokladom optimalizácie procesov s cieľom dosiahnuť vyššiu efektívnosť a spoľahlivosť. Predmet Zmeny v širších súvislostiach bude vstupovať do prostredia Serede (dovoz surovín a expedícia výrobkov) cez zaužívaný systém. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zvýšeniu frekvencie dopravy. Uskutočnenie predmetu návrhu významne nezhorší vizuálne vnemy existujúceho areálu. Riziká - Pečivárne Sered' sú vybavené systémom pokynov pre možné prevádzkové stavy a prostriedkami na elimináciu havarijných stavov. Z charakteru činností vyplýva, že pri korektnom prevádzkovaní je málo pravdepodobný vznik takých stavov a rizík, ktorých účinky by mohli významne ovplyvniť vlastnosti územia, zamestnancov, obyvateľstvo, alebo suroviny a výrobky. Riziká v prostredí potravinárskej výroby sú na úrovni bežných prevádzkových stavov a potenciálov rizík. Navrhované stavebné objekty budú v plnom rozsahu napojené na bezpečnostný a protipožiarny systém celého areálu.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Projekt stavby bude vypracovaný pre vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a povolenia podľa stavebného zákona, zákona o vodách, zákona o ovzduší a ďalších predpisov.

III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom na charakter, umiestnenie a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv presahujúci hranice štátu.

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

III.6.1 Znečistenie ovzdušia

Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov, ale aj sekundárna prašnosť vyvolaná veternou eróziou.

Podľa údajov Národného emisného informačného systému (NEIS, 2020) boli v okrese Sered' v rokoch 2014 – 2018 do ovzdušia emitované znečisťujúce látky v nasledovnom rozsahu:

Tab. č.4:

ZL	Množstvo ZL t/rok 20189	Množstvo ZL t/rok 2018	Množstvo ZL t/rok 2017	Množstvo ZL t/rok 2016	Množstvo ZL t/ rok 2015
TZL	40,049	37,635	39,469	40,623	47,539
NO _x	209,374	232,814	278,185	241,35	288,537
CO	78,125	77,444	81,040	81,048	83,551
SO ₂	229,908	247,743	308,835	223,110	247,313
NH ₃	70,206	58,479	84,742	88,530	100,743
TOC	194,584	211,241	183,244	163,683	122,234
CO ₂	52531,000	60416,000	67523,000	58172,000	74033,000

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Základným východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Kvalita ovzdušia na území Bratislavského kraja je monitorovaná na troch monitorovacích staniciach.

V roku 2019 bolo na území Slovenskej republiky (Hodnotenie kvality ovzdušia v SR, 2019) 14 oblastí riadenia kvality ovzdušia, v 8 zónach a 2 aglomeráciach. V rámci zóny Trnavského kraja koncentrácie SO₂, NO₂, PM₁₀, benzénu a CO neprekročili limitné hodnoty, ani cieľová hodnota pre PM_{2,5} nebola v roku 2019 prekročená. V zóne Trnavský kraj nie sú vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia pre rok 2019.

Trnavský kraj je prevažne nížinatého a pahorkatinného charakteru. Dve významné nížiny – Podunajskú a Záhorskú – oddeľujú Malé Karpaty, ktoré majú výrazný vplyv na prúdenie vzduchu. V severozápadnej časti zasahuje na územie kraja výbežok Považského Inovca. Najvyšším bodom kraja sú Záruby s výškou 768 m n.m., ale jeho prevažná časť leží vo výškach pod 200 m n.m. Väčšie uzavreté kotliny sa v Trnavskom kraji nevyskytujú.

Zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne Trnavský kraj

Pre vykurovanie domácností v tejto zóne sa podľa údajov zo sčítania obyvateľstva využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív patrí v porovnaní s ostatnými zónami medzi najnižšie, mierne vyššia je tu spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Cestná doprava v Trnavskom kraji sa podieľa na znečistení ovzdušia na prvom mieste na týchto komunikáciách – na úseku diaľnice D1 pred Trnavou z Bratislavy (denne po nej prejde v priemere 54 519 vozidiel, 7 615 nákladných a 46 881 osobných áut) a na rýchlostnej ceste R1 Trnava-Sereď (39 058 vozidiel v priemere denne, 7 449 nákladných a 31 599 osobných). Mimo diaľnic a rýchlostných ciest je najväčšia intenzita cestnej dopravy v tomto kraji na obchvate Trnavy (cesta č. 61) s 25 111 vozidlami v priemere denne (2 806 nákladných a 22 242 osobných áut), na úseku cesty č. 51 spájajúcej Trnavu so Senicou s 16 915 vozidlami (2 586 nákladných a 14 270 osobných áut), na ceste č. 426 Holíč-Skalica so 14 422 vozidlami (1 712 nákladných a 12 686 osobných áut), na ceste č. 499 z Piešťan do Vrbového s 14 590 vozidlami (1 665 nákladných a 12 855 osobných áut), na úseku cesty č. 63 za Šamorínom (smer Dunajská streda - Veľký Meder) s 12 914 vozidlami (1 991 nákladných a 10 849 osobných áut) a na ceste č. 513 vedúcej z Hlohovca na západ s 12 507 vozidlami denne (2 450 nákladných a 10 004 osobných áut).

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú tu z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

Samotná prevádzka pečivárne predstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia tvorený niekoľkými samostatnými zdrojmi. Kategorizácia zdroja ako aj jeho ročné množstvá emisií znečisťujúcich látok sú uvedené v kapitole III.2.8. Navrhovaná zmena nepredstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia. Množstvo ani druh emitovaných ZL sa oproti súčasnému stavu nezmení.

III.6.2 Zatiaženie územia hlukom

Hluk, vibrácie – primárnym zdrojom hluku a vibrácií je pozemná doprava a procesy v priemysle a komunálnej sfére. Hluk emituje prevádzka na železničnej trati č. 133 a výrazný najmä automobilová doprava na kontaktných cestách v hodnotách 62 – 75 dB(A) vo vnútornom prostredí mesta, vrátane ul. Trnavská. V Koncepte riešenia ÚPN

mesta Sered' (2013) je prezentovaná potenciálna hluková záťaž vnútorného prostredia mesta, ktorá je nepriamo odvodená z intenzity dopravy v roku 2010. Ide však o zjednodušenú interpretáciu a jej výpovedná hodnota je orientačná. Areál Pečivární je v zóne vplyvu zdrojov hluku z pozemnej dopravy regionálnej a nadregionálnej cestnej siete. Areál samotný, vo vzťahu ku kontaktnému polyfunkčnému územiu, je a bude zdrojom hluku (vibrácií) z vlastných výrobných, technologických a obslužných procesov.

Navrhovaná zmena nemá významný vplyv na celkovú hlučnosť prevádzky, nakoľko v rámci navrhovanej zmeny nedochádza k inštalovaniu alebo zmene technologických častí, ktoré samotné by boli zdrojom hluku.

III.6.3 Znečistenie podzemných a povrchových vôd

Povrchové vody

Zdrojom znečistenia Váhu po profil Sered' sú komunálne a priemyselné odpadové vody z obcí a prevádzok, ktoré nemajú vybudované, resp. prevádzkované ČOV, spojovací kanál Dudvák – Váh a poľnohospodárska výroba. V porovnaní s obdobím 2001 - 2002 sa kvalita vôd zlepšila o 1 až 2 stupne. Podľa pozorovania SHMÚ Bratislava, je napriek tomu v tomto profile Váhu najhoršia kvalita vôd. Od tohto profilu k prepadu VE Kráľová sa kvalita vôd zlepšuje na 2. stupeň až po Šaľu. Akosť vody vo Váhu nad zaústením odpadových vôd z ČOV D. Streda v rkm 81,0 sa mierne zlepšila, po rekonštrukcii tejto ČOV možno očakávať ďalšie zlepšenie parametrov vôd.

Podzemné vody

Zdrojom znečisťovania podzemných vôd je poľnohospodárska rastlinná a živočíšna výroba, priemyselná výroba a doprava na cestách. Podzemné vody v prirodzenom stave majú zvýšený obsah Fe a Mn, zlúčenín dusíka, chloridov a síranov (rozbory v 60. rokoch 20. stor. pred výstavbou Niklovej huty) a často sú bakteriologicky závadné. Podzemné vody kvartérnych horizontov nie sú vhodné na pitné účely. Z polutantov, ktoré avizujú sekundárne znečistenie horninového prostredia boli zistené vysoké koncentrácie chloridov, síranov, dusičnanov a amónnych iónov. Celková mineralizácia je často vyššia ako 900 - 1200 mg.l. Podzemné vody neogénnych súvrství sú menej znečistené a sú vhodné na pitné účely. Najbližšie pozorovacie body sú v Hlohovci, Galante a v Šali.

III.6.4 Kontaminácia horninového prostredia a pôdy

Mesto Sered' leží na styku Podunajskej roviny a Podunajskej pahorkatiny, zastúpenej Dolnovážskou nivou. Krajina je mladou štruktúrnou rovinou vytváranou akumuláčnoeróznymi fluvialnymi a eolickými a antropogénnymi procesmi. Územie je súčasťou rajónov kvartérnych sedimentov (rajón údolných riečnych náplavov, na V a Z susedí s rajónom sprašových sedimentov (aj na riečnych terasách) a na V (NR pahorkatina) susedí aj s rajónom jemnozrnných predkvartérnych hornín.

Územie patrí k najúrodnejším zónam Slovenska. Obsah humusu v pôdach je vysoký, prevládajú vysoko produkčné pôdy 1. až 3. skupiny. V zastavanom území mesta prevládajú antropogénne pokryvné útvary na antropogénnych štruktúrach na holocénných a recentných lužných a nivných pôdach. Z typov pôd prevládajú čierne, organozeme, černoze z karbonátových aluviálnych sedimentov, v depresiách sú fluvizeme z karbonátových aluviálnych sedimentov. Pôdy druhy sú hlinité a piesčito-hlinité, v depresných polohách sú ílovito-hlinité, na vyvýšených miestach sú piesčito-hlinité až hlinité.

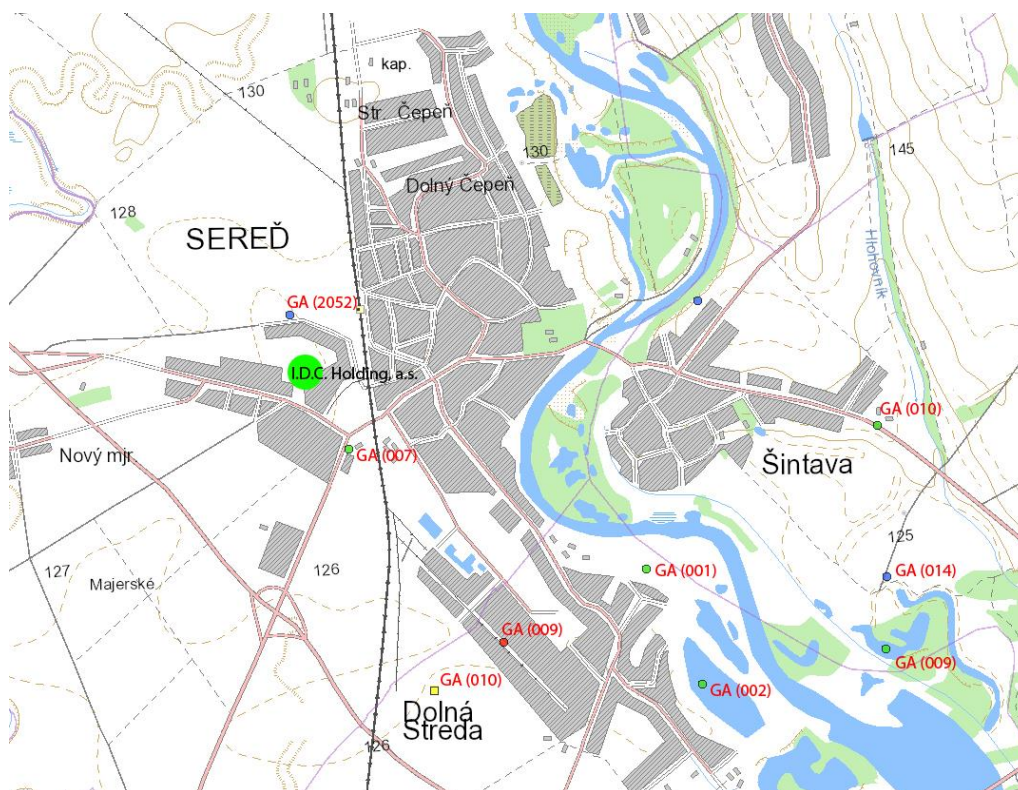
Ku kontaminácii horninového prostredia a pôd môže dôjsť niekoľkými cestami. Exhalátmi a palivom z automobilov sa pôda kontaminuje najmä olovom a uhľovodíkmi. Zavlažovaním pôdy môže dôjsť k rôznemu stupňu znečistenia pôdy, vzhľadom na kvalitu vody. Rôzne environmentálne záťaže ohrozujú pôdy i horninové prostredie najmä vo svojom okolí, pri mnohých sa nedá vylúčiť aj väčší vplyv pri kontaminácii podzemných vôd/pohyb.

V zmysle Registra environmentálnych záťaží SR (2020) boli v k. ú. Sered', Dolná Streda a Šintava identifikované nasledovné environmentálne záťaže:

- Register A – Pravdepodobné environmentálne záťaže:

- GA (2052) / Sered' - VÚ 1049 Sered' - výdajňa PHM
- GA (014) / Šintava - Amerika - hnojisko pri skládke
- GA (1938) / Šintava - skládka KO pri Váhu
- Registra B – Environmentálne záťaž:
- GA (009) / Sered' - Niklová huta - areál bývalého podniku
- GA (010) / Sered' - Niklová huta - skládka lúženca
- Registra C – Sanované, rekultivované lokality:
- GA (001) / Dolná Streda - odpadový kanál v inundačnom území
- GA (002) / Dolná Streda - Rovniny - troskové pole - odkalisko
- GA (010) / Sered' - Niklová huta - skládka lúženca
- GA (007) / Sered' - západ - ČS PHM Slovnaft
- GA (009) / Šintava - Amerika - skládka KO
- GA (010) / Šintava - ČS PHM Slovnaft - zrušená

Obr. 1: Environmentálne záťaž v hodnotenej lokalite



Radónové riziko je na území sídelného útvaru Sered' je nízke až stredné. Makroseizmická intenzita ohrozenia je 6° MSK-64.

III.6.5 Poškodenie vegetácie a biotopov

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter v dôsledku jeho intenzívneho využívania. Dominantné postavenie majú obytné a priemyselné so sprievodnými líniami dopravných komunikácií.

Členenie krajiny katastrálneho územia okresu Galanta je podľa údajov Štatistickej ročenky o pôdnom fonde v SR (2019) nasledovné:

Poľnohospodárska pôda 51 143 ha

- Pôda orná: 47 829 ha

- Trvalé kultúry:
 - Chmeľnice: 0 ha
 - Vinice: 1 044 ha
 - Záhrady: 1 459 ha
 - Ovocné sady: 393 ha
- Trvalé trávnaté porasty: 419 ha

Pôda nepoľnohospodárska

- Lesný pozemok: 2 717 ha
- Vodná plocha: 2 569 ha
- Zastavaná plocha: 5 068 ha
- Plocha ostatná: 2 674 ha

Širšie dotknuté územie má typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím, s okolitou mestskou a vidieckou zástavbou, vodnými prvkami. Územie výrobného areálu je územie so zástavbou priemyselných budov dotvorených technickými prvkami.

Okres Galanta má charakter nížinnej intenzívne poľnohospodársky využívané krajiny, v ktorej je zastúpenie lesných porastov veľmi malé (2719 ha - 4,2% celkovej výmery územia). Väčšie lesné komplexy s relatívne pôvodným drevinovým zložením sa zachovali najmä v podobe komplexu dubín a dubohrabín v k. ú. Vinohrady n. V. (lesný porast a chránené územie Dubník), v Podunajskej rovine sú to lužné lesy v okolí Váhu a Malého Dunaja, Abraháma, Veľkej Mače a Sládkovičova, Pustých Úľan, Vozokán a Tomášikova. Z hľadiska výškového začlenenia patrí celé územie okresu do dubového lesného vegetačného stupňa (do 300 m n. m.). V drevinovom zložení lesov podľa podkladov NLC plošne prevažujú jasene (*Fraxinus* sp. – 27%), topoľ šľachtentý (*Populus robusta* – 18%), agát biely (*Robinia pseudoacacia* – 17%), duby (*Quercus* sp. – 11%) a topole čierne a biely (*Populus nigra* a *alba* – 10%), významnejšie zastúpenie majú aj javory (*Acer* sp. – 6%) a borovice (*Pinus* sp. – 4%). Vypovedá to o tom, že lesy majú v súčasnosti z veľkej časti pozmenené druhové zloženie – v lužných lesoch dominujú jasene *Fraxinus* sp. a topoľ šľachtentý *Populus x canadensis* (namiesto pôvodných druhov topoľa a ostatných mäkkých lužných drevín), v pahorkatine prevažuje agát biely *Robinia pseudoacacia* a duby (*Quercus* sp. – najmä dub letný *Q. robur*) na úkor ostatných pôvodných dubín a dubohrabín. Na území okresu Galanta sa zachovali zvyšky viacerých prirodzených typov lesov: vrbovo-topoľové, dubovobrestovo-jaseňové a jaseňovo-jelšové lužné lesy; teplomilné dubiny; panónske dubohrabiny.

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený.

Prvky ÚSES

Územný systém ekologickej stability je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: nadregionálnej, regionálnej a miestnej (lokálnej) úrovni.

V území sa nachádzajú nasledovné prvky územného systému ekologickej stability (RÚSES Galanta, 2019): Aktualizovaný návrh prvkov RÚSES v okrese Galanta (2019) obsahuje nasledovné prvky:

Biocentrá nadregionálneho významu:

- NRBC 1 Dubník (171,5 ha)
- NRBC 2 Úľanská mokraď (1035,3 ha)

Biocentrá regionálneho významu:

- | | |
|--|--------------------------------|
| RBC 1 Čelad' (59,8 ha) | RBC 5 Štrkovec (82,9 ha) |
| RBC 2 Čepeň – Poronda (298,5 ha) | RBC 6 Malý Háj (61,1 ha) |
| RBC 3 Šoporňa I - Lúky – Hájik (243,9 ha) | RBC 7 Abrahámsky les (64,0 ha) |
| RBC 4 Šoporňa II - Rameno a Roličky (135,5 ha) | RBC 8 Mačiansky háj (34,1 ha) |

RBC 9 Vincov les (74,1 ha)
RBC 10 Na Garažde (16,0 ha)
RBC 11 Ramená Čiernej vody (166,5 ha)
RBC 12 Jelka - Horná pažiť (130,6 ha)
RBC 13 Chotárne (21,4 ha)

RBC 14 Biskupský les (219,3 ha)
RBC 15 Tomášikovský les (180,1 ha)
RBC 16 Hrušovský les (150,9 ha)
RBC 17 Stará Čierna voda (101,6 ha)

Biokoridory nadregionálneho významu:

NRBK1 Váh (1538,6 ha)
NRBK2 Malý Dunaj (296,6 ha)

Biokoridory regionálneho významu:

RBK 1 Jarčie (116,3 ha)
RBK 2 Slatinka (17,0 ha)
RBK 3 Dubník – Jarčie (16,3 ha)
RBK 4 K Čeladi (3,6 ha)
RBK 5 Bábsky potok (2,6 ha)
RBK 6 Vinohrady – Dvorníky (23,5 ha)
RBK 7 Dvorníky – Dubník (2,9 ha)
RBK 8 Zajarčie (36,2 ha)
RBK 9 Hornokráľovský kanál (2,2 ha)
RBK 10 Derňa (209,7 ha)
RBK 11 Kolárovsý kanál (13,4 ha)

RBK 12 Šárd (192,4 ha)
RBK 13 Dolný Dudvák (146,1 ha)
RBK 14 Gidra (46,8 ha)
RBK 15 toličný potok (39,3 ha)
RBK 16 Čierna voda (146,2 ha)
RBK 17 Salibský Dudvák (161,0 ha)
RBK 18 Stará Čierna voda (370,9 ha)
RBK 19 Nový Kálnik – Hajmáš (155,4 ha)
RBK 20 Jelka – Báč (44,4 ha)
RBK 21 Ku Garažde (6,5 ha).

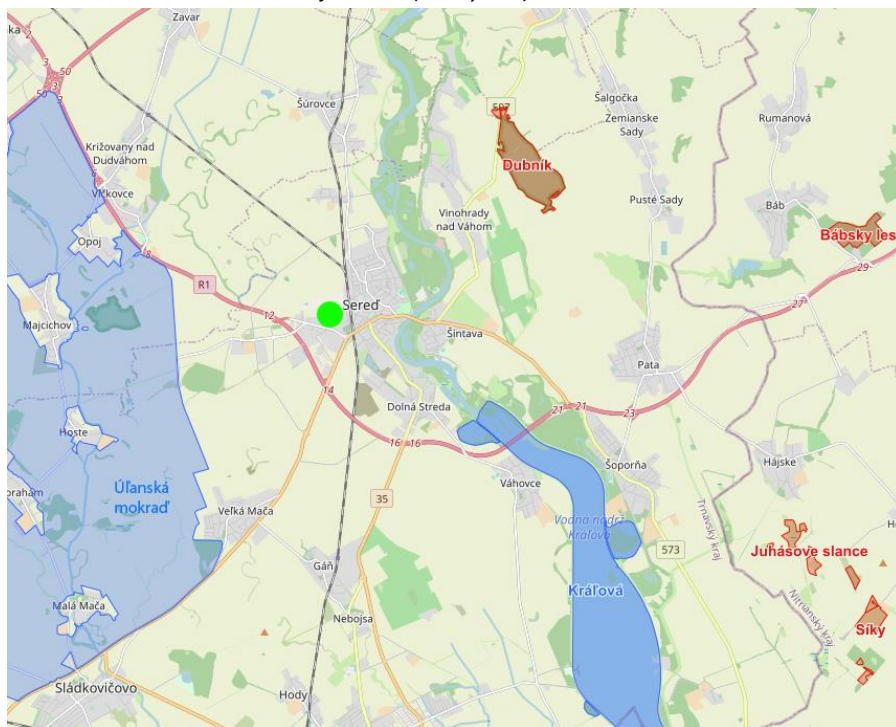
NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nie len pre príslušný členský štát, ale najmä EÚ ako celok.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území a to chránené vtáčie územia a územia európskeho významu. V širšom okolí umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné lokality sústavy NATURA 2000:

- SKUEV0074 Dubník - Územie o rozlohe 171,851 ha. Správcom územia je S-CHKO Dunajské luhy. Stupeň ochrany 4. a 5. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku; 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy; 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy
- SKUEV0869 Bábsky les - Územie o rozlohe 60,990 ha; Správcom územia je CHKO Ponitrie. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy; 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku;
- SKUEV0080 Juhásove Slance - Územie o rozlohe 41,900 ha; Správcom územia je CHKO Dunajské Luhy. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky;
- SKUEV0088 Síky - Územie o rozlohe 40,170 ha; Správcom územia je CHKO Dunajské Luhy. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky; 1340 Vnútrozemské slaniská a slané lúky; 1530 Panónske slané stepi a slaniská;
- SKCHVU010 Kráľová - vyhlásené Vyhláškou MŽP SR v Zbierke zákonov č. 21/2008 zo 7. 1. 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu bučiaka nočného (*Nycticorax nycticorax*) a zabezpečenie podmienok jeho prežitia a rozmnožovania. Chránené vtáčie územie má výmeru 1 215,82 ha, je v správe CHKO Dunajské luhy a nachádza sa v okresoch Galanta v katastrálnych územiach Dolná Streda, Kajal, Šoporňa a Váhovce.;

- SKCHVU023 Úľanská mokraď - vyhlásené Vyhláškou MŽP SR uverejnenou v Zbierke zákonov č. 437/2008 z 24. 10. 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej (*Circus aeruginosus*), kane popolavej (*Circus pygargus*), bučiachika močiarného (*Nycticorax nycticorax*), pipišky chochlatej (*Galerida cristata*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), sokola červenonohého (*Falco vespertinus*), sokola rároha (*Falco cherrug*), haje tmavej (*Milvus migrans*) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.;

Obr. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti (zelený bod) vzhľadom na územia chránené vtáčími územia



Lokalita navrhovanej činnosti (resp. jej zmeny) nezasahuje do území sústavy NATURA 2000.

Chránené stromy

V lokalite navrhovanej zmeny ani v jej širšom okolí sa nevyskytujú žiadne chránené stromy.

III.6.6 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti a životné prostredie.

Vplyv znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí sa v územnom priemete obťažne hodnotí. Odzrkadľuje sa však napr. v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva: stredná dĺžka života pri narodení, ktorá predstavuje počet rokov, ktoré v priemere prežije práve narodená osoba za predpokladu, že sa úmrtnostné pomery nezmenia. V roku 2016 na Slovensku bola stredná dĺžka života u žien 80,2 a mužov 73,1 roka.

K najčastejším príčinám úmrtia u mužov v roku 2016 v Trnavskom kraji patrili choroby obehovej sústavy (najmä chronická ischemická choroba srdca, cievne choroby mozgu, infarkt myokardu), nádorové ochorenia (zhubné nádory priedušnice, priedušiek a pľúc, hrubého čreva, prostaty), choroby dýchacej sústavy (zápal pľúc, chronické choroby dolných dýchacích ciest). K najčastejším príčinám úmrtia u žien v roku 2016 v Bratislavskom kraji patrili

choroby obehovej sústavy (v poradí chronická ischemická choroba srdca, cievne choroby mozgu, iné choroby srdca, infarkt myokardu), nádorové ochorenia (rôzne zhubné nádory), choroby dýchacej sústavy (zápal pľúc, chronické choroby dolných dýchacích ciest), choroby tráviacej sústavy (choroby pečene, vredy) (NCZI, 2018).

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Hodnotenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a rozloženia časového pôsobenia na obdobie prevádzky je posúdené numerickou stupnicou. Jednotlivým indikátorom boli prisúdené bodové hodnoty od -5 (negatívny vplyv) do +5 (pozitívny vplyv). Krajné hodnoty predstavujú extrém s mimoriadnym významom. Kritériám boli pridelené relatívne hodnoty vyjadrujúce mieru vplyvu v porovnaní s extrémnymi hodnotami. Porovnávaný je súčasný stav existujúcej s navrhovanou zmenou.

Tab. č.5: Tvorba súboru kritérií

Hodnotenie	Popis vplyvu
-5	Veľmi výrazný negatívny až katastrofálny vplyv na ŽP, ekonomická strata neakceptovateľné náklady, nerealizovateľné technické riešenia
-4	Výrazný negatívny vplyv na ŽP, vysoké technické a ekonomické vklady, ekonomická strata, veľmi vysoké náklady, neprijateľné technické riešenia
-3	Akceptovateľný vplyv s prijatím opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov na ŽP, ekonomická strata, akceptovateľne vysoké náklady, obtiažne technické riešenia
-2	Malý negatívny vplyv na ŽP bez potreby prijatia osobitných opatrení, malá ekonomická strata s prijateľnými nákladmi, podmienene vyhovujúce technické riešenia
-1	Minimálny negatívny vplyv na ŽP, minimálna ekonomická strata, vyhovujúce technické riešenia
0	Žiadne vplyvy
+1	Minimálny pozitívny vplyv na ŽP, minimálny ekonomický prínos, vyhovujúce technické riešenia
+2	Malý pozitívny vplyv na ŽP bez potreby prijatia osobitných opatrení, malý ekonomický prínos, uspokojivé technické riešenia
+3	Priemerný pozitívny vplyv na ŽP, priemerný ekonomický prínos, dobré technické riešenia
+4	Výrazný pozitívny vplyv na ŽP, vysoký ekonomický prínos, veľmi dobré technické riešenia
+5	Mimoriadne výrazný pozitívny vplyv na ŽP, veľmi vysoký ekonomický prínos, výborné technické riešenia

Tab. č.6: Vplyv na životné prostredie

Vplyvy na životné prostredie			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Horninové prostredie	Ovplyvnenie ložísk surovín	0	0
	Narušenie stability horninového prostredia	0	0
Ovzdušie	Kvalita ovzdušia	0	0
	Mikroklimatické zmeny	0	0
Podzemné vody	Kvalita podzemných vôd	0	0
Povrchové vody	Kvalita povrchových vôd	0	0
	Režim povrchových vôd	0	0
Pôda	Záber pôdy	0	-1

	Degradácia pôdy	0	0
	Erózia pôdy	0	0
Biota	Výrub stromovej a krovinej vegetácie	0	0
	Vzácné biotopy	0	0
	Migračné trasy	0	0
	ÚSES	0	0
Chránené územia	Veľkoplošné a maloplošné CHÚ	0	0
	Chránené druhy	0	0
	Územia európskeho významu a CHVÚ	0	0
	Chránené vodohosp. oblasti	0	0
	Ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych a termálnych vôd	0	0

Navrhovaná zmena nebude mať v porovnaní s existujúcim stavom negatívny vplyv na horninové prostredie, ovzdušie ani chránené územia a biotopy vrátane fauny a flóry. V areáli sú antropogénne tvrdé povrchy a antropogénne podmienené pôdy. Uskutočnením navrhovanej zmeny sa podiel antropogénnych krycích vrstiev zvýši. Vody z povrchového odtoku neznečistené budú odvádzané do areálových vsakovacích zariadení, ktoré budú prispôbované novému objektovému zloženiu – na mieste súčasnej vsakovacej muldy (par.č. 2415/21 a 2415/22). Mulda je voľná plocha ktorá slúži na odparovanie dažďovej vody z malej časti komunikácie na severozápade areálu, kde sa nedal umiestniť vsakovací rigol. Dažďová voda zo strechy haly bude zvedená do existujúceho vsakovacieho systému (rigola). Mulda bude nahradená voľnou plochou na severe areálu – par.č.: 1840/31, 1840/30 a 2398/2, s predpokladanou výmerou cca 1400 m². V štandardnom režime činnosti nepredpokladáme negatívne vplyvy na vodný režim územia. Vplyvy sú iba potenciálne a málo významné.

Tab. č. 7: Vplyv na obyvateľstvo

Vplyv na obyvateľstvo			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Pohoda a kvalita života	Kvalita obytného prostredia	0	0
	Bariérový vplyv	0	0
	Ovplyvnenie scenérie krajiny	0	0
	Pracovné príležitosti	0	0
Zdravotné riziká	Hluk	0	0
	Emisie	0	0
	Vibrácie	0	0

Činnosť na ktorej má byť navrhovaná zmena realizovaná je umiestnená v existujúcom areáli, ktorý je usporiadaný na prevádzkovanie uvedenej činnosti vrátane navrhovanej zmeny. Najbližšia existujúca obytná, event. iná zástavba s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti je vo vzdialenosti cca 0,15 km. Navrhované stavebné objekty budú v plnej miere rešpektovať súčasné dispozičné a výškové riešenie prevádzkového areálu. Podiel zastavanej plochy sa zväčší o cca 4633 m² (z toho 3580 m² sú súčasné spevnené plochy), čo pri celkovej zastavanej ploche areálu cca 54 968 m², (+ cca 45 450 m² sú komunikácie) predstavuje navýšenie o cca 8,4%.

Tab. č.8: Vplyv urbánny komplex a využitie krajiny

Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Súladi s ÚPD	Súladi realizácie zámeru s ÚPD	0	0
Priemysel a služby	Obmedzovanie alebo rozvoj priemyselnej výroby a služieb	0	+2
	Zásah do priemyselných areálov	0	+2
Rekreácia a cestovný ruch	Obmedzenie al. rozvoj cestovného ruchu	0	0
Odpadové hospodárstvo	Vplyv na zariadenia odpadového hospodárstva	0	0
	Tvorba odpadov	0	0
Dopravná a iná infraštruktúra	Zaťaženosť miestnych komunikácií	0	0
	Obmedzenosť dopravy v dôsledku výstavby	0	-1
	Vplyv na inžinierske siete v území	0	0
Kultúrne pamiatky	Vplyv na kultúrne pamiatky a architektúru sídla	0	0
	Vplyv na archeologické náleziská	0	0

Navrhovaná zmena je umiestnená v rámci existujúceho výrobného areálu navrhovateľa. V areáli je osvedčený spôsob príjmu, skladovania a prepravy surovín, skladovanie a expedícia výrobkov. Do tohto systému bude včlenená aj navrhovaná zmena (stavebné objekty). Vzhľadom na umiestnenia predmetu Zmeny, ostatných vzťahy k existujúcemu občianskemu a verejnému vybaveniu v meste Sereď bez významnejšej zmeny. V kontaktnom prostredí je vybudovaná technická a dopravná infraštruktúra, ktorú využíva (aj) navrhovateľ. Zmeny, úpravy a opravy areálovej infraštruktúry budú predpokladom optimalizácie procesov s cieľom dosiahnuť vyššiu efektívnosť a spoľahlivosť. Predmet Zmeny v širších súvislostiach bude vstupovať do prostredia Sereď (dovoz surovín a expedícia výrobkov) cez zaužívaný systém. Uskutočnenie predmetu návrhu významne nezhorší vizuálne vnemy existujúceho areálu. Navrhovaná zmena nebude mať v porovnaní so súčasným stavom žiadny negatívny vplyv na urbánny komplex a využitie krajiny. Pozitívny vplyv na rozvoj priemyselnej výroby a služieb bude predstavovať efektívnejšie využitie existujúcej prevádzky ako aj vplyv na odpadové hospodárstvo.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovaná zmena je súčasťou činnosti, ktorá je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. kategorizovaná ako:

Skupina č. 12: Potravinársky priemysel
Položka č. 5: Priemyselná výroba cukrovín a sirupov
 (časť B – zisťovacie konanie; bez limitu)

Účelom navrhovanej zmeny je optimalizácia a zmena funkčného využitia areálu vybudovaním skladových hál pre skladovanie obalov (paliet) paliet a skladovanie a hotových výrobkov.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie:

1. *Sklad prázdnych paliet*

- Účel: uskladnenie prázdnych paliet
- Predpokladaná výmera: 1 253 m², rozmer 23,3 x 53,8 m
- Sklad bude umiestnený na parcele 2415/21 a 2415/22 – na mieste súčasnej muldy.
- Mulda je voľná plocha ktorá slúži na odparovanie dažďovej vody z malej časti komunikácie na severozápade areálu, kde sa nedá umiestniť vsakovací rigol.
- Dažďová voda zo strechy haly bude zvedená to existujúceho vsakovacieho systému (rigola)
- Mulda bude nahradená voľnou plochou na severe areálu – par.č.: 1840/31, 1840/30 a 2398/2, s predpokladanou výmerou cca 1400 m².

2. *Sklad hotových výrobkov a sklad obalov*

- Účel: skladovanie hotových výrobkov (vo väčšej časti haly na paletách v regáloch) a obalov (v menšej časti haly)
- Ide o rozšírenie skladu SO 68
- Predpokladaná výmera: 3 030 m², rozmer 66x42,8 m, výška atiky 16,85 m

3. *Rozšírenie výrobnéj haly*

- Účel: Rozšírenie výroby a prekládka zázemia sociálnych priestorov, denná miestnosť a kancelária zo skladu hotových výrobkov
- Predpokladaná výmera: 350 m², rozmer 22,15 x 15,8 m, výška atiky v najvyššom bode 6,37 m

Navrhovaná zmena je umiestnená v rámci existujúceho výrobného areálu navrhovateľa. V areáli je osvedčený spôsob príjmu, skladovania a prepravy surovín, skladovanie a expedícia výrobkov. Do tohto systému bude včlenená aj navrhovaná zmena (stavebné objekty). Navrhované objekty budú napojené na existujúcu vnútroareálovú infraštruktúru. Vzhľadom na umiestnenia predmetu Zmeny, ostanú vzťahy k existujúcemu občianskemu a verejnému vybaveniu v meste Sereď bez významnejšej zmeny. V kontaktnom prostredí je vybudovaná technická a dopravná infraštruktúra, ktorú využíva (aj) navrhovateľ. Zmeny, úpravy a opravy areálovej infraštruktúry budú predpokladom optimalizácie procesov s cieľom dosiahnuť vyššiu efektívnosť a spoľahlivosť. Predmet Zmeny v širších súvislostiach bude vstupovať do prostredia Serede (dovoz surovín a expedícia výrobkov) cez zaužívaný systém. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zvýšeniu frekvencie dopravy. Uskutočnenie predmetu návrhu významne nezhorší vizuálne vnemy existujúceho areálu. Pozitívny vplyv na rozvoj priemyselnej výroby a služieb bude predstavovať efektívnejšie využitie priestorov existujúcej prevádzky.

VI. PRÍLOHY

- Príloha č. 1: Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona;
Príloha č. 2: Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej lokalite a vo vzťahu k okolitej zástavbe
Príloha č. 3: Situačné znázornenie navrhovanej zmeny (dispozičné riešenie stavebných objektov)

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

20.11.2020

VIII. MENO, PRIEZVISO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Alena Popovičová, PhD.
ARPenviron s.r.o.

.....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Miroslav Buch
Ing. Roman Ježo
I.D.C. Holding, a.s.

.....

PRÍLOHY

Príloha č. 1:

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Príloha č. 2:

Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej lokalite a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Príloha č. 3:

Situačné znázornenie navrhovanej zmeny (dispozičné riešenie stavebných objektov)