WAJDA WINE, s.r.o.,

Šteruská 780/27, 922 03 Vrbové

Rozšírenie výrobno-skladových kapacít

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

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 **Názov:** WAJDA WINE, s.r.o.,

I.2 **IČO:** 36 273 571

I.3 **Sídlo:** Šteruská 780/27, 922 03 Vrbové

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

Marián Kunik
Šteruská 780/27
922 03 Vrbové
Tel: 0905 470 850
e-mail: info@wajda.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:**

Marián Kunik
Šteruská 780/27
922 03 Vrbové
Tel: 0905 470 850
e-mail: info@wajda.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie výrobno-skladových kapacít

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Trnavský
Okres:	Piešťany
Obec:	Vrbové
K.ú.:	Vrbové
Parc. č.:	1127/9, 1127/12, 1127/15, 1131/1, 1132/1, 1152/8

Navrhovaná zmena bude v priamom priestorovom a technologickom napojení na existujúcu prevádzku spracovania a výroby vína v rámci areálu navrhovateľa.
Územie navrhovanej zmeny sa nachádza v katastri obce Vrbové na pomerne rovinatom teréne v areáli bývalého družstva Šteruskej ceste č. 780/27. Vchod do nového objektu bude z juhovýchodnej strany zo Šteruskej cesty. V okolí stavby sa nachádzajú objekty bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré boli následne využívané inými firmami na rôzne účely (obchod, servis), a z časti boli bez využitia, tieto objekty sú z časti rozpadnuté a budú asanované. Územie navrhovanej stavby je mierne svahovité. Podzemné vedenia inžinierskych sietí nie sú vedené cez územie stavby a výstavbou nebudú ohrozené ich ochranné pásma. Územie výstavby bude zo severozápadnej a juhozápadnej strany ohraničené novým pletivovým oplotením. Z juhovýchodnej a severovýchodnej strany je ohraničené jestvujúcim betónovým oplotením a jestvujúcim objektom.

Územie výstavby (areál) okrem jestvujúceho objektu tvoria prevažne spevnené plochy betónové a zo zámkovej dlažby, plochy po asanovaných objektoch a plochy s nízkou zeleňou.

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

Súčasný stav

Z funkčného hľadiska je existujúca prevádzka delená na:

1) Administratívna časť:

Prízemie: - šatne zamestnancov**,** sociálne zázemie
- denná miestnosť (oddychová časť, kuchynsky kút)
- laboratórium

1. Poschodie: - kancelárie
- sociálne zázemie**,** kuchynsky kút

2) Skladovacia a výrobná časť:

- sklad vína – tanky
- sklad vína – hotové výrobky (fľaše uložené v kartónoch a na paletách)
- priestor filtrovania vína
- priestor plnenia fliaš
- kompresorovňa
- kotolňa
- sklad - obalového materiálu

Vybavenie prevádzky

- *Šatne zamestnancov a sociálne zariadenia:* priestory šatne a sociálne zariadenia, ktoré sú vyhradené pre zamestnancov prevádzky. Nachádzajú sa tu: skrinky, umývadlo, WC, sprcha.
- *Denná miestnosť:* priestory vyhradené pre zamestnancov na pobyt počas pracovnej prestávky. Je vybavená kuchynským kútom a jedálenskými zostavami.
- *Kancelárie:* kancelárie (4x) sú určené na vykonávanie administratívnych prác, sú vybavené štandardným kancelárskym príslušenstvom
- *Laboratórium:* vstupná a medzioperačná kontrola
- *Chodba:* sociálne zariadenia a jedálenský kút
- *Príjem:* pozostáva zo vstupnej brány na príjem tovaru a jednej vonkajšej nádrže a sedem vnútorných nádrží na surovinu
- *Sklad hotových výrobkov:* suchý sklad určený pre naplnené, uzavreté fľaše uložené v kartónoch a na paletách.
- *Sklad obalov:* pre uskladňovanie primárnych aj sekundárnych obalov do doby ich použitia.
- *Priestor pre filtrovanie vína:* miestnosť určená pre filtrovanie vína s prietokovým filtrom
- *Priestor plnenia fliaš:* miestnosť určená na fľašovanie/plnenie vína prostredníctvom fľašovacej linky.
- *Kompresorovňa*
- *Kotolňa:* tepelné čerpadlá
- *Expedícia:* výrobky na paletách sa cez expedíciu nakladajú do áut,

Pôdorysné rozmery objektov:	Administratívna časť	15,45 x 22,95 m
	Pôvodná halová časť	15,35 x 34,40 m

Kanalizácia

Odkanalizovanie zariaďovacích predmetov (WC, umývadlá, sprcha a pod.) je riešené odpadovým systémom potrubiami HT a KG z polypropylénu. Pripojovacie odpadové potrubia od zariaďovacích predmetov sú zasekané do stien. Zvislé odpady sú zaústené do ležatých odpadov vedených vo výkope. Ležaté odpady sú združené do jedného kanalizačného zberača.

Odpadové kanalizačné potrubie prechádzajúce základovou konštrukciou alebo nosným murivom je uložené v oceľovej chráničke. Ležaté odpady združené do jedného zberača sú zaústené do splaškových zachytávacích nádrží z vodotesného betónu – žumpy o objeme 4 x 16 m^3.

Dažďové zvody zo striech sú zaústené na terén.

Zásobovanie vodou

Zásobovanie vodou je zabezpečované jestvujúcou studňou v areáli objektu a mestskou vodou. Voda zo studne prietokom a výdatnosťou vyhovuje aj na napojenie dvoch hadicových navijakov DN 25. Zabezpečenie požadovaného objemu požiarnych vôd je doplnené jestvujúcou požiarnou nádržou, ktorá je napájaná vodou zo studne.

Systém zásobovania je vykonávaný samostatnými odbočkami do jednotlivých miestnosti. Voda zo studne je využívaná na oplach fliaš, nádrží a na sanitáciu priestorov. Mestská voda je využívaná na osobnú hygienu v administratívnej časti budovy.

Hlavné vnútorné rozvody vody ako i rozvod požiarnej vody sú z rúr pozinkovaných oceľových, pripojenia zariaďovacích predmetov sú z plastových rúr. Vedenie rozvodov: stúpačky sú zasekávané do konštrukcie steny, ležaté rozvody sú vedené pod stropom vstavku a haly, v podlahe a prívody k zariaďovacím predmetom zasekávané do príslušných stien. Rozvod požiarnej vody je vedený súbežne s ostatnými rozvodmi. Izolované sú rozvody teplej úžitkovej vody a cirkulácie – izolácia je z penového polyetylénu. Rozvody studenej vody sú izolované penovými izolačnými hadicami zo syntetického kaučuku – ochrana pred orosovaním. Príprava TÚV je zabezpečená zásobníkovým ohrievačom vody.

Teplo a palivá

Vykurovanie je zabezpečené teplovodnou radiátorovou sústavou. Zdrojom tepla pre výrobno-administratívny objekt sú 2 tepelné čerpadlá. Ohrev TÚV je prostredníctvom tepelných čerpadiel a dohrev pomocou elektrickej špirály.

NAVRHOVANÁ ZMENA

Účelom navrhovanej zmeny je novou výstavbou výrobno-skladového objektu rozšíriť výrobno-skladové kapacity pre predmet činnosti navrhovateľa. Objekt bude slúžiť ako zariadenie na dozrievanie, výrobu, skladovanie a distribúciu vína. Objekt bude funkčne rozdelený na prevádzky na seba nadväzujúce.
V prednej časti objektu je navrhnutá technická miestnosť, kde budú umiestnené kotle Ú.K. na pelety, zásobníky T.Ú.V. studňa a ostatná potrebná technológia, ktorá bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Časť objektu sklad tankov je určená na dozrievanie vína v nerezových skladových tankoch, jeho školenie a filtráciu. V ďalšej časti objektu bude plniaca linka, depaletizátor, paletizátor, etiketovačka, mikrofiltrácia a termo tunel. V časti objektu sklad, bude nafľašované víno skladované na paletách v regáloch, pripravené na distribúciu. V poslednej časti objektu bude vytvorený priestor na expedíciu.

Sociálne priestory pre nových výrobných pracovníkov budú zabezpečené v jestvujúcej sociálno - administratívnej časti jestvujúceho výrobno – administratívneho objektu.

Objektová skladba navrhovanej zmeny:

SO 01	Výrobno-skladový objekt
SO 02	Komunikácia a spevnené plochy
SO 03	Studňa
SO 04	Dažďová kanalizácia (odvodnenie striech a komunikácie)
SO 05	Prípojka NN

Plošné údaje celého areálu :	- parc.č.1121/7 - stavba	:	501 m^2
	- parc.č.1125/17 - zeleň	:	7717 m^2
	- parc.č.1126/7 - cesta	:	488 m^2
	- parc.č.1126/10 - zeleň	:	2 m^2
	- parc.č.1127/8 - spev.p.	:	19 m^2
	- parc.č.1127/9 - spev.p.	:	1084 m^2
	- parc.č.1127/10 - spev.p.	:	526 m^2
	- parc.č.1127/12 - spev.p.	:	359 m^2
	- parc.č.1127/13 - spev.p.	:	479 m^2
	- parc.č.1127/15 - zeleň	:	2959 m^2
	- parc.č.1128/2 - stavba	:	359 m^2
	- parc.č.1129 - stavba	:	14 m^2
	- parc.č.1131/1 - stavba	:	841 m^2
	- parc.č.1127/10 - spev.p.	:	526 m^2
	- parc.č.1132/1 - stavba	:	330 m^2
	- parc.č.1132/2 - stavba	:	1072 m^2
	- parc.č.1134 - stavba	:	371 m^2
	- parc.č.1152/8 - spev.p.	:	465 m^2
	- parc.č.1152/9 - spev.p.	:	385 m^2

Spolu:	18497 m^2 – 100%
Plocha jestvujúcich stavieb a komunikácii v rámci areálu:	7819 m^2 – 42%
Plocha zelene v rámci areálu:	*10678 m^2 – 58%*

Parcely riešeného územia :	- parc.č. 1127/9 - spev.p.	:	1084 m^2
(Navrhovanej zmeny)	- parc.č. 1127/12 - spev.p.	:	359 m^2
	- parc.č. 1127/15 - zeleň	:	2959 m^2
	- parc.č. 1131/1 - stavba	:	841 m^2
	- parc.č. 1132/1 - spev.p.	:	330 m^2
	- parc.č. 1152/8 - spev.p.	:	465 m^2

Zastavaná plocha nového objektu	:	4000 m^2
Z parc.č.1127/15 – zeleň bude novým objektom zastavan.	:	2402 m^2
Plocha ostávajúcej zelene na parc.č.1127/15	:	1293 m^2

Nové aj jestvujúce spevnené plochy pre navrhovaný objekt budú riešené na jestvujúcich spevnených plochách.

Plošné údaje celého areálu po výstavbe :

Plocha celého areálu	:	18497 m^2 – 100%
Plocha jestvujúcich a navrhovaných stavieb v rámci areálu	:	6647 m^2 – 36%
Plocha jestvujúcich a navrhovaných spevnených plôch v rámci areálu	:	3574 m^2 – 19%
Plocha zelene v rámci areálu	*:*	*8276 m^2 – 45%*

Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie

Urbanistické riešenie predmetného územia výstavby a jeho okolia je dané umiestnením jestvujúcich objektov v areáli a mimo neho a je riešené ako priemyselná oblasť.

Na architektonické riešenie má vplyv tvar stavebnej parcely, vzťah k okolitej zástavbe, možnosť napojenia na komunikačnú sieť, inžinierske siete a ochranné pásma. Vlastná architektúra a výškové zónovanie odráža funkčnú náplň a poslanie objektu.

Pri stavebno-technickom riešení objektu, boli navrhnuté štandardne používané stavebné materiály. Objekt je navrhnutý halového typu s jednoloďovou a dvojloďovou časťou. Nosné zvislé stĺpy haly a vodorovné prievlaky budú železobetónové. Strešná konštrukcia bude z oceľových priehradových strešných nosníkov. Opláštenie a strecha bude zo sendvičových stenových a strešných panelov s minerálnou vlnou hr.150 (200)mm. Časť objektu technická miestnosť bude murovaná a bude tvarovo totožná s jestvujúcou časťou objektu. Nové časti obvodového a vnútorného nosného muriva budú keramické. Nová strešná konštrukcia nad touto časťou objektu je navrhnutá z drevenných priehradových nosníkov s plechovou krytinou. Tvary striech nad novým objektom budú sedlové a pultové. Nové výplne okenných a dverných otvorov budú plastové, brány plastové zateplené. Na hydroizolácie striech, stropov a podláh, sa použijú paropriepustné a paronepriepustné hydroizolačné fólie. Tepelné izolácie obvodových stien budú riešené zatepľovacím systémom a sendvičovými panelmi.

Úpravy okolitého terénu budú štandardné, bez veľkých zásahov do prírody. Stavebník zveľadí okolie objektu vhodnou nízkou i vyššou zeleňou. Oplotenie pozemku bude z časti nové a z časti jestvujúce.

Zameranie podnikateľskej činnosti navrhovateľa je dovoz, výroba a distribúcia vína a z toho dôvodu bude objekt vybavený potrebným technologickým zariadením: plniaca linka, depaletizátor, paletizátor, etiketovačka, mikrofiltrácia, termo tunel a pod.

V technickej miestnosti budú umiestnené kotle Ú.K. na pelety, zásobníky T.Ú.V. studňa a ostatná technológia.

Zdroj tepla bude umiestený na 1.NP objektu v technickej miestnosti. Pozostávať bude z 2 kotlov na spaľovanie peliet s plnoautomatickým peletkovým horákom a dopravníkom paliva a akumulačnej nádrže objemu 2500 litrov.

Technické parametre kotlov :

menovitý výkon ..... á 30 kW

prevádzková účinnosť (normový stupeň využitia) ..... cca 87 %

predpísané palivo ..... drevné peletky

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

III.2.1 Záber pôdy a výrub drevín

Územie výstavby (areál) okrem jestvujúceho objektu tvoria prevažne spevnené plochy betónové a zo zámkovej dlažby, plochy po asanovaných objektoch a plochy s nízkou zeleňou. Realizácia navrhovanej zmeny si nevyžiada záber z poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

Územie výstavby, na ktorom bude realizovaná stavba je charakterizované ako pozemok bez akejkoľvek vyššej zelene, takže pri výstavbe nedôjde k žiadnemu výrubu drevín.

III.2.2 Spotreba vody

Riešený objekt bude zásobovaný vodou z nového zdroja, ktorým bude vŕtaná studňa. Vodou bude zásobovaná technologická linka navrhovanej prevádzky pre plnenie a distribúciu vína, ako aj potreba zabezpečenia požiarneho zabezpečenia objektu. Podrobnosti budú riešené v ďalšom stupni PD. S ohľadom na skúsenosti z riešenia jestvujúcej časti prevádzky bude studňa vŕtaná do hĺbky cca 60 m.

Potreba vody pre technologickú prevádzku bude cca 30 000 l/deň.

Navýšenie spotreby vody po vykonanej zmene bude predstavovať cca 10%.

III.2.3 Energetické nároky

Zdrojom tepla pre časť riešeného objektu (výroba a sklad) bude kotolňa na spaľovanie drevnej hmoty – biomasy (peletky), ktorou sa sleduje možnosť využívania obnoviteľných zdrojov tepla. Časť priestorov (sklad a expedícia) bude vykurovaná elektrickými teplovzdušnými súpravami.

Porovnanie odhadovaných energetických nárokov po vykonanej zmene uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Energetický vstup / spotreba	**Súčasný stav (údaje za rok 2018)**	**Po navrhovanej zmene**
Drevná hmota (peletky) [t/rok]	0	29,5
Elektrická energia [MWh]	150	450

III.2.4 Spotreba surovín a materiálov

Porovnanie spotreby hlavných surovín po vykonanej zmene (predpokladané navýšenie produkcie o 50%) uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Surovina / materiál	**Súčasný stav (údaje za rok 2018)**	**Po navrhovanej zmene**
Sklenené fľaše	cca 3 mil.	cca 5 mil.
Etikety	cca 3 mil.	cca 5 mil.
Kartóny	250 tis.	420 tis.
Uzávery fliaš	cca 3 mil.	cca 5 mil.

III.2.5 Dopravná a iná infraštruktúra

Dopravné napojenie ostáva nezmenené. Navýšenie kapacity výroby bude predstavovať aj navýšenie frekvencie dopravy. Osobná doprava – tzn. najmä príchody a odchody zamestnancov, zostáva nezmenené. Navýši sa frekvencia dopravnej obsluhy – tzn. dovoz materiálov a vývoz produktov, v súvislosti s navýšením objemu výroby. V pôvodnej navrhovanej činnosti „Výroba a spracovanie vína“ na ktorú bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-PN-OSZP-201/008615-Kv zo dňa 23.11.2017, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať, sa uvádzala nasledovná frekvencia dopravy:

Na vstupe – cca 3NA/deň jednosmerne
Na výstupe – cca 3 NA/deň jednosmerne
Osobná doprava – cca 10 OA/deň obojsmerne
Spolu – cca 22 automobilov /deň obojsmerne

Uvedená frekvencia dopravy však počas súčasnej prevádzky nebola dosiahnutá. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu frekvencie dopravy nad rámec uvedených hodnôt, a teda navrhovaná činnosť nebude predstavovať navýšenie oproti stavu, ktorý bol predložený a posúdený v pôvodne navrhovanej činnosti.

III.2.6 Nároky na pracovné sily

Navrhovaná zmena nemá vplyv 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 nepredstavovala zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko boli využívané tepelné čerpadlá.
Po vykonanej zmene bude prevádzka predstavovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Zdroj bude prevádzkovaný v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia a v zmysle vydaných rozhodnutí.
Zdroj tepla bude umiestený na 1.NP objektu v technickej miestnosti. Pozostávať bude z 2 kotlov na spaľovanie peliet s plnoautomatickým peletkovým horákom a dopravníkom paliva a akumulačnej nádrže objemu 2500 litrov.

Technické parametre kotlov :

menovitý výkon:	á 30 kW
prevádzková účinnosť (normový stupeň využitia):	cca 87 %
predpísané palivo:	drevné peletky

Pri spaľovaní drevených peletiek budú vznikať nasledovné ZL:

ZL		Vznik	Predpokladané množstvo emisií ZL (t/rok)	
			Celý zdroj pred zmenou	Celý zdroj po zmene*
Tuhé znečisťujúce látky	TZL	Zdroj tepla – kotol na peletky	0	0,443
Oxidy síry	SO2/SOx		0	-
Oxidy dusíka	NOx/NO2		0	0,089
Oxid uhoľnatý	CO		0	0,472
Prchavé org. látky	VOC		0	0,003
Celkový organický uhlík	TOC		0	0,003

* Odhadované množstvá na základe spotreby peletiek (=dreva)

III.2.9 Odpadové vody

Dažďová kanalizácia

Princíp odvádzania odpadových dažďových vôd z riešenej lokality je riešený zachytávaním časti dažďových vôd zo strechy objektu a následným vsakovaním do podložia. Časť strechy a príjazdovej komunikácie bude zvádzaný a odvádzaný na priľahlý terén - do zelene a vsakovaný povrchovo. Zachytávanie zrážkových vôd zohľadňuje návrh riešenia projektanta stavebnej časti.

Určené zrážkové vody sú odvádzané cez retenčnú nádrž do navrhovaného vsakovacieho systému. S ohľadom na geológiu územia je vsakovací systém navrhovaný ako hĺbkový - vsakovací vrt.

Dažďové vody sú združené a zaústené do koncovej sútokovej revíznej šachty odkiaľ budú pretekať cez sedimentačnú šachtu a následne do retenčnej nádrže. Odtok z retenčnej nádrže bude zaústený do vsakovacieho vrtu - kapacita vsakovania vrtu v dobe spracovania dokumentácie nebola presne stanovená. Pre ďalší stupeň dokumentácie bude nutné hodnotu odtoku stanoviť čerpacou a vsakovacou skúškou, priamo v území.

Systém dažďovej kanalizácie obsahuje revízne, sútokové a lomové šachty Ø 1000 mm, sedimentačnú šachtu vybavenú nornými stenami pre zachytávanie kalu o objeme 5 m3, sústavu retenčných nádrží o celkovom objeme 99,0 m3 a vsakovací vrt. Jedná sa o prefabrikované šachty z vodostavebného betónu. Na základe predbežnej geologickej skladby podložia bude vsakovací vrt o hĺbke cca 60,0 m. Presná skladba a návrh vrtu bude riešený v ďalšom stupni PD.

Výpočet pre vsakované vody :

Odpadové vody dažďové zo strechy :

Qd1 = S x q x φ S = 2 950 m2
q = 192 l/s.ha
φ = 1,0
Qd1 = 56,64 l/s

Výpočet pre vody na terén :
Odpadové vody dažďové zo strechy :

Qd2 = S x q x φ S = 1 150 m2
q = 192 l/s.ha
φ = 1,0
Qd2 = 22,08 l/s

Odpadové vody dažďové z príjazdovej komunikácie :

Qd3 = S x q x φ S = 805 m2
q = 192 l/s.ha
φ = 0,9
Qd3 = 13,90 l/s

Spolu dažďové vody : 92,62 l/s

Podrobnosti riešenia a návrhu budú riešené v ďalšom stupni PD, resp. po spracovaní doplňujúcich údajov a prieskumov potrebných pre konkrétny návrh sústavy.

Odpadové vody z prevádzky

V rámci navrhovaného objektu budú vznikať odpadové vody len z technologickej prevádzky. Čiže odpadové vody budú vznikať z prevádzky linky plnenia a distribúcie vína - v hlavnej miere vody z umývania fliaš. Vzniknuté odpadové vody nie sú významne znečistené a preto budú likvidované spätným vsakovaním do podložia. Podrobnosti budú riešené v ďalšom stupni PD.

III.2.10 Odpady

Počas výstavby navrhovanej činnosti budú resp. môžu vznikať nasledovné druhy odpadov, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly z náterov obsahujúce zvyšky nebezpečných látok...	N
15 02 02	Absorbenty, handry na čistenie,...	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky...	O
17 02 01	Drevo	O
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 výstavby bude nakladané v zmysle platnej legislatívy.

Prevádzka výroby a spracovania vína nie je významným producentom odpadov. V prevádzke vznikajú najmä komunálne odpady, s ktorými je nakladané v zmysle platnej legislatívy a VZN o odpadoch mesta Vrbové.

Medzi ďalšie odpady, ktoré počas prevádzky vznikajú resp. môžu vznikať patria napr. odpady z obalov (150101 – obaly z papiera a lepenky, 15 01 02 – obaly z plastov, 15 01 03 – obaly z dreva, 15 01 06 – zmiešané obaly, 15 01 07 – obaly zo skla) a odpady zo servisných a opravárenských činností (15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie,...)

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 resp. objednávky.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, nie je predpoklad rozšírenia druhov vznikajúcich odpadov, ani k výraznému navýšeniu tvorby jestvujúcich druhov odpadov.

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

Zdrojom hluku sú prichádzajúce a odchádzajúce vozidlá, samotný technologický proces a manipulačné práce v zariadení. Počas prevádzky treba rešpektovať zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku 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.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zvýšenie úrovne hluku alebo vibrácií v danej lokalite.

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

Navrhované zmena – *„Rozšírenie výrobno-skladových kapacít“* je v priamom technologickom a priestorovom prepojení s pôvodnou činnosťou „Výroba a spracovanie vína“.

Pôvodná činnosť „Výroba a spracovanie vína“ (navrhovateľom bola spoločnosť WAJDA a.s., Šteruská 780/27, 922 03 Vrbové) bola zisťovacieho konania v roku 2017. Pre danú činnosť bolo vydané *rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-PN-OSZP-201/008615-Kv zo dňa 23.11.2017*, s vyjadrením, že navrhovaná činnosť sa ***nebude posudzovať***.

Navrhovaná zmena predstavuje zmenu, pri ktorej sa vzhľadom k jej umiestneniu a charakteru nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na životné prostredie.

Navrhovaná zmena nezvyšuje riziká havárií v porovnaní so súčasným stavom.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Územné a stavebné povolenie.

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

II.6.1 Znečistenie ovzdušia

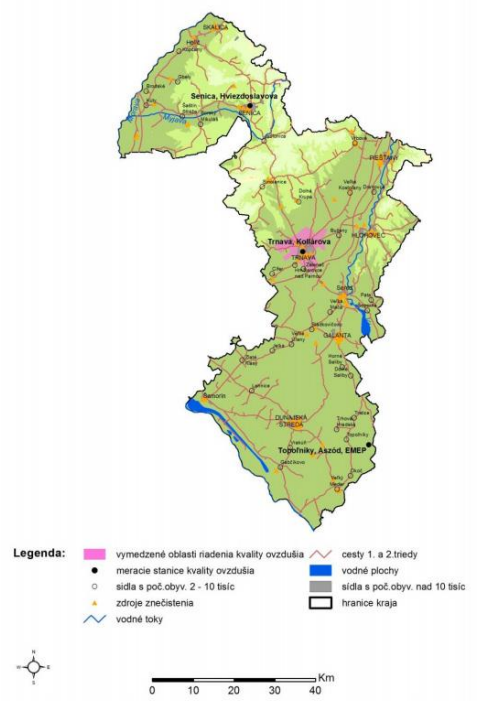
Zhodnotenie lokálneho znečistenia je zamerané na kvalitu ovzdušia v sídlach a je jedným z hlavných indikátorov kvality životného prostredia. Podľa Správy o stave životného prostredia SR (2017) neboli v roku 2015 v meracích staniciach v kraji prekročené limitné hodnoty pre SO_2, CO, benzén, $PM_{2,5}$, PM_{10} ,NO_2.

Podľa údajov Národného emisného informačného systému (NEIS, 2017) boli v roku 2015 v okrese Piešťany do ovzdušia emitované látky v nasledujúcich hodnotách (pre porovnanie tendencie uvádzame údaje z r. 2013 – 2017):

Zn. látka	v t/rok 2017	v t/rok 2016	v t/rok 2015	v t/rok 2014	v t/rok 2013
TZL	5,202	7,617	7,256	6,973	6,538
NO_x	45,111	61,366	51,464	48,503	47,919
CO	20,780	26,908	20,435	20,508	21,085
NH_3	93,711	88,248	86,724	88,720	92,205
TOC	61,287	61,487	67,505	61,055	47,880

V roku 2017 bolo na území SR (Hodnotenie kvality ovzdušia v SR, 2018) 12 oblastí riadenia kvality ovzdušia v 2 aglomeráciách a 7 zónach, v rámci Trnavského kraja sú to územia mesta Trnava (NO_2). V rámci národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia sú v rámci Trnavského kraja nasledovné monitorovacie siete: SK0007R Topoľníky (okres Dunajská Streda), SK0021A Senica- Hviezdoslavova, SK0045A Trnava-Kollárova.

Obr. č. 1: Vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia – Trnavský kraj



Zhodnotenie kvality ovzdušia na základe výsledkov meraní je nasledovné (Hodnotenie kvality ovzdušia v SR, 2018):

- Koncentrácie SO2, NO2, NOx, PM10, PM2.5, benzénu a CO neprekročili v tejto zóne limitné hodnoty

K najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia k roku 2012 v Trnavskom kraji patrí (Okresný úrad Trnava, 2014) pre tuhé znečisťujúce látky (TZL) Ammylum Slovakia s.r.o., Boleráz, Agropodnik a.s. Trnava Lehnice, Slovenské cukrovary s.r.o. Sereď, pre oxid siričitý (SO2) Slovenské cukrovary s.r.o. Sereď, Johns Manville Slovakia a.s., Zlieváreň s.r.o. Trnava, pre oxidy dusíka (NOx) EON elektrárne s.r.o. Trakovice, Johns Manville Slovakia a.s., Slovenské cukrovary s.r.o. Sereď, pre oxid uhoľnatý (CO) Službyt s.r.o. Senica, EON elektrárne s.r.o. Trakovice, Swedwood Slovakia s.r.o., OZ Malacky, prevádzka Trnava.
Podiel na lokálnom znečisťovaní ovzdušia majú tiež líniové zdroje. Z týchto zdrojov sú do ovzdušia emitované najmä CO, NOx, prchavé nemetánové uhľovodíky. V menšej miere sú vo výfukových plynoch áut zastúpené v poradí podľa ich množstva TZL, SO2, CH4, N2O, Pb, NH3, CO2.

III.6.2 Zaťaženie územia hlukom

Hluková záťaž vo vonkajších priestoroch sa hodnotí 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. Vyjadruje sa ako ekvivalentná hladina hluku (LAeq) resp. ako maximálna hladina hluku (LAmax.). Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sa pohybujú v rozmedzí 45 – 70 dB (A), podľa kategórie územia I až IV a korigujú sa podľa miestnych podmienok, denného obdobia a podľa povahy hluku. Vzhľadom ku polohe je územie mesta najviac ohrozované hlukom z automobilovej dopravy. V lokalite námestia sa križujú cesta II/502 s cestou II/499. Hlukom z dopravy sú ohrozené najmä obytné územia pozdĺž týchto trás. Na uvedených úsekoch dochádza k prekročeniu normových hladín hluku.

III.6.3 Znečistenie podzemných a povrchových vôd

Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska katastrálne územie mesta Vrbové patrí do povodia rieky Dudváh, ktorý je od areálu navrhovanej činnosti vzdialený cca 4 km tečie severo-južným smerom. Záujmová lokalita je odvodňovaná miestnymi potokmi Cintorínsky potok a Holeška ktoré ústia do Dudváhu. Na rieke Holeška je vybudovaná vodná nádrž Čerenec vzdialená cca 2,5 km od oreálu navrhovanej činnosti.

Typ režimu odtoku v predmetnej oblasti je ďažďovo-snehový, s maximálnymi prietokmi v mesiacoch marec a apríl a minimálnymi v mesiaci september. Na základe dlhodobého zhodnotenia zrážkovo-odtokových vzťahov sa špecifické odtoky pohybujú medzi 1 až 3,0 l s-1 km-2.

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov, sa v okolí navrhovanej činnosti vyskytujú vodohospodársky významné toky: Horný Dudváh (4-21-10-009) . Záujmové územie nie je súčastou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja.

Podzemné vody

Kolektor podzemných vôd v sledovanej lokalite tvoria kvartérne náplavy, ktoré sú charakterizované stredným až vysokým stupňom zavodnenia. Tvorené sú piesčitými štrkmi, ktoré sú prekryté rôzne veľkou vrstvou povodňových ílovitých hlín. Podzemná voda sa nachádza v hĺbke 3 až 4 m. Predkvartérne podložie možno hodnotiť ako hydrogeologický izolátor. Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný výlučne atmosférickými zrážkami.

Na mieste navrhovanej činnosti nie sú aktívne zdroje podzemných vôd určené pre hromadné zásobovanie obyvateľstva. V sledovanom území nie sú evidované žiadne zdroje minerálnych alebo termálnych vôd, ani ich ochranné pásma.

III.6.4 Kontaminácia horninového prostredia a pôdy

Priamo v lokalita navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaže. V blízkosti navrhovanej činnosti sa nachádza:

- PN 017 Vrbové-Teheľňa, nadúrovňová skládka TKO z roku 1975, skládkovanie ukončené v r. 2000, registrovaná ako A – pravdepodobná environmentálna záťaž. V súčasnosti je prekrytá inertným materiálom. Od navrhovanej činnosti je vzdialená cca 0,5 km severovýchodným smerom.

V niekoľkých okolitých obciach boli identifikované environmentálne záťaže, najmä v podobe skládok tuhého komunálneho odpadu, ale i iné, napr.: PN 002 Krakovany – skládka TKO pri cintoríne, registrovaná ako C sanovaná/rekultivovaná lokalita, PN 006 Ostrov – skládka TKO, registrovaná ako A – pravdepodobná environmentálna záťaž, PN 012 Prašník – bývalá obaľovačka, registrovaná ako A - pravdepodobná environmentálna záťaž, PN 013 Prašník – skládka TKO, registrovaná ako A – pravdepodobná environmentálna záťaž, PN 001 Borovce – Hliník – skládka TKO, registrovaná ako A – pravdepodobná environmentálna záťaž, PN 1982 Piešťany – bývala Tesla – kontaminačný mrak pod sídliskom, registrovaná ako B – potvrdená environmentálna záťaž, PN 007 Piešťany – bývalá STS, registrovaná ako B – potvrdená environmentálna záťaž, a iné.

Radónové riziko je v západnej časti katastra mesta stredné, vo východnej nízke.

III.6.5 Poškodenie vegetácie a biotopov

Chránené územia

Navrhovaná činnosť je situovaná v území s I. stupňom územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Najbližším veľkoplošným chráneným územím je CHKO Malé Karpaty. Hranica tohto CHKO sa nachádza cca 3 km západným smerom od mesta Vrbové. Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty zaberá prevažne zachovalé lesné spoločenstvá s prirodzeným druhovým zložením v nižších vegetačných stupňoch spolu s o spoločenstvami na rozhraní karpatského a panónskeho bioregiónu. Viaceré teplomilné druhy rastlín a živočíchov tu dosahujú svoju severnú hranicu rozšírenia. Vo svojej východnej časti čiastočne zaberá aj historické štruktúry vinohradníckej krajiny.

NATURA 2000

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 okolí umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné lokality sústavy NATURA 2000:

- SKCHVU014 Malé Karpaty–predmetmi ochrany v území sú biotopy druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha, včelára lesného, ďatľa prostredného, výra skalného, lelka lesného, bociana čierneho, ďatľa bielochrbtého, ďatľa hnedkavého, ďatľa čierneho, sokola sťahovavé- ho, muchárika bielokrkého, muchárika červenohrdlého, strakoša červenochrbtého,

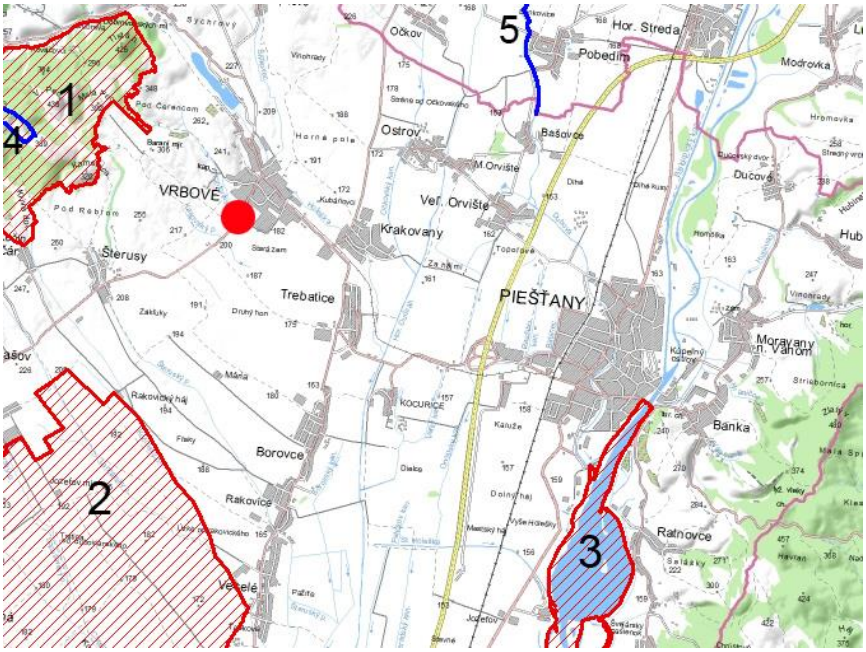
žlny sivej, penice jarabej, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, muchára sivého, žltochvosta lesného, prhľaviara čiernohlavého, hrdličky poľnej a orla kráľovského a zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania.

Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti je cca 3 km západne.

- SKCHVU054 Špačinsko-nižnianske polia – účelom tohto CHVÚ je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu a sťahovavého druhu sokola rároha a zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania,
  Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti je cca 3 km západne.
- SKCHVU026 Sĺňava – účelom je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov rybára riečneho, čajky čiernohlavej, čajky sivej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania,
  Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti je cca 9 km juhovýchodne.
- SKUEV0506 Orlie skaly – predmetom ochrany sú biotopy: Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (č. 6110), Dealpínske travinnobylinné porasty (č. 6190), Teplomilné panónske dubové lesy (č. 91H0) a druh Klinček včasný limnitzerov.
  Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti je cca 4,5 km severovýchodne.
- SKUEV0564 Dubová - predmetom ochrany je biotop Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy (č. 91E0) a druhy - hrúz bieloplutvý, pižmovec hnedý, lopatka dúhová, plotica lesklá.
  Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti je cca 7 km severozápadne.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do území sústavy NATURA 2000.

Obr. č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti vzhľadom k NATURA 2000



Chránené stromy

Na území priamo dotknutou navrhovanou činnosťou ani v jeho bezprostrednom okolí sa chránené stromy nenachádzajú.

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, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období. Vek dožitia sa v SR postupne zvyšuje (priemerný vek dožitia u mužov je 71,6 roka a u žien 78,7 roka), napriek tomu zaostáva za priemernými hodnotami EÚ (priemerný vek dožitia u mužov je 76,6 rokov a u žien je 82,6 roka). - celková úmrtnosť (mortalita) patrí k základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky obyvateľstva, a je závislá aj od vekovej štruktúry obyvateľstva. Zvýšená je úmrtnosť najmä u mužov v produktívnom veku, čo môže byť spôsobené všeobecne zhoršenými životnými a hlavne pracovnými podmienkami. Podiel jednotlivých úmrtí v okrese Piešťany sa nevymyká z celoslovenského trendu. Hlavnými príčinami smrti sú kardiovaskulárne a nádorové ochorenia.

V neďalekých Piešťanoch je vyše 200 ročná tradícia kúpeľnej liečby, na liečenie reumatizmu a chorôb pohybového aparátu.

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 prevádzky s navrhovanou zmenou – rozšírením skladu a expedície.

Tab.: 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 prijateľným nákladmi, podmienečne 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.: 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	-1
	Mikroklimatické zmeny	0	0
Podzemné vody	Kvalita podzemných vôd	0	0
	Režim podzemných vôd	0	-1
Povrchové vody	Kvalita povrchových vôd	0	0
	Režim povrchových vôd	0	0
Pôda	Záber pôdy	0	0
	Degradácia pôdy	0	0
	Erózia pôdy	0	0
Biota	Výrub stromovej a krovinnej vegetácie	0	0
	Vzácne 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 žiadny významný negatívny vplyv na životné prostredie. Minimálnym negatívnym vplyvom navrhovanej zmeny budú emisie zo spaľovania drevených peletiek, ktoré však predstavujú obnoviteľný zdroj a vzhľadom k spotrebe sa nebude jednať o významný negatívny vplyv. Ďalším vplyvom navrhovanej zmeny je vplyv na režim podzemných vôd, nakoľko riešený objekt bude zásobovaný vodou z nového zdroja, ktorým bude vŕtaná studňa. Vodou bude zásobovaná technologická linka navrhovanej prevádzky pre plnenie a distribúciu vína, ako aj potreba zabezpečenia požiarneho zabezpečenia objektu. Podrobnosti budú riešené v ďalšom stupni PD.

Tab.: 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	+1
	Pracovné príležitosti	0	0
Zdravotné riziká	Hluk	0	0
	Emisie	0	-1

	Vibrácie	0	0

Navrhovaná zmena nebude mať v porovnaní s existujúcim stavom žiadny významný negatívny vplyv na obyvateľstvo. Pozitívnym (subjektívnym) vplyvom bude vplyv na scenériu krajiny, nakoľko realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nahradeniu pôvodných rozpadnutých objektov bývalého poľnohospodárskeho družstva modernou skladovo-výrobnou halou, kt. bude vizuálne zosúladená s objektmi existujúcej prevádzky.

Tab.: Vplyv urbánny komplex a využitie krajiny

Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny			
Ukazovateľ	**Vplyv**	**Hodnotenie**	
		Súčasný stav	**Navrhovaná zmena**
Súlad s ÚPD	Súlad realizácie zámeru s ÚPD	0	0
Priemysel a služby	Obmedzovanie alebo rozvoj priemyselnej výroby a služieb	0	+2
	Zásah do priemyselných areálov	0	+3
Rekreácia a cestovný ruch	Obmedzenie al. rozvoj cestovného ruchu	0	0
Odpadové hospodárstvo	Vplyv na zariadenia odpadového hospodárstva	0	0
	Tvorba odpadov	0	-1
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 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 a rozpadnutých priestorov bývalého družstva.

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, jej požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch (kapitola III.2), nepredpokladáme žiadny významný vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Účelom navrhovanej zmeny je novou výstavbou výrobno-skladového objektu rozšíriť výrobno-skladové kapacity pre predmet činnosti navrhovateľa. Objekt bude slúžiť ako zariadenie na dozrievanie, výrobu, skladovanie a distribúciu vína. Navrhovaná zmena vytvorí predpoklad pre navýšenie kapacity výroby a skladovania vína o cca 50%.

Navrhovaná zmena bude v priamom priestorovom a technologickom napojení na existujúcu prevádzku spracovania a výroby vína v rámci areálu navrhovateľa.

Územie navrhovanej zmeny sa nachádza v katastri obce Vrbové na pomerne rovinatom teréne v areáli bývalého družstva Šteruskej ceste č. 780/27. Vchod do nového objektu bude z juhovýchodnej strany zo Šteruskej cesty. V okolí stavby sa nachádzajú objekty bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré boli následne využívané inými firmami na rôzne účely (obchod, servis), a z časti boli bez využitia, tieto objekty sú z časti rozpadnuté a budú asanované. Územie navrhovanej stavby je mierne svahovité. Podzemné vedenia

inžinierskych sietí nie sú vedené cez územie stavby a výstavbou nebudú ohrozené ich ochranné pásma. Územie výstavby bude zo severozápadnej a juhozápadnej strany ohraničené novým pletivovým oplotením. Z juhovýchodnej a severovýchodnej strany je ohraničené jestvujúcim betónovým oplotením a jestvujúcim objektom.

Územie výstavby (areál) okrem jestvujúceho objektu tvoria prevažne spevnené plochy betónové a zo zámkovej dlažby, plochy po asanovaných objektoch a plochy s nízkou zeleňou.

Navrhovaná zmena nie je v dotyku so žiadnym chráneným územím prírody a krajiny alebo výtvoru a pamiatky, nenachádzajú sa tu osobitne chránené druhy živočíchov, rastlín, chránené stromy.

Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny, nenachádzajú sa tu biotopy európskeho ani národného významu. V dotknutom území sa nenachádza žiadny z prvkov Územného systému ekologickej stability.

Slovakia, s.r.o., a Levickými rybníkmi sa nachádzajú iné výrobné areály v rámci priemyselného parku.

Výstavbou a prevádzkou navrhovanej zmeny nebudú dotknuté kultúrne a historické pamiatky ani paleontologické a archeologické náleziská.

Navrhovaná zmena predstavuje vzhľadom k pôvodnej činnosti zmenu, ktorá nebude mať v porovnaní so súčasným stavom žiadny významný negatívny vplyv na životné prostredie a obyvateľstvo dotknutej lokality. Pozitívny vplyv na rozvoj priemyselnej výroby a služieb bude predstavovať efektívnejšie využitie existujúceho areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva s priamym priestorovým a technologickým napojením na existujúcu prevádzku spracovania a výroby vína.

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 obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Príloha č.3: Súčasný stav dotknutej lokality (foto)

Príloha č.4: Grafická príloha - Nový výrobno-skladový objekt
- celková situácia
- pôdorys
- bočný pohľad

Príloha č. 5: Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

29.10.2019

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Mgr. Michal Jób
nlc s.r.o.
Jána Kollára 31
974 01 Banská Bystrica .....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Marián Kunik
Šteruská 780/27
922 03 Vrbové .....