

ZÁMER

NA VYKONANIE ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA 24/2006 Z.Z. O POSUDZOVANÍ VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vinárstvo VINPERA Radošovce

Ing.Rastislav Ňukovič, Orgovánova 1075/3, Senica

V zmysle § 29 ods.1 písm a) zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie s náležitosťami podľa §22



PRÍSLUŠNÝ ORGÁN : **OKRESNÝ ÚRAD ,ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**
Štátna správa na úseku posudzovania vplyvov na ŽP
Námestie slobody 15

909 01 Skalica

OBSAH A ŠTRUKTÚRA ZÁMERU

A.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	3
B.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
C.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	10
D.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	17
E.	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	29
F.	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	29
G.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	31
H.	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	32

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

A.1 NÁZOV

Vinárstvo VINPERA Radošovce

A.2 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE NAVRHOVATEĽA

Ing. Rastislav Ľukovič , Orgovánova 1075/3 ,905 01 Senica

mobil : +421 905462847

e-mail : Rastislav.Lukovic@eustream.sk

B. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

B.1 NÁZOV

Vinárstvo VINPERA Radošovce

B.2 ÚČEL

Cieľom navrhovanej novostavby je vytvoriť účelné variabilné priestory na spracovanie hrozna a vybavenie technológiou na výrobu cca 75 000 – 100000 litrov vína .

B.3 UŽÍVATEĽ NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Užívateľom navrhovanej činnosti bude navrhovateľ, jeho pracovníci, odberatelia, návštevníci a pod. Objekt bude využívaný iba sezónne. Počas zimných mesiacov bude temperovaný. Predpokladaný počet pracovníkov nasadených v sezóne je cca 5 osôb.

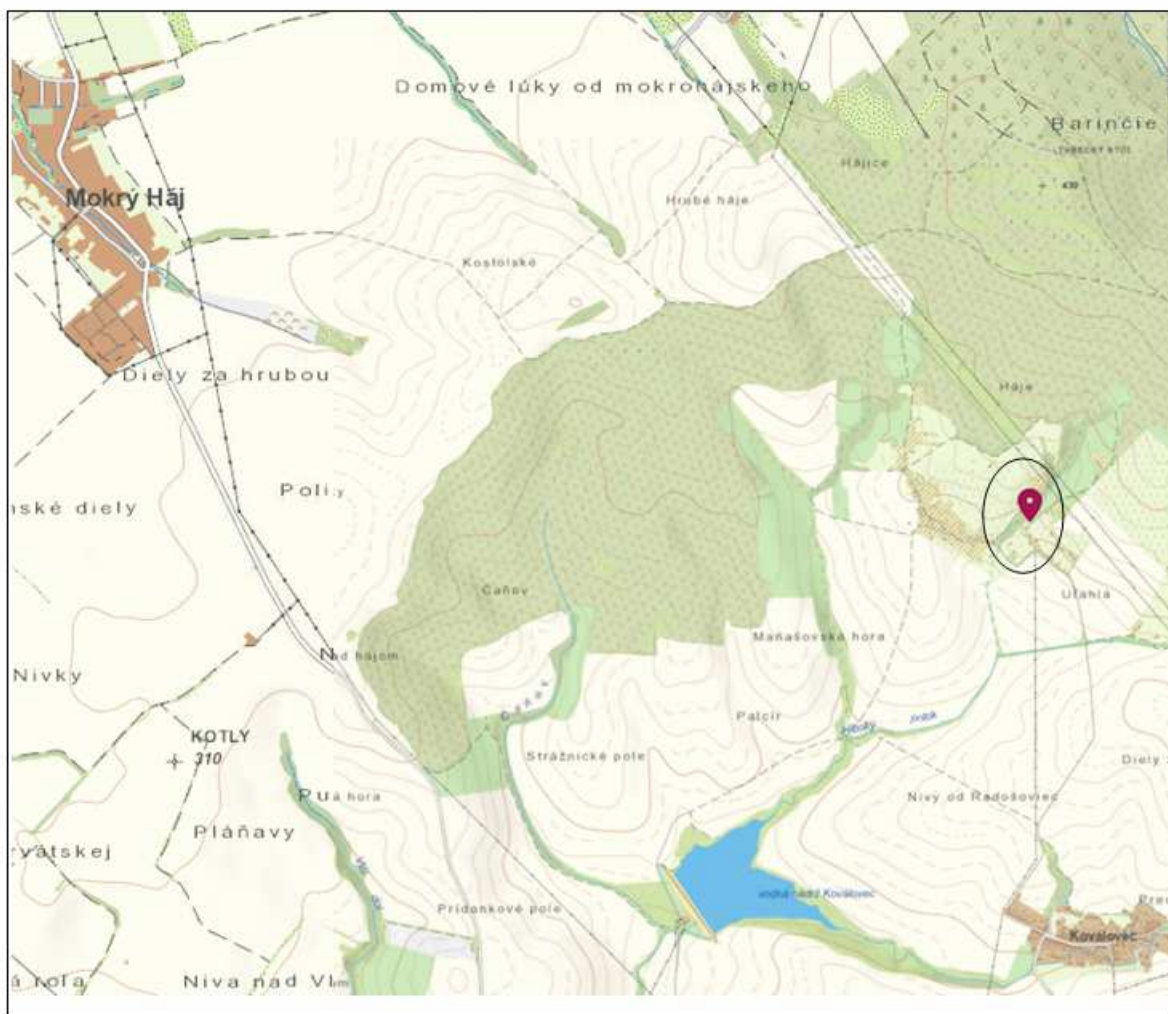
B.4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (NOVÁ ČINNOSŤ, ZMENA ČINNOSTI A UKONČENIE ČINNOSTI)

Ide o novú činnosť v území, ktorá spadá podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) do kapitoly č. 12 „Potravinársky priemysel“, pod položku č. 1. „Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov“ – časť B (zistovacie konanie) – bez limitu. Zámer navrhovanej činnosti je riešený v jednom variante.

B.5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO)

Kraj	2 Trnavský
Okres	206 Skalica
Číselný kód obce	504742 Radošovce
Kód a názov katastrálneho územia	851 94 Radošovce

B.6 PREHLÁDNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



B.7 TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Začatie výstavby	08/2018
Ukončenie výstavby	08/2019
Odobzdanie do užívania	09/2019

B.8 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Projektová dokumentácia pre územné konanie je spracovaná fy Java Projekt s.r.o so sídlom v Senici, Soľnícka 1373/7, ktorej podklady sú zapracované v tomto zámere.

SPIEVODNÁ SPRÁVA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Zastavaná plocha (vrátane spojovacej chodby)	242,40 m²
Úžitková plocha	376,40 m²

Obostavaný priestor

2.370,00 m³

Elektro I.fáza cca 3 roky – v I. fáze počas čiastočnej prevádzky z existujúceho domového rozvážača nachádzajúceho sa v komore vinárskeho domčeka káblom CYKY-J 5x6 cez suterén.

Inštalovaný výkon	15 kW
Predpokladaná súčasnoscť	0,67
Predpokladaný súčasný výkon	10 kW
Predpokladaná ročná spotreba EE	2x15 MWh

Elektro II. fáza po 3 rokoch – plná prevádzka – po 3 rokoch sa pri nábehu na plný výkon vybuduje nová elektrická prípojka z rozvážača RE umiestneného cca 50m južne od Vinárstva Vinpera Radošovce.

Inštalovaný výkon	45 kW
Predpokladaná súčasnoscť	0,67
Predpokladaný súčasný výkon	30 kW
Výpočtový prúd	50 A
Predpokladaná ročná spotreba EE	45 MWh
Ročná potreba tepla	5,45 MWh

Bleskozvod

Na streche Vinárstva VINPERA Radošovce sa prevedie hrebeňový bleskozvod vodičom FeZn Ø8, ktorý sa doplní o zberné tyče. Bleskozvod sa cez skúšobné svorky pripojí na nové uzemňovacie tyče na pozemku.

Kanalizácia

Vnúťorná splašková kanalizácia

Splaškové odpadové vody od jednotlivých zariadení sú potrubím navrhovanej kanalizácie odvedené do navrhovaných kanalizačných odpadných potrubí prípojky odvedených do navrhovanej akumulačnej žumpy.

Vonkajšia splašková kanalizácia

Rieši odvedenie splaškových vôd z objektu do žumpy Stávajúca žumpa sa zdemontuje a zrealizuje sa nová spoločná pre obidva objekty. Množstvo splaškových vôd bude adekvátne množstvu spot-

Dažďová kanalizácia	rebovanej studenej vody. Dažďové vody zo strechy objektu budú odvedené vonkajšími stúpačkami a v úrovni terénu budú osadené lapače strešných splavenín. Ležaté zvody sú z rúr PVC DN 125 mm, zaústené do prícestného rigolu. Množstvo dažďových vôd (dimenzačný výpočet): $Q_{\text{dažd'}} = S \times \psi \times 0,025 = 240 \times 1 \times 0,025 = 6,0 \text{ l/s ,}$ kde: S – plocha strechy ψ – súčiniteľ odtoku
---------------------	--

ČLENENIE STAVBY:

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 Výrobná a skladovacia hala delená na časti (Profesie)

- Architektúra
- Statika
- Zdravotechnika
- Elektroinštalácia
- Vykurovanie
- Vzduchotechnika

SO 02 Kanalizačná prípojka a žumpa

SO 03 Spevnené plochy

ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

PS 01 Technológia prevádzky

PS 02 Technologický ohrev a chladenie

SO 01 Výrobná a skladovacia hala

Architektonické riešenie objektu je navrhnuté tak, aby sa celkovým výtvarným riešením dosiahlo jeho priblíženie sa k stávajúcim stavbám vinohradníckych domčekov.

Strecha bude sedlová so sklonom 15°, konštrukčne z klincovaných väzníkov, so sklonom smerom k ceste (SZ) a dozadu (JV). Podbitie strechy bude zrealizované z cementotrieskových dosiek Cetris. Krytina strechy bude oceľová červenohnedej farby. Spodná pásnica väzníka bude zo strany interiéru zateplená minerálnou vlnou.

Statické riešenie - nosnú konštrukciu suterénu tvoria obvodové železobetónové steny a vnútorné stĺpy. Nosné steny poschodia sú murované, vystužené železobetónovými stĺpikmi a ukončené vencom. Strop na suteréne je železobetónová doska podporená monolitickými prievlakmi, nosná konštrukcia strechy je z drevených priehradových väzníkov. Základ objektu tvorí železobetónová doska.

Suterén – žb monolitická konštrukcia i povlaková izolácia a sklady stien a podlahy (ŽB vaňa) sú navrhnuté proti tlakovej vode (v IGP je zistená hladina podzemnej vody vo výške 0,5-1,0m pod úrovňou terénu).

DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Suterén - bude slúžiť ako skladovací priestor. Nachádza sa tu spojovacia chodba k vinohradníckemu domčeku, sklad vína (koše a nerezové nádoby), schodisko na prízemie a šachta pre plošinu stavebne oddelená od prízemí (uzatvorené priečkou). Suterén je navrhnutý so ŽB monolitickú konštrukcie a povlakovej izolácie. Skladby stien a podlahy (ŽB vaňa) sú navrhnuté proti tlakovej vode (v IGP je zistená hladina podzemnej vody vo výške 0,5-1,0m pod úrovňou terénu). Zakladanie je navrhnuté na plošných základoch - doporučené hodnoty únosnosti zemín, ktoré boli zdokumentované v hĺbke plánovaného plošného zakladania, spadajú do intervalu 150 – 200 KPa. Stropná železobetónová doska je podporená dvoma ŽB stĺpmi a krížnymi prievlakmi (v oboch smeroch). Murivo stien suterénu bude opatrené tepelnou izoláciou.

Prízemie - bude slúžiť ako výrobná hala so zázemím. Nachádza sa tu výrobná hala (lis, maceračné a odkaľovacie nádrže), sklad (koše a etiketovací stroj), WC s predsieňou, šatňa, sprcha, kancelária, schodisko do suterénu a šachta pre plošinu. Nosné steny poschodia sú navrhnuté murované, vystužené železobetónovými stĺpikmi a ukončené vencom. Nosná konštrukcia strechy je z drevených priehradových väzníkov. Nové konštrukcie prízemí sú navrhnuté z muriva YTON. Obvodové murivo hrúbky 300 mm bude spevnené stužujúcimi železobetónovými stĺpikmi a opatrené zatepľovacím systémom ETICS – EPS hr.150mm. Stropom prízemí je zateplená pásnica väzníka. Nad sociálnymi zariadeniami a kanceláriou je navrhnutý drevený medzistrop, ktorý bude slúžiť ako odkladací priestor pre uloženie prázdnych prepraviek.

SO 02 Kanalizačná prípojka a žumpa

Kanalizácia rieši odvedenie splaškových vôd z objektu do žumpy a dažďových do povrchového rigolu.

Splaškové vody sú od jednotlivých zariadení predmetov odvedené pomocou PVC pripojovacieho potrubia .

Zvislé odpadné potrubie je navrhnuté z rúr PVC U odpadných . Odpadné potrubie je odvetrané nad strešnú konštrukciu pomocou odvetrávacej hlavice. Odpadné potrubie je vybavené čistiacim kusom.

Zvodné potrubie splaškovej kanalizácie je navrhnuté z rúr PVC U odpadných. Časť odpadových vôd z oplachu podláh je zvedený do šachty v jestvujúcom suteréne vinohradníckeho domčeka (dno podlahy na kóte – 4,25 m od ±0,000) .Množstvo splaškových vôd bude adekvátne množstvu spotrebovanej stu-

denej vody. Dažďové vody zo strechy objektu budú odvedené vonkajšími stúpačkami a v úrovni terénu budú osadené lapače strešných splavenín. Ležaté zvody budú zaústené do pricestného rigolu.

SO 03 Spevnené plochy

Prijazd vozidiel bude po stávajúcej komunikácii ktorá je situovaná pred záujmovou stavbou.

Výpočet statickej dopravy podľa STN 73 6110

$$N=1,1O_o + 1,1P_o \times k_{mp} \times k_d = 1,1 \times 0 + 1,1 \times 2,25 \times 1,0 = 2,475$$

Navrhované sú 3 parkovacie miesta.

Popis konštrukcie : Zrovnanie a zhutnenie do spádu existujúceho povrchu cesty ,štrkodrva , drvený asfalt

PS 01 Technológia prevádzky

Časť 1. výrobného procesu bude prebiehať vo vonkajšom prostredí (triedenie, odstopkovanie, mletie viniča) na spevnenej ploche pred vstupnými vrátami do priestorov výrobnej haly na prízemí. Na manipuláciu so surovinou v big boxoch bude slúžiť elektrický vysokozdvížny vozík.

Časť 2. výroby vína bude prebiehať na prízemí vo výrobnej hale (lisovanie, macerácia, odkaľovanie, filtrácia). Na prepravu suroviny budú používané čerpadlá a potravinárske hadice. Na prízemí bude prebiehať aj fľaškovanie vína s jeho skladovaním vo fľašiach.

Časť 3. výroby vína bude prebiehať v suteréne (fermentácia, filtrácia) a tu bude aj skladovanie vína v nádržiach a fľašiach (v drôtených košoch). Na prepravu suroviny budú používané čerpadlá a potravinárske hadice. Na manipuláciu s väčšími bremenami bude slúžiť elektrický vysokozdvížny vozík, prepravu medzi prízemím a suterénom zabezpečí zdvíhacia plošina.

Jednotlivé zariadenia potrebné pre zabezpečenie prevádzky budú špecifikované v projekte technológie prevádzky.

PS 02 Technologický ohrev a chladenie

Technologický ohrev a chladenie rieši :

- zdroj tepla pre potreby ohrevu technologických zariadení pre výrobu vína
- zdroj chladu pre potreby chladenia technologických zariadení pre výrobu a skladovanie vína
- potrubné rozvody teplotnosného média od zdroja tepla k jednotlivým zariadeniam, vrátane potrebných armatúr
- potrubné rozvody chladonosného média od zdroja chladu k jednotlivým zariadeniam, vrátane potrebných armatúr

Návrh ohrevu a chladenia zohľadňuje požiadavku, aby realizácia navrhovaného riešenia umožnila postupné pripájanie doplňovaných technologických zariadení až na konečný stav, pre ktorý sú kapacitne navrhnuté zdroje tepla, chladu a hlavné potrubné rozvody.

B.9 ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Pozemok je situovaný vo vinohradníckej oblasti katastra obce Radošovce, okres Skalica, Trnavský kraj mimo zastavanej oblasti v extraviláne na parcele KN-C 2908/5 . Pozemok je prístupný po spevnenej prístupovej komunikácii .Existujúci Na pozemku sa nachádza vinohradnícky domček investora od novostavby smerom na juhozápad. Na pozemok sú dotiahnuté prípojky na verejné siete elektro NN, a vodovod. Z hľadiska funkčného využitia je parcela na dotknutom pozemku zaradená medzi plochy , ktorých hlavné funkčné využitie je v zmysle Územnoplánovacej informácie Obce Radošovce zo dňa 12.2.2018 je Vinohradníctvo a vinárstvo.

Navrhované riešenie spĺňa kritéria pre výrobu vysokokvalitných vín, ktoré sú posilnené aj vedomosťami navrhovateľa o takomto druhu výroby, pričom navrhované technické a technologické zariadenia a organizáciu práce je možné porovnať so štandardným stavom v oblasti výroby vín na Slovensku, pričom obdobné zariadenia sú úspešne prevádzkované aj v okolitých obciach, resp. v dotknutom regióne.

V novom objekte v rámci využitia vlastného pozemku plánuje navrhovateľ vytvoriť účelné variabilné priestory na spracovanie hrozna, uskladovanie a zrenie vína.

B.10 CELKOVÉ NÁKLADY

Predpokladaná investícia bude podrobne vyčíslená v rozpočte s výkazom výmer, ktorý bude spracovaný v stupni projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie.

B.11 DOTKNUTÁ OBEC

Obec Radošovce , Obecný úrad 188 , 908 63 Radošovce

B.12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10 , 917 01 Trnava

B.13 DOTKNUTÉ ORGÁNY

- Okresný úrad , Odbor starostlivosti o životné prostredie - ŠSOP , Námestie slobody 94/15 , 909 01 Skalica
- Okresný úrad , Odbor starostlivosti o životné prostredie - ŠSOH , Námestie slobody 94/15 , 909 01 Skalica
- Okresný úrad , Odbor starostlivosti o životné prostredie - ŠVS , Námestie slobody 94/15 , 909 01 Skalica
- Okresný úrad , Odbor starostlivosti o životné prostredie - ŠSOO , Námestie slobody 94/15 , 909 01 Skalica
- Okresný úrad ,Pozemkový a lesný odbor ,Hollého 750 ,905 01 Senica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva , Kolónia 557 ,905 01 Senica
- Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10 , 917 01 Trnava

B.14 POVOĽUJÚCI ORGAN

Spoločný stavebný úrad , Námestie slobody 145/10 , 909 01 Skalica

B.15 REZORTNÝ ORGAN

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

B.16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku(stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov.

B.17 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

C. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Za dotknuté územie sú zohľadnené parcely navrhovateľa, na ktorých je navrhovaná činnosť situovaná a ich blízke okolie, ako aj územie, na ktorom je preukázaný možný potenciálny vplyv z navrhovanej činnosti, počas výstavby alebo prevádzky. Základné informácie o stave životného prostredia dotknutého územia a okolia vychádzajú zo spracovaných dostupných štúdií, podkladov a dokumentácií, ktoré sú pre spracované pre okres Skalica, taktiež, ktoré boli vypracované pre potrebu výstavby a prevádzky činnosti, ako aj z charakteristík a popisu dotknutého územia na základe dostupných informačných zdrojov a ohliadky lokality a predmetného územia.

C.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ [NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000),NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI]

Podľa morfológického rozdelenia SR (MIKLÓS ET AL., 2002) patrí širšie okolie skúmaného územia do oblasti najsevernejšej časti Záhorskej nížiny, celku Chvojnická pahorkatina, podcelku Unínska pahorkatina.

Skúmané územie sa nachádza v oblasti viníc, severne od obce Radošovce. Reliéf územia je čiastočne uklonený k juhu, s nadmorskou výškou od 295 do 296,5 m n.m.

GEOLOGICKÉ POMERY - na geologickej stavbe skúmaného územia sa podieľajú: kvartérne sedimenty a neogénne sedimenty.

Neogén - predkvartérne podložie (lopenické a svodnícke súvrstvie) sa vyskytuje minoritne, v určitých častiach lokality. Neogén reprezentujú drobnozrnné zlepenice, hrubozrnné pieskovce a polopevné až spevnené vrstevnaté vápnité íly sivej až sivozelenej farby.

Kvartér - v nadloží neogénu sú zastúpené kvartérne sedimenty, ktoré z litologického hľadiska reprezentujú fluviálno-eolické a deluviálne sedimenty. Pokryvné vrstvy tvoria zeminy charakteru siltu a spraší, íly s obsahom úlomkov a valúnov pieskovca. Úlomky sú pomerne dobre opracované a ich veľkosť nepresahuje 2 cm. Priemerná hrúbka kvartéru je v rozmedzí hĺbok od cca 1,0 až 5,0 m p.t. Sedimenty tvoria priame nadložie neogénnych ílov.

Na predmetnom území bol zrealizovaný inžinierskogeologický prieskum, ktorý realizovala spoločnosť ENVIGEO, a.s. dňa 19. a 20. januára 2018. Boli vyhotovené vrtnou súpravou UKB-500 S jadrovým spôsobom bez výplachu s dočasným pažením dva vrty s hĺbkou 10 a 8 m.

Cieľom prieskumných prác bolo

- zistenie geologickej stavby skúmaného územia
- zistenie fyzikálno-mechanických vlastností zemín a hornín,
- stanovenie ich únosností a vhodnosti pre zakladanie stavby,
- zistenie úrovne hladiny podzemnej vody,
- zistenie agresívnych vlastností vody na betónové a oceľové konštrukcie,
- určenie tried ťažiteľnosti a návrh vhodného spôsobu zakladania stavby.

Inžinierskogeologickým prieskumom bola dokumentovaná podzemná voda viazaná na ílovito-štrkovité zeminy, ktorej hladina v čase prieskumu sa nachádzala v hĺbke 0,50 m a 1,00 m. Z laboratórnych analýz vyplýva, že podzemná voda skúmaného územia vytvára pre betón slabo agresívne chemické prostredie a pre oceľové konštrukcie predstavuje veľmi vysokú agresivitu prostredia na oceľ (IV), v dôsledku zvýšenej hodnoty elektrolytickej vodivosti.

Zeminy nachádzajúce sa v skúmanom území patria podľa STN 73 3050 do 2. až 3. triedy ťažiteľnosti. Doporučené hodnoty únosnosti zemín, ktoré boli zdokumentované v hĺbke plánovaného plošného zakladania, spadajú do intervalu 150 – 200 kPa.

Hodnoty približných sklonov šikmých svahov v dočasných výkopoch do hĺbky 3 m.

Označenie zeminy (STN 72 1001)	Sklony svahov
F5 MI, F6 CI, F8 CH	1 : 0,25 až 1 : 0,50
F2 CG	1 : 0,25
F4 CS	1 : 0,50

Pri zemných prácach pod hladinou podzemnej vody, resp. pri zväčšení obsahu vody v zeminách je potrebné zmierniť sklon stien približne na polovicu, v prípade potreby aj viac alebo použiť vhodný spôsob paženia (príložné, oceľové štetovnicové a pod.) a odvodnenia stavebných jám, rýh a hĺbených zárezov. Vrtná súprava UKB-500 S, vrt IGR-2 (foto Envigeo Mihalkovič)



HYDROGEOLOGICKÉ POMERY - skúmané územie sa nachádza v povodí rieky Morava. Vodu z okolia odvádza blízky Podhlboký potok (vzdialený 565 m južne od skúmaného územia) a bezmenný tok. Oba povrchové toky sa zo severu vlievajú do blízkej vodnej nádrže Radošovce. Cez skúmané územie v bezprostrednej vzdialenosti (východný okraj pozemku) preteká nevýznamný občasný tok.

V období realizácie hydrogeologického prieskumu nebol spozorovaný žiadny prietok. Režim odtoku Moravy je dažďovo – snehový s obdobím akumulácie v jarných mesiacoch a s obdobím vysokých vodností v mesiacoch október až november. Minimálne vodnosti sú v letnom období. Priemerný ročný prietok Moravy v úseku Strážnice – Lanžhot je 60 m³.s⁻¹. Rieka Morava tečie približne 11,5 km severozápadne od skúmaného územia.

KLIMATICKÉ POMERY - skúmané územie podľa klimatickej charakteristiky patrí do teplej oblasti, okrsku T-7 teplého, mierne vlhkého s chladnou zimou (MIKLÓS ET AL., 2002).

V tabuľke uvádzame priemerné mesačné teploty a ročnú teplotu vzduchu zo stanice Senica za roky 2009 – 2015

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu [°C].

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
[°C]	-2,3	-0,1	4,0	9,2	14,0	17,4	18,8	18,4	14,6	9,5	4,2	0,0	9,0

Priemerný ročný úhrn zrážok je 500 – 600 mm. Najväčšie zrážky bývajú v mesiaci jún až júl, najmenšie vo februári. V tabuľke 3 uvádzame priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok zo stanice Senica za roky 2009 - 2015.

Priemerné úhrny zrážok [mm].

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
[mm]	34	33	35	46	55	77	73	62	38	41	47	44	585

Snehová pokrývka sa vyskytuje v priemere od poslednej dekády decembra až do konca januára. Priemerné výšky snehovej pokrývky pri januárovom vrcholení zimy dosahujú 10 cm, najväčšia výška snehovej pokrývky dosahuje až 20 cm. Počet dní so snehovou pokrývkou : 20 – 40.

Typ režimu odtoku vôd je dažďovo-snehový s akumuláciou v mesiacoch december - február, s vysokou vodnosťou v mesiacoch marec - apríl, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné.

C.2 KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Záujmové územie patrí do západoslovenského regiónu Záhorie. Územie má pahorkatinný až mierne kopcovitý charakter. Pahorky majú široké chrbáty, mierne svahy sú od seba oddelené širokými údoliami. Terén východne a severne od obce je rozbrázdnený viacerými eróznymi ryhami a úvalmi. Z hľadiska fyto-geografického členenia záujmové územie patrí do oblasti panónskej flóry a dooblasti západokarpatskej flóry. Oblasť panónskej flóry pokrýva nížinnú časť územia tvorenú Dolnomoravskou nivou a Chvojnickou pahorkatinou. Ide o obvod charakteristický výskytom teplomilných druhov biotopov s fragmentami stepi a lesostepi. Územie Chvojnickej pahorkatiny pokrývajú dubovo hrabové lesy v severovýchodnej časti karpatské, v ostatných častiach panónske. Južne od Skalice sú mapované dva ostrovčeky dubových xerothermofilných lesov, submeditárnych a skalných stepí. V nivách Zlatníckeho potoka sú lužné lesy podhorské a horské. Biele Karpaty sa rozprestierajú ako podcelok Žalostinská vrchovina (Skalické hory). Predstavujú stredohorskú krajinu listnatých lesov plniacich lesohospodársku, vodohospodársku a rekreačnú funkciu. Chvojnická pahorkatina - predstavuje ju komplex sprašových pahorkatín adenudovaných podvrchovín s hnedozemami s teplomilnou dubinou a dubohrabinou. V oblasti sa nachádzajú viaceré biocentrá a biokoridory regionálneho významu. Za najväčšie problémy považujeme nadmerné zastúpenie holo-

rubného spôsobu obnovy, veľký podiel nepôvodných porastov (najmä borovice čiernej, smreku a v nižších polohách agátu) a nevyhovujúcu štruktúru a vrstevnatosť lesných porastov

C.3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obyvateľstvo dotknutého územia je sústredené v okrese Skalica. Okres Skalica svojou rozlohou a počtom obyvateľov patrí medzi menšie okresy Slovenska. Hustotou zaľudnenia však výrazne prevyšuje celoslovenský priemer. Územie okresu je osídlené rovnomerne.

Základný miestopis

Obec	Radošovce
Okres	Skalica
Kraj	Trnavský
Štát	Slovenská republika
Región	Záhorie
Euroregión	POMORAVIE
Cezhraničná poloha	Česká Republika, Rakúsko (Maďarsko)
Nadmorská výška	215 m n.m.

V obci žije podľa sčítania v roku 2011 spolu 1817 obyvateľov z toho 925 žien a 892 mužov. Z hľadiska národnostného zloženia okresu prevláda slovenská národnosť (95,9%), ďalej nasleduje česká národnosť (0,8%). Ostatné národnosti sú zastúpené vo veľmi malej miere. Z hľadiska náboženského vierovyznania prevažuje rímsko katolícke (87,3%), nasleduje evanjelické (1,4%).

Cestovný ruch

Vzhľadom k veľkosti obce Radošovce, možnosti cestovného ruchu poskytuje mesto Skalica. Primárna ponuka mesta Skalica je zastúpená sakrálnymi, svetskými a technickými pamiatkami a štruktúrou urbánnej zelene. V okolí mesta je primárna ponuka zastúpená prírodnými danosťami okolia rieky Moravy, skalickými rybníkmi, vinohradmi a existujúcim prostredím Bielych Karpát- Zlatníckej doliny.

Kultúrne pamiatky

V Skalici je veľké množstvo kultúrnych pamiatok prevažne sakrálneho charakteru. Nachádza sa tu 6 väčších kostolov, 7 kostolíkov a kaplniek, 4 kláštory, historická radnica, 15 meštianskych domov a pamätných domov, rotunda, pôvodne chudobinec - starobinec, viacero pamätných tabúlí, mohylník, hradobný múr, 6 plastík, ktoré sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky.

C.4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

Kvalita ovzdušia okresu Skalica patrí v rámci Trnavského kraja k najmenej zaťaženým územiám. Je tomu tak vďaka priaznivým orografickým a klimatickým podmienkam a absencii väčšieho množstva priemyselných činností. Územie okresu je dobre prevetrávané, čím dochádza k dostatočnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Zdrojom znečisťovania ovzdušia v okrese Senica je priemyselná výroba spojená s intenzívnou cestnou dopravou a prašnosťou z poľnohospodárskej činnosti. V obci Gbely je zdrojom znečistenia najmä cestná doprava. Ide však o málo významný zdroj. V regionálnom meradle sa vo forme imisií uplatňujú škodliviny zo spaľovacích procesov, oxid siričitý, oxidy dusíka, uhľovodíky, ťažké kovy. Doba zotrvania týchto látok v ovzduší je niekoľko dní, preto môžu byť v atmosfére prenesené až do niekoľko tisíc kilometrov od zdroja.

Súčasný stav kvality povrchových a podzemných vôd. Najbližšie k záujmovému územiu je meraná kvalita vody na toku Myjava v stanici Dojč a nátoku Teplica v stanici pod Senicou. Výsledná kvalita vody v toku Teplica ako aj v toku Myjava dosahovala v roku 2001 hodnotu V. – silne znečistená voda. Tok Teplica bol hodnotený ako silne znečistený vo všetkých sledovaných ukazovateľoch. Na tomto znečistení sa okrem poľnohospodárstva podieľa aj vypúšťanie priemyslových odpadových vôd v širšom okolí dotknutého územia (Slovenský hodváb Senica na prítoku Teplica a kanalizácia väčších sídelných aglomerácií (Senica).

Hlavným zdrojom znečistenia povrchových vôd je vypúšťanie odpadových vôd z priemyslu, urbanizácie a poľnohospodárstva. Aj u ostatných tokov badať vizuálne znečistenie vôd. Najmä v dôsledku ukladania rôznych druhov odpadu. Hodnotenie priestorovej diferenciácie znečistenia podzemných vôd je oveľa obtiažnejšie, nakoľko neexistujú celoplošné a pravidelné merania. Najbližšími lokalitami na toto sledovanie, ktoré vykonáva SHMÚ sú Senica nad Myjavou, Sološnica a Plavecký Mikuláš. Okrem toho podzemné vody sú ohrozované celým radom nekontrolovateľných zdrojov znečistenia (napr. priesaky zo skládok odpadov, poľných hnojísk, priesaky z nevodotesných žump, negatívne vplyvy poľnohospodárskej chemizácie a pod.). Kvalita vody povrchových tokov sa pravidelne vyhodnocuje na rieke Morava.

Pôda a pôdy ohrozené eróziou, horninové prostredie

Pôda je najviac ohrozovaná v dôsledku ich záberu na nepoľnohospodárske aktivity. Výsledkom je výrazná antropizácia pôdneho fondu. Pôdny fond je ohrozovaný najviac produkciou a hromadením sa cudzorodých látok, v koncentráciách nad prípustné limitné hodnôt. Znečisťovanie horninového prostredia sa viaže na rastlinnú výrobu na ornej pôde, na priesaky znečisťujúcich látok do ostatných zložiek životného prostredia (vody, pôdy, ovzdušia). Potenciálnymi bodovými zdrojmi kontaminácie horninového prostredia môžu byť aj hospodárske dvory, sklady hnojív a prostriedkov chemickej ochrany rastlín, vozové parky, skládky hnojovice, siláže, skládky odpadu a podobne.

Skládky, devastované plochy

Na území okresu Skalica možno nájsť viacero nepovolených skládok odpadu. Väčšinou ide o skládky s rôznym druhom odpadov, najčastejšie prevláda komunálny a stavebný odpad. Najčastejšie sú skládky lokalizované na okraji lesných ekosystémov, v terénnych depresiách, v okolí ciest, údolných nivách, v okolí potokov, na okrajoch opustených pozemkov, v okolí stavenísk.

Súčasný stav kvalita zdravia obyvateľstva

Životné prostredie územia okresu Skalica je málo zaťažené a hodnotená lokalita nepatrí medzi ohrozené oblasti z hľadiska kontaminácie zložiek (okrem kvality povrchovej vody) životného prostredia. Podľa dostupných údajov Úradu zdravotných informácií a štatistiky – ÚZIŠ (2004) prevládajú v okrese Skalica kardiovaskulárne ochorenia, nádorové ochorenia, ochorenia tráviaceho systému a dýchacích ciest. V úmrtnosti podľa príčin úmrtí dominuje v okrese Skalica rovnako ako v celom Trnavskom kraji úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, na druhom mieste sú nádorové ochorenia.

Chránené rastliny a živočíchy

Druhovú ochranu môžeme rozdeliť na chránené rastliny a chránené živočíchy. Keďže v riešenom území nebol vykonaný žiaden podrobný zoologický prieskum ani prieskum vegetácie nemôžeme potvrdiť ani vyvrátiť výskyt chránených a ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

Podľa zoogeografického členenia (Čepelák, 1980) zaradíme hodnotené územie do provincie vnútrokarpatských zníženín, Panónskej oblasti, vonkajšieho obvodu, dunajského okrsku. V dotknutom území možno vzhľadom na jeho charakter predpokladať výskyt živočíchov spoločenstva ľudských obydľí reprezentovaných druhmi ako sú – myš domová, potkan, vrabec domový, lastovička, drozd čierny, sýkorka veľká, jež a rôzne druhy hmyzu. Na pozemkoch určených na výstavbu neboli zaznamenané nálezy endemických, alebo ohrozených, alebo fyto geograficky významných druhov rastlín, alebo živočíchov.

Chránené územia prírody

Chránené územia prírody rieši a upravuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien. Tento zákon upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, ako aj práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri ochrane prírody a krajiny s cieľom dlhodobu zabezpečiť zachovanie prírodnej rovnováhy a ochranu rozmanitosti podmienok a foriem života, prírodných hodnôt a krás a utvárať podmienky na trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov a na poskytovanie ekosystémových služieb, berúc do úvahy hospodárske, sociálne a kultúrne potreby, ako aj regionálne a miestne pomery.

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, a podľa známych údajov ani vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ohrozené biotopy.

Pozemky určené na realizáciu navrhovanej činnosti nezasahujú do vyhlásených maloplošných chránených území prírody ani do veľkoplošného chráneného územia. Ochranu prírody a krajiny upravuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

Ochranné pásma

Dotknuté územie nezasahuje do ochranných pásem chránených území prírody. Ochranné pásma infraštruktúry (komunikácií, NN, vodovodu, plynovodu, kanalizácie, elektro) sú privedené na pozemok navrhovateľa v zmysle platných predpisov. Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme chránených území podľa zák. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny ani v ochrannom pásme vodných zdrojov podľa zák. 364/2004 Z. z. o vodách.

D. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

D.1 POŽIADAVKY NA VSTUPY (NAPR. ZÁBER LESNÝCH POZEMKOV A PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY)

Predkladaná navrhovaná činnosť nebude mať vzhľadom na jej rozsah žiadnu významnú potrebu na spotrebu vody, surovinové a energetické zdroje. Výrobné priestory budú pripojené na elektrickú energiu z prípojky elektrickej energie, ktorá je už existujúca. Počas výstavby a prevádzky nedôjde k významnému nárastu spotreby elektrickej energie

Záber pôdy

Pozemok KN-C 2908/5 sa nachádza v extraviláne obce Radošovce a je vedený na LV 2069, ako Trvalý trávny porast. Z uvedeného dôvodu bude potrebné preklasifikovanie na Zastavané plochy a nádvoría, čiže vyňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF). V čase výstavby nebude potrebný iný záber pozemkov, nakoľko pozemok je dostatočne veľký a pre potreby staveniska rozlohou postačuje.

Zemné práce budú prebiehať v navážkach, hlinách štrkovitých a štrkoch hlinitých II. triedy ťažiteľnosti. Vykopaná zemina bude použitá na spätné násypy prípadne odvezená na miesto v rámci pozemku investora. Práce budú pozostávať z výkopov pre základové konštrukcie a spevnenú plochu. Pri výstavbe dôjde k záberu TTP vo výmere 3251 m².

Nejedná sa o negatívny zásah do krajiny. Posudzovaná činnosť sa neuskutočňuje na ploche chráneného územia, nedotýka sa žiadnych chránených výtvorov a pamiatok. Stavba opticky nepôsobí rušivo v kontexte so susediacou zástavbou. Prevádzkovanie zariadenia bude na základe vydaných povolení príslušných orgánov štátnej správy a verejnej správy. Činnosťou prevádzky nie je obmedzená žiadna iná jestvujúca prevádzka v posudzovanej lokalite.

Voda

Pre zabezpečenie prevádzky je potrebná voda na hygienické účely a požiarne zabezpečenie. Voda pre hygienické a požiarne účely je zabezpečovaná z jestvujúcich rozvodov vody .

Nároky na pracovné sily

Prevádzkované zariadenie na výrobu vína funguje v sezónnom režime .

D.2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH (NAPR. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRIKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE)

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Počas prevádzky navrhovanej činnosti musia byť akceptované limitné koncentrácie znečisťujúcich látok, ktoré bude produkovať navrhovaná činnosť ako aj podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia v súlade so zákonom č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších zmien v súvislosti s vyhláškou MŽP SR č.410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Samotná výroba vína nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Navrhovateľ v rámci svojej činnosti prevádzkuje malý zdroj znečisťovania ovzdušia , kde výkon zdroja tepla musí pokryť svojim maximálnym výkonom maximálnu požiadavku na teplo, teda 8,5 kW. Zdroj tepla zabezpečujúci potrebné množstvo tepla je navrhnutý

- teplovodný s núteným obehom teplotnosného média, ktorým je nemrznúca zmes na báze voda + glykol propylén, s výpočtovým teplotným spádom 60/50°C a s konštantnou teplotou na výstupe 60°C. Ako zdroj tepla je navrhnutý **závesný elektrický kotol Protherm Ray 9K**, v počte 1 ks, s parametrami : $Q_{\max} = 9 \text{ kW}$, $Q_{\min} = 1 \text{ kW}$, modulový výkon po 1 kW.

Odpadové vody

Splaškové odpadové vody sú odvádzané do žumpy. Množstvo splaškových vôd bude adekvátne množstvu spotrebovanej studenej vody.

Množstvo vôd pritekajúcich do žumpy 290 l/deň.

Vodné hospodárstvo

Výpočet potreby vody (podľa smernice MŽP č. 684-2006 Z.z., čl.6, príloha č.1)

Špecifická potreba vody pre jednotlivé objekty a činnosti patriace k občianskej vybavenosti zohľadňujúce sezónnosť prevádzky

Administratíva	$1 \times 60 \text{ l/osoba.deň} = 60 \text{ l/deň}$
Podniky s čistými prevádzkami	$4 \times 50 \text{ l/os.,deň} = 200 \text{ l/deň}$
Návštevníci vinnej pivnice prepočítaní na 1 deň	$6 \times 5 \text{ l/os.,deň} = 30 \text{ l/deň}$
Oplachovanie podláh	$150 \times 1 \text{ l/m}^2 = 150 \text{ l/deň}$
Celková potreba vody	$Q_p = 440 \text{ l/deň} = 0,44 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. denná potreba vody	$Q_{\max d} = Q_p \times 2,0 = 440 \times 2,0 = 880 \text{ l/deň} = 0,88 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{h\max} = Q_{\max d} \times 1,8/24 = 880 \times 1,8/24 = 66,0 \text{ l/hod} = 0,0183 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 200 = 440 \times 200 = 88\,000 \text{ l/rok} = 88,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Odpady, iné odpady

Počas realizácie stavby vzniknú nasledovné druhy odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. **365/2015** Z.z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby

15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	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
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O

Nakladanie s odpadmi bude v zmysle zákona v zmysle zákona č. **79/2015** Z. z. v znení neskorších predpisov. Za vznik a likvidáciu odpadu zodpovedá pôvodca. Prebytočná výkopová zemina 17 05 06 bude uložená dočasne na vymedzenej ploche v rámci areálu a následne využitá pri terénnych úpravách po výstavbe.

Kategória odpadov „ostatné – O“ budú separované podľa druhu. Dočasne budú uložené na vymedzenej ploche v rámci stavby a následne likvidované dodávateľom stavebných prác odvozom na skládku stavebného odpadu resp. recyklovateľné odpady budú takto využité.

Odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzky

Pri užívaní objektu vznikne bežný, komunálny odpad (TKO), ktorý sa bude likvidovať spôsobom bežným v lokalite stavby resp. podľa VZN obce.

Okrem týchto odpadov pri výrobe vína vznikne nasledovný odpad podľa katalógu odpadov :

02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	
02 01 05	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O

Zdroje hluku, vibrácie

Pri prevádzke zariadenia na výrobu vína nie je predpoklad prekročenia hlukovej hladiny, ktorú stanovuje platná legislatíva:- o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami,- o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. Jedná sa o- vyhlášku MZ SR č. **549/2007** Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku , infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí- NV SR č. **115/2006** Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.¹⁸

Žiarenie

Jedným zo zdravotných rizík je prirodzené žiarenie, ktoré emituje v záujmovom území radón ²²²Rn. ktorý je prítomný v stopových množstvách v horninách horninového podlažia budov, alebo sa nachádza v použitom stavebnom materiáli a je zdrojom radiácie predovšetkým v budovách a vo vode. Radón vzniká rádioaktívnym rozpadom uránu ²³⁸U, ktorý sa ďalej rozpadá na dcérske produkty ²¹⁸Po, ²¹⁴Pb, ²¹⁴Bi a ²¹⁴Po, ktoré sa spolu s prachovými a aerosólovými časticami z ovzdušia vdychovaním dostávajú do živých organizmov. V prevádzke zariadenia na zber odpadov nie je predpoklad vzniku významného žiarenia. Teplo a zápach .Pri manipulácii so spracovaním hrozna neprichádza k obťažovaniu obyvateľov zápachom z tejto činnosti. Celá logistika manipulácie so spracovávaným materiálom je smerovaná k tomu, aby preprava a zhromažďovanie produktov na spracovanie boli v súlade s platnou legislatívou v oblasti nakladania s odpadmi, v oblasti ochrany ovzdušia a hygieny pracovného a životného prostredia.

Požiarna bezpečnosť

Navrhovaný objekt je vybudovaný s dostatočnou odstupovou vzdialenosťou od existujúceho objektu vinohradníckeho domčeka a nehrozí rozšírenie požiaru medzi objektmi navzájom. V danom území nie je vybudovaný verejný rozvod vody požadovanej menovitej svetlosti a nie sú na ňom osadené požiarne hydranty. V danom území sa nenachádza ani žiadny iný umelý alebo prírodný zdroj vody na hasenie požiarov. V prípade, že sa ekonomickým zhodnotením preukáže, že sú neefektívne vynaložené náklady na vybudovanie zariadenia na dodávku vody na hasenie požiarov pre riešený objekt, navýši sa výpočtom určený počet prenosných hasiacich prístrojov v závislosti od určeného požadovaného ekvivalentného množstva hasiacej látky podľa STN 92 0202-1 pre jednotlivé požiarne úseky stavby prenosnými hasiacimi prístrojmi.

D.3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

PRIAME VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vplyv na obyvateľstvo

Prevádzkou Vinárstvo VINPERA Radošovce a jej charakterom by obyvateľstvo nemalo byť ovplyvnené účinkami posudzovanej činnosti. Pri zbere technológii výroby vína nebudú vznikať a ani unikať odpadové látky takého zloženia, ktoré by malo mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Na základe

tejto skutočnosti a pri dodržaní stanovených podmienok prevádzky nepredpokladáme zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva z dôvodu prevádzkovania technologického zariadenia výroby vína .

Vplyvy na horninové prostredie

Počas prevádzkovania technologického zariadenia na výrobu vína Vinárstvo VINPERA Radošovce nepredpokladáme nepriaznivé vplyvy na stabilitu horninového prostredia. Nepredpokladá sa s možnosťou kontaminácie horninového prostredia počas prevádzkovania zariadenia.

Vplyv na hlukovú situáciu

Počas prevádzkovania technologického zariadenia na výrobu vína Vinárstvo VINPERA Radošovce nebude prekročená najvyššia prípustná ekvivalentná hladina hluku vo vonkajšom priestore areálu zariadenia. Zdrojom hluku počas prevádzky je vlastná manipulácia (triedenie, odstopkovanie, mletie viniča , lisovanie, macerácia, odkaľovanie , filtrácia)

Akustická situácia vo vonkajšom priestore v záujmovom území sa posudzuje s ohľadom na splnenie požiadaviek zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. **549/2007**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vinárstvo VINPERA Radošovce využíva na hygienické účely jestvujúce sociálne zariadenia vinohradníckeho domčeka investora

Vplyvy na pôdu

Pri výstavbe dôjde k záberu TTP vo výmere 3251 m². Nejedná sa o negatívny zásah do krajiny. Záujmové územie je v mieste výstavby mierne svahovitého charakteru, územie sa zvažuje od severovýchodu smerom na juhozápad (popri ceste). Smerom dozadu (juhovýchod) je terén pomerne rovinatý, v dostatočnej vzdialenosti za budovou je v svah vinohradu. Areál je situovaný vo vinohradníckej oblasti, vinohradnícky domček investora sa nachádza od novostavby smerom na juhozápad. Výstavba bude realizovaná na parcele KN - C 2908/5.

Vplyvy na ovzdušie

Obec Radošovce nepatrí do zón a aglomerácií, kde sa monitoruje znečistenie ovzdušia. Pre túto oblasť je charakteristická premenlivá cirkulácia vzduchu s prevládajúcimi smermi pozdĺž osi sever - juh a severozápad - juhovýchod a priaznivé rozptylové podmienky.

Navrhovateľ bude prevádzkovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Realizáciou vlastnej činnosti nepríde k priamemu ovplyvneniu genofondu a biodiverzity širšieho územia.

Vplyv na štruktúru a využívanie krajiny

Realizáciou zámeru sa nezmení štruktúra a využívanie krajiny.

Vplyvy na scenériu krajiny

Prevádzka zariadenia na zber odpadov nebude mať vplyv na scenériu krajiny.

Vplyvy na chránené územia

Vzhľadom na lokalizáciu Vinárstvo VINPERA Radošovce nemá táto činnosť priamy vplyv na chránené územia, ochranné pásma a na prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyv na kultúrne, historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská

Táto prevádzka vzhľadom na svoj charakter a lokalizáciu nemá vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Činnosť navrhovateľa nemá vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Vplyvy na dopravu

Vinárstvo VINPERA Radošovce zabezpečuje prepravu spracovaného tovaru a materiálu dopravnými prostriedkami, v súlade s platnou legislatívou v oblasti dopravy. Mierne dopravné navýšenie nemá vplyv na dopravu na hlavných komunikáciách.

Vplyvy nadväzujúcich stavieb, činností a infraštruktúry

Navrhovaná činnosť si nevyžiada výstavbu nových komunikácií, inžinierskych sietí a podobne.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Realizácia zámeru nebude mať vplyv na rekreáciu a ani cestovný ruch. Činnosť zameranú na výrobu vína možno hodnotiť ako rozšírenie ponuky služieb v oblasti potravinárskeho priemyslu pre občanov a výrobné spoločnosti pôsobiace v širšom záujmovom území.

NEPRIAME VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Počas prevádzky nie je zariadenie Vinárstvo VINPERA Radošovce **súčasťou** negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Prevádzka zariadenia nepredstavuje závažné riziko vzniku havarijných stavov. Súčasťou projektovej dokumentácie stavby je aj projekt protipožiarnej bezpečnosti stavby.

D.4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Miestnosť výroby a dozrievania vína v suteréne (č.m. 001) spolu so spojovacou chodbou (č.m. 004) je z hľadiska vdychotechniky priestor bez možnosti prirodzeného vetrania (bezokenný priestor pod terénom), s občasnou prítomnosťou osôb. Priestor je prístupný zo schodiska z prízemnej výrobnéj haly (vrátane zdvíhacej plošiny pre dopravu (manipuláciu s väčšími bremenami, resp. zariadeniami) a zo suterénu vedľa stojaceho existujúceho vinohradníckeho domčeka. Od týchto priestorov je miestnosť oddelená protipožiarnymi deliacimi konštrukciami.

Hlavnou škodlivinou v miestnosti budú škodliviny od technologických zariadení a procesov pri výrobe /skladovaní vína, a to plyné exhaláty CO₂ (z procesu fermentizácie glukózy), vlhkosť a pachy (z úkapov, z premývania, z oplachov, z kondenzácie vzdušnej vlhkosti, od osôb).

Vetrание miestnosti je navrhnuté tak, aby zabezpečilo

- odvod CO₂ z miesta vzniku do vonkajšieho priestoru – počas procesu fermentizácie,
- trvalé celkové vetranie – odvod vlhkosti, pachov z miestnosti do vonkajšieho prostredia,
- občasné miestne odsávanie – odvod zvyškového CO₂ sponad podlahy do vonkajšieho prostredia

Na odvod CO₂ je navrhnutý potrubný (odpadový) systém pozostávajúci z hlavného potrubného rozvodu s odbočkami z polyetylénu pod stropom suterénu, z prepojovacích ohybných potrubí/hadíc medzi odvetrávacími ventilmi na nádržiach a hlavným potrubným rozvodom. Odvod CO₂ z hlavného rozvodu bude cez výfukové potrubie z polyetylénu vyvedený na JV fasádu objektu vo výške cca 0,5 m nad terénom. Výfuk bude na fasáde krytý protidažďovou krycou mriežkou so sitom. Odvod CO₂ potrubím bude samostatný pretlakom CO₂ v nádržiach z procesu fermentizácie.

Na zabezpečenie celkového vetrания je navrhnuté prirodzené vetranie s odvodom znečisteného vzduchu spod stropu miestnosti (s odvodom mimo miestnosť – do vonkajšieho priestoru nad terén) a prívodom neupraveného vonkajšieho čerstvého vzduchu nad podlahu miestnosti. Umiestnenie prívodu a odvodu je na protiľahlých stenách pre zabezpečenie priečného prevetrávania. Vetrание je navrhnuté rovnotlakové, vzduchovodmi, keď množstvo privádzaného aj odvádzaného vzduchu je cca 200 m³.hod⁻¹.

Výfukové potrubie bude vyvedené cez prierez v JV fasáde pod stropom miestnosti do vonkajšieho prostredia, kde bude výfuk potrubia ukončený krycou mriežkou so sitom. Prívod vzduchu do suterénu ako náhrada za odvedený vzduch bude podtlakom cez vetracie otvory pre celkové vetranie. Ovládanie odsávania bude ručne obsluhou z priestoru vstupov do miestnosti (2 vstupy – vždy pred vstupom do priestoru, resp. pri práci v suteréne, s nastavením prietoku na regulátore otáčok ventilátora), resp. automatické od snímačov CO₂ (pri dosiahnutí koncentrácie 1500 ppm). Vetrание je navrhnuté podtlakové.

Na prízemí budú vytvorené hygienické priestory pre brigádnikov, a to predsieň WC (č.m. 103), sprcha (č.m. 105) a WC (č.m. 106), z hľadiska vzduchotechniky ako priestory bez možnosti prirodzeného vetrania (bezokenný priestor), resp. s obmedzenou možnosťou prirodzeného vetrania (okno), s hygienickými zariadeniami (WC, sprcha, umývadlo), s občasnou prítomnosťou osôb.

Hlavnou škodlivinou v miestnosti budú pachy a vlhkosť. Vetranie miestnosti je navrhnuté tak, aby zabezpečilo :

- odvod pachov z miestnosti do vonkajšieho prostredia a tým sa zabránilo ich šíreniu v objekte,
- odvod vlhkosti z miestnosti do vonkajšieho prostredia a tým sa zabránilo deštrukcií stavebných konštrukcií, šíreniu plesní...
- prívod vzduchu ako náhradu za odvedený vzduch

Na prízemí bude vytvorená miestnosť pre plnenie fliaš, v ktorej bude aj skladovanie vína vo fľašiach (č.m. 102).

Z hľadiska spôsobu využívania priestoru budú 3 základné režimy

- prítomnosť obsluhy v procese výroby vína (plnenie, etiketovanie fliaš, ich ukladanie do košov) – cca 1 týždeň/rok
- prítomnosť prevádzkovateľa a návštevníkov (kontrola, obhliadka, ochutnávka,...) – cca 20 hodín/rok
- bez prítomnosti osôb (proces skladovania vína vo fľašiach) - celoročne

Hlavnou škodlivinou v miestnosti je tepelná záťaž z vonkajšieho prostredia, a to 4,5 kW a tepelná strata 2 kW. Vetranie miestnosti je navrhnuté tak, aby zabezpečilo celoročne definovanú teplotu v priestore (optimálne 11°C, maximálne 18°C, minimálne 5°C), s minimálnou zmenou v čase.

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká. Navrhovaná činnosť nepredstavuje nebezpečnú výrobnú prevádzku, ktorá by významne zaťažovala životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadov, odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, zásobovanie plynom, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie ľudí. Na stavbe objektu budú použité certifikované a zdravotne nezávadné materiály, stavba bude oplotená a uzatvorená. Počas výstavby predstavujú zdravotné riziká najmä úrazy, zvýšená hlučnosť a znečistenie ovzdušia sekundárnou prašnosťou a exhalátmi z dopravy. Tieto riziká sú dočasné a eliminovateľné technologickými opatreniami a dodržiavaním pracovnej disciplíny. Počas prevádzky môžu vplývať na zdravie ľudí zvýšené hladiny hluku, ktoré však nebudú prekračovať limity prípustné podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. **549/2007**. Limity hluku počas prevádzky budú v súlade s ustanoveniami podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. **549/2007**.

Zdravotné riziká vyvolané realizáciou zámeru hodnotíme ako zanedbateľné. Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby sú povinní dodávatelia oboznámiť každého pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce. Pracovníci musia byť vybavení ochrannými pomôckami podľa charakteru práce v zmysle platných smerníc. Na stavbe musí byť lekárnička prvej pomoci a malá a veľká zdravotná kapsa. Dodávateľ stavby je povinný počas stavebnej činnosti rešpektovať požiadavky vyplývajúce z vyhl. č. **59/82 Zb.** SÚBP a č. **484/90 Zb.**

Pred zahájením svojich činností na stavenisku je povinný zhotoviteľ a jeho (pod)zhotoviteľia predložiť stavebníkovi k nahliadnutiu dokumenty, ktoré sú podmienkou vstupu a musia byť k dispozícii v aktualizovanej podobe počas celého realizačného obdobia.

- Stavebný denník, kde zhotoviteľ pred zahájením diela potvrdí písomne povinnosť dodržiavať pri stavbe ustanovenia, ktoré sú uvedené v tomto pláne BOZP
- Zoznam všetkých technických zariadení, vozidiel, strojov, mechanizmov, prevozných a prenosných prostriedkov, elektrických zariadení a spotrebičov, elektrického ručného náradia, zariadení staveniska.
- Záznam o platnom školení a oboznámení s predpismi na zaistenie BOZP (všetkých osôb, ktoré budú vstupovať na stavenisko) v zmysle zák. č. **124/2006 Z.z.** (vyhl. č. **147/2013 Z.z.**, vyhl. **508/2009 Z.z.** atď.) a v zmysle zák. č. **314/2001 Z.z.** o ochrane pred požiarom (vyhl. č. **121/2002 Z.z.**) nie staršie ako 2 roky

D.5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA [NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI]

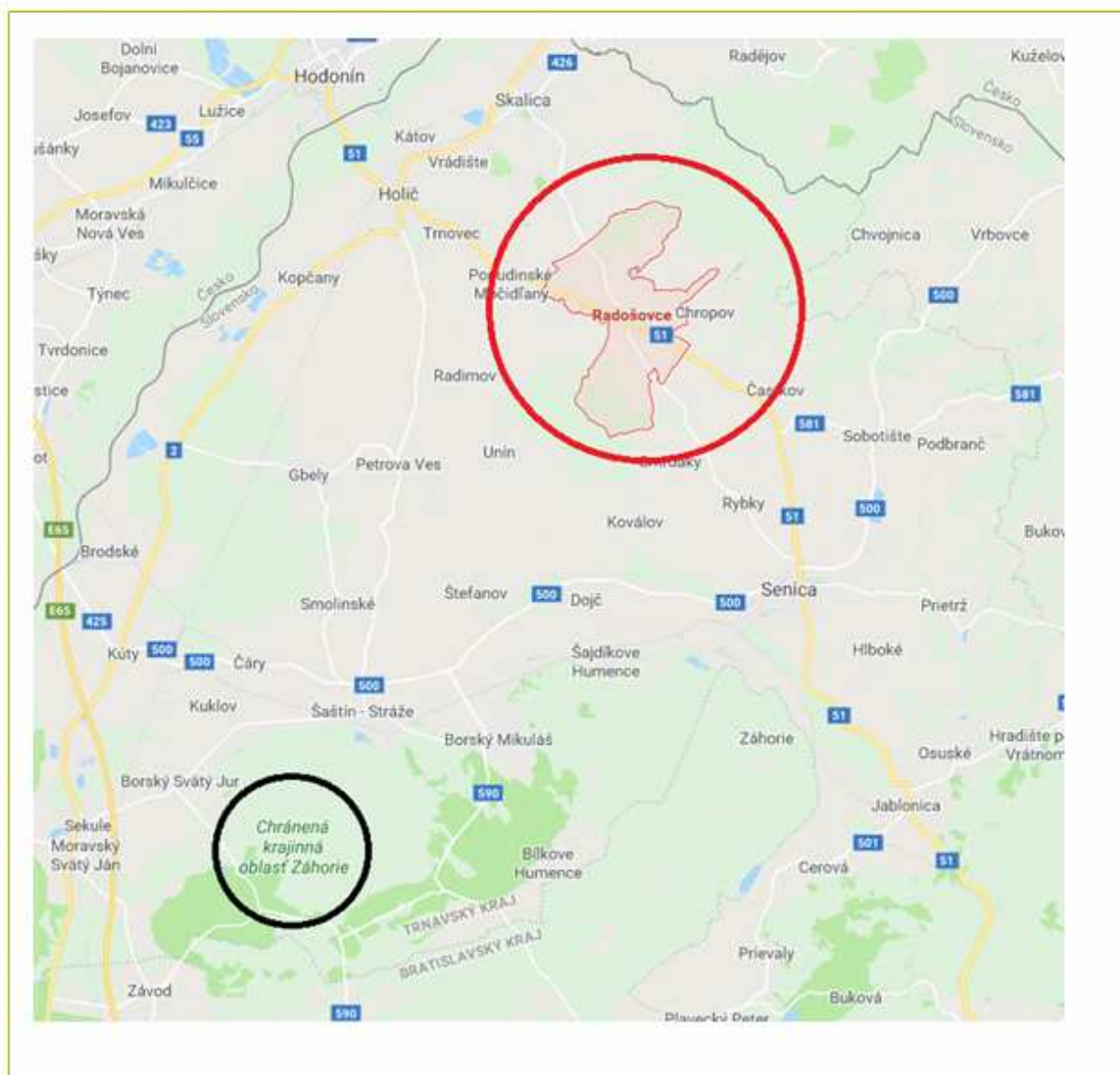
Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. **543/2002 Z.z.** v platnom znení. Navrhovaná výstavba nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí. Navrhovaná činnosť nezasahuje žiadny z reálnych prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability ani miestneho územného systému ekologickej stability. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia vzhľadom na ich blízkosť lokalizáciu hodnotíme ako zanedbateľné.

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. V rámci tejto sústavy sa rozlišujú dva typy chránených území

- ÚEV – územia európskeho významu
- CHVÚ – chránené vtáčie územia

Najbližšie sa k dotknutému územia nachádza Chránené vtáčie územie Malé Karpaty vyhlásené vyhl. č. 216/2005 Z.z. (južne od dotknutého územia 5 km).

Vyznačenie najbližšie položeného Chráneného vtáčieho územia (mapa Google)



D.6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Predpokladané negatívne vplyvy

- zvýšenie intenzity dopravy (zanedbateľné)
- emisie hluku z dopravy a technologických zariadení (málo významné)
- emisie znečisťujúcich látok z dopravy (málo významné)

Predpokladané pozitívne vplyvy

- zvýšenie potenciálu šírenia tradície vinohradníctva a vinárstva v typickej malokarpatskej oblasti (významné)
- pozitívne vplyvy na krajinu (v porovnaní so súčasným stavom), na územný systém ekologickej stability (úprava zelene, nové a udržiavané výsadby drevín v areáli)
- ponuka nových špecifických foriem prezentácie regiónu, mesta, firmy (významné)

D.7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Prevádzka zariadenia má regionálny charakter a nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice. Navrhované činnosti nie sú zahrnuté do zoznamu činností podliehajúcich medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice podľa prílohy č. 13 zákona č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

D.8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ (SO ZRETEĽOM NA DRUH, FORMU A STUPEŇ EXISTUJÚCEJ OCHRANY PRÍRODY, PRÍRODNÝCH ZDROJOV, KULTÚRNYCH PAMIAŤOK)

S prihliadnutím na stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok, technického riešenia, umiestnenie činnosti, možno zhodnotiť, že nie je reálny predpoklad vyvolania akýchkoľvek súvislostí, ktoré by mohli ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov alebo kultúrnych pamiatok.

D.9 ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Pri prevádzkovaní zariadenia na výrobu vína neboli zistené závažné problémy, ktoré by mali vplyv na životné prostredie resp. na obyvateľstvo. Riziká pri činnosti prevádzky môžu vzniknúť:

- v dôsledku havarijných prípadov alebo mimoriadnych udalostí, ako sú zlyhanie technických a iných opatrení, zlyhanie ľudského faktora alebo prejavu vonkajších vplyvov (prírodné sily, počasie a iné)
- bežné riziká, ako sú únik ropných látok z automobilov, nehody súvisiace s prevádzkovou činnosťou, riziko požiaru, porušenie bezpečnostných predpisov alebo ochrany zdravia pri práci.

Uvedené riziká, ktoré by mohli ohroziť kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia v danom území nie sú významnejšie. Ich minimalizácia sa zabezpečí technickými a organizačnými opatreniami, kontrolou dodržiavania všeobecne záväzných právnych a iných predpisov. STN. Riziká vplyvu ľudského faktora sa zohľadnia pri konkrétnych riešeniach riadenia, kontroly a monitoringu.

D.10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Posudzovaná činnosť, pri prevádzkovaní zariadenia na výrobu vína, je hodnotená v jednom variante z dôvodu dostupnosti technologického zariadenia a malej možnosti variantného riešenia vzhľadom na priestorové využitie pozemku. Vinárstvo VINPERA Radošovce bude prevádzkovaná v zmysle platných právnych predpisov na ochranu životného prostredia na základe stanovísk a rešpektovania vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií :

- Okresný úrad Odbor starostlivosti o životné prostredie - **ŠSOP** , Námestie slobody 15, Skalica
- Okresný úrad Odbor starostlivosti o životné prostredie - **ŠSOO** , Námestie slobody 15, Skalica
- Okresný úrad Odbor starostlivosti o životné prostredie - **ŠVS** , Námestie slobody 15, Skalica
- Okresný úrad Odbor starostlivosti o životné prostredie - **ŠSOH** , Námestie slobody 15, Skalica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kolónia 557, 905 01 Senica
- OR HaZZ v Skalici, Štúrova 1, 908 51 Holíč

Príslušné právne predpisy ustanovujú prehodnotené činnosti rad povinností, v dôsledku ktorých musí prevádzkovateľ zapracovať do svojho zámeru.

D.11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA
Nerealizácia navrhovanej činnosti znamená zachovanie súčasných prírodných podmienok a kvality životného prostredia, ktoré budú v podstate podobné aj počas realizácie navrhovanej činnosti.

Je možné konštatovať, že z hľadiska vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia navrhovaného variantu je ich kvalita a miera ovplyvnenia v podstate podobná.

Z dôvodu nepreukázateľných závažných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, pri rešpektovaní navrhnutých environmentálnych opatrení je realizácia navrhovanej činnosti ekonomicky aj environmentálne prijateľná.

D.12 POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s platným Územným plánom obce Radošovce. Územnoplánovacia informácia vydaná obcou Radošovce

D.13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV
Pri hodnotení navrhovanej činnosti boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Zvážili sa všetky riziká z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v navrhovanom variante.

Väčšinu identifikovaných možných negatívnych vplyvov je možné eliminovať v jednotlivých fázach prípravy a realizácie navrhovanej činnosti. Na základe poznatkov uvedených v predkladanom zámere navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať žiadny závažný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Z technického a ekonomického hľadiska je navrhovaný variant činnosti realizovateľný. Spracovaný zámer bude prerokovaný podľa zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších zmien. Z posúdenia uvedeného v zámere vyplýva, že predpokladaný vplyv činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je zanedbateľný až málo významný. Popísané vplyvy nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov, preto spracovateľ neodporúča činnosť ďalej posudzovať.

E. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohu zámeru tvoria :

- E.1 Overený geometrický plán (Príloha č.1)
- E.2 Situácia stavby (Príloha č.2)
- E.3 Pôdorys suterénu s rozmiestnením technologického zariadenia výroby vína (Príloha č.3)
- E.4 Pôdorys prízemí s rozmiestnením technologického zariadenia výroby vína (Príloha č.4)
- E.5 Územnoplánovacia informácia obce Radošovce (Príloha č.5)

F. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

F.1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Podklady pri spracovaní zámeru

- Projektová dokumentácia DUR Vinárenstvo Vinpera Radošovce

F.2 ZDROJE

<http://www.katasterportal.sk/>

<https://www.geoportal.sk/sk/sluzby/aplikacie/mapovy-klient-zbgis/>

<http://www.zakonypreludi.sk/zz/2003-245>

www.sopsr.sk

www.sazp.sk

www.enviroportal.sk

<http://slovak.statistics.sk/>

<http://www.region-bsk.sk/>

<http://webgis.biomonitoring.sk/>

www.geoportal.sk

F.3 LEGISLATÍVA

- Zákon č. **24/2006** o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení
- Zákon č.**79/2015** Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov Zákon NR SR č.137/2010 Z.z. o ovzduší
- Zákon č.**364/2004** Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.224/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení oblasti povodí, environmentálnych cieľoch a o vodnom plánovaní
- Zákon č.**543/2002** Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Vyhláška MŽP SR č.**24/2003** Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Vyhláška MŽP SR č.**365/2015** Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov Zákon č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- Nariadenie vlády č.**396/2006** Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Zákon č.**314/2001** Z.z. o ochrane pre požiarmi
- Vyhláška č. **94/2004** Z.z. o základných technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Zákon NR SR č.**355/2007** Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MZ SR č.**549/2007** zo 16.augusta 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- Vyhláška MZ SR č.**237/2009** Z.z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č.549/2007 Z.z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Zákon NR SR č.**220/2004** Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č.**245/2003** Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

F.4 ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VÝŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMEROU

- Územnoplánovacia informácia obce Radošovce **62/18** zo dňa 12.2.2018

Navrhovateľ má zámer zrealizovať navrhovanú novostavbu, čím vytvorí účelné a variabilné priestory na spracovanie hrozna, fermentáciu muštu, na skladovanie a zrenie vína. Investor – navrhovateľ si zabezpečil v rámci doterajšieho postupu prípravy navrhovanej činnosti územnoplánovacia informáciu, obce Radošovce k investičnej výstavbe, prostredníctvom projektanta k spracovaniu projektovej dokumentácie. V nadväznosti na predchádzajúce hodnotenie na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území a ani širšom území.

V predloženom spracovanom zámere je o záujmovom území spracované dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých je možné identifikovať najdôležitejšie okruhy prípadných problémov. Zámer komplexne hodnotí vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie v katastri obce Radošovce. Postup hodnotenia navrhovanej činnosti bol vykonaný podľa predpísaných bodov v prílohe zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Pri hodnotení navrhovanej činnosti boli posudzované predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania získať a predložiť orgánu posudzovania.

Porovnané a preukázané boli všetky riziká stavby Vinárstvo Vinpera Radošovce z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovaná činnosť je možné realizovať v navrhovanom variante. Z technického ale aj ekonomického a ekologického hľadiska je navrhovaný variant činnosti zrealizovateľný bez závažných vplyvov na životné prostredie. Pripomienky, ktoré vyplynú zo stanovísk jednotlivých účastníkov v procese posudzovania k zámeru, budú akceptované v potrebnom a objektívne možnom rozsahu a budú zapracované do projektovej dokumentácie pripravovanej v ďalšom stupni umiestnenia a prípravy stavby. Ak sa nevyskytnú zásadne a neriešiteľné pripomienky k predloženému zámeru, považujeme tento stupeň posudzovania za dostatočný aj z pohľadu zistených a preukázaných skutočností aj čo sa týka rozsahu spracovania zámeru v rozšírenom variante obsahu na úrovni správy o hodnotení.

Na základe uvedených skutočností a po posúdení predloženého materiálu odporúčame zámer ukončiť v tomto štádiu a ďalej neposudzovať, nakoľko realizácia stavby je environmentálne prijateľná a nebude mať vplyv na životné prostredie ani na kvalitu života obyvateľstva.

G. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Predkladaný zámer bol vypracovaný v mesiaci marec 2018, pričom boli vykonané nevyhnutné zisťovania, prieskumy a fotodokumentácia v lokalite umiestnenia navrhovanej činnosti

H. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

H.1 SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Ing. Ján Valčko

GasOil Technology a.s.

Námestie sv.Egídia 40/93

058 01 Poprad

+421905548961

jan.valko@gasoil-tech.com

H.2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Podpis spracovateľa

Ing.Ján Valčko

Podpis navrhovateľa

Ing. Rastislav Ňukovič

PRÍLOHA k zámeru

1. Geometrický plán č.5/2018 na úpravu hranice medzi pozemkami , overený Okresným úradom Skalica , katastrálny odbor dňa 8.2.2018 pod číslom 46/18
2. Situácia stavby
3. Pôdorys suterénu s rozmiestnením technologického zariadenia výroby vína
4. Pôdorys prízemí s rozmiestnením technologického zariadenia výroby vína
5. Územnoplánovacia informácia obce Radošovce