OKRESNÝ
ÚRAD
SABINOV

Odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. slobody 85, 083 01 Sabinov

OU-SB-OSZP-2019/0090-021-Št/EIA V Sabinove 15.11.2019

ROZHODNUTIE

vydané v zisťovacom konaní

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „*okresný úrad*") ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „*zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP*")vo veci odvolania účastníka konania **Združenie domových samospráv, v zast. Marcel Slávik, predseda združenia, proti rozhodnutiu** *okresného úradu č.* OU-SB-OSZP-2018/00646-014-Št/EIA zo dňa 13.7.2018, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 2 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (*správny poriadok*) v znení neskorších predpisov na navrhovanú činnosť **„Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov"**, pre navrhovateľa Prodining, s.r.o., Námestie osloboditeľov 29, 031 01 Liptovský Mikuláš rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť **„Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov"**, uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Sabinov, k.ú. Lipany, p.č. 752/26, v priemyselnom parku Za traťou Lipany, ktorej účelom je zriadenie výrobného podniku nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov. Vstupom do výroby produktov budú voda, jačmenný slad, med a kvasinky, najvyššej kvality. Celková ročná kapacita výroby max. cca 10 000 hl

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je možné preto požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP určuje navrhovateľovi podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. *Budovanie parkovacích miest a komunikácií navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN, odporúčame použiť v maximálnej miere materiály zo zhodnotených odpadov s retenčnou funkcionalitou.*

2. *Parkoviská ozeleniť výsadbou stromov v pomere minimálne 1 strom na 4 parkovacie miest pri organizácii parkovania vo dvoch a viacerých radoch, pri jednoradovom parkovaní v pomere minimálne 1 strom na 2 parkovacie miesta.*
3. *Zabezpečiť ochranu existujúcej zelene počas výstavby aj počas prevádzky stavby.*
4. *Zrážkové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch zabezpečiť pomocou vsaku.*
5. *Dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.*
6. *Zabezpečiť ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.*
7. *S odpadmi nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.*
8. *Rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC.*
9. *Dodržať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:*

- *opatrenia zo „Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky klímy", schválenej uznesením vlády č.148/2014 zapracovať do PD pre územné a stavebné konanie,*
- *realizovať opatrenia na plnenie Akčného plánu pre ŽP a zdravie obyvateľov SR /NEHAP/,*
- *v zmysle požiadaviek zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a vyhl. MŽP SR 100/2005 Z.z. v prípade, ak sa manipuluje pravidelne s viac ako 1000 l alebo 1000 kg škodlivých látok, je potrebné spracovať havarijný plán. V prípade tejto prevádzky sa jedná o skladovanie tuhého NaOH v množtve do 100 kg a peroxidu vodíka 36% v množstve do 100 l,*
- *budovanie prístupovej cesty ako aj parkovacích miest je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN a technickými podmienkami a v snahe podporovať retenčnú funkcionalitu územia pomocou hydrotechnických opatrení , navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu,*
- *realizáciou zámeru nenarušiť existujúce odtokové pomery v území,*
- *odpadové vody z plôch, na ktorých sa predpokladá pohyb automobilov a inej techniky ako aj plôch na parkovanie automobilov pred vypustením do kanalizácie prečistiť v odlučovači ropných látok,*
- *realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku ropných látok a pohonných hmôt z používaných dopravných prostriedkov a manipulačných mechanizmov vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych predpisov,*
- *v prevádzke je potrebné zabezpečiť prostriedky na likvidáciu úniku nebezpečných látok do prírodného prostredia (vapex, perlit, lopata, vrecia...),*
- *zabezpečiť prevádzku dopravných prostriedkov a mechanizmov tak, aby technický stav týchto mechanizmov nespôsobil haváriu,*
- *dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia hlavne zákon č. 137/2010 o ovzduší, vyhlášku MŽP SR č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a podmienky vydaných súhlasov pre stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia,*
- *zamedziť prašnosti pravidelným čistením komunikácie, plochy na uskladnenie napr. kropením prašných miest v suchom období, hlavne v období výstavby,*
- *minimalizovanie zápachu bude zabezpečená dodržiavaním technológie výroby a vhodným nakladaním s odpadmi,*
- *predchádzaniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu sa navrhovateľ bude snažiť pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov,*
- *zosúladiť činnosť na prevádzke so zákonom NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj súvisiacich vyhlášok MŽP SR a to najmä plniť povinnosť držiteľa odpadu,*
- *napĺňať ciele Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2016 -2020,*
- *plne rešpektovať a dodržiavať právne predpisy na úseku odpadového hospodárstva a pravidelne školiť a oboznamovať s nimi zodpovedných pracovníkov,*
- *odpady s ktorými sa bude v prevádzke nakladať zaraďovať podľa Katalógu odpadov a viesť a uchovávať predpísanú evidenciu, ako aj ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy,*
- *zhromažďované odpady zabezpečiť pred znehodnotením a odcudzením, alebo neoprávneným použitím a odovzdávať ich len oprávneným subjektom, ktoré majú súhlas príslušného orgánu štátnej správy na nakladanie,*

- *realizovať na prevádzke separovanie odpadov a odpadov z obalov,*
- *dopravnú obsluhu strediska napriek nepretržitej prevádzky realizovať len v čase od 6:00 do 22:00 hod, počas prevádzky zariadenia dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť súlad so zákonom NR SR č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva v znení neskorších právnych predpisov,*
- *vykonávaná činnosť v posudzovanej prevádzke musí byť v súlade s NV SR č.391/2006 Z.z. minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, s právnymi predpismi,*
- *v zmysle platných predpisov BOZP musí zamestnávateľ zabezpečiť pre pracovníkov predpísané ochranné pracovné pomôcky,*
- *pracovníkov prevádzky oboznámiť s predpismi PO a BOZP a dohliadať nad ich plnením,*
- *dohliadať nad dodržiavaním právnych predpisov v súvislosti s expozíciou hluku /napr. vyhláška 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, vyhláška MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, NV SR č. 115/2006 Z .z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z.*

Upozornenie:

Podľa § 24 ods. 2 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 ods. 5 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti s týmto zákonom alebo s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona, alebo s jeho podmienkami, vydá záväzné stanovisko, v ktorom túto skutočnosť uvedie a zároveň poučí navrhovateľa. Ak zistený nesúlad spĺňa kritéria zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v § 18 ods. 1 alebo ods. 2 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*, príslušný orgán upozorní na povinnosť doručiť príslušnému orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Prodining, s.r.o., Námestie osloboditeľov 29, 031 01 Liptovský Mikuláš (ďalej len „navrhovateľ"), predložil dňa 22.6.2018 *okresnému úradu* podľa § 29 ods. 1 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* zámer navrhovanej činnosti „Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov", vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré *okresný úrad* vykonal podľa § 29 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a § 20a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením zámeru na okresný úrad.

Navrhovaná činnosť sa realizuje v katastrálnom území mesta Lipany.

V zmysle ustanovení *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*, navrhovateľ predkladá predmetný zámer obsahujúci jeden realizačný variant a nulový variant.
Na príslušný orgán bola *navrhovateľom* predložená žiadosť o upustenie od variantného riešenia podľa § 22 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*. Listom č. OU-SB-OSZP-2018/00592-02-Št/EIA zo dňa 5.6.2018 bolo žiadosti vyhovené, bolo upustené od požiadavky variantného riešenia a navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.
Navrhovaný variant predstavuje výrobu nízkoalkoholických nápojov (pivo, cider, radler). Výstupný produkt je fľašová alebo sudová tekutina vhodná na bežnú konzumáciu, nápoj.
Výrobný podnik je uzavretá výroba bez externého zaťaženia životného prostredia.

Nulový variant predstavuje ponechanie riešeného územia v súčasnom stave.

Zámer svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré *okresný úrad* vykonal podľa § 29 ods. 2 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.*

Predmetná navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 8 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* zaradená do **Kategórie č. 12 Potravinársky priemysel,**
položka č. 1) pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobne nealkoholických nápojov (zisťovacie konanie – bez limitu).

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 ods. 4 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* v rámci zisťovacieho konania *okresný úrad* zaslal listom č. OU-SB-OSZP-2018/00646-02-Št/EIA zo dňa 22.6.2018 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), dotknutým orgánom (Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ministerstvo životného prostredia SR, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru), povoľujúcemu orgánu (Okresný úrad Sabinov) a dotknutej obci (Mesto Lipany), dotknutému samosprávnemu kraju (Úrad Prešovského samosprávneho kraja).

Okresný úrad zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR: //enviroportal.sk v časti EIA/SEA a na stránke http://www.minv.sk/?posudzovanie-vplyvov-na-zivotne-prostredie-3.

Podľa § 23 ods. 3 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*, dotknutá obec, do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru verejnosti najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa § 23 ods. 4 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP;* rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

V zákonom stanovenej lehote prejavila záujem na navrhovanej činnosti stanoviskom zaslaným k zámeru verejnosť – Združenie domových samospráv, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava, v zast. Marcelom Slávikom, predsedom.

Popis navrhovanej činnosti:

Hlavnou činnosťou prevádzky bude výroba nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov pomocou inovatívnej technológie , ktorá bude umiestnená v novovybudovanej výrobnej hale nachádzajúceho sa v priemyselnom parku Za traťou, v katastrálnom území obce Lipany.
Celková ročná kapacita výrobne 8000 - max. cca 10 000 hl.
Nápoj bude pripravený hlavne zo sladu, chmeľu a vody. Enzýmy, ktorých činnosť sa pri sušení sladu preruší, sa vo varni znova aktivizujú a pokračujú v štiepení škrobov a bielkovín na rozpustné a skvasiteľné látky. V ďalšom procese výroby sa využíva med a pôsobenie kvasníc, ktoré vytvárajú alkohol a oxid uhličitý. Výrobný systém je tvorený podsystémami, ktoré zabezpečujú príjem surovín, prípravu sladu, varenie, chladenie mladiny, kvasenie, dokvasovanie, chladenie a konečné stáčanie do fliaš alebo sudov.

Dispozičné riešenie prevádzky

Areál, v ktorom sa predpokladá umiestnenie činnosti výroby nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov je v prenájme užívateľa, na parcele C-KN č. 752/26 o výmere cca 2847m^2 v k. ú. mesta Lipany v priemyselnom parku Za traťou. Areál bude oplotený pletivom o výške 2,5 m, opatrený oceľovou 2-krídlovou vstupnou bránou pre prístup nákladných automobilov. Zabezpečenie areálu proti odcudzeniu alebo iným nežiaducim únikom, sa predpokladá nainštalovaním kamerového systému s napojením na poplašné zariadenie a políciu. Areál bude dopravne napojený prístupovou komunikáciou v rámci priemyselného parku z cesty Lipany – Ďačov.

Stavebno – technické riešenie

Hlavným objektom je výrobná hala, pôdorysných rozmerov 25 x 40 m, založená na pätkách. Pätky sú o rozmeroch 1,5 x 1,5 m, založené do 2 m pod terénom. Základový skelet existujúcej haly je tvorený železnou konštrukciou. Vertikálne riešenie haly je zabezpečené sendvičovou konštrukciou upevnenou na železný skelet. Na podperách je uložená stropná konštrukcia. Strecha haly bude tvorená krytinou s plechovým povrchom, spádovaná pre odvod dažďových vôd. Výška haly bude cca 8 m. Podlaha výrobnej haly bude prispôsobená navrhovanej činnosti aj vrátane napojenia na inžinierske siete. Súčasťou haly budú aj priestory pre administratívu a sociálne zázemia zamestnancov. Táto časť budovy bude dvojpodlažná. Vnútorné priestory budú delené priečkami. Areál dvora bude vybetónovaný a bude slúžiť na pohyb nákladných automobilov, na dovoz vstupných surovín, na expedíciu hotových výrobkov, ako aj na skladovanie prázdnych obalov, debničiek a sudov. Odtok dažďových vôd bude cez lapač ropných látok do kanalizácie vybudovanej v priemyselnom parku.

Opis technického a technologického riešenia

Hlavnou činnosťou prevádzky bude výroba nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov, pomocou inovatívnej technológie , ktorá bude umiestnená v novovybudovanej výrobnej hale nachádzajúceho sa v priemyselnom parku Za traťou, v katastrálnom území obce Lipany.
Celková ročná kapacita výrobne 8000 - max. cca 10 000 hl.

Príjem a skladovanie sladu

Slad sa do externého zásobníka presúva pomocou pneudopravy z cisterny cez potrubie. Zo zásobníka sa slad dostáva pomocou dopravníka do šrotovníka. Na šrotovanie sladu sa používa šrotovník sladu. V šrotovníku sa slad melie na potrebnú frakciu potrebnú pre dokonalú extrakciu látok z neho. Jedná sa o správne nastavené roztlačenie zrna. Pri výrobe niektorých druhov nápojov sa používajú aj špeciálne slady, ktoré sa neskladujú v sile, ale budú nakupované vo vreciach. Pre takéto slady je súčasťou šrotovníka aj nasýpací priestor, kde sa

tieto špeciálne slady vysypú priamo z vriec do násypníka a odtiaľ idú priamo do šrotovn pomocou dopravníka.

Varňa, Rmutovanie (Vystieranie)

V technologickom procese varne sa najskôr do kade dávkuje cez zariadenie na predmáčanie sladu vlažná voda, teplá 30 až 35 °C spoločne so sladovým šrotom a zároveň sa v tomto procese aj zmiešavajú. Rozomleté zrno sladu sa nemáča pre plynulejšie rozmiešanie vo varnom tanku.

Na 100 kg sladu sa pridáva podľa receptúry približne 500 až 600 litrov vody. Dochádza pritom k prvej fáze enzymatickej činnosti.

Po načerpaní štartuje rmutovanie. Obsah sa ohreje na 50 °C s výdržou 5 až 10 minút, pričom dochádza ku štiepeniu bielkovín. Potom nasleduje ohrev na 70 °C s výdržou 15 až 25 minút, kedy dochádza ku scukornateniu škrobov. Nasleduje 15 až 45 minútový var, ktorým sa zastaví činnosť enzýmov. Rmut je dokonale scukornatený, tmavý a rýchlo sedimentuje.

Scedzovanie

Hotový rmut sa prečerpá do scedzovacej kade. Tá má sitové dno. Dno je tvorené viacerými segmentmi. Scedzovacia kaďa má otočný kyprič, na ktorého ramene je sústava nožov. Kyprič nožmi urovnáva vrstvu mláta, ktorá sa usadzuje na dne. Mláto asi po polhodine vytvorí na dne potrebný filtračný koláč. V jeho spodnej časti sú obalové vrstvy jačmeňa, ktoré najrýchlejšie sedimentujú. Nad nimi sú hrubšie častice sladu - krupice a na vrchu je sladová múka. Cez túto vrstvu sa sladina filtruje a vyteká z jednotlivých segmentov dna samostatnými rúrkami. Najskôr je kalná a preto sa čerpadlom vracia späť do scedzovacej kade. Čistá vytekajúca sladina sa dopravuje do mladinovej panvy. Ak z niektorého segmentu vyteká kalná sladina, pretože filtračný koláč nad segmentom je porušený, ventil na príslušnej rúrke sa uzatvorí, až pokiaľ sa filtračná vrstva neobnoví. Keď sa po odtečení sladiny objaví na dne vrstva mláta, začne sa filtračný koláč vysladzovať.

V mladinovej nádrži sa sladina varí. Cieľom je odpariť podľa potreby 8 až 12 % prebytočnej vody, zastaviť činnosť enzýmov, vyzrážať časť bielkovín, ktoré tvoria horké kaly a do mladiny pridať ostatné látky. Časť z nich sa pridáva v priebehu varenia a časť tesne pred koncom varu. Var sa končí po vyzrážaní hrubých vločiek kalu. Potom sa mladina cedí na cediči, kde sa na sitách oddelí chmeľové mláto.

Dodatočné kvasenie

Hlavné kvasenie sa robí v kvasných kadiach. Celý priestor sa vychladzuje na 5 °C. Kvasné kade sú nádoby z nerezovej ocele, v ktorých je inštalovaný chladiaci had, ktorým preteká ľadová voda, alebo majú diplikátorové steny, a sú chladené samotnými stenami nádoby. Na 10 m^3 obsahu kvasnej kade sú potrebné 2 m^2 chladiacej plochy. Ochladená mladina privedená z varne sa zakvasuje kvasnicami.

Pri kvasení sa uvoľňuje z mladiny CO_2. Kompletne celé kvasenie prebieha v uzavretých kvasných CK tankoch. Počas kvasenia a dozrievania sa nápoj nikde neprečerpáva a neprichádza ku styku nápoja s okolitou atmosférou. Odkaľovanie nápoja z CKT je vykonávané po zachladení cez spodný výpustný ventil. Po ukončení doby kvasenia a dokvasovania je nápoj hotový a pripravený na naplnenie do spotrebiteľského obalu.

Pasterizácia alebo stabilizácia nápoja

Nápoj sa bude pasterizovať alebo stabilizovať na doskovom pastéry zaradených pred stláčací tank.

Tento proces zastavuje všetky mikrobiologické procesy v nápoji a tým ho stabilizuje a predlžuje jeho skladovateľnosť a trvanlivosť.

Fľašková a sudová stáčiareň

Vyrobený nápoj sa bude expedovať v sklenených fľašiach s korunkovým uzáverom, v plastových PET fľašiach s bajonetovým uzáverom, alebo v KEG sudoch. KEG sudy sú trvalé prepravné obaly z nehrdzavejúcej ocele. Majú objem 15 až 50 litrov. Môžu byť izolované polyuretanom. Dajú sa sterilne plniť aj narážať, udržia tlak. Nápoj sa z nich čapuje pretlakom CO_2.
Nápoj sa od doskového filtra prečerpáva do stáčacích tankov. Moderné stáčacie linky sú pretlakové, čo zabraňuje uvoľňovaniu CO_2 . Palety s prepravkami naplnenými fľašami sú prisúvané k plniacej linke, kde ich obsluha jednotlivo vykladá na dopravník vedúci do plniacej linky.
Na samom začiatku sa nachádza dopravník, ktorý ich dopravuje k umývačke. Tam sú fľaše vystriekavané dezinfekčným roztokom, následne čistou vodou a nakoniec vysúšané prúdom teplého vzduchu.
Po tomto procese sa po dopravníku dostávajú k samotnému plnenie, cez plniace ihly.
Naplnené fľaše sa okamžite po naplnení až k povrchu, čo zabezpečuje vytlačenie kyslíka z fľaše, uzatvárajú podľa druhu obalu buď korunkovým uzáverom (sklenené fľaše) alebo bajonetovým plastovým uzáverom (plastové PET fľaše).
Naplnené a uzatvorené fľaše postupujú dopravníkom v procese fľaškovania k automatickej etiketacií . Tam dochádza k aplikácii brušnej a zadnej etikety.
Následne je na obal inkjetovou tlačiarňou nastreknutý dátum minimálnej trvanlivosti a takto hotové fľaše postupujú do skupinovej baličky, kde sú po 6 alebo 8 kusoch obaľované zmršťovacou fóliou, postupujú do zmršťovacieho tunela, kde sú vplyvom vysokej teploty fóliou stiahnuté a vzniká kvalitné a kompaktné skupinové balenie.

Výhody takto komponovanej výroby:
- možnosť skúšať malé série výrobkov,
- rýchla reakcia na vývoj na trhu,
- možnosť ochucovať nápoje,
- variť pivo a pivné špeciály prírodnými komponentmi.

Technické parametre technologického zariadenia výroby

Externé SILO
- 2 ks CK Silo na 15 t sladu cca 24 m^3

Slúži na uskladnenie zásoby sladu, možnosť napĺňania priamo z prepravnej cisterny

Šrotovňa
- dopravník zo sila do šrotovne
- šrotovník so zásobníkom na 500 kg sladu
- doprava sladu potrubným systémom zo sila do šrotovne
- šrotovanie = pomletie sladu na potrebnú frakciu s vysokou presnosťou hrúbky mletia

Varňa s parným ohrevom 2500 l
- 3-4 oddelené funkčné nádrže: každá 2500 litrov
- rmutovací (vystierací) kotol so zariadením na predvlhčenie sladu (zmiešanie sladu s vodou)
- nádrž na optimálne zmiešanie pomletého sladu s vodou, cieľom rmutovania je štiepenie škrobov na skvasiteľné sacharidy pôsobením amylolytických enzýmov
- scedzovací (filtrovací) kotol so šnekom na odťah mláta - scedzovanie je fyzikálny proces, pri ktorom sa najprv oddelí tzv. predok (roztok obsahujúci extraktívne látky sladu) od zbytkov sladového šrotu, tzv. mláta, po ktorom nasleduje vyluhovanie extraktu, tzv. vysladzovanie
  Konečným cieľom je získať číru sladinu a maximum extraktu.

- mladinový kotol s rekuperáciou teplej vody
- vírivá kaďa (whirlpool)
- dizajn nádrží – nehrdzavejúca oceľ AISI 304
- dizajn horných dverí nádrží – sklo
- chladič mladiny
- prevzdušňovač mladiny so sterilným vzduchom
- verzia varne – poloautomat
- dotykový ovládací panel
- platforma so schodmi pre ergonomický vhodný prístup k varní

Nádrž na teplú vodu

- min. 5000 l s parným ohrevom (+ 2 čerpadlá)
- materiál: AISI 316L, DIN 17 349, AKV extra 2
- celková kapacita: 5000 l
- vykurovací systém - parné kúrenie: teplota pary 150 – 170 °C
- ohrev z vonkajšieho parného generátora s výkonom cca 315 kW
- zásobáreň teplej vody pre celú výrobu

Nádrž na studenú vodu

- 5000 l s glykolovým chladičom (+ 1 čerpadlo)
- chladenie vody na min. 2°C
- materiál: plast alebo nerez

Tankové hospodárstvo

- CKT tanky: tlaková výdrž minimálne 2 bary (2 x 7500 l, 8 x 5000 l,13 x 2500 l)
- požadované parametre tankov: dvierka v prednej časti
    - chladiaca tekutina glykol
    - podtlakový ventil (prevencia proti zdeformovaniu tankov z vnútra)
    - ovládanie tankov na paneli
    - 2-zónové chladenie (spodok-vrch)
    - nehrdzavejúca potravinárska oceľ DIN 1.4301 (AISI 304)
    - dvojitý plášť z nehrdzavejúcej ocele
    - PUR izolácia
    - chladiaca armatúra
    - degustačný ventil
    - pneumatický ventil
    - čidlo na teplotu
    - pracovný tlak kvasných tankov – min. 1 - 3 bar

Čerpadlo na sanitáciu k CKT tankom 1 ks (mobilná)

- možnosť použiť na CIP sanitáciu všetkých nádrží

CIP stanica 3-nádobová na sanitáciu tankov (nádrž na zásaditý roztok, kyslý roztok, dezinfekciu) s parným ohrevom a čerpadlom

- objem 3 x 500 l
- materiál: nerezová oceľ (AISI 316)

Rozvody k CIP, potrubia z nerez ocele AISI 304:

- upravená voda, teplá voda, para, vzduch.

Rozvod CO2

Rozvod vzduchu k tankom (pre pneumatické ventily slúžiace na otváranie a zatváranie systému chladenia)

Potravinárske mobilné hadice - množstvo podľa potreby

Fľaškovňa

- fľaškovacia linka 700 – 1500 fliaš/hod (PET fľaše 1 l, sklo 0,7 l, 0,5 l, 0,33 l) možnosť plniť sklenené fľaše s korunkovým uzáverom, alebo PET fľaše s bajonetovým uzáverom

- sacie čerpadlo z tanku
- dopravníkový pás
- oplachovačka na fľaše s úchopom na 12 fliaš (oplachovanie s dezinfekčným roztokom, automatické nasávanie dezinfekčného prípravku a miešanie s vodou)
  - monoblok (plnenie a vyplachovanie fliaš): automatické opláchnutie fliaš + izobarická náplň fliaš + uzatvorenie fliaš, hodinový výkon: 1000 bph – 1800 bph, min. 6 plniacich ihiel, kontrolné okno vpredu, uzatváranie fliaš: korunkové uzávery na sklo 0,7 l, 0,5 l, 0,33 l a plastový skrutkovací uzáver na 1 l PET, oplachovanie naplnených fliaš (vodou – preplach/sprcha), sušička fliaš (teplým vzduchom), vákuové čerpadlo s malým zásobníkom z nehrdzavejúcej ocele AISI 304, vodná dýza pred uzáverom fliaš, dopravník na fľaše (nerezová oceľ aisi 304) na 1 l PET, sklo: 0,7 l, 0,5 l, 0,33 l, etiketovačka (samolepky), aplikácia krčkovej, brušnej a zadnej etikety, systém automatického označovania polohy, tlačová jednotka dátumu, balička – možnosť balenia do fólie po 4 ks, 6 ks, 8 ks atď., rozvody: upravená voda (úpravňa vody), bežná voda (sprcha), rozvod CO_2 + vzduch, CIP stanica 3-nádobová s parným ohrevom a čerpadlom (slúži aj na paster) – 3 x min. 150 l
  - Prietokový stabilizátor nápoja - kapacita: 1000 l/hod., prietokový, rozvody: teplá voda, para, upravená voda, glykol, vzduch, všetky časti, ktoré sú v kontakte s nápojom, sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele min AISI 304, automatická regulácia teploty vody digitálnym termostatom, automatická regulácia teploty plnenia na digitálnom displeji, automatické riadenie pasterizačného cyklu - vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 -

    Parametre pasterizácie:

    - max. objem oxidu uhličitého CO^2: 6 g / liter
    - min. rýchlosť toku nápoja: 1.000 litrov / hod.
    - Vstupná teplota: 2 ° C
    - Výstupná teplota: max. 7 ° C

Kotolňa

- parný generátor s úpravovňou vody
- komín
- prívod vody
- úpravňa vody: prietok 1000 l/hod, zásobník na upravenú vodu 2000 l + 2 čerpadlá
- kompresor: bezolejový, výkon aspoň tlak 10 bar, min. 1 zásobník (vzdušník)
- CO_2 stanica: (nádrž so stlačeným CO_2), rozvod do celej výroby (tanky + fľaškovňa + umývačka sudov)
- chladiaca jednotka: slúži na chladenie glykolu: chladenie tankov, studenej vody, pasteru
- umývačka a plnička sudov: rozvody pre upravenú vodu, CO_2, paru, teplú vodu, odtokový rošt

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému ani dočasnému odňatiu poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Počas obdobia výstavby a prevádzky bude potrebná voda na:

- pitie a hygienické účely,
- voda pre technológie a techniku počas výstavby
- počas prevádzky voda na výrobu, údržbu samotného technologického celku, strojov.

Zásobovanie vodou bude riešené z rozvodov v priemyselnom parku potrubím DN 160.

Charakter výroby je zameraný na výrobu, pričom sa počíta s vodou ako surovinovou zložkou. Z toho vyplýva, že voda bude použitá v hlavnom výrobnom procese, následne na

umývanie suroviny pred spracovaním, počas spracovania na udržanie prevádzky zariade a tiež na udržanie čistoty a sanitáciu výrobne. Nároky na vodu počas realizácie navrhovanej činnosti zodpovedajú bežným štandardom pri inštalácii technológií t.j. budú najmä na umývanie osadenej technológie v prípade bežného znečistenia spôsobeného transportom technológie.
Pre potreby prevádzky bude voda odoberaná z jestvujúcej vodovodnej prípojky v priemyselnom parku vedenej v telese cesty.
Predpokladaná potreba vody na výrobné účely 4000 m^3/rok.
Priemerná spotreba vody - 0,25 m^3 / hl vyrobeného piva 2500m^3/rok.
Samotný proces výroby nemá vplyv na akékoľvek znečisťovanie podzemných a povrchových vôd.

Voda pre stavebné technológie a techniku bude použitá na výrobu betónových zmesí a údržbu techniky. Využívaná bude voda z verejného vodovodu. Množstvo spotrebovanej vody pri výstavbe sa odhaduje na niekoľko 100 m^3. Z hľadiska objemu vody a jej dostupnosti v území sa jedná o množstvo kapacitne málo významné.

Technologická zostava zariadenia si vyžaduje z hľadiska funkčnosti a činnosti pripojenie na elektrický prúd, pôjde o bežné pripojenie pomocou elektrickej zástrčky. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nie je potrebné rozširovať existujúce trafo a pripojenie výroby na verejnú distribučnú sieť či trasovať nové samostatné vedenie, okrem vedenia pre potrebu pripojenia od trafa. Vzdialenosť pripojenia výrobnej haly od transformátorovej stanice je cca 80 metrov.
Priemerná spotreba elektrickej energie - 20kWh/hl vyrobeného piva.
Denná spotreba sa predpokladá na úrovni cca **150 kWh/deň.**
Ročná spotreba cca 36 000 kWh/rok.

Suroviny potrebné na výrobu piva sú slad, chmeľ a kvasnice, ktoré sa budú nakupovať od externých dodávateľov.
Vstupné komodity prepočítané na vyrobený hl piva.
Priemerná spotreba sladu: 20 až 50 kg /hl vyrobeného piva, v závislosti od druhu.
Priemerná spotreba chmeľu: 0,2 až 1 kg/hl vyrobeného piva.
Priemerná spotreba pivovarských kvasníc : 0,2 kg/hl vyrobeného piva .
Priemerná spotreba NaOH : 100kg/rok.
Priemerná spotreba 36% peroxidu vodíka: 100 l/rok: 100 kg/rok.
Predpokladaná ročná spotreba sklených fliaš: 300 000/1 000 000 ks.

Pri výstavbe vzniknú nároky na stavebné suroviny zodpovedajúce charakteru stavby napr.:
- drvené kamenivo pre betónové konštrukcie a asfaltové zmesi,
- oceľ pre betonársku výstuž, konštrukciu hál a administratívnych priestorov, oplotenia a pod.,
- betónové tvárnice, rôzne druhy potrubí a ďalší inštalačný materiál,
- izolačná vrstva a ostatné časti konštrukcie stien a stropov novostavaných hál,
- pohonné látky, oleje a mazivá pre stavebnú a dopravnú techniku.

Počas prevádzky nebudú na dopravnú ani ostatnú dotknutú infraštruktúru kladené žiadne špeciálne nároky. Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra, nakoľko sa budú naďalej využívať existujúce miestne komunikácie.

Sezónne vykurovanie priestorov bude zabezpečené z vlastnej plynovej kotolne, ktorá bude rámci areálu posudzovanej činnosti.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

V zmysle zákona NR SR č.137/2010 Z.z o ovzduší a vyhl. č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizujeme ako: 6.17.2 – Pivovary s projektovanou výrobou viac ako 5000 hl/rok, ktorý podlieha v ďalších stupňoch súhlasu orgánu ochrany ovzdušia.

Posudzovanou činnosťou sa uvažuje s ročnou produkciou výroby cca 10 000 hl ročne. Výpary, ktoré budú vznikať počas varenia budú kondenzované a odvedené do kanalizácie. Pri výrobe bude vznikať oxid uhličitý (CO_2) v množstve cca 4 kg na 100 litrov výrobku, to znamená, že ročne sa vyprodukuje **cca 40 ton CO_2.**

CO_2 je netoxický inertný plyn, ktorý rastliny používajú v procese fotosyntézy na vytváranie polysacharidov. Uvedené množstvo vzniknutého CO_2 je zanedbateľné a nespôsobí zhoršenie kvality ovzdušia v okolí zdroja znečisťovania ovzdušia, keďže sa jedná o prirodzený kolobeh v životnom prostredí.

Zdrojom znečistenia ovzdušia počas výstavby zariadenia bude dočasne zvýšená intenzita dopravy na príjazdových komunikáciách k areálu výstavby, rozsah ktorej nepredstavuje stavbu s veľkými nárokmi na dovoz surovín a materiálov.

V malej miere k znečisteniu môžu prispieť emisie z líniových zdrojov akými je pohyb nákladných automobilov po príjazdových komunikáciách. Pri doprave bude dochádzať k znečisteniu ovzdušia emisiami z výfukových plynov /CO, NO, prchavými organickými látkami –VOC/ a prachom z motorových vozidiel privážajúcich vstupné suroviny resp. odvážajúcich finálne výrobky ku konečnému spotrebiteľovi. Navýšenie znečistenie ovzdušia bude vzhľadom na frekvenciu zanedbateľný v porovnaní s frekvenciou a emisiami áut na neďalekých mestských a štátnych komunikáciách.

Sezónne vykurovanie priestorov bude zabezpečené z plynovej kotolne, ktorá je malý zdroj znečistenia ovzdušia. Vplyv na ovzdušie bude málo významný, lokálneho charakteru.

Odpadové vody - dôležitá je sanitácia technológie - varňa, chladič mladiny, fermentačné tanky a celé technologické potrubie, a to horúcou sanitáciou roztokom NaOH. Sanitačný roztok sa používa viackrát. Do kanalizácie je vypúšťaná po neutralizácii.

Predpokladané množstvá odpadovej body z prevádzky výroby nápojov sú nasledovné:

- množstvo odpadovej vody: 0,4 m^3 / hl
- ročné množstvo: 10 000 hl x 0,4 = **4 000 m^3 odpadovej vody /rok**

Splaškové vody budú odvádzané do vybudovanej kanalizácie a odtiaľ do ČOV, ktorá je v správe VVS, a.s.

Množstvo splaškových a technologických odpadových vôd bude rovné množstvu odobratej celkového množstva z verejného vodovodu.

Predpokladané množstvo odpadovej vody vypúšťanej splaškovou kanalizáciou:

16 zamestnancov x 50 l/os. deň x 230 dní = 184 m^3 /rok / na hygienické účely

16 zamestnancov x 5 l/os. deň x 230 dní = 18,4 m^3 /rok / na pitné účely

splašková voda spolu 202,4 m^3/rok

Výpočtový prietok dažďových odpadových vôd Qr [l/s] – voľne na terén

$Qr = i . A . C$

i - intenzita dažďa = 0,03 l/s. m^2

A - pôdorysný priemet odvodňovanej plochy strechy [m^2] Ψ - súčiniteľ odtoku dažďových vôd [-] **Súčinitele odtoku:**

Ψ = 1,0 – strecha

Odtoková plocha:

S = 1250 m^2 – strecha objektu

$Qr = i \cdot A \cdot C = 0,03 \times (1250 \times 1,0) = 37,5\ l.s^{-1}$.
Odpadové vody zo spevnených komunikácií a parkovacích plôch odkanalizované cez vhod. typ odlučovača ropných látok (ORL /.
Zrážkové vody z povrchového odtoku, dažďové vody zo striech dažďovými zvodmi budú odvádzané voľne na terén. Do okolitého terénu sú odvádzané povrchové vody aj zo spevnených plôch , kde nie je predpoklad znečistenia.

Pri nakladaní s odpadmi budú dodržané ustanovené povinnosti zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch /napr. §§12,13,14,25,26,77,97,/ ako aj súvisiacich vyhlášok č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov, č. 371/2015Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti ako aj č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, VZN mesta Lipany o nakladaní s komunálnym odpadom

Odpadové výstupy z prevádzkovania navrhovanej činnosti budú mať dve línie:
- prvou budú odpady z hlavného výrobného procesu,
- druhou odpady, ktoré vzniknú počas výstavby.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, odpady budú triedené, zhromažďované tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia. Odpady musia byť odovzdávané na zhodnotenie resp. na zneškodnenie len oprávnenému subjektu, ktorý na danú činnosť má vydaný súhlas príslušného orgánu. Obaly z odpadov budú triedené a odovzdávané oprávnenej organizácií.
Odpad katalógové číslo 02 07 04 - sladové mláto bude použitý na kŕmenie zvierat. Prevádzkovateľ po spustení prevádzky ako producent vedľajších produktov z výroby potravín, musí byť zaregistrovaný podľa EP a Rady /ES/ č.183/2005 z 12.01.2005, ktorým sa stanovujú požiadavky na hygienu krmív, aj vtedy keď je zapísaný do registra potravinárskych podnikov. Nakladanie s komunálnym odpadom bude v súlade so VZN mesta Lipany o nakladaní s komunálnym odpadom.

V prevádzke na zber odpadov budú emisie hluku pochádzať dvoch druhov zdrojov:
a) z líniových zdrojov akými je pohyb nákladných automobilov po príjazdových komunikáciách
b) zo stacionárnych zdrojov akými je prevádzka výrobného podniku.

Počas celej prevádzky je nutné spĺňať prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí uvedené vo vyhláške 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 , novelizovaná vyhláškou č. 237/2009 Z.z..
Prevádzka bude situovaná mimo zastavané územia mesta Lipany, v priemyselnom parku Za traťou, v ktorom sa počíta s umiestnením viacerých priemyselných prevádzok. Technologické zariadenia budú umiestnené v uzatvorenej prevádzke, preto nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny z navrhovanej činnosti z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu.
Posudzovaná činnosť je situovaná v lokalite, ktorá je v zmysle územného plánu mesta Lipany vymedzená ako priemyselná zóna a je dostatočne vzdialená od obytnej zóny, ktorá sa nachádza severovýchodne vo vzdialenosti 550 m od záujmového územia.
Pri samotnej prevádzke zariadenia na výrobu nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov sa nebudú využívať žiadne zdroje ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť najbližšie okolie navrhovaného zariadenia.

...aje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel je málo významný až nevýznamný.
Počas výstavby budú krátkodobé vplyvy spôsobené prašnosťou a hlukom z dopravy, ktoré však budú eliminované prijatými opatreniami.
Vplyv prevádzky vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území, vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od obytnej zóny.
Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisnoimisné pomery v posudzovanej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.
Realizáciu zámeru možno hodnotiť pozitívne, nakoľko sa vytvoria nové pracovné miesta.
Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti
Vplyv činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

Horninové prostredie na miestach výstavby spevnených plôch bude zasiahnuté do hĺbky 0,250 m. Vzhľadom na charakter výstavby spevnených plôch a prevádzky sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami nepredpokladá.
Ložiská nerastných surovín prevádzkou výroby nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov nebudú dotknuté, pretože sa priamo v záujmovej oblasti žiadne známe ložiská nerastných surovín nenachádzajú. Taktiež nie sú v tejto lokalite zaznamenané žiadne aktívne geodynamické javy, ani sa ich vznik nepredpokladá. **Táto činnosť vzhľadom na svoj charakter nebude mať žiadny vplyv ani na geomorfologické pomery.**

Prevádzka výroby nápojov nebude mať vplyv na zmenu miestnej mikroklímy a preto vplyvy možno hodnotiť ako **nevýznamné**.

Počas prevádzky posudzovanej činnosti, nepredpokladáme negatívny vplyv na ovzdušie. Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako **nevýznamný.**

V prevádzke zariadenia na výrobu nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov všetky pomocné látky ako je NaOH a peroxid vodíka budú vypúšťané do kanalizácie po zneutralizovaní NaCl /kuchynská soľ/ a zvyškové množstvo neaktívneho peroxidu vodíka bude rozložené katalytickým procesom na vodu a kyslík. Všetky výrobné priestory budú izolované liatymi podlahami a odkanalizované, takže nemôže nastať ani priesak žiadnych látok do podložia.

Dažďové vody z plôch s rizikom ich kontaminácie ropnými látkami budú zaústené cez odlučovač ropných látok.

Územím posudzovanej prevádzky nepreteká žiadny povrchový tok. Pri dodržaní navrhovaných legislatívnych a technických opatrení nie je predpoklad žiadneho negatívneho vplyvu na kvalitu povrchovej vody. Hodnotené územie navrhovanej **činnosti nezasahuje** do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Stavebné úpravy a montáž novej technológie si **nevyžiada záber poľnohospodárskej** ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území. Posudzovaná činnosť navrhovaná na parcele v priemyselnom parku mesta Lipany Za traťou ktorá je vedená ak zastavaná plocha.
Pred začatím výstavby sa odoberie vrchná časť pôdy- ornica, ktorá bude následne použitá na terénne úpravy. Realizáciou navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter, nebude žiadnym spôsobom ovplyvnená kvalita pôdy pri dodržaní technických a organizačných opatrení ako aj všeobecne záväzných predpisov v oblasti životného prostredia, preto vplyv na pôdu môžeme považovať za **málo významný**.

Možno konštatovať, že pri realizácií navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu či likvidácii, vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Realizácia výstavby si nevyžiada zásah ani odstránenie drevín a taktiež nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti , štruktúre a funkcii ekosystémov.
Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v množstvách nepredstavujúcich vo zvýšenej miere riziko pre stav fauny a flóry širšej záujmovej lokality. **Tento vplyv hodnotíme ako málo významný.**

Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované v priemyselnej časti mesta Lipany s priemyselným charakterom využitia územia, a preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu **žiaden nepriaznivý vplyv** vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania scenérie, či krajinného obrazu, ani narušenie ekologickej stability.

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu a preto prevádzka na výrobu nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov **nebude mať žiaden vplyv** na kultúrne a historické pamiatky dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

Na území posudzovanej činnosti sa nenachádzajú **žiadne** archeologické náleziská.

Navrhovaná činnosť nebude umiestnená do chráneného územia, ani v blízkosti žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja, a **nezasahuje** ani do ochranného pásma žiadneho chráneného stromu.

Navrhovaná činnosť **nezasahuje** do prvkov miestneho a regionálneho územného systému ekologickej stability.

Posudzovaná činnosť nemá vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Posudzovaná činnosť nebude mať vplyv na dopravnú infraštruktúru - budú sa využívať jestvujúce komunikácie. Počas výstavby ako aj po spustení prevádzky budú vplyvy na dopravu minimálne.

Samotná prevádzka posudzovaného zámeru nie je pri dodržiavaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických látok alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvňuje zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Potenciálne zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo sú spojené v prvom rade s emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia a hlukom z technológie a dopravy.
Miera vplyvu emisií hluku a znečisťujúcich látok zo zvýšenej dopravy je minimálna a z pohľadu rizika pre zdravotný stav dotknutého obyvateľstva zanedbateľná.

prípadné havarijné stavy (požiar, únik výstupného produktu a pod.), vzhľadom k svojmu charakteru a rozsahu, nepredstavujú z pohľadu zdravia obyvateľstva v dotknutej obci neprimerané riziko a sú včasným a účelným zásahom účinne riešiteľné a odstrániteľné.
Pri bežnej prevádzke a dodržiavaní všetkých prevádzkových a technologických postupov nevzniká predpoklad vzniku negatívneho vplyvu prevádzky na zdravie dotknutého obyvateľstva.

V katastrálnom území sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne chránené územie. Rovnako sa tu nenachádzajú ani územia zaradené do súvislej európskej siete chránených území - NATURA 2000, t.j. nenachádzajú sa tu územia európskeho významu.
Územie, na ktorom posudzovaná činnosť bude vykonávaná sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhované prevádzka svojou činnosťou nevyvolá ohrozenie chránených území a ich ochranných pásiem.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti bolo realizované pomocou kritérií zahrňujúcich vplyvy na prírodné prostredie / jeho biotickú a abiotickú zložku/ vplyvy na obyvateľstvo a urbanizované prostredie, ako aj technicko – ekonomické kritéria.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť bude mať cezhraničný vplyv na životné prostredie.

Okresný úrad po ukončení zisťovacieho konania vydal rozhodnutie č. OU-SB-OSZP-2018/00646-014-Št/EIA zo dňa 13.07.2018 v zmysle § 29 ods. 2 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* kde rozhodol, že navrhovaná činnosť **„Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov“**, navrhovateľa Prodining, s.r.o., Námestie osloboditeľov 29, 031 01 Liptovský Mikuláš sa nebude posudzovať podľa *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.*

V rozhodnutí o*kresný úrad* v súlade s § 29 ods. 13 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* určil navrhovateľovi podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb,
- konzultovať s RÚVZ so sídlom v Prešove riešenie navrhovanej výroby, aby konečné riešenie prevádzky vyhovovalo platnej legislatíve v oblasti verejného zdravotníctva,
- dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch)
- v ďalšom stupni zaslať projektovú dokumentáciu na vyjadrenie dotknutým orgánom,
- rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC,
- dodržať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedené v kapitole 10 zámeru.

Proti tomuto rozhodnutiu podalo včasné a prípustné odvolanie Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava v zastúpení Marcel Slávik, predseda združenia, v ktorom žiada, aby správny orgán napadnuté rozhodnutie zmenil a požaduje zahrnúť do podmienok rozhodnutia podľa § 29 ods. 13 *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP* tieto podmienky:

- budovanie parkovacích miest a komunikácií je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN technickými predpismi, v maximálnej možnej miere používať materiály zo zhodnotených odpadov s retenčnou funkciou,

- na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia,
- vypracovať samostatný projekt začlenenia stavby do biodiverzity územ sadovníckymi úpravami v podobe nových zelených plôch, ktoré zároveň prispejú k zvýšeniu ekologickej stability územia a ktoré budú mať charakter lokálneho parčíku vhodného pre daný typ územia a infiltračnú funkcionalitu. Súčasťou tohto projektu bude aj zapracovanie opatrení Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy schválený uznesením vlády SR č. 145/2014 (https://www.minzp.sk/files/oblasti/politika-zmeny-klimy/nas-sr-2014.pdf) tak, že budú obsahovať mix mitigačných opatrení podľa odporúčaní MŽP SR na jeho stráne https: www://protisuchu.sk/#section-features,
- projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Štandardy minimálnej vybavenosti obcí, Bratislava 2010 (https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenie-oznamenia-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95 mb),
- projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie Príručka na podporu výberu, projektovania a realizovania retenčných opatrení pre prírodné vody v Európe (https://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html2). Zabezpečiť ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby,
- dbať o ochranu podzemných a povrchných vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchných vôd,
- v prípade, že vody z povrchného odtoku (dažďové vody) z parkovísk budú odvádzané do verejnej kanalizácie alebo sústredene vsakovacím objektom (vsakovacou šachtou, vsakovacím vrtom) do podzemných vôd, je potrebné tieto vody prečistiť v odlučovači ropných látok,
- vpracovať projekt zapracovania opatrení Programu odpadového hospodárstva SR ako aj zákona o odpadoch (https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela),
- žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES, najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transportovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (https://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/). Osobitne požadujeme správu o hospodárení s vodou, ktorá hodnotení aktuálny stav podzemných vôd, povrchných vôd atď., spolu s posúdením vplyvu dokončeného projektu na životné prostredie (stav vodných útvarov). Uvedené náležitosti žiadame adekvátne uviesť v dokumentácií pre územné aj stavebné rozhodnutie,
- žiadame preukázať splnenie záujmov ochrany vôd predložením rozhodnutia podľa §16 a Vodného zákona,
- hydraulickým výpočtom preukázať dostatočnú kapacitu a účinnosť ORL, kanalizácie a ostatných vodných stavieb,
- realizáciou zámeru nenarušiť existujúce odtokové pomery v území.

Podľa § 56 správneho poriadku správny orgán, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal, upovedomí ostatných účastníkov konania o obsahu podaného odvolania, vyzve ich, aby sa k nemu vyjadrili, a podľa potreby doplní konanie vykonaním novonavrhnutých dôkazov.

S obsahom podaného odvolania *okresný úrad listom* č. OU-SB-OSZP-2018/00646-016-Št/EIA zo dňa 20.8.2018 oboznámil *žiadateľa a účastníkov konania* a zároveň ich vyzval o zaslanie vyjadrenia v lehote piatich dní odo dňa doručenia upovedomenia.

Podľa § 57 ods. 2 správneho poriadku, ak nerozhodne správny orgán, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal, o odvolaní, predloží ho spolu s výsledkami doplneného konania a so spisovým materiálom odvolaciemu orgánu najneskôr do 30 dní odo dňa, keď mu odvolanie došlo, a upovedomí o tom účastníka konania.

Okresný úrad Prešov, odbor opravných prostriedkov ako príslušný odvolací orgán rozhodol o odvolaní odvolateľa, Združenie domových samospráv, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava podľa ust. § 59 ods. 3 *správneho poriadku* tak, že napadnuté rozhodnutie zrušil a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie.

Z uvedeného dôvodu *okresný úrad* začal nové prejednanie v predmetnej veci - oboznámením účastníka konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 *správneho poriadku* vo veci vydania rozhodnutia zo zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
Žiadateľ a účastníci konania sa k podkladom pre vydanie rozhodnutia nevyjadrili.

Podklady k vydaniu rozhodnutia: predložený zámer, stanoviská doručené od dotknutých subjektov k zámeru a doplnené informácie k zámeru.

Stanoviská doručené k zámeru:
Združenie domových samospráv, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava – má tieto pripomienky:
K predstavenému dokumentu „Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov " máme nasledovné pripomienky:

- Žiadame podrobne rozpracovať v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008.
- Žiadame doplniť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010 , Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).

***Vyjadrenie** -predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra, nakoľko sa budú naďalej využívať existujúce miestne komunikácie. Doprava bude po miestnej komunikácii do priemyselného parku a odtiaľ, miestnym napojením do posudzovanej prevádzky na napojené spevnené plochy slúžiace pre vjazd a výjazd vozidiel z areálu.*

- Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti.

***Pripomienka sa akceptuje.** Prevádza navrhovanej činnosti nevyžaduje obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou. Bez ohľadu na túto skutočnosť, najbližšia zastávka hromadnej dopravy sa nachádza v 5-minútovej pešej dostupnosti.*

- Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
- Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektmi stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk.
- Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú,

spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej poli koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostre Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenský technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo v súlade s metodickým pokynom MP 38/2016 schvaľuje a vydáva technické predpisy rezortu, ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry. Technické predpisy rezortu sú zverejňované v plnom textovom znení na webovom sídle Slovenskej správy ciest - www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc. Žiadame rešpektovať Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.

- V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m^2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území, viď informačný materiál Národnej recyklačnej agentúry SR www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf. Tieto materiály spĺňajú technické predpisy definované v predchádzajúcom bode týchto pripomienok.

Pripomienka sa akceptuje. *Podrobnosti na spracovanie materiálu dopravného napojenia s celkovou organizáciou dopravy budú predmetom projektovej dokumentácie k územnému konaniu.*

- Žiadame spracovať dokument ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods. 5 zákona OPaK č.543/2002 Z. z. a predložiť ho príslušnému orgánu ako podklad rozhodnutia o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
- Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie.

Pripomienka sa akceptuje. *V predkladanom zámere sú zodpovedne posúdené riziká pre životné prostredie a následne navrhnuté opatrenia na zmiernenie nepriaznivého stavu na životné prostredia. Dotknutý orgán na ochranu prírody k predmetnému zámeru nemal požiadavku na doplnenie informácií, ktoré by mali vplyv na životné prostredie a máme za to, že samotný predložený materiál je prvým krokom v zmysle §3 odst.3 až 5 zákona OPK č. 543/2002 Z.z. k vytváraniu a udržiavaniu územného systému ekologickej stability.*

- Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).
- Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

Pripomienka sa akceptuje. *Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je nevyhnutné bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.*

- Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.
- Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.
- V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.
- Požadujeme, aby v prípade kladného odporúčacieho stanoviska bol realizovaný parčík vhodne začlenený do okolitého územia a voľne prístupný zo všetkých smerov, okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu, súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň.

Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia.

- Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasíme s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty. Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiadame riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklímy a jej bilancie.

Pripomienka sa čiastočne akceptuje. *Posudzovaná činnosť sa nachádza v priemyselnom parku mesta Lipany, ktorý je v územnom pláne mesta Lipany určený na priemyselnú činnosť.*

- Žiadame dôsledne uplatňovať strategický dokument Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru.

• Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

• Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav: • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplni otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny

• Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran

• Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody

• Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok: • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovanim štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.

- Alternatívou k bodom 15 až 19 by bolo realizácia zatrávnenej strechy (môž použité aj vegetačné dielce špecifikované v bode 5) a stromoradie obkolesu pozemok. Zatrávnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklady na termoreguláciu objektu.
- Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu, ako aj vysporiadanie s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z. z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti odporúčame realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Pripomienka sa akceptuje. *Hydrologický cyklus v dotknutom území je komplexného charakteru, kde majú rôznorodý charakter nielen prvky akumulácie odtoku, ale aj ich vzájomné väzby. Takéto väzby v praxi znamenajú výstavbu dažďových nádrží s pomerne veľkým objemom a nárokom na plochu i investičné náklady. Preto je potrebné v takýchto prípadoch využiť vsakovanie dažďových vôd v maximálnej možnej miere. Odpadové vody je potrebné likvidovať oddelene, t. j. vzájomne ich nemiešať splaškové vody a dažďové vody. V projekte odpadové vody zo spevnených komunikácií a parkovacích plôch sú odkanalizované cez vhodný typ odlučovača ropných látok (ORL).*
Zrážkové vody z povrchového odtoku, dažďové vody zo striech dažďovými zvodmi budú odvádzané voľne na terén. Do okolitého terénu sú odvádzané povrchové vody aj zo spevnených plôch , kde nie je predpoklad znečistenia, čím sa udrží prirodzený cyklus vody a dažďová voda je ekologicky vrátená späť do obehu.

Statiku stavby žiadame overiť nezávislým oponentským posudkom.

Vyjadrenie *– žiadny zákon, ani kompetentný orgán k vypracovaniu posudku v štádiu posudzovania zámeru nezaviazal a nie je známy ani zákonný dôvod spochybňovať odbornosť statikov dodávateľa.*

- Žiadame variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa § 2 písm. c) zákona EIA č. 24/2006 Z.z., „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom".

Vyjadrenie okresného úradu *– v predmetnom zámere je porovnanie nulového variantu a Variantu I, ktorý je situovaný a viazaný na priemyselný park mesta Lipany Za traťou.*

- Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.
- Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb.
- Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru.

Pripomienka sa akceptuje. *Navrhované riešenie plne rešpektuje funkčné a priestorové*

využitie dotknutého územia s dodržaním stanovených limitov a cieľov využitia územia. Stavba sa umiestňuje do územia, ktoré bolo urbanisticky vyčlenené pre priemyselný park, v zmysle schváleného územného plánu mesta Lipany v znení neskorších zmien a doplnkov.

- Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z.. Zhrnutie povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch je napr. tu: https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela.

Pripomienka sa akceptuje. *Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude realizovaný v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Lipany. Na stavenisku nebudú realizované také stavebné technológie (procesy), ktoré by mohli znečistiť povrchové alebo podzemné vody. Prísun materiálov na stavbu bude kontajnermi (alt. uzavretými dopravnými prostriedkami). Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je nevyhnutné bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.*

- Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:

- komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou,
- kovov označeného červenou farbou
- papiera označeného modrou farbou
- skla označeného zelenou farbou
- plastov označeného žltou farbou
- bio-odpadu označeného hnedého farbou

Pripomienka sa akceptuje. *Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude realizovaný v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Lipany.*

- Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.

Pripomienka sa akceptuje. *Požiadavky na materiálové a technologické riešenie vyplývajú z príslušných technických noriem. Podrobnejšie špecifikácie uvedeného budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.*

- Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení.

Pripomienka sa akceptuje.

- Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.

Pripomienka sa akceptuje. *Povinnosťou pri samotnej realizácii stavby zhotoviteľom a prevádzke stavby prevádzkovateľom, je zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zamestnancov, ako aj ochranu životného prostredia, čo bude predmetom prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných poriadkov vypracovaných podľa príslušných predpisov.*

- Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Vyjadrenie *– povinnosť realizácie umeleckého diela ako súčasť predmetného zámeru neukladá investorovi žiadny právny predpis, vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a*

jeho umiestnenie v rámci priemyselného areálu, je požiadavka realizácie nehnu umeleckého diela (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.) bezpredmetná.

- Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z. z.
- Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.
- Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

Pripomienka sa akceptuje. *Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemku - zastavané plochy a nádvoria. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.*

- Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. je Združenie domových samospráv účastníkom ďalších povoľovacích konaní (územné konanie, územné plánovanie, stavebné konanie, vodoprávne konanie) a preto žiadame, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle §§ 24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornení, aby sme si v nich mohli uplatňovať svoje práva. Združenie domových samospráv zároveň konštatuje, že podľa § 24 ods.2 zákona č.24/2006 môžu byť jeho práva na priaznivé životné prostredie priamo dotknuté a to minimálne v rozsahu a v zmysle obsahu týchto pripomienok.
- Vzhľadom na uvedené požadujeme, aby pripomienky z tohto stanoviska boli zohľadnené a v zmysle § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia, v takomto prípade žiadame naše pripomienky v podmienkach záverečného stanoviska akceptovať.

Pripomienku berieme na vedomie.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Prešov č. ORHZ-PO1-12-011/2018 zo dňa 28.6.2018

- z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, štátna vodná správa č. OU-SB-OSZP-2018/00679-02/Ur/ŠVS zo dňa 3.7.2018

- zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb.

Pripomienka sa akceptuje.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, č. 2018/01813-02/B.14 zo dňa 2.7.2018

- súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti „Výrobný podnik nízkoalkoholických a nealkoholických nápojov" na p.č. 752/26 v k.ú. Lipany za podmienky nezhoršenia kvality životného prostredia v posudzovanej lokalite,
- doporučuje konzultovať na RÚVZ so sídlom v Prešove riešenie navrhovanej výroby, aby konečné riešenie prevádzky vyhovovalo platnej legislatíve v oblasti verejného zdravotníctva.

Pripomienka sa akceptuje.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP č. OU-SB-OSZP-2018/00706-02-Št/ŠSOH zo dňa 11.7.2018

- pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch)

Pripomienka sa akceptuje.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP č. OU-SB-OSZP-2018/00689-02-Se/ŠSOPaK zo dňa 6.7.2018

- dotknuté územie je podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPaK) zaradené do 1. stupňa ochrany, t.j. jedná sa o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa zákona OPaK a nie je súčasťou národnej siete chránených území ani európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP č. OU-SB-OSZP-2018/690-02/Se-ŠSOO zo dňa 6.7.2018

- nemá námietky.

Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia č. OU-SB-OKR-2018/00674-02 zo dňa 2.7.2018

- súhlasí s predloženým zámerom, svoje požiadavky uplatní v rámci územného a stavebného konania v zmysle zákona č. 50/1976Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- v ďalšom stupni žiada zaslať projektovú dokumentáciu na vyjadrenie

Pripomienka sa akceptuje.

Ministerstvo životného prostredia SR č. 8163/2018-1.8.35954/2018 zo dňa 28.6.2018

- na str. 86 v tab. Č. 38 navrhovateľ uvádza niekoľko druhov nebezpečných odpadov, žiadame doplniť aké bude nakladanie s týmito druhmi odpadov,

Vyjadrenie okresného úradu:

Jedná sa o nasledovné druhy nebezpečných odpadov:

Katal. číslo	Názov odpadu	Doporučené nakladanie s NO
16 02 04	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	Hydroxid sodný sa pred vypustením do kanalizácie zneutralizuje kyselinou chlorovodíkovou na NaCl / kuchynská soľ/
15 02 02	Absorbenty , filt. mat. vrátane olej. filtrov inak nešpecifikovaných , handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované	Odovzdanie na ďalšie nakladanie oprávneným organizáciám napr. Konzeko, Rameko a pod na základe zmluvného vzťahu
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebez. časti iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 12	Odovzdanie na ďalšie nakladanie oprávneným organizáciám napr. EKOLAMP, H+EKO, spol. s.r.o. Košice, Elektrorecycling a pod. na základe zmluvného vzťahu
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce NL	Odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie napr. skládku Ekologické služby Strážske na základe zmluvného vzťahu

Nakladanie s odpadmi musí byť riešené v súlade s platnou legislatívou na úseku odpado hospodárstva, odpady budú triedené, zhromažďované, evidované v súlade so zákon o odpadoch a platnými súvisiacimi vyhláškami a odovzdávané na ďalšie nakladanie s nim oprávneným organizáciám, ktorým bol vydaný súhlas na nakladanie s odpadmi príslušným orgánom štátnej správy.

- zároveň navrhovateľa upozorňujeme, že podľa § 97ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov orgán štátnej správy odpadového hospodárstva udeľuje súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov.

Regionálna veterinárna a potravinová správa Prešov, č. 18/2018/001150 zo dňa 2.7.2018

- upozorňuje na ustanovenie § 6 ods. 1 zákon a o potravinách – na povinnosť prevádzkovateľa oznámiť príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín každú prevádzkareň podliehajúcu jeho kontrole, ktorá vykonáva činnosť na akomkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie potravín na účely registrácie.

Pripomienka sa akceptuje.

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, č. 16930/2018 zo dňa 13.7.2018

- nemá zásadné pripomienky k navrhovanému zámeru,
- zároveň konštatuje, že navrhovateľ - Prodining, s.r.o., Námestie osloboditeľov 29, 031 01 Liptovský Mikuláš, vo svojom zámere hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite a navrhuje opatrenia na minimalizáciu a predchádzanie negatívnym vplyvom a ich následkov na posudzované oblasti. Pri dodržaní navrhovaných opatrení v zámere nebude hodnotená činnosť spôsobovať nadmernú záťaž životného prostredia.

PSK, odbor regionálneho rozvoja č. 05376/2018/DUPaZP-2 zo dňa 03.07.2018

- v zámere je uvádzané, že pre bezproblémové fungovanie posudzovaného technologického celku sa v realizačnej dokumentácii bude potrebné zaoberať prípojkami pitnej a úžitkovej vody, napojením prevádzky na kanalizáciu a napojením zdroja elektrickej energie. Pri tomto druhu potravinárskeho priemyslu dochádza k zvýšenej spotrebe pitnej a úžitkovej vody, čo môže mať dlhodobé dopady na život obyvateľstva, preto odporúčame venovať pozornosť práve týmto vplyvom a pri výrobe dodržiavať najlepšie dostupné techniky (BAT),
- upozorňujeme na neplatné označenie cesty III/54325, nakoľko v roku 2015 došlo k prečíslovaniu ciest III. triedy.
- pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a minimalizovaní negatívnych dopadov na život obyvateľov berieme na vedomie zaslaný zámer a žiadame rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC.

Pripomienka sa akceptuje.

Vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, pričom zistil, že

vznesené požiadavky sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov.

Z výsledku zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplynulo, že realizácia navrhovanej činnosti uvedená v zámere, po zohľadnení podmienok uvedených vo výroku tohto rozhodnutia, je prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a je možné pre navrhovanú činnosť požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad dospel k záveru, že činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, v dotknutom území, a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa *zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP*. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. 10 predloženého zámeru.

Okresný úrad vzhľadom na doručené stanoviská zainteresovaných subjektov, s prihliadnutím na § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 a celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu.

Osobitné predpisy ako i ostatné ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP ostanú vydaním tohto rozhodnutia nedotknuté.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a nadobudnutí právoplatnosti.



Ing. Stanislav Girašek
vedúci odboru

Doručí sa:

1. Prodining, s.r.o., Námestie osloboditeľov 29, 031 01 Liptovský Mikuláš
2. Mesto Lipany, Krivianska 1, 082 71 Lipany
3. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 811 09 Staré Mesto
4. Ministerstvo ŽP SR, odpadové hospodárstvo, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
5. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOO, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
6. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, OPaK, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
7. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
8. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, ŠVS, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
9. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor RR, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
10. Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
11. OR Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Hollého 5, 080 01 Prešov
13. Regionálna veterinárna a potravinová správa Prešov
14. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava