

ZÁMER ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV – PREVÁDZKA LIESKOVEC



**vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých
zákonov**

Navrhovateľ:
METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava

Zhotoviteľ:
OPŽP SK, s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok

TRNAVA, NOVEMBER 2015

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi.....	4
1. Názov	4
2. Identifikačné číslo	4
3. Sídlo	4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	4
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	5
1. Názov	5
2. Účel	5
3. Užívateľ.....	5
4. Charakter navrhovanej činnosti	5
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	6
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	7
7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	7
8. Stručný opis technického a technologického riešenia	7
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).....	8
10. Celkové náklady (orientačné)	9
11. Dotknutá obec	9
12. Dotknutý samosprávny kraj	9
13. Dotknuté orgány	9
14. Povoľujúci orgán.....	10
15. Rezortný orgán.....	10
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	10
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	10
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....	11
1. Charakteristika prírodného prostredia	11
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	17
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.....	19
4. Súčasný stav kvality životného prostredia	24
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	27
1. Požiadavky na vstupy.....	27
2. Údaje o výstupoch	28
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.....	31
4. Hodnotenie zdravotných rizík	32
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia.....	32
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významu a časového priebehu pôsobenia.....	32
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.....	35

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s Prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	36
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	36
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.....	36
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala.....	36
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou	37
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.....	37
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	38
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu...38	
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.....	38
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	39
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia.....	40
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	40
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	40
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadanych k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	42
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	42
IX. Potvrdenie správnosti údajov	43
1. Spracovateľ zámeru	43
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	43

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 895 373

3. SÍDLO

METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Dušan Polák
METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Mobil: + 421 918 404 995
E-mail: dusan.polak@metalimpex-slovakia.sk

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

Ing. Dominika Ďurišová
OPŽP SK, s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 918 867 399
E-mail: info@opzpsk.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

Zariadenie na zber odpadov - prevádzka Lieskovec.

2. ÚČEL

Účelom navrhovateľa je vybudovanie zariadenia na zber kovových odpadov v zmysle § 2 ods. 15 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predmetom zberu budú odpady zo železných a neželezných kovov - kategórie ostatný odpad, ktoré vznikajú pôvodcom odpadu – výrobným podnikom. **V zariadení sa nebudú vykupovať kovové odpady od obyvateľov - fyzických osôb.** Kovové odpady sa budú prednostne umiestňovať do kontajnerov na to určených, alebo dočasne na spevnenú plochu. Farebné kovy budú umiestňované do uzatvorených a uzamykateľných kontajnerov. Odpady budú umiestňované v zmysle vyhlášky č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

3. UŽÍVATEĽ

Metalimpex Slovakia s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov ide o novú činnosť. Podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie. Predmetná činnosť patrí do kapitoly č. 9 Infraštruktúra – položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov (zisťovacie konanie bez limitu).

Podľa § 22, ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer bude vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami z dôvodu obmedzených priestorových možností ako i logisticko-technických výhod navrhovanej lokality.

Tab. č. 1 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty,	Prahové hodnoty
---------	-------------------	-----------------

	zariadenia	Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov		bez limitu

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer je vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko - technických výhod navrhovaného variantu.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, spoločnosť METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o. predložil na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Banskobystrický
Okres: Zvolen
Obec: Lieskovec
Katastrálne územie: Lieskovec
Pozemok: č. parcel: 1825/1

Navrhovaná lokalita sa nachádza v obci Lieskovec, v priemyselnom areáli spoločnosti Lacko s.r.o., s ktorou má spoločnosť Metalimpex Slovakia s.r.o. uzatvorenú zmluvu o nájme nebytových priestorov. K areálu vedie prístupová komunikácia. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Plocha areálu je spevnená. Areál je oplotený a vybavený uzamykateľnou bránou. Parcela, na ktorej sa navrhovaná činnosť bude realizovať má výmeru 5144 m², navrhovateľ má v prenájme na tejto parcele plochu o výmere 1500 m². Parcela je charakterizovaná ako zastavané plochy a nádvoria.

6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



7. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Termín začatia drobných stavebných úprav: december 2015

Termín začatia prevádzky zariadenia na zber odpadov: január 2016

8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Vybraná lokalita na zber odpadov sa nachádza v katastrálnom území obce Lieskovec na pozemku s parcelným číslom 1825/1. Dotknutý areál je prístupný z verejnej komunikácie. Predmetný areál je napojený na potrebné inžinierske siete. Plocha je spevnená a oplotená. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Celý areál, kde sa nachádza posudzovaný pozemok je oplotený a strážený. Areál bude vybavený kanceláriou majstra - unimobunkou, váhou a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Zber odpadov

Do zariadenie na zber odpadov budú odpady dovážane držiteľmi odpadov. Odpad bude pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne bude odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nebude do zariadenia prijatý. **Do zariadenia sa nebudú zbierať nebezpečné odpady.** Do zariadenia na zber odpadov budú prijímané druhy odpadov uvedené v tab. č. 2.

Ostatné odpady

Tab. č. 2 Zoznam ostatných odpadov ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 40	kovy	O

Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy budú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady budú zhromažďované prednostne vo veľkoobjemových kontajneroch, alebo dočasne na spevnenej ploche. Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.), budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov v uzatvorených a uzamykateľných kontajneroch, zabezpečené voči odcudzeniu.

Navrhovaná kapacita pri ostatných odpadoch je 12 000 ton ročne.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch a Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 - 2010 kladú dôraz na maximálne zhodnocovanie odpadov. POH SR na roky 2006 - 2010 stanovil cieľ

dosiahnuť do roku 2010 materiálové zhodnotenie pre 70 % odpadov vo vzťahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010. Uvedené ciele v POH SR na roky 2006 – 2010 sa nepodarilo splniť. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice o odpade:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedených cieľov je dostatočná sieť zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Zámerom spoločnosti je poskytnúť pre držiteľov odpadov z priemyselnej sféry možnosť odovzdať odpady do zariadenia na zber odpadov, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie, alebo zdravie ľudí.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ)

50 000,00 EUR

11. DOTKNUTÁ OBEC

Obec Lieskovec

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Banskobystrický samosprávny kraj

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia
Okresný úrad Zvolen, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Zvolen
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Zvolen

14. POVOLUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Súhlas na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia podľa § 7 ods. 1 písm. j) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie.

17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia (Mazúr, Lukniš, Atlas SSR 1980) Slovenska patrí predmetné záujmové územie do sústavy Alpsko-himalájskej; podsústavy: Karpaty; provincie: Západné Karpaty; subprovincie: Vnútorne Západné Karpaty; oblasti: Slovenské stredohorie; celku Zvolenská kotlina, oddiel Sliačska kotlina.

Geologické pomery

Z geologického hľadiska sa dotknuté územie nachádza v intravulkanickej Zvolenskej depresii, ktorá je obkolesená neovulkanickými pohoriami Poľana, Javorie, Štiavnické vrchy a Kremnické vrchy.

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú horniny terciéru a kvartéru. Terciérne sedimenty sa nachádzajú v podloží kvartérnych fluvialných náplavov Hrona a sú zastúpené neogénymi fluvialnými štrkmi, pieskami a ílmi. Kvartérne sedimenty sú tvorené aluvialnými náplavami rieky Hron, ktoré v spodnej časti predstavujú bazálne piesčito-štrkové súvrstvie dnovej akumulácie, prekryté jemnozrnným sedimentárnym náplavovým pokryvom hrubým do 1,5 – 2,0 m. Pokryv je tvorený väčšinou vrstvitou ílovitou sivohnedou nevápnitou nivnou hlinou alebo piesčitou hlinou a pieskom. V spodnej časti obsahuje obliaky alebo úlomky hornín.

Základy zvolenskej kotliny položili tektonické pohyby v starších treťohorách. Jej výplň tvoria neogénne pyroklastiká andezitov Kremnických a Štiavnických vrchov, Poľany a Javoria. V mladších treťohorách vlastnú Zvolenskú a Pliešovskú kotlinu vyplnili prevažne jazerné a riečne sedimenty – súčasne počas vulkanickej činnosti sa usadzovali vo vodnom a suchozemskom prostredí kotliny mohutné súvrstvia sopečného popola, úlomkov lávy, ale aj transportované nánosy Prahróna a jeho prítokov z hornín Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria. Tým sa vytvoril zarovnaný reliéf, ktorý dodnes tvorí poriečnu roveň. Koncom mladších treťohôr túto roveň tvorilo prietochné jazero, ktoré postupne vyplňali materiály s prevahou štrkov (hronské štrkové súvrstvie). Vo štvrtohorách sa vo Zvolenskej kotline vytvoril systém riečnych terás, ktoré najmä z hľadiska osídlenia patria k najdôležitejším geologickým a geomorfologickým útvarom kotliny.

Geodynamické javy a seizmicita územia

Vzhľadom na charakter posudzovaného terénu nie je dokumentovaný výskyt a náchylnosť vzniku geodynamických javov. Z hľadiska stability hodnotíme posudzované územie a jeho okolie za stabilné, bez zosuvov.

Podľa mapy seizmicity posudzované územie sa nachádza v aktívnej seizmickej zóne je charakterizované hodnotou seizmicity 6° MSK-64 stupnice.

Ložiská nerastných surovín

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín alebo stavebných surovín.

Pôdne pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

Zastúpenie pôdných jednotiek územia užšieho okolia posudzovaného územia, vrátane posudzovaného územia, je pestrý a majú pôdny typ pseudogleje, ktoré pozostávajú z týchto pôdotvorných substrátov: modálne pseudogleje, kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé, sprašové hliny a svahoviny.

Pôdy posudzovaného územia zodpovedajú hlinitej zrnitostnej triede s veľkou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou. Širšie okolie dosahujú piesčito-hlinitú až hlinito-piesčitú triedu zrnitosti so strednou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou. Zvolenská kotlina vrátane posudzovanej lokality má mierne vlhký vlhkostný režim pôd.

Klimatické pomery

Záujmové územie zaraďujeme do teplej a suchej oblasti s miernou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu dosahuje 7,5 °C pričom priemerné januárové teploty sa pohybujú v intervale od – 3 do – 4 °C a júlové teploty dosahujú priemernú výšku 18,5 °C. Relatívne trvanie slnečného svitu predstavuje 39 % s priemernou ročnou sumou globálneho žiarenia 1200 až 1250 kWh/m², od ktorého je závislá teplota povrchu pôdy v oblasti dosahujúca v priemer 9 – 10 °C.

Pohoria obklopujúce Zvolenskú kotlinu spôsobujú efekt zrážkového tieňa. Ročný úhrn zrážok širšieho okolia posudzovaného územia je 700 – 800 mm, ktorý so stúpajúcou nadmorskou výškou narastá a mesačné maximum predstavuje priemerne 200 mm zrážok. V letných mesiacoch dosahujú zrážky vo Zvolene úroveň 60 – 80 mm. Snehová pokrývka sa v oblasti priemerne za rok udržiava 65 dní s priemernou výškou 19,3 cm. Zvolenská kotlina patrí do oblasti so strednou početnosťou výskytu hmiel čo predstavuje 80 – 100 dní v roku.

Vo Zvolenskej kotline prevláda severný vietor s rýchlosťou do 3,3 m/s. Cez deň prevláda prúdenie vzduchu smerom hore údolím a v noci počas ochladzovania opačným smerom. Zo stúpajúcou nadmorskou výškou klesá počet dní bezvetria (Mazúr E., Lukniš M., Atlas krajiny Slovenská republika, 2002).

Hydrologické pomery

Podzemné vody

Podzemná voda v okolí posudzovaného územia je viazaná na fluviálne štrkovo-piesčité súvrstvie riečnej terasy (kvartér) s medzizrnovou priepustnosťou a plytkým obehom podzemných vôd. Hladina podzemnej vody bola zdokumentovaná už v štrkoch strednej terasy. Súvrstvie je vo vertikálnom smere charakteristické výrazným striedaním priepustných a menej priepustných polôh, ktoré závisí od zahlinenia štrkov. Najpriepustnejšie sú polohy piesčitých štrkov a šošovky pieskov.

Nadložná vrstva, ktorú tvoria hliny s vysokou plasticitou je málo priepustná. V častiach územia, kde sa nachádza neumožňuje efektívne infiltrovať zrážkové vody. Pokryv fluviálnych hĺn je nesúvislý, ich hrúbka premenlivá (0 až 2,8 m). V niektorých prípadoch vystupujú štrky strednej terasy priamo v podloží humusového horizontu. V týchto častiach územia je infiltrácia zrážok do podložia možná. Celkovo je ale povrch územia z prevažnej časti tvorený pokryvom fluviálnych hĺn. Infiltrácia zrážkových vôd do podložia tu prebieha len v obmedzenom množstve.

Povrchové vody

Z hydrografického hľadiska patrí dotknuté územie do povodia rieky Hron. Najvýznamnejším prítokom rieky Hron v tomto území je rieka Slatina vodný tok Zolná. V širšom okolí sa nachádzajú menšie povrchové vodné toky ako Nerešnica a Hučava.

Zvolenská kotlina je zaradená do vrchovinnno-nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým odtokom s akumuláciou v mesiacoch júl – február, najvyššou vodnatosťou v marci – máji a priemerný ročný špecifický odtok oblasti je v rozmedzí 15 – 20 l/s/km².

V hornej časti povodia má Hron veľmi čistú vodu, len pod niektorými väčšími sídliskami a priemyselnými centrami prechádza na krátkych úsekoch na nižšiu kategóriu čistoty vody – čista, so zvýšeným množstvom biogénnych prvkov.

Kvalita vody rieky Hron v skupine ukazovateľov kyslíkového režimu až po odberové miesto Žarnovica je v III. triede čistoty. Čistota vody sa v porovnaní s minulými rokmi zlepšila z triedy čistoty IV. na III. a to v dôsledku zníženie CHSKCr. Zlepšenie z V triedy na IV triedu čistoty nastalo aj v skupine základných chemických ukazovateľov v dôsledku poklesu nerozpustných látok a zvýšený obsah ťažkých kovov zaznamenaný v Žiari nad Hronom a Žarnovici (II. trieda čistoty). Celkový výskyt koliformných baktérií udávajú V. triedu čistoty a vysoké hodnoty NEL - IV. triedu čistoty toku v oblasti. Priemerný prietok Hronu vo Zvolene predstavuje 30 m³/s.

Minerálne a termálne vody

Ochrana prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov a ochranné pásma sa určujú na základe podmienok vyplývajúcich z hydrogeologického kolektora podzemnej vody a ďalších prírodných faktorov.

Cieľom vymedzenia ochranných pásiem je zabezpečenie ochrany prírodného liečivého zdroja a prírodného minerálneho zdroja pred činnosťami, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť chemické, fyzikálne, mikrobiologické a biologické vlastnosti vody, jej zdravotnú bezchybnosť, množstvo vody a výdatnosť prírodného liečivého zdroja a prírodného minerálneho zdroja.

Na Zvolenskú kotlinu sa viaže bohatý výskyt minerálnych vôd. Pochádzajú z mezozoických hornín. Ide o studené kyselky hydrokarbonáto-vápenato-sodné, ktoré vystupujú buď vo forme prirodzených prameňov alebo sú zachytené pomocou vrtov. Mnohé zanikli, resp. nie sú udržiavané.

Priamo na posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne termálne a minerálne vody, ktoré môžu byť ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti a nezasahuje do ochranného pásma I. ani II. stupňa prírodných liečivých vôd.

Vodohospodársky chránené územia

Na katastrálne územie obce Lieskovec sa nevzťahuje žiadna legislatívne stanovená ochrana vodárenských zdrojov, slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

Oblasti, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvoria významnú prirodzenú akumuláciu povrchových a podzemných vôd, sú v zmysle Nariadenia vlády č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd, chránenými oblasťami prirodzenej akumulácie vôd. Navrhovaná činnosť sa nenachádza na území chránenej vodohospodárskej oblasti.

Fauna a flóra

Fauna

V zmysle zoogeografického členenia – terestrický biocyklus môžeme posudzované územie a jeho širšie okolie začleniť do eurosibírskej oblasti, provincie listnatých lesov, podkarpatský úsek (Miklós et al., 2002).

Zoogeografické členenie – limnický biocyklus začleňuje posudzované územie do pontokaspickej provincie, podunajského okresu, stredoslovenská časť.

Charakter vegetácie v dotknutom území a prítomnosť významných bariérových prvkov v okolí dotknutého územia (cestné komunikácie, zástavba,...) predznamenávajú nepriaznivé podmienky pre dlhodobejší pobyt živočíšnych druhov (najmä vyšších stavovcov) v dotknutom území.

Z veľkých šeliem sa v okolí Lieskovca nachádza medveď hnedý, rys a mačka divá, z kopytníkov jeleň, srnec a diviak. Z vtákov v okolí Lieskovca hniezdia niektoré zriedkavé dravce, ako je orol krikľavý, včelár, haja tmavá, bocian čierny, hlucháč a krkavec. Skalné steny a bralá na svahoch údolia Hrona a Neresnice poskytujú vhodné hniezdiská zriedkavým druhom ako je výr skalný, sokol sťahovavý a skaliar pestrý. Z plazov sa tu vyskytuje užovka stromová, jašterica zelená a jašterica múrová. Zo živočíchov viazaných na vodné prostredie je možné pozorovať veľa zaujímavých vtákov najmä v čase jarného a jesenného sťahovania na Môťovskej priehrade, ktorá je akousi oddychovou zastávkou sťahovavých vtákov.

Samotné dotknuté územie tvorí súbor administratívnych, skladových budov a spevnených plôch. Z územia navrhovaného pre realizáciu činnosti nemáme informácie o výskyte vzácnych, ohrozených a chránených rastlinných a živočíšnych druhoch, ani ich prítomnosť v danom území nepredpokladáme.

Flóra

Podľa fyto geograficko - vegetačného členenia (Miklós et al., 2002) je posudzované územie zaradené do bukovej zóny, sopečnej oblasti, zvolenskej kotliny, južného podokresu.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu širšej nivy rieky Hron, predstavujú jaseňovo - brestovo - dubové a jelšové lužné lesy (tvrdé lužné lesy), v ktorých sa vyskytujú zástupcovia: Ulmenion (*Ulmus minor* (brest hrabolistý), *Ulmus laevis* (brest väzový), *Quercus robur* (dub letný), *Sambucus nigra* (baza čierna), *Allium ursinum* (cesnak medvedí), *Anemone Ranunculoides* (veternica iskernikovitá).

Dotknuté územie predstavuje čiastočne zastavanú lokalitu s vysokým podielom synantropnej vegetácie, najmä rôzne druhy burín (napr. pýr plazivý,...).

V záujmovom území prevládajú biotopy na opustených a nevyužívaných plochách a násypové biotopy.

V záujmovom území sa nenachádzajú biotopy národného ani európskeho významu v zmysle § 2 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Z chránených druhov sa v regióne Zvolena vyskytuje ľalia zlatohlavá, vemenník dvojlistý, kukučka vencová, drieň obyčajný, kavyl' južný, zimozelen menšia a korunkovka strakatá. Veľmi vzácny jekosatec sibírsky a horec pľúcny. Do skupiny ohrozených rastlín patrí veľa druhov, z ktorých v regióne rastie napríklad cesnak hadí, skalník čiernoplodý, rosička okrúhloolistá, praslička lúčna, atď. Priamo v meste je zaujímavý výskyt malých plôch so zachovanými zvyškami pôvodnej vegetácie. Medzi botanicky najhodnotnejšie lokality patria Horné Lanice, pod Borovou horou, pri hrádzi Môtovskej nádrže a Krpele (Veľká zákruta, alúvium Slatiny).

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu.

Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovištia vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

Vzhľadom na súčasný spôsob využívania posudzovanej lokality sa neočakáva prítomnosť chránených, ohrozených alebo vzácných biotopov, či pravidelný výskyt chránených, vzácných alebo ohrozených druhov.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Záujmové územie sa nenachádza ani nezasahuje do žiadnej chránenej krajinej oblasti podľa osobitných predpisov.

V širšom okolí sa nachádzajú oblasti vtáčieho chráneného územia a chránené územia Európskeho významu, CHKO Štiavnické vrchy a CHKO Poľana.

CHKO Poľana je významným územím z hľadiska krajinného, ochranárskeho a turistického, ktoré bolo v roku 1981 vyhlásené za chránenú krajinnú oblasť (CHKO Poľana) a roku 1990 zaradené do siete svetových biosferických rezervácií UNESCO. Poľana sa radí medzi najväčšie vyhasnuté sopky v Európe a je najvyšším sopečným pohorím na Slovensku.

V bezprostrednej blízkosti záujmovej lokality sa nenachádzajú chránené územia alebo ich ochranné pásma, ani neboli vyhlásené chránené stromy podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Na predmetnom území platí prvý stupeň ochrany prírody a krajiny (podľa § 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení).

V okrese Zvolen sa nachádzajú:

Národné prírodné rezervácie

NPR Zadná Poľana (855,49 ha) je najväčším z jadier Biosférickej rezervácie Poľana, programu MaB UNESCO. Najvýznamnejší je výskyt smrečín na najjužnejšom okraji areálu ich pôvodného rozšírenia v Západných Karpatoch na andezitovom podklade. Pôsobivý je pralesovitý vzhľad 160-190 ročných smrekových porastov, ktoré sú doplnené jarabinou a

bukom.

Územie je zároveň územím európskeho významu.

NPR Boky (176,49 ha) bola vyhlásená v roku 1964 z dôvodu ochrany jednej z najsevernejších lokalít teplomilných a suchomilných rastlinných a živočíšnych druhov s výskytom zaujímavých geomorfologických útvarov: kamenných morí, sutí a skalného hríbu Čertova skala.

Územie je zároveň územím európskeho významu.

NPR Mláčik (147,20 ha) vyhlásená v roku 1982 na ochranu zachovaných rastlinných a živočíšnych spoločenstiev jedľovo-bukového vegetačného stupňa, s výskytom lesných mokradí s jelšou a ďalšími fytoocenologicky významnými druhmi v nadmorskej výške 690 - 960 m n. m. Územie je zároveň územím európskeho významu.

Vplyv činnosti na NPR sa nepredpokladá.

NPR Badínsky prales (30,03 ha) je situovaný v Kremnických vrchoch a tiahne sa v okolí Badínského potoka, asi 5 km ZSZ smerom od obce. Nadmorská výška územia je v rozmedzí 620 až 1 025 m n. m. s rozlohou 153,46 ha, pričom výmera pralesa v najprísnejšom stupni ochrany je 30,03 ha, s ochranným pásmom 123,43 ha. Pôvodne bola táto národná prírodná rezervácia vyhlásená v roku 1913, takže patrí medzi najstaršie chránené lokality na Slovensku.

MALOPLOŠNÉ CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Prírodné rezervácie

V okrese Zvolen sa nachádzajú nasledovné PR:

PR Mačinová (4,86 ha) predstavuje typický príklad blokoviska až suťoviska, ktoré vzniklo na okraji lávového prúdu a je charakteristické pre územie vulkanického pôvodu.

PR Príslopy (0,22 ha) predstavuje prameniskové rašelinisko slatinného charakteru s výskytom chránenej rosičky okrúhlostej (*Drosera rotundifolia*) a viacerých vzácnych močiarnych druhov.

PR Pod Dudášom (6,24 ha) tvorí ju 130-190 ročný porast s výskytom ešte starších jedincov, je ukážkou pozoruhodnej rastovej schopnosti jedľových bučín oblasti Poľany. Ihličnaté stromy tu dosahujú mimoriadne rozmery, zvlášť zaujímavý je zvyšok „veľkej jedle“, ktorá vyschla v roku 1976. Výškou 53 m, obvodom 575 cm, objemom viac ako 50 m³ a vekom nad 500 rokov patrila medzi najmohutnejšie v Československu.

PR Prosisko (20,80 ha) bola vyhlásená v roku 1998, predstavuje územie s koncentrovaným výskytom preglaciálneho reliktného druhu slovenskej flóry – valdštajinky trojpočetnej Magicovej.

Národné prírodné pamiatky: NPP Mičinské travertíny (3,83 ha – pramenisková lokalita s recentnou tvorbou travertínu na báze zemito – železitých kyseliek)

Prírodné pamiatky: PP Pyramída (6,67 ha), PP Zolniansky lahar (0,32 ha), PP Turovský sopúch (1,22 ha), PP Kremenie (3,78 ha), PP Potok Zolná (1,92 ha).

Chránené areály: CHA Dolná Zálomská (2,48), CHA Arborétum Borová hora (45,5 ha) a CHA Gavurky (57,43 ha).

Mokrad' Kórea vznikla vybudovaním železničného 14 koľajového zoradiska pri stanici Zvolen Bučina asi v roku 1954, čím sa vytvorila hrádza pre odtok dažďových a priesakových vôd. Za 60 rokov došlo tak k výraznej zmene pôvodne lúčnych a poľných biotopov na biotopy mokrade, vrbového lesa, krovín a podmáčaných vysokých ostricových porastov a výraznému zvýšeniu vodného stĺpca v močiaroch ako aj vytvoreniu bohatej litorálnej vegetácie. Za 20 – 25 rokov došlo k zvýšeniu podielu litorálnej vegetácie z plochy 0,8 na 1,7 ha, lesa a krovín (z 2,1 na 3 ha) a zmenšeniu plochy trávnatých porastov (z 2,6 na 0,7 ha) a ich premene na porasty vysokých ostríc. Posudzovaná lokalita nebude mať vplyv na túto mokrad'.

Vplyv posudzovanej činnosti na popísané chránené územia sa nepredpokladá.

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

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvorených a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno-ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Štruktúra krajiny

Z hľadiska stability ide o územie s veľmi nízkou ekologickou stabilitou, t.j. územie so značne pozmeneným pôvodným charakterom krajiny. Stabilita krajiny je silno antropicky pozmenená, v území sa nenachádzajú žiadne krajinársky hodnotné prvky vyžadujúce ochranu.

Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) predmetného územia predstavuje antropicko-biotický komplex, tvorený súborom prirodzených - človekom čiastočne, alebo úplne pozmenených - dynamických systémov s novovytvorenými prvkami. Výsledné štruktúry možno charakterizovať typom krajinno-ekologických komplexov.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry možno dotknuté územie charakterizovať ako človekom pozmenenú krajinu – krajinu prechodného sídelného typu – kotlinovú krajinu.

Krajinný obraz

V okolí posudzovaného územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:

- cestné komunikácie a príslušné plochy,
- priemyselné objekty
- železničná trať
- obchodné a dopravné objekty

Stabilita

V lokalite situovania prevádzky sa nenachádzajú, biotopy, flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habilitickej a krajinej diverzity a heterogenity, teda také v ktorých sa vyskytujú chránené vzácne a ohrozené taxóny uvedené v aktuálnych červených

zoznamoch rastlín a živočíchov, ďalej biotypy ohrozených rastlinných spoločenstiev. V rámci pozemku v blízkosti areálu je stabilita síce narušená oproti prirodzenému stavu voľnej krajiny, ale relatívne bez zmien a výkyvov, čiže z hľadiska terajšieho stavu ju môžeme pokladať za stabilnú vo vzťahu k vykonávanej činnosti.

Lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia svojho súvislejšieho areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak vývojovo, taxonomicky významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Biocentrá – predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Do kategórie biocentier boli zaradené územia, ktoré stavom ekologických podmienok umožňujú trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a podmienky pre stanovišťa rastlinným a živočíšnym spoločenstvám. Biokoridory tvoria územné časti umožňujúce migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov. Interakčné prvky dopĺňajú priaznivé pôsobenie biocentier a biokoridorov v krajinnom prostredí.

Ochrana prírody

Chránené druhy, podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa na posudzovanej lokalite a ani v jej tesnej blízkosti trvalo nevyskytujú. Priamo do lokality nezasahujú žiadne chránené územia, alebo ich ochranné pásma. V tesnej blízkosti posudzovanej lokality nebolo zaznamenané žiadne hniezdne teritórium. Lokalita kde bude realizovaná navrhovaná činnosť nie je súčasťou ani nezasahuje do žiadneho chráneného územia. Na predmetné územie sa vzťahuje prvý stupeň ochrany.

V širšom záujmovom území sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny nachádzajú: chránená krajinná oblasť Poľana, Badínsky prales, NPR Boky, NPR Mláčik, vodný tok Hron, vodný tok Neresnica, biokoridor Slatinka – Zolná – Ondrášová, PR Mačinová, PR Príslopy, PR Pod Dudášom a PR Prosisko.

Najbližšie k posudzovanému územiu sa nachádza biocentrum Kórea, tvorené mokradným biotopom. Leží na juh od posudzovaného územia a je od neho dostatočne priestorovo oddelené násypom, cestou a priemyslom vo vzdialenosti cca 400m.



Scenéria

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať v prvom rade všetky typy lesov, remízok, vetrolamov a brehových porastov, vodné plochy a vodné toky, mokradnú vegetáciu, lúčnu vegetáciu a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú priemyselné a poľnohospodárske areály, technické prvky a pod.

Posudzovaný areál je situovaný v priemyselnej časti obce Lieskovec. Nosnými funkciami v širšom území sú priemysel, doprava a poľnohospodárska výroba, ktorá v súčasnosti predstavuje lúky a pasienky. Krajinársky sa jedná o málo hodnotné územie, tvorené rovinatým monotónnym reliéfom prakticky bez prirodzenej vegetácie.

Prírodné dominanty sa v hodnotenom území nenachádzajú preto realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na súčasnú scenériu krajiny. Scenéria krajiny pri vykonávaní navrhovanej činnosti zostane nezmenená.

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

História obce

Prvá doložená písomná zmienka, týkajúca sa chotára Lieskovca, pochádza z roku 1263 - z listiny kráľa Belu IV. Archeologické nálezy v lokalite zvanej Hrádok však dokazujú, že osídlenie katastra je omnoho staršieho dáta. V 15. storočí sa Lieskovec mení na poddanskú usadlosť patriacu kráľovskému mestu Zvolen. Ťažké obdobie pre obec nastalo po vpáde Turkov do Uhorska. V roku 1577 Turci Lieskovec prepadli a značnú časť jeho obyvateľov odviekli. Podobnému osudu bola obec vystavená aj počas protihabsburských povstaní. 18. storočie predstavuje v dejinách Lieskovca obdobie návratu k pokojnejšiemu životu - k práci v poľnohospodárstve, k chovu dobytká a oviec, drevorubačstvu a furmančeniu. Svoje výrobky vozili obyvatelia na väčšie trhy do Zvolena a vzdialenejšej Banskej Bystrice. Začiatkom 19. storočia mal Lieskovec 82 domov, 512 obyvateľov, školu a jednu krčmu.

Základné údaje o obyvateľstve

Najvyšší počet obyvateľov bol zaznamenaný v roku 1991 a najnižší počet obyvateľov v roku 1880. Od roku 1880 do roku 1991 bol zaznamenaný pozvoľný nárast počtu obyvateľov. Od roku 1991 po rok 2000 bol zaznamenaný pokles obyvateľov, ktorý bol dôsledkom odchodu najmä mladších obyvateľov a zníženia pôrodnosti. Od roku 2001 do roku 2005 bola zaznamenaná stabilizácia počtu obyvateľov, čo je priaznivý trend z hľadiska budúceho vývoja. Pozitívny trend bol zaznamenaný v migrácii, ktorý môže priaznivo ovplyvňovať demografický vývoj v budúcich rokoch. Obec má predpoklady plniť funkciu satelitu mesta Zvolen s možnosťou bývania v atraktívnom tichom prostredí s dobrou dostupnosťou siete služieb mesta.

Obec Lieskovec malo k 31.12. 2014 1467 obyvateľov.

Národnostné zloženie vykazuje 99,9 % obyvateľov slovenskej národnosti a 0,1 % obyvateľov sa hlási k českej a maďarskej národnosti. Rómska komunita vykazuje 77 obyvateľov, čo predstavuje 5,6 %.

Náboženská štruktúra je vyrovnaná – 50 % občanov je rím. kat. náboženstva a 50 % ev. a. v. náboženstva.

Vo vzdelanostnej štruktúre prevažuje stredoškolské vzdelanie.

Sídlna štruktúra

Posudzovaná lokalita patrí do Banskobystrického kraja, okresu Zvolen.

Obec tvorí zložku aglomeračného zoskupenia celoštátneho a medzinárodného významu na území banskobystricko-zvolenského osídlenia. Predstavuje dopravnú križovatku regionálneho významu. Kataster s rozlohou 1389 ha je situovaný v bezprostrednej blízkosti mesta Zvolen, ktoré poskytuje široké spektrum občianskej vybavenosti od obchodu a služieb, cez vzdelanie, zdravotníctvo, kultúru až po administratívu. V západnej časti katastrálneho územia obec plynule prechádza do priemyselnej zóny mesta Zvolen, čím dochádza k prepojeniu výrobnjej sféry Zvolen – východ/Lieskovec - západ.

Ekonomická aktivita

Pri posudzovaní aktivity obyvateľstva obce Lieskovec je rozhodujúci vzťah obce k štruktúre mesta Zvolen. Úlohu obce Lieskovec možno v sídelnej hierarchii regiónu chápať ako predmestskú zónu mesta.

V západnej časti katastrálneho územia sa nachádza rozsiahly výrobný areál (výrobná zóna Lieskovec – západ), ktorý bezprostredne nadväzuje na výrobnú zónu mesta Zvolen. Je tu sústredených asi 70 firiem, ktoré sa zameriavajú na činnosť v oblasti stavebníctva, potravinárstva, strojárstva, skladov, technickej vybavenosti, obchodu, priemyselnej výroby, služieb a vzdelávania.

Počet ekonomicky aktívneho obyvateľstva na základe údajov Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny Zvolen predstavuje 714 pracujúcich, čo reprezentuje asi 49,5% z celkového počtu obyvateľov obce Lieskovec. Počet evidovaných nezamestnaných v obci mierne presahuje 5,5 %. Z uvedeného počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov je v samotnej obci Lieskovec zamestnaných 157, z toho 25 samo - zamestnávateľov. Zvyšok dochádza za zamestnaním do Zvolena, prípadne iného blízkeho mesta. Súkromný sektor podnikania sa silne rozvíja od roku 1991. V obci fungujú viaceré prevádzky.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Zásobovanie pitnou vodou

Katastrálnym územím obce Lieskovec prechádzajú prírodné vodovodné potrubia zo zdrojov Čačín a Zolná. Prívod z Čačína profilu DN 300 prechádza zastavaným územím do vodojemu Lieskovec a pokračuje do Zvolena. Prívod zo Zolnej DN 300 je zaústený do prívodu z Čačína za vodojemom Lieskovec. Vodojem Lieskovec s objemom 2x650 m³ hladiny a dna 354/349,5 m n. m. Z vodojemu prechádzajú riešeným územím zásobné potrubia: DN 400 do priemyselného areálu na Lieskoveckej ceste a do Zvolena; DN 200 do teplárne Zvolen s odbočkou DN 150 do nových firiem a DN 200 do obce.

V obci Lieskovec je vybudovaný verejný vodovod v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti a. s. Banská Bystrica. Vodovodnú sieť v obci tvoria potrubia profilu DN 200, 150, 100, 90 a 80. Vodovodné potrubie v obci má dĺžku 4 319 m a je naň napojených 92,1 % domácností.

Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Kanalizačná sieť bola v obci budovaná etapovite. Zrealizovaná je kanalizácia v dĺžke 3 630 m a vo výstavbe je ďalších 1 751 m.

V máji 1999 bola v obci uvedená do trvalej prevádzky obecná čistiareň odpadových vôd (ČOV). Splaškové odpadové vody v zmesi s vodami z povrchového odtoku zo spevnených plôch obce sú zaústené do ČOV a po vyčistení vypúšťané do toku

Energetika

Zásobovanie plynom, elektrickou energiou a teplom

Riešeným územím prechádzajú nasledujúce plynovody:

- VVTL prepojovací plynovod z Lučenca PN 6,4 MPa DN 300 prechádza k. ú. Zolná, ale jeho
- ochranné pásmo zasahuje do k. ú. Lieskovec.
- VTL prepojovací plynovod na Sliač PN 2,5 MPa DN 300
- VTL plynová odbočka Zvolen – Lieskovec PN 2,5 MPa DN 150
- VTL plynová prípojka do regulačnej stanice PN 2,5 MPa

Zemný plyn z VTL plynovodu je redukovaný v tzv. prepúšťacej stanici v blízkosti Kafilerie (už mimo k. ú. Lieskovec). Obec je zásobovaná zemným plynom s výhrevnosťou 33,5 MJ.m. Distribučná sieť je stredotlaková v rozmedzí 55 – 95 kPa. Dĺžka plynovodnej siete v obci, včítane prípojok je 3 500 m. Miestne rozvody sú vybudované v dĺžke 2 674 m. V súčasnosti je v obci na plynofikáciu napojených 318 domácností a 19 maloodberateľov. Pre rodinné domy a nízko podlažné objekty bez centrálnej dodávky tepla je typickým komplexné používanie plynu pre potreby varenia, ohrevu teplej vody a vykurovania.

Zásobovanie teplom

Dĺžka vykurovacieho obdobia trvá 222 dní s priemernou vonkajšou teplotou vzduchu 2,90 °C.

Vykurovanie bytov je v obci decentralizované. Viac ako 80 % bytov má ústredné,

alebo etážové vykurovanie. Ostatné byty majú lokálne vykurovanie, ale ich počet postupne klesá.

Doprava

Cestná sieť

Riešeným územím obce Lieskovec v južnej časti prechádza významná komunikácia celoštátneho až medzinárodného významu: medzinárodný ťah E 571 Bratislava – Trnava – Žiar nad Hronom – Zvolen – Lučenec – Košice, v riešenom území ho tvorí cesta I. triedy č. 50. Zastavaným územím obce prechádza cesta III/066022, ktorá v západnom smere sprístupňuje mesto Zvolen a na juhovýchodnom okraji obce sa napája úrovňovou križovatkou na cestu I/50. V centre obce sa z cesty III/066022 odpája cesta III/066027, ktorá prepája obec Lieskovec s obcou Zolná, kde sa táto cesta napája na cestu II/591 Zvolenská Slatina – Banská Bystrica.

Železničná doprava

Riešeným územím je vedená železničná trať č. 160 Zvolen – Lučenec – Košice tzv. južný železničný ťah, s najbližšou železničnou stanicou vo Zvolene.

Letecká doprava

Vo vhodnej dostupnosti k riešenému územiu je umiestnené letisko Sliač celoštátneho až medzinárodného významu.

Archeologické náleziská

Najvýznamnejšie archeologické bohatstvo danej oblasti predstavuje lokalita Hrádok. Jedná sa o vrch s rovnomenným pomenovaním nachádzajúci sa severovýchodne od obce nad sútokom Zolnej a Hučavy. Temeno vrchu bolo prvý raz osídlené v neskorej dobe kamennej ľuďmi badenskej kultúry, po ktorom sa tu našli zvyšky opevnenia a predmety vyrobené z keramiky. Keramické a bronzové nálezy potvrdzujú, že lokalita bola následne osídlená aj v strednej a mladšej dobe bronzovej, avšak intenzívne najmä ľuďmi púchovskej kultúry a neskôr Germánmi. Pozostatky pravekého osídlenia sa nachádzajú nielen na temene vrchola, ale aj na príľahlej terase, kde bola doposiaľ objavená keramika z mladšej doby kamennej a neskorej doby kamennej (badenská kultúra).

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Medzi dominantné pamätihodnosti obce Lieskovec zaradujeme zvonicu z roku 1866 evidovanú v súpise pamiatok Slovenska, vyžadujúcu si ochranu jej bezprostredného okolia.

Charakteristickou črtou obce bola drevená architektúra, ktorá však v dôsledku požiarov vypuknutých počas 2.svetovej vojny úplne vymizla. Typické boli aj studne s drevenou nadstavbou, ktoré sa tiež nezachovali, no v súčasnosti dochádza k ich obnove do pôvodného historického vzhľadu.

Medzi významné kultúrne pamiatky môžeme zaradiť niekoľko zachovaných domov z 1. polovice 20. storočia. V širšom okolí obce môžeme nájsť viacero vzácných kultúrnych a historických pamiatok.

Za zmienku stojí predovšetkým zrúcanina Pustého Hradu, lokalizovaného v juhozápadnej časti Zvolena, na vrchu pri sútoku Slatiny s Hronom. Hrad bol vybudovaný na

rozmedzí 13. a 14. storočia, ale v súčasnosti sa z neho zachovala len veľmi malá časť zvyškov hranolovej veže, múrov či vstupnej brány.

Medzi národné kultúrne pamiatky Slovenska zaraďujeme dominantu mesta Zvolen – Zvolenský zámok, postavený na prelome 15. a 16. storočia podľa vzoru talianskych mestských kaštieľov. Za stavbu Zvolenského zámku sa zaslúžil najmä kráľ Ľudovít I. z Anjou, ktorý ho staval ako gotický poľovnícky zámok. V dnešnej dobe sídli v interiéri zámku Slovenská národná galéria. Ďalej sem zaraďujeme zvyšky mestského opevnenia v podobe kruhovej bašty a menších úsekov múrov, rímsko-katolícky gotický kostol sv. Alžbety z 13. storočia a renesančné meštianske domy, postavené taktiež v gotickom slohu, ktoré lemujú námestie mesta Zvolen.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy, vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženia stupňa ekologickej stability v krajine.

Znečistenie vodných tokov

Širšie okolie územia obce je typické výskytom minerálnych a liečivých vôd. V blízkosti sa nachádzajú tri minerálne pramene:

Medokýš v agátovom háji. Jedná sa o prírodnú uhličitú vodu so zvýšeným obsahom kyseliny kremičitej. Je to voda studená, hypotonická. Miestny obyvatelia ju bežne používajú na pitie.

Medokýš pred Starým mlynom. Jedná sa o prírodnú uhličitú vodu so zvýšeným obsahom kyseliny kremičitej. Táto voda je železnatá, studená a hypotonická.

Medokýš v stredu PD Lieskovec. Jedná sa o vodu prírodnú, slabo mineralizovanú, hydrouhličitanovú, sódno-vápenatú, so zvýšeným obsahom kyseliny kremičitej. Je to voda studená, hypotonická. Voda na základe mikrobiologického rozboru nevyhovuje norme je kontaminovaná splaškami zo živočíšnej výroby.

Zdrojom znečistenia podzemných vôd sú predovšetkým infiltrujúce sa látky pochádzajúce z poľnohospodárskej činnosti. Jedná sa o roztoky minerálnych hnojív, pesticídov, močovky a organických hnojív. K znečisteniu podzemných vôd dochádza tiež vplyvom priemyslu a tepelného hospodárstva. Asi polovica katastrálneho územia obce Lieskovec sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa kúpeľov Sliač a Kováčová, ktoré sú vyhlásené Vyhláškou MZ SR č. 551/2005 Z. z. Toto ochranné pásmo chráni hydroekologický zdroj minerálnej vody. V tomto území sú zakázané všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, biologické a mikrobiologické vlastnosti, využiteľné množstvo, výdatnosť a zdravotnú bezchybnosť prírodného liečivého zdroja. Na predmetné územie sa tiež vzťahujú ustanovenia zákona 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách. Z pohľadu odtokových pomerov zaradujeme riešené územie do oblasti vrchovinnno-nízinnej. Tok Zolná so svojimi prítokmi predstavuje hlavný recipient tohto územia. Lavostrannými prítokmi sú Hučava a Zadný potok a z pravej strany sa vlievajú Lieskovský potok a Lukovský potok. Kvalita povrchovej vody sa pravidelne monitoruje a vyhodnocuje v ústí toku Zolná.

Znečistenie vodných tokov je podmienené vypúšťaním odpadových vôd z priemyselných podnikov ale aj komunálnych odpadových vôd. Určitou mierou sa na znečistení povrchových vôd v danom území podieľajú aj zdroje znečistenia pochádzajúce z poľnohospodárskej výroby.

Ovzdušie

Kvalita životného prostredia obce Lieskovec je z hľadiska znečistenia ovzdušia považovaná za mierne narušenú. Lokalita sa nachádza v pomerne nepriaznivých klimatických podmienkach. Jedná sa predovšetkým o zhoršené prevetrávanie územia, čoho dôsledkom je pomalší a zmenšený rozptyl a zvýšená akumulácia emisií. K zdrojom znečistenia zaradujeme pozemnú cestnú dopravu.

K znečisťovaniu územia prispievajú tiež miestne stacionárne vykurovacie zdroje bytových a nebytových objektov.

Hodnotená kvalita ovzdušia oblasti je okrem lokálnych zdrojov znečisťujúcich látok ovplyvňovaná najmä emisiami z veľkých priemyselných areálov nachádzajúcich sa na území kraja. Priemysel je charakteristický vysokou energetickou náročnosťou prebiehajúcich procesov, čoho následkom je aj vysoký únik emisií.

Medzi najväčšie zdroje znečisťovania ovzdušia v okolí posudzovaného územia v jednotlivých kategóriách znečisťujúcich látok patria nasledovné podniky pôsobiace na území obce a jeho blízkom okolí.

Veľké zdroje znečistenia ovzdušia (nad 5 MW výkonu):

- Zvolenská teplárenská, a.s.,
- Bučina a.s. Zvolen
- Slovasfalt, s.r.o Bratislava – obalovačka
- Lesostav, š.p. Zvolen – obalovačka

Stredné zdroje znečistenia ovzdušia (od 0,2 do 5 MW výkonu):

- VEKAF, a.s. Lieskovec – plynová kotolňa
- Hydináreň a.s. Zvolen – plynová kotolňa
- Školský lesný podnik TU – spracovanie dreva
- Vezopax Zvolen – plynová kotolňa
- Dopravný závod spojov – plynová kotolňa

Znečistenie pôd a horninového prostredia

Z hľadiska hodnotenia rizikových látok a škodlivín prítomných v pôde, považujeme pôdy v predmetnom území za relatívne čisté. Nebol tu zaznamenaný výskyt pôd kontaminovaných rizikovými faktormi, pochádzajúcimi z aplikácie chemických látok.

Predpoklad určitej úrovne znečistenia pôdy je najmä z jednotlivých druhov výrob nachádzajúcich sa v priemyselnej zóne Lieskovec – západ. Do pôdy sa však dostávajú zlúčeniny a prvky predovšetkým z ovzdušia, znečisťovaného emisiami z vyššie uvedených zdrojov. Zraniteľnosť horninového a pôdneho prostredia predmetného územia spočíva v ich tendencii k vzniku zosuvov. Na základe litologického charakteru terasových sedimentov – striedanie štrkovitých a ílovitých vrstiev, počas nepriaznivých poveternostných podmienok, ako napr. dlhotrvajúce zrážky, môže prísť ku nasýteniu ílovitých zemín na svahu vodou čím dôjde k zosuvu.

Ohrozenie poľnohospodárskej pôdy eróziou predstavuje jeden z najzávažnejších problémov danej lokality. Dochádza k vzniku veternej erózie, ktorá sa prejavuje predovšetkým v mimo vegetačnom období.

Štruktúra a vlastnosti pôdy v riešenom území sú ovplyvnené prítomnosťou antropogénnej navážky, ktorá predstavuje umelo vytvorený pôdny kryt pozostávajúci z rozličných častíc a materiálov ako výsledok ľudskej činnosti v danej lokalite.

Pôda, rastlinstvo a živočíšstvo

Posudzovaná plocha nie je z fytoecenologického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Výstavbou navrhovaného areálu nedôjde ku poškodeniu alebo zničeniu hodnotnejších a ekologicky stabilných fytoecenóz, nakoľko na posudzovanom území sa nenachádza žiadna vegetácia a ani žiadne živočíšstvo.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Hluková záťaž sa prejavuje hlavne v priemyselných centrách, pozdĺž dopravných línií, pozdĺž náletových plôch leteckých kužeľov, pri ťažbe surovín.

V dotknutom území je nepriaznivá hluková situácia najmä z dôvodu intenzívnej cestnej a železničnej dopravy.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Zariadenie na zber odpadov je navrhované v obci Lieskovec – v západnej časti obce, v priemyselnom areáli na parcele č. 1825/1. V posudzovanej lokalite nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa činnosť bude realizovať už v existujúcom priestore na spevnených plochách, na parcele charakterizovanej ako zastavané plochy a nádvoria.

Spotreba vody

Posudzovaný areál je napojený na vodovodnú prípojku. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc. Posudzovaná prevádzka je vybavená sociálnymi a hygienickými zariadeniami, ktoré bude navrhovateľ používať na základe dohody medzi navrhovateľom a prenajímateľom.

Spotreba energií a palív

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa uvažuje so spotrebou elektrickej energie pre chod kancelárie a osvetlenia. Nepredpokladá sa zvýšená spotreba elektrickej energie.

Spotreba tepla

So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov - unimobunky pre zamestnancov prevádzky.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra obce Lieskovec, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná.

Nároky na pracovné sily

Celkový počet pracovníkov bude 2.

Tab. č. 3 Celkový počet pracovníkov

Vedúci prevádzky	1
Vodič	1

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 4 Odpady vstupujúce do zariadenia

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 40	kovy	O

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Emisie sa počas drobných stavebných úprav (umiestnenie váhy) nepredpokladajú. V zariadení sa bude vykonávať len zber železných a neželezných kovov. Nie je predpoklad

úniku škodlivín do ovzdušia.

Zariadenie na zber odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Lieskovec a ani širšieho okolia.

Odpadové vody

Odpadové vody v rámci posudzovaného areálu sú odvádzané do odizolovaného septika. Sociálne zariadenie je vybudované v prevádzkovej budove prenajímateľa. Nájomca bude využívať tieto sociálne zariadenia na základe dohody medzi navrhovateľom a prenajímateľom. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody, nakoľko sa v posudzovanom areály nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi, ale iba s odpadom kategórie O – ostatný odpad.

Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia na zber odpadov sú uvedené v tab. č. 5.

Tab. č. 5 Predpokladané druhy odpadov ktoré budú vznikať počas prevádzky

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória a odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 160209 až 160212 - žiarivky	N	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	-	D1 uloženie na skládku odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch definuje spôsoby nakladania s odpadmi a to je zhodnocovanie odpadov činnosťami R1 až R13 a zneškodňovanie odpadov činnosťami D1 až D15.

S odpadmi ktoré budú vznikať počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov.

Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vznikať

z dôvodu manipulačnej činnosti so železným šrotom a ostatnými odpadmi a pri dopravnej premávke používaných automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v obci Lieskovec.

Navrhovateľ bude dodržiavať počas prevádzky zariadenia zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zariadenia na zber odpadov zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku 70 dB cez deň, večer a 70 dB v noci (tab. č. 6). Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre IV. kategóriu chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

Tab. č. 6. Kategorizácie územia

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty ^{a)} (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov L _{Aeq, p}
			Pozemná a vodná doprava ^{b) c)} L _{Aeq, p}	Železničné dráhy ^{c)} L _{Aeq, p}	Letecká doprava		
					L _{Aeq, p}	L _{ASmax, p}	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, ¹⁰⁾ kúpeľné a liečebné areály).	deň	45	45	50	-	45
		večer	45	45	50	-	45
		noc	40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, ^{d)} vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň	50	50	55	-	50
		večer	50	50	55	-	50
		noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí	deň	60	60	60	-	50
		večer	60	60	60	-	50

	diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, ^{9) 11)} mestské centrá.	noc	50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň	70	70	70	-	70
		večer	70	70	70	-	70
		noc	70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

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

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

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

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

Priamy vplyv na životné prostredie

Vybudovaním zariadenia na zber odpadov poskytne priemyselnej sfére odovzdávať odpad prednostne na zhodnotenie v zmysle požiadaviek zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to pre priemyselný sektor v obci Lieskovec, vrátane dotknutého okolia, stratenie možnosti odovzdávať odpad prednostne na zhodnotenie v zmysle požiadaviek zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Znamenalo by to možné zvýšenie nelegálneho nakladania s odpadmi v dotknutom regióne, resp. zvýšené prepravné náklady pre pôvodcov odpadov, keďže odpad by museli odovzdávať do iných podobných zariadení na zber odpadov. V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti nebude mať činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Posudzovaná plocha je vybudovaná. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Navrhované zariadenie posudzovaného zámeru nie je zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zariadení sa dodržiavajú príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a neprekračujú sa platné limity.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie (NATURA 2000), sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť sa nevykonáva v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území.

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

Vplyvy navrhovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na horninové prostredie. Vzhľadom na vyššie uvedené nedôjde k narušeniu horninového prostredia ani geomorfologických pomerov. Geodynamické javy ani výskyt nerastných surovín neboli v predmetnom území identifikované.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru bude doprava na príjazdových komunikáciách k objektu. Vplyvy sú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia. Denne sa počas navrhovanej prevádzky predpokladá dopravné zaťaženie príslušných komunikácií cca 2 osobnými vozidlami a 3 nákladnými vozidlami. Navrhované zariadenie kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení.

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

V dotknutej blízkosti areálu prevádzky sa nenachádza žiadny povrchový tok. Realizácia zariadenia na zber odpadov ani jeho prevádzka nebude mať negatívny dopad na žiadny vodný tok a ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Pôda bola v súvislosti s predchádzajúcou výstavbou prakticky odstránená. Zariadenie na zber odpadov ani jeho prevádzka nebude mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. Fauna a flóra nemá v dotknutom území priaznivé podmienky pre svoju existenciu. V okolitom území je fauna a flóra relatívne chudobná. Nachádzajú sa tu iba antropogénne biotopy, ktoré majú z hľadiska ochrany prírody malý význam.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom bude realizovaná činnosť. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyv na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy.

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty .

Vplyvy na obyvateľstvo

Nepriaznivé vplyvy bude pociťovať minimálne množstvo obyvateľov, nakoľko touto činnosťou sa zabezpečuje environmentálne nakladanie s odpadmi. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

Prevádzka objektu predstavuje výrobnú prevádzku, ktorá nie je zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia, nemá negatívny vplyv na obyvateľov ani klientov.

Prevádzkovaním zariadenia na zber odpadov sa prejaví pozitívne na životné prostredie - eliminuje sa vznikanie čiernych skládok v obci a okolí. Prevádzka zabezpečí zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani do lesného pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť neovplyvní hospodárenie na PPF ani na LPF.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Navrhovaná činnosť výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Intenzita dopravy sa denne zvýši na príjazdových komunikáciách len v minimálnej miere. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 7 Sumarizácia vplyvov

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas drobných stavebných úprav									
Biotopy	■								
Hluk			■			■			■
Ovzdušie			■			■			■
Pôda	■								
Voda	■								

Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Scenéria krajiny	■								
Chránené územia	■								
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava			■			■			■
Infraštruktúra			■			■			■
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■			■			■
Pracovné príležitosti		■							■

Vplyvy počas prevádzky									
Biotopy	■								
Hluk			■				■	■	
Ovzdušie			■				■	■	
Pôda	■								
Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								
Scenéria krajiny	■								
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava			■				■	■	
Infraštruktúra			■				■	■	
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■				■	■	
Pracovné príležitosti		■					■	■	

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Pri navrhovanej činnosti navrhovateľ bude dodržiavať nasledovné technické, organizačné a administratívne opatrenia:

- Program odpadového hospodárstva pôvodcu odpadov aktualizovať a doplniť o zoznam odpadov, ktoré budú vznikať vlastnou prevádzkovou činnosťou navrhovateľa,
- Manipulačné priestory a kontajnery zreteľne označovať a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali len oprávnené osoby,
- viesť a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia,
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia,
- Odpady vznikajúce pri výkone činností tvoriacich predmet podnikania zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

Iné opatrenia

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Realizáciou zámeru dôjde k etablovaniu nového funkčného prvku, ktorý zároveň priestorovo zmení existujúci a len z časti využívaný pozemok v priemyselnom areály. Vznikne doplnenie o celkovo usporiadaný priestor. Spreádzkovanie zariadenia na zber odpadov predstavuje okrem nezanedbateľného ekonomického prínosu aj vznik nových priamych aj nepriamych (posilnenie dodávateľsko-odberateľských vzťahov) pracovných príležitostí.

V prípade, že by sa navrhovaný zámer nerealizoval, spomenuté pozitívne javy by sa neprejavili. Nevyužitie kapacitné možnosti, ktoré priemyselný areál ponúka by zostali naďalej nevyužívané.

Z hľadiska vývoja a stavu jednotlivých zložiek životného prostredia dotknutého územia vrátane obyvateľstva nemá realizácia alebo nerealizácia zámeru významnejší dopad.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

O dotknutom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené. Obdobné konštatovanie platí aj pre samotný zámer, keď boli dostatočne identifikované takmer všetky parametre súvisiace s jeho výstavbou ako aj vstupy a výstupy prevádzky zariadenia na zber odpadov.

Počas spracovania zámeru neboli identifikované vážne problémy, ktoré by mohli v budúcnosti pri prevádzke navrhovanej činnosti vzniknúť a ktoré by si vyžadovali ďalší postup hodnotenia. Pri uplatnení všetkých bezpečnostných predpisov ako aj navrhnutých environmentálnych opatrení a ich premietnutí sa do rozhodovacieho procesu ako podmienok jednotlivých krokov povoľovacieho procesu nepovažujeme za nutné posudzovací proces ďalej rozvíjať.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber odpadov“ je navrhovaná v jednom variante. Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia, čomu Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel. Porovnanie variantov teda predstavuje hodnotenie navrhovaného variantu a nulového variantu t. j. zachovanie súčasného stavu. Porovnávanými variantmi sú:

- o navrhovaný zámer - výstavba a prevádzka zariadenie na zber odpadov
- o tzv. nulový variant – zotrvanie priestoru v priemyselnom areáli v pôvodnom stave.

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria:

Environmentálne

- 1.) vplyvy na obyvateľstvo a jeho aktivity
- 2.) vplyvy na horninové prostredie
- 3.) vplyvy na podzemné a povrchové vody
- 4.) vplyvy na ovzdušie

Socioekonomické

- 5.) vplyvy na zamestnanosť
- 6.) vplyvy na rozvoj mesta a regiónu
- 7.) využitie územia (súladi s ÚPD)

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Zámer je navrhovaný do priemyselnej časti obce, kde už pôsobia výrobné firmy. Navrhovaný zámer nepredstavuje výraznú antropogénnu záťaž. K lokalite vedie prístupová komunikácia – zjazd z hlavnej cesty č. I/50. Sú dostupné potrebné inžinierske siete.

Z hľadiska ochrany ovzdušia zariadenie na zber odpadov nebude ovplyvňovať ovzdušie v širšom okolí.

Z hľadiska ochrany vody zariadenie na zber odpadov nebude ovplyvňovať povrchové ani podzemné vody. V zariadení na zber odpadov sa nebudú používať látky škodiace vodám.

Navrhovaná prevádzka nezasahuje do žiadnych prvkov ochrany prírody, ani do jej ochranných pásiem.

Navrhovaná prevádzka bude zdrojom nových pracovných miest. Bude pozitívne vplývať na dotknutú obec.

V nulovom variante by v porovnaní s realizáciou navrhovaného zámeru nepôsobili

dočasné nepriaznivé vplyvy vyplývajúce z prevádzkovania navrhovaného zariadenia na zber odpadov, na druhej strane však realizácia zámeru rozšíri odberateľsko-dodávateľské vzťahy v priemyselnom sektore a nezanedbateľné budú sekundárne nové pracovné príležitosti.

Z uvedených dôvodov pokladáme realizáciu zámeru „Zariadenie na zber odpadov – prevádzka Lieskovec“ za environmentálne a ekonomicky vhodnú a technicky realizovateľnú.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Navrhovaný variant je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejší. Súčasný stav využitia územia zaostáva za jeho potenciálom. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je v plnej miere akceptované.

Výstupy z navrhovanej činnosti neprekročia stanovené limity. Vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy a vyššiu ponuku zamestnania je výhodnejší navrhovaný variant.

Nulový variant predstavuje variant vývoja územia, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala. V súčasnosti je lokalita sčasti nevyužívaná. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií realizácia predloženého variantu je optimálna.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohy

- o Výpis z LV č. 648 pre predmetnú nehnuteľnosť (príloha č. 1)
- o Informatívna kópia z mapy (príloha č. 2)
- o Zmluva o nájme nebytových priestorov (príloha č. 3)
- o Fotodokumentácia areálu (príloha č. 4)
- o Upustenia od požiadavky variantného riešenia (príloha č. 5)

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

- o Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- o Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- o Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- o Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984: Flóra Slovenska IV/1. Vyd. Veda SAV Bratislava.
- o Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- o Hraško, J., a kol., 1993: Pôdna mapa Slovenska
- o MŽP SR, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území
- o Rapant, S., Vrana, K., Bodiš, D., 1996: Geochemický atlas SR - Podzemné vody, GS SR, MŽP SR
- o Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- o Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- o Správa o stave životného prostredia v roku 2007, 2007: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- o Správa o stave životného prostredia v roku 2008, 2008: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- o Štatistická ročenka SR, 2002, Štatistický úrad SR, VEDA vydavateľstvo SAV, Bratislava
- o Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003
- o Územný plán obce Lieskovec

Ďalšie zdroje použitých informácií

- o <http://www.shmu.sk>
- o <http://www.lieskovec.sk>
- o <http://www.enviroportal.sk>
- o <http://www.sazp.sk>
- o <http://www.enviro.gov.sk>
- o <http://www.soprsr.sk>
- o <http://www.environet.sk>
- o <http://www.air.sk>
- o <http://www.statistics.sk>

- o http://www.podnemapy.sk/portal/reg_pod_infoservis/pt/pt.aspx

Právne predpisy

- o Zákon č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- o Zákon č. **137/2010** Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)
- o Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. **356/2010** Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- o 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)
- o Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. **211/2005** Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- o Nariadenia vlády SR č. **617/2004** Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- o Zákon č. **223/2001** Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- o Vyhláška MŽP SR č. **284/2001** Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov
- o Vyhláška MŽP SR č. **310/2013** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- o Zákon č. **543/2002** Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- o Vyhláška MŽP SR č. **24/2003** Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- o Zákon č. **2/2005** Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.
- o Nariadenia vlády SR č. **115/2006** Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- o 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

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU

Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti č. OU-ZV-OSZP-2015/012973-002/mar Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie zo dňa 02.11.2015.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru: Horná Lehota

Dátum vypracovania zámeru: Október 2015

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

OPŽP SK, s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 867 399
E-mail: info@opzpsk.sk

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

Ing. Dominika Ďurišová
OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 867 399
E-mail: info@opzpsk.sk

.....

Dušan Polák
Metalimpex Slovakia s. r. o
Coburgova 84
917 02 Trnava
Mobil: + 421 918 404 995
E-mail: dusan.polak@metalimpex-slovakia.sk

.....