



## **„Výroba kaširovaných dielov pre automobilový priemysel v Holíči – sklady odpadov z výrobnnej činnosti“**

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona  
č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### Zoznam použitých skratiek

ČOV – čistiareň odpadových vôd  
MSK – makroseizmická stupnica zemetrasení  
MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia SR  
NEL - nepolárne extrahovateľné látky  
NN – nízke napätie  
RÚSES – regionálny územný systém ekologickej stability  
SKCHVU - chránené vtáčie územie  
SKÚEV - územie európskeho významu  
SODB - sčítanie obyvateľov domov a bytov  
STN – Slovenská technická normalizácia  
TZL – tuhé znečisťujúce látky  
ÚSES - územný systém ekologickej stability  
ZL - znečisťujúce látky

## OBSAH

OBSAH .....	3
I. Údaje o navrhovateľovi .....	5
1. Názov .....	5
2. Identifikačné číslo .....	5
3. Sídlo .....	5
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa .....	5
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 .....	6
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti .....	6
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti .....	6
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti .....	6
2. Stručný opis technického a technologického riešenia .....	6
Existujúci stav (nulový variant) .....	6
POPIs navrhovanej zmeny .....	7
Požiadavky na vstupy .....	8
údaje o výstupoch .....	9
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie .....	12
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov .....	12
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice .....	12
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí .....	13
6.1. Geomorfologické pomery .....	13
6.2. Horninové prostredie .....	13
6.3. Pôdne pomery .....	14
6.4. Klimatické pomery .....	14
Teploty .....	14
Zrážky .....	15
Veternosť .....	15
6.5. Hydrologické pomery .....	15
Povrchové vody .....	15
Teploty .....	15
6.6. Biotické pomery .....	16
6.7. Chránené územia .....	17
6.8. Krajina, krajinný obraz, scenéria .....	18
6.9. Stabilita krajiny .....	19
Biocentrá .....	19
Biokoridory .....	20
Genofondovo významné lokality .....	20
6.10. Obyvateľstvo .....	20
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických .....	25
Vplyv na horninové prostredie a reliéf .....	25
Vplyvy na povrchové a podzemné vody .....	25
Vplyvy na ovzdušie a klímu .....	25
Vplyvy na pôdu .....	25
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy .....	26
Vplyvy na krajinu .....	26
Vplyv na obyvateľstvo .....	26
Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia a prvky ÚSES .....	26
Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia .....	27
Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice .....	27
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie .....	27
VI. Prílohy .....	28
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia .....	28
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe .....	29
3. Výpis z katastra nehnuteľností .....	29
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>

VII. Dátum spracovania .....	30
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA a podpis SPRACOVATEĽA oznámenia.....	30
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa .....	30

## I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

### 1. NÁZOV

Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o.  
a  
Eissmann Automotive Slovensko s.r.o.

### 2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. - IČO: 46 345 533  
Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. – IČO: 36 237 035

### 3. SÍDLO

Sídlo oboch spoločností:  
Lesná 880/1  
908 51 Holíč

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

Spoločnosť: Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o

Klaus Johann Besch  
konateľ  
Lesná 880/1  
908 51 Holíč  
E-mail: [k.besch@eissmann](mailto:k.besch@eissmann)

Spoločnosť: Eissmann Automotive Slovensko s.r.o.

Klaus Besch  
konateľ  
Lesná 880/1  
908 51 Holíč  
E-mail: [k.besch@eissmann.sk.com](mailto:k.besch@eissmann.sk.com)  
a  
Ing. Štefan Polák, MBA  
prokurista  
Lesná 880/1  
908 51 Holíč  
Mobil: +421 (0)917 972 840  
E-mail: [stefan.polak@eissmann.com](mailto:stefan.polak@eissmann.com)

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

RNDr. Vladimír Žúbor  
EKOCONSULT – enviro, a. s.  
Miletičova 23  
821 09 Bratislava  
Tel: +421-2-5556 9758, 0904 682 936  
Fax: +421-2-5024 4329  
email: [zubor@ekoconsult.sk](mailto:zubor@ekoconsult.sk)

## II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

„Výroba kaširovaných dielov pre automobilový priemysel v Holíči – sklady odpadov z výrobných činností“.

## III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### 1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Trnavský
Okres:	Skalica
Obec:	Holíč
Katastrálne územie:	Holíč
Parcela číslo:	1654/1, 1654/9
Umiestnenie pozemku	Pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce
Druh pozemkov	zastavané plochy a nádvorcia

Miestom realizácie navrhovanej činnosti je areál spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. **Zmenou navrhovanej činnosti** je zmena nakladania so vzniknutým odpadom z výrobných činností a posúdenie vplyvu jestvujúcich skladov ostatných a nebezpečných odpadov spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. na zložky životného prostredia.

### 2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

#### EXISTUJÚCI STAV (NULOVÝ VARIANT)

Hlavnou výrobnou činnosťou navrhovateľa je vývoj, výroba a distribúcia dielcov vnútornej výbavy pre motorové vozidlá. Spoločnosť Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. prevádzkuje svoju činnosť v súčasnosti v skladovo-výrobných halách: PR I, PR II, PR III a PRV 1+2 s celkovou plochou takmer 29.000m<sup>2</sup>.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v rámci areálu spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. situovaného na okraji zastavaného územia mesta Holíč a bola povolená integrovaným povolením vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, pod číslom 1464-10596/37/2009/Gaj/374810108 zo dňa 30.03.2009. Jeho posledná zmena bola vydaná dňa 26.03.2015 pod číslom 7659-6482/37/2015/Skr/374810108/Z4.

Širšie okolie riešeného územia je v súčasnosti vyplnené:

- voľnou poľnohospodársky využívanou a nevyužívanou, t.j. neobhospodarovanou poľnohospodárskou pôdou,
- zvyškami pôvodnej účelovej poľnohospodárskej zástavby s charakterom zástavby rodinných domov s poľnohospodárskym zázemím (sklady, obslužné a zabezpečovacie objekty a pod.)
- cestnými dopravnými komunikáciami, železničnou traťou

Bezprostredné okolie:

- V bezprostrednom okolí dotknutej lokality sa nachádzajú výrobné a skladové haly spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o.

#### POPIS NAVRHOVANEJ ZMENY

Hlavným účelom zmeny navrhovanej činnosti je zmena nakladania so vzniknutým odpadom z výrobných činností a posúdenie vplyvu jestvujúcich skladov odpadov spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. na zložky životného prostredia. V roku 2014 vznikla dcérska spoločnosť Eissmann SMP Interieur Slovensko, ktorá vykonáva rovnaký predmet svojej činnosti ako materská spoločnosť vo výrobných hálach PR I. Na základe uzatvorených zmlúv jej dodáva energiu ako aj nakladanie so vzniknutým odpadom zabezpečuje materská spoločnosť Eissmann Automotive Slovensko s.r.o.

Aby bolo možné získať súhlas v zmysle §7, písm. d), zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c), aj od iných právnych subjektov (len od novovzniknutej dcérskej spoločnosti) je potrebné vypracovať Oznámenie o zmene činnosti v zmysle zákona č.24/2006 Z.z. (zákon o EIA) o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, ktorého predmetom je posúdenie zmeny nakladania s odpadom so zameraním na jestvujúce sklady odpadov, ako na zariadenia na zber odpadov.

V súčasnej dobe spoločnosť Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. prevádzkuje svoju činnosť zameranú na výrobu dielov do interiéru osobných automobilov rôznych firiem. Princíp výroby spočíva v potiahnutí plastového výlisu (nazýva sa „rohling“) potahom, ktorý je zhotovený z kože, koženky, alebo textilu. Výrobky sa skladajú z niekoľkých častí: plastový výlisok, mäkká výplň a potah.

Dotknuté stavby: PR IX – sklad ostatného odpadu a PR-VII, v ktorej sa nachádza jestvujúci sklad nebezpečných odpadov boli postavené vrátane vybudovania súvisiacej infraštruktúry - vnútroareálové inžinierske siete, komunikácie, spevnené plochy a následne uvedené do prevádzky v 70-tych rokoch 20.storočia.

Jestvujúce objekty skladovo-prevádzkových budov sú umiestnené na parcelách č. C-KN 1654/1 a 1654/9, ktoré sú vedené ako zastavané plochy a nádvorcia na liste vlastníctva číslo 3477. Areál je vybavený vlastnou komunikáciou a manipulačnými plochami.

### **Architektonicko-technické riešenie objektu**

Objekt jestvujúcej skladovo-prevádzkovej budovy PR-VII má šírku 55,0m a dĺžku 40,0m. Nosnú konštrukciu objektu tvorí železobetónový prefabrikovaný skelet. Bočné steny sú vymurované z prefabrikovaných tvárnic. Jednotlivé lode objektu sú oddelené rovnako z prefabrikovaných tvárnic.

Rozmery objektu skladu PR-IX sú 20 x 18 m.

### **Dispozičné a prevádzkové riešenie**

Samotný objekt skladu odpadu PR-VII, tvoria 2 miestnosti s celkovou rozlohou 192m<sup>2</sup> s rozmermi 12x12m a 4x12m slúžiacie na dočasné zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich pri výrobnej činnosti, utriedených podľa druhov.

Samotný objekt skladu odpadu PR-IX, tvorí 1 miestnosť s celkovou rozlohou 360m<sup>2</sup> s rozmermi 20x18m slúžiacia na dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov vznikajúcich pri výrobnej činnosti.

---

## POŽIADAVKY NA VSTUPY

### ZÁBER PÔDY

Miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v meste Holíč, v katastrálnom území Holíč, na parcelách 1654/1, 1654/9 uvedených na LV 3477 v prílohe tohto oznámenia. Uvedené parcely sa nachádzajú v areáli spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko, s.r.o. Vzhľadom k polohe a charakteru navrhovanej zmeny, nedôjde jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Pozemky sú umiestnené na okraji zastavaného územia obce určenom pre priemyselnú výrobu.

### SPOTREBA VODY

#### Pitná voda:

Zásobovanie vodou je z existujúceho vnútroareálového vodovodu, ktorý je umiestnený za vodomernou šachtou s inštalovanou vodomernou zostavou. Jestvujúci areálový rozvod je zokruhovaný a plní aj účely požiarneho vodovodu.

Pri prevádzke je potreba vody minimálna a to ako pitná voda pre pitné a hygienické účely ako aj pre požiarne účely - vnútorný požiarne vodovod.

#### Požiarne voda:

Zásobovanie vnútorného požiarneho vodovodu je zabezpečené pitnou vodou.

Jestvujúce rozvody vnútornej požiarnej vody sú z pozinkovaného zokruhovaného rozvodu. Prívod vody k hydrantom je rovnako z pozinkovaných rúr.

### SUROVINOVÉ ZDROJE

Pre vykurovanie priestorov oboch skladov nie sú potrebné spotrebiče so spotrebou zemného plynu a z tohto dôvodu neboli ani nainštalované.

## ENERGETICKÉ ZDROJE

---

### Elektrická energia

Prevádzkové priestory oboch skladov sú pripojené na jestvujúce rozvody elektrickej energie a nevyžadujú inštaláciu nových rozvodov.

## DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

---

Doprava odpadov z výrobných činností je v rámci areálu spoločnosti zabezpečená vlastnými vysokozdvížnými vozíkmi. Vykládka vzniknutých odpadov sa štandardne uskutočňuje pomocou vysokozdvížných vozíkov alebo s ručnými elektrickými vozíkmi.

Pre dopravu vznikajúcich odpadov sa využijú existujúce vnútroareálové komunikácie. Pre odvoz zhromaždených odpadov sa využijú existujúce cestné napojenia a vnútroareálové komunikácie.

Cestné napojenie areálu je z Lesnej ulice hlavnou vstupnou bránou z predpolia na severo-východnej strane areálu. Vnútroareálovými cestnými komunikáciami sú prepojené prakticky všetky prevádzky, objekty a zariadenia.

Jestvujúce dopravné riešenie je zamerané na dopravný systém, ktorý umožňuje prístup k hale aj najväčších nákladných vozidiel a kamiónov.

Jestvujúce manipulačné plochy sú vytvorené tak, aby bol poskytnutý potrebný priestorový komfort na všetky potrebné manipulácie s nákladnými vozidlami a s prekládkou tovarov.

Jestvujúci areál disponuje vlastnými parkovacími miestami pre osobné automobily na severnej strane areálu. Realizáciou navrhovanej zmeny nevznikne potreba na vybudovanie nových parkovacích miest a ani potreba na vybudovanie nových dopravných napojení. Rovnako realizáciou navrhovanej zmeny na nezmenia dopravné intenzity prejazdov nákladných vozidiel.

## NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

---

V súčasnosti pracuje v spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko, s.r.o. približne 1300 zamestnancov. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá so vznikom ďalších pracovných miest.

## INÉ NÁROKY

---

Iné nároky pre navrhovanú zmenu činnosti neboli špecifikované. Nakoľko opisovaná zmena v nakladaní so vzniknutými odpadmi z výrobných činností nebude mať vplyv na vznik akýchkoľvek ďalších nárokov na energie, či surovinné zdroje a pod.

---

## ÚDAJE O VÝSTUPOCH

### ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

---

Navrhovanou zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení zaradenie stacionárnych zdrojov znečistenia ovzdušia. V súvislosti s realizáciou navrhovanej stavby nevzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia a ani nevzniknú zmeny na jestvujúcich zdrojoch znečisťovania ovzdušia.

### ODPADOVÉ VODY

---

**Dažďové vody z povrchového odtoku:**

Neznečistené dažďové vody vznikajú pri zhromažďovaní dažďových vôd z plôch, na ktorých je vylúčené priame znečistenie ropnými látkami alebo inými látkami škodiacimi vodám. Jedná sa o odkvapy zo striech a ostatných čistých plôch. Neznečistené dažďové vody sú zaústené do jestvujúcej dažďovej kanalizácie.

Znečistené dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané cez uličné vpuste, prípadne odvodňovacie žľaby. Následne sa ropné látky zadržia a periodicky sa odstraňujú v osadenom odlučovači ropných látok s osadeným koalescenčným filtrom a následným dvojstupňovým istením na odlučovači zvyšných olejov s účinnosťou 0,1 mg NEL/l. Prečistené dažďové vody budú zmiešavané s neznečistenými dažďovými vodami.

Čisté dažďové vody sú prostredníctvom jestvujúcej kanalizácie vypúšťané do recipientu Kopčiansky kanál.

**Priemyselné odpadové vody - voda z prevádzky:**

Zmenou navrhovanej činnosti nevzniknú a nebudú vznikať priemyselné odpadové vody.

**INÉ ODPADY**

Po zrealizovaní navrhovanej zmeny nedôjde k zvýšeniu vzniknutých odpadov. V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov možno odpady vznikajúce prevádzkou (užívaním) priestorov resp. kapacít po zrealizovaní navrhovanej zmeny zaradiť nasledovne:

Z hľadiska zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení druhová skladba vznikajúcich odpadov, ktoré budú vznikať po realizácii zmeny navrhovanej činnosti a nezmení sa ani ich množstvo.

Tab.: Predpokladané množstvá odpadov z prevádzky po zrealizovaní navrhovanej zmeny

Kat. číslo odpadu	Názov skupiny, podskupiny, druh odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu za rok (t)
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N	5,4 t
08 01 19	Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	113,0 t
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	0,36 t
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce org. rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	53,0 t
13 01 10	Nechlórové minerálne hydraulické oleje	N	2,0 t
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové prevodové a mazacie oleje	N	0,24 t
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	19,5 t
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované	N	60,0 t
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov	N	1,2 t

Kat. číslo odpadu	Názov skupiny, podskupiny, druh odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu za rok (t)
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,24 t
16 06 01	Olovené batérie	N	0,12 t
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N	0,2 t

Spôsob nakladania s odpadmi počas prevádzky bude rovnako ako v súčasnosti zosúladený s platnými právnymi požiadavkami v oblasti odpadového hospodárstva a so zavedeným systémom a internými požiadavkami na plánovanie a prevádzku odpadového hospodárstva. Všetky druhy odpadu budú odvážané na zhodnotenie/zneškodnenie oprávnenou organizáciou na základe zmluvného vzťahu.

#### ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ

Navrhovaná činnosť bude musieť spĺňať všetky limity v zmysle vyhlášky 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.

Významnejšie navýšenie hluku realizáciou navrhovanej činnosti sa v rámci pracovného prostredia nepredpokladá. Najviac prípustné hladiny hluku sú stanovené "Nariadením vlády SR č. 115/2006 Z. Z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku".

Podľa Tabuľky č. 1 tohto nariadenia vlády sú stanovené pre skupinu prác IV. najvyššie prípustné hodnoty hluku pre osemhodinovú pracovnú dobu ustáleného a premenného hluku pri práci vyjadrený ako normalizovaná hladina hlukovej expozície  $L_{AEX,8h}$   $L_{aeq,8h}$  rovnajúca sa 80 dB(A) . Pracovníci v skladovo-výrobnej hale PR-X budú prevádzať činnosti a fyzickú prácu bez nárokov na duševné sústredenie, sledovanie a kontrolu sluchom a dorozumievanie rečou.

Hlučnosť od navrhnutých zariadení v pracovnom priestore obsluhy ani v jeho okolí neprevýši najvyššie prípustné hladiny hluku dané vyššie uvedeným nariadením vlády.

Vzhľadom na parametre a charakter navrhovanej zmeny činnosti, súčasné využívanie územia a situovanie najbližšej obytnej zástavby, nepredpokladáme počas prevádzky navýšenie hodnôt hluku a vibrácií.

#### ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU

Zrealizovaním navrhovanej zmeny nevzniknú nové zdroje žiarenia, tepla ani zápachu.

V prevádzke nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite.

Šírenie zápachu a tepla v takých koncentráciách, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí nepredpokladáme, nakoľko sa lokalita z hľadiska rozptylu pachových látok vyznačuje značnou veternosťou počas celého roka a bez výraznejších inverzných javov spomaľujúcich prúdenie vzdušných hmôt. Teplo a zápach budú odsávané cez príslušné zariadenia vzduchotechniky.

#### VYVOLANÉ INVESTÍCIE

V súčasnom štádiu poznania nie sú v súvislosti s navrhovanou zmenou žiadne vyvolané investície známe.

### 3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Priestor priemyselnej zóny v západnej časti Mesta Holíč má priamu väzbu na cestu I. triedy E51 krajským mestom Trnava v juhovýchodnom smere a severozápadne so štátnou hranicou s ČR cez hraničný prechod Holíč – Hodonín.

Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti nemaní pôvodné riešenie, tak aby vznikli riziká vo väzbe na nové technológie, či použité látky. Zdravotné riziká v pôvodne navrhovaných variantoch a riešenia podľa zmeny navrhovanej činnosti je možné hodnotiť v zásade ako rovnaké.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov sú riziká minimálne. Všetky používané zariadenia sú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníkov.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. S týmito rizikami sa počíta už pri konštrukcii zariadení. Súčasnú požiadavku na zariadenia sú také, že systémy na vznik havarijného stavu spojeného s poruchou na vlastnom technickom zariadení alebo na prívodoch reagujú automaticky. Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy a materiálové vstupy a výstupy z činnosti negatívny dopad na obyvateľov nemôže nastať ani pri manipulácii a preprave odpadu. Nakladanie s odpadmi v celom procese bude smerovať k tomu, aby z prepravy, skladovania, úpravy a vlastného zhodnocovania, resp. zneškodňovania odpadov u zazmluvnených oprávnených organizácií, nevznikli účinky ktoré by mohli narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov.

Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne.

Priamo vlastná prevádzka nenaruší pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

### 4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Pre navrhovanú zmenu činnosti nebude potrebné stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Pre navrhovanú zmenu činnosti bude potrebný súhlas v zmysle §7, písm. d), zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c).

### 5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenaplnia podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13. a č. 14. predmetného zákona.

## 6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

### 6.1. GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Dotknutá lokalita sa nachádza na severozápadnom okraji obce Holíč. V rámci fyzicko-geografického členenia sa nachádza na rozhraní dvoch geomorfologických oblastí a to Záhorskej nížiny reprezentovanej Borskou nížinou – časť Gbelský dvor a Juhomoravskej panvy, zastúpenej Dolnomoravským úvalom – časť Dyjsko-moravská niva. Uvedené oblasti spadajú do Viedenskej kotliny (Mazúr, Lukniš, 1986). Povrch dotknutej lokality je rovinatý, prvotne ovplyvnený fluviálnou akumuláciou rieky Morava, avšak v súčasnosti silno antropogénne poznačený. Nadmorská výška dotknutej lokality sa pohybuje okolo 160 n.n.m.

### 6.2. HORNINOVÉ PROSTREDIE

#### *Geologická stavba a inžinierskogeologické pomery*

Podľa regionálneho geologického členenia (Vass, 1988) patrí dotknuté územie do jednotky Vnútrohorské panvy a kotliny, časť Záhorsko-dolnomoravská. Vnútrohorské panvy a kotliny sú zastúpené Viedenskou panvou.

Z geologického hľadiska je oblasť Chvojnickej pahorkatiny priraďovaná k neogénnym sedimentárnym panvám Vnútrohorských Západných Karpát. Juhozápadná časť je budovaná málo spevnenými až sypkými morskými neogénnymi sedimentmi, hlavne ílmi, slieňmi, siltami, pieskami, pieskovcami a štrkami obdobia vrchného miocénu až pliocénu. Juhovýchodnú a centrálnu časť budujú ílovce, siltovce, piesky, pieskovce, štrky, zlepenice, ojedinele vápence spodného miocénu. Západná a sčasti aj centrálna časť je budovaná ílmi, ílovcami, siltovcami, pieskami, pieskovcami a zlepenicami obdobia stredného miocénu. V tejto časti sa pridávajú vápence, sloje uhlia a ryolitové tufy. Najsevernejšia časť je budovaná flyšovými vrstvami pieskovcov, zlepenčov a ílovcov obdobia paleogénu až spodného eocénu.

Najsevernejšia časť zároveň prináleží k magurskému flyšu vonkajšieho flyšového pásma. Stredom územia prechádza niekoľko zlomových línií, pričom najvýznamnejšia prebieha v smere západ - východ.

Neogénne sedimenty jednotlivých stupňov vystupujú k povrchu v pruhoch SZ-JV smerom. V závislosti od tektonických pomerov počas ich vzniku dosiahli rôzne rozšírenie a mocnosti. Celková mocnosť neogénu v oblasti Záhorskej nížiny sa pohybuje v rozmedzí niekoľko sto až tisíc metrov.

Kvartérne sedimenty sú najviac rozšírené a tvoria pokryv celého dotknutého územia. Podstatnú časť územia tvoria náplavy rieky Moravy, ktoré sú zastúpené najmä striedajúcimi sa štrkovitými a piesčitými sedimentmi. Podobný charakter majú aj údolné náplavy rieky Myjavy. Fluviálne náplavy sú občas pokryté eolickými pieskami. Náplavy menších tokov tvoria obyčajne iba piesčité alebo striedajúce sa hlinité a piesčité sedimenty. Mocnosť náplavov riek Moravy a Myjavy obyčajne dosahuje 8 – 12 m, miestami len 6 m. Štrky nevytvárajú samostatné mocné vrstvy, ale sa nepravidelne striedajú s vrstvami piesku. Fluviálne hliny vytvárajú buď samostatné vrstvy alebo sa striedajú v nepravidelných vrstvách s pieskami, dosahujúc mocnosť 1 – 4 m.

Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Hrašna & Klukanová in Atlas krajiny SR 2002) spadá dotknuté územie do rajónu údolných riečnych náplavov, ktorý tvoria striedajúce sa vrstvy štrkovitých a jemnozrnných zemín.

### Geodynamické javy

V rámci posudzovaného územia sa z geodynamických javov na území môžu uplatňovať len seizmické pohyby a erózia. Seizmicita dotknutého územia dosahuje 6° z 12° MCS stupnice. Erózna činnosť tokov v blízkom okolí je v súčasnosti stabilizovaná. Veterná erózia sa môže uplatniť len v minimálnej miere, a to lokálne a v mimo vegetačnom období.

### Radónové riziko

Stupeň radónového rizika a jeho vnikanie do objektov je závislé od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od štruktúrno-mechanických vlastností základových pôd, pričom rýchlejšie uniká z horninového podložia v suchšom a teplejšom počasí. Polčas rozpadu <sup>222</sup>Rn je 3,82 dňa, pričom vznikajú hlavne izotopy Po a Bi, ktoré sú kovového charakteru a absorbovaním sa na prašné častice môžu byť človekom vdychované a môžu mať aj karcinogénne účinky. Hodnotenú územie patrí podľa mapy radónového rizika SR (Čížek, P., Smolárová, H., Gluch, A. in Atlas krajiny SR 2002) medzi územia s nízkym radónovým rizikom.

### Ložiská nerastných surovín

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne evidované vyhradené ani nevyhradené ložiská nerastných surovín.

## 6.3. PÔDNE POMERY

V dotknutej lokalite a jej okolí sa nachádzajú nasledujúce pôdne typy : Černozeme – sú pôdnymi typmi nachádzajúcimi sa v bezprostrednom okolí dotknutého územia. Tieto pôdy sú na danom území vyvinuté jednak na nespevnených neogénnych sedimentoch a tiež na pre nich typickom substráte sprašiach a sprašových polygenetických hlinách. Na lokalite sa nachádza v podobe kultizemného subtypu, prípadne černozeme hnedozemnej – kultizemnej. Lokálne sa môžu vyskytnúť erodované formy týchto pôd v kombinácií s regozemami typickými karbonátovými na spraši, ktoré sa viažu na polohy v substráte s väčším podielom piesočnatej frakcie. Čiernice - kultizemné ľahké, sprievodne sa môžu vyskytnúť čiernice stredne ťažké a ťažké. Na niektorých miestach ľahké. Čiernice nachádzame na území nivy rieky Chvojnice. Môžu sa vyskytnúť v podobe glejového subtypu v blízkosti vodných tokov, respektíve vysokej hladiny podzemnej vody. Lokálne sa môžu vyskytnúť čiernice modálne s ľahkých nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Na lokalite nachádzame pôdy, ktoré majú veľkú retenčnú schopnosť a strednú priepustnosť. Hnedozeme a regozeme v menšom zastúpení na dotknutej lokalite. Pôdne druhy na danej lokalite klasifikujeme ako hlinité až piesčito – hlinité, neskeletnaté až slabo kamenité (0-20%)

## 6.4. KLIMATICKÉ POMERY

Z hľadiska klimatických typov leží mesto Holíč v území s prevažne nížinným typom klímy s miernou intenzitou teplôt, ktoré pričleňujeme k Záhorskej nížine. Územie sa vyznačuje mierne suchou klímou s teplotou v januári od -1 do -3°C, s trvaním slnečného svitu vo vegetačnom období nad 1800 hodín, s priemernou ročnou teplotou 8 - 10°C, s ročným úhrnom zrážok 560 – 680 mm.

### TEPLOTY

Priemerné teploty v júli sa pohybujú od 19,5 – 20,5°C. Celoročná amplitúda maximálnych teplôt na tomto území dosahuje -16,5 až 33°C. Podľa dlhodobých pozorovaní dosahuje priemerná ročná teplota hodnotiaceho územia hodnotu 9,4°C. Dlhodobé priemery

priemerných mesačných (ročných) teplôt za sledované obdobie 1951 až 1980 zo stanice Holíč sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 3.:Priemerné mesačné (ročné) teploty vzduchu v °C (1951 – 1980)

Stanica	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Holíč	-1,5	0,5	4,3	9,4	14,4	18	19,5	18,7	14,8	9,5	4,6	0,4	9,4

#### ZRÁŽKY

Pre charakteristiku zrážkového režimu územia sú najreprezentatívnejšie priemerné hodnoty z dlhších časových radov klimatických pozorovaní, resp. meraní. Priemerný ročný úhrn zrážok v posudzovanej oblasti dosahuje hodnotu 569 mm. Priemerná oblačnosť (percento pokrytia oblohy oblakmi) v oblasti, v ktorej sa obec nachádza dosahuje 80 – 85 % (december) a 40 – 45% (september). Trvanie obdobia so snehovou pokrývkou nepresahuje v tejto oblasti dĺžku 90 dní. Priemerný úhrn potenciálneho výparu dosahuje 700 - 800 mm za rok.

Dlhodobé priemery priemerných mesačných (ročných) úhrnov zrážok v mm za sledované obdobie 1951 až 1980 zo stanice Skalica sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka.:Priemerné mesačné (ročné) úhrny zrážok v mm (1951 – 1980)

Stanica	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Skalica	27	30	33	46	59	83	78	60	35	37	43	39	569

#### VETERNOSŤ

Prevládajúci severný a severozápadný smer vetrov vyplýva z otvorenosti územia zo severu. Dlhodobý prehľad o zastúpení jednotlivých smerov vetra a jeho rýchlosti za sledované obdobie 1961 až 1980 zo stanice Senica názorne podávajú nasledujúce tabuľky.

Tabuľka.: Priemerná častota smerov vetra v % za rok (1961 – 1980)

Stanica	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Senica	88	78	42	275	44	42	105	141	185

## 6.5. HYDROLOGICKÉ POMERY

#### POVRCHOVÉ VODY

Z hľadiska klimatických typov leží mesto v území s prevažne nížinným typom klímy s miernou intenzitou teplôt, ktoré pričleňujeme k Záhorskej nížine. Územie sa vyznačuje mierne suchou klímou s teplotou v januári od -1 do -3°C, s trvaním slnečného svitu vo vegetačnom období nad 1800 hodín, s priemernou ročnou teplotou 8 - 10°C, s ročným úhrnom zrážok 560 – 680 mm.

#### TEPLOTY

Priemerné teploty v júli sa pohybujú od 19,5 – 20,5°C. Celoročná amplitúda maximálnych teplôt na tomto území dosahuje -16,5 až 33°C. Podľa dlhodobých pozorovaní dosahuje priemerná ročná teplota hodnotiaceho územia hodnotu 9,4°C. Dlhodobé priemery priemerných mesačných (ročných) teplôt za sledované obdobie 1951 až 1980 zo stanice Holíč sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 3.:Priemerné mesačné (ročné) teploty vzduchu v °C (1951 – 1980)

Stanica	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
---------	----	-----	------	-----	----	-----	------	-------	-----	----	-----	------	-----

Holíč	-1,5	0,5	4,3	9,4	14,4	18	19,5	18,7	14,8	9,5	4,6	0,4	9,4
-------	------	-----	-----	-----	------	----	------	------	------	-----	-----	-----	-----

## 6.6. BIOTICKÉ POMERY

### Rastlinstvo

Študované územie fyto geograficky spadá do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry okresu Záhorská nížina (Futák, J. in Atlas SSR, 1980). Hodnotené územie leží blízko hranice panónskej a západokarpatskej oblasti a vo vegetácii územia sa uplatňujú prvky oboch oblastí. Podľa fyto geograficko - vegetačného členenia (Plesník in Atlas krajiny SSR, 2002) patrí väčšina dotknutého územia do dubovej zóny, nížinnej podzóny, pahorkatinnej oblasti v rámci Chvojnickej pahorkatiny a čiastočne do rovinnej oblasti gbelského boru.

Záhorská nížina je najzápadnejšie položeným fyto geografickým okresom na Slovensku, čo sa prejavuje tým, že v zložení vegetácie sa objavujú i druhy subatlantické. Okrem polohy majú na zloženie vegetácie veľký vplyv aj podmienky prostredia, predovšetkým substrát a pôda. Záhorská nížina je v rámci Slovenska jedinečná tým, že značná časť územia je pokrytá pieskami, na ktoré je viazaná acidofilná flóra. Vyznačuje sa chladnejšou a vlhšou klímou ako ostatné nížiny Slovenska, čo sa taktiež výrazne prejavuje na zložení vegetácie. Na reliktných stanovištiach sa zachovali ako glaciálne relikty druhy boreálne (*Baeothryon alpinum*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex limosa*). Flóra záhorskej nížiny je pestrá nielen po stránke fyto geografickej (Stanová, Grulich, 1993 uvádzajú výskyt panónskych, predalpínskych, subatlantických, boreálnych, kontinentálnych i karpatských druhov) ale i z hľadiska bohatosti vyskytujúcich sa fyto cenologických jednotiek. Nachádzajú sa tu spoločenstvá borovicových a borovicovo - dubových lesov, lužné lesy, spoločenstvá stojatých vôd, litorálne spoločenstvá triedy Phragmiti - Magnocaricetea, spoločenstvá obnaženého dna, lúčne spoločenstvá triedy Molinio - Arrheretea, spoločenstvá kyslých pieskov, spoločenstvá slatinných jelšín, slatín i rašelinísk a zvyšky spoločenstiev slaných pôd (Regioplán, 1994).

Vegetácia, vyskytujúca sa v súčasnosti v blízkosti riešeného územia je na prevažnej väčšine plochy podstatne odlišná od pôvodnej vegetácie. Na plánovanom mieste realizácie projektu sa vzrastlá zeleň prakticky nevyskytuje. V širšom okolí sa nachádza lesný porast antropogénne pozmeneného lesa – Holíčsky štátny les, brehové porasty tokov, prípadne nelesná drevinová vegetácia remízok, medzí, lúčnych sádov apod. ako aj vegetácia záhrad a sádov. Významnejšie lesné plochy sú lokalizované v nive Moravy a v lokalite Hrebeň na juhovýchodnom okraji obce. Zvyšná časť vegetačného pokryvu v širšom okolí je tvorená hlavne lokálnymi výskytmi lužného lesa, boru, a stepnou vegetáciou xerothermných trávobylinných spoločenstiev a úhorov suchých a teplých stanovišť.

### Fauna

Podľa zoogeografického členenia Slovenska patrí územie do karpatskej provincie, Oblasti Západné Karpaty, vonkajšieho obvodu, moravsko-slovenského okrsku.

Detailný výskum a mapovanie fauny priamo v riešenom území neboli uskutočnené. Významné prvky fauny však môžeme charakterizovať na základe mapovania a výskumu fauny na významných genofondových lokalitách v širšom okolí plánovanej realizácie parku, ktoré bolo uskutočnené za účelom vypracovania návrhu regionálneho územného systému ekologickej

stability (R-ÚSES) okresu Senica ako aj zo Správy o stave životného prostredia v Trnavskom kraji (2002).

Väčšia diverzita fauny je viazaná v širšom okolí dotknutého územia hlavne na biotopy viazané na vodné toky a vodné plochy.

#### *Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy*

V dotknutom území neboli žiadne osobitne chránené druhy rastlín, živočíchov ani biotopov evidované.

Asi 3 km juhovýchodne od dotknutej lokality sa nachádza genofondovo významná lokalita „Hrebeň“ kde bol zaznamenaný výskyt ohrozených rastlinných druhov. V širšom okolí realizácie parku sú zaznamenané výskyty chránených druhov klinček pyšný (*Diantus superbus*), snežienka jarná (*Galanthus nivalis*), lindernia puzdiekatá (*Lindernia procumbens*), hľuzovec loeselov (*Liparis loeseli*), zeler plazivý (*Apium repens*).

Asi 5 km východne od dotknutého územia sa nachádza lokalita „Veterník“, ktorá je tvorená komplexom biotopov stepnej vegetácie, xerothermných trávobylinných spoločenstiev a úhorov suchých a teplých stanovišť významných z hľadiska výskytu dvoch kriticky ohrozených druhov chrobákov (Majzlan, 1994).

---

## 6.7. CHRÁNENÉ ÚZEMIA

### *Chránené územia*

Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy areálu sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny. Hodnotené územie sa nenachádza ani v citlivých a zraniteľných oblastiach podľa Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z.

### **Natura 2000**

#### *Chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie*

Západne od dotknutého územia sa nachádza chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie (SKCHVÚ016) s výmerou 31 072,92 hektára. Bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov - chriašteľa bodkovaného, bučiaka trstového, haje tmavej, haje červenej, sokola rároha, rybára riečneho, bučiačika močiarneho, kane močiarnej, kalužiaka červenonohého, bociana bieleho, bociana čierneho, rybárika riečneho, muchárika bieločrného, kačice chrapľavej, kačice chriplavej, hrdzavky potápavej, brehule hnedej, prepelice poľnej, hrdličky poľnej, muchára sivého, slávika modráka, škovránka stromového, lelka obyčajného, datľa prostredného, datľa čierneho a chrapkáča poľného a zimovísk divých husí.

#### *Skalické alúvium Moravy (SKÚEV0315)*

Asi 4 km severozápadne od dotknutej lokality sa nachádza územie európskeho významu „Skalické alúvium Moravy“. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v danom území: prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a /alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, rieky s bahnatými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov Chenopodion rubri p.p. a Bidentition p.p. a lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek. Predmetom ochrany sú nasledovné druhy: plocháč červený, kunka červenobruchá, roháč obyčajný, fuzáč veľký, lopatka dúhová, korýtko riečne, klinovka hadia, hrebenačka vysoká, hrúz bieloplutvý, mlok dunajský, bobor vodný, boleň dravý.

## Maloplošné chránené územia

CHA Kátovské jazero - predstavuje zachovaný zvyšok pôvodnej typickej krajiny nivy rieky Moravy. Vyznačuje sa veľkou pestrosťou fauny a flóry, viazanej na ubúdajúce mokraďové biotopy, preto má veľký význam z hľadiska zachovania biodiverzity, ako i z hľadiska vodného režimu okolia.

PP Ivanské rameno je vyhlásená na ochranu posledných zvyškov mŕtvych ramien rieky Moravy v južnej časti Dolnomoravského úvalu s výskytom chránených a ohrozených druhov fauny a flóry, viazaných na vodné a močiarne biotopy.

### *Chránené vodohospodárske územia*

Predmetné územie nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti. Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie.

### *Osobitne chránené druhy rastlín a živočíchov*

Na dotknutej lokalite sa nevyskytujú žiadne osobitne chránené druhy rastlín a voľne žijúcich živočíchov uvedených vo vyhláske MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

### *Chránené stromy*

Podľa § 45 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov môžu byť kultúrne, vedecky, ekologicky, krajinotvorne alebo esteticky mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny vrátane stromoradií vyhlásené za chránené.

V dotknutej lokalite sa nevyskytujú žiadne chránené stromy ani ich skupiny vrátane stromoradií.

### *Ochranné pásma*

Na dotknutej lokalite sa nenachádza žiadne ochranné pásmo ani chránené územie a nie je so žiadnym ani v dotyku.

---

## 6.8. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, SCENÉRIA

### *Štruktúra krajiny*

V súčasnej krajinnej štruktúre dotknutého územia je vysokým percentom zastúpená orná pôda, ktorá je charakterizovaná nízkym stupňom ekologickej stability. Úprava takmer všetkých vodných tokov spôsobila zrýchlenie odtoku a zvyšovanie negatívnej vodohospodárskej bilancie vo vegetačnom období. Vzhľadom na intenzívnu poľnohospodársku činnosť dominujú v štruktúre krajiny agrocenózy. Malým percentom je tiež zastúpená brehová vegetácia tokov a vodných plôch. V okolí dotknutého územia majú výrazné zastúpenie zastavané územia a územia poľnohospodárskych areálov.

K zvýšeniu diverzity tu prispievajú aj intravilány obcí s plochami zelene, sadmi, solitérmi drevín, historickými parkami a pod. Pre tento typ odlesnenej pahorkatinnej krajiny majú z krajinárskeho i ekostabilizačného hľadiska drevinové štruktúry osobitný význam. Nelesná stromová a krovinová vegetácia ako ekostabilizačný prvok sa nachádza len popri jestvujúcich cestách a na ruderálnych plochách. Lesné spoločenstvá a brehová vegetácia vodných tokov a plôch sa nachádzajú v užšom okolí dotknutého územia popri Morava a Chvojnici.

### Scenéria krajiny

Hodnotenie krajinného obrazu a scenérie je veľmi subjektívne. Súvisí to predovšetkým s faktom, že ide o estetické a pocity hodnotenie, ktoré jednoznačne závisí od jednotlivca a od jeho mnohých vlastností (napr.: nálada, vzdelanie, pohlavie a pod.). Pre charakterizovanie scenérie je najvhodnejším ukazovateľom reliéf a dominantné krajinné prvky. Dotknutá lokalita sa nachádza na okraji intravilánu obce Holíč, na rovinatom území nivy Moravy. Od severozápadu až po juhozápad dominuje scenérii panoráma lužného lesa a brehové porasty Kopčianskeho kanálu. Od juhu výrazným prvkom cestná komunikácia s líniovými porastmi a el. vedením. Zvyšnú časť scenérie krajiny dotvára kulisa zástavby obce Holíč. Krajinnú mozaiku čiastočne spestrujú umelo vytvorené vodné plochy a prvky nelesnej drevinovej vegetácie.

#### 6.9. STABILITA KRAJINY

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. Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

V roku 1994 bol pre okres Senica spracovaný návrh regionálneho územného systému ekologickej stability (Regioplán Nitra, 1994), ktorý vymedzil jednotlivé prvky ÚSES na regionálnej úrovni. Podľa týchto dokumentácií sú v dotknutom území a jeho širšom okolí vyčlenené nasledovné prvky ÚSES:

#### BIOCENTRÁ

- Biocentrum nadregionálneho charakteru Zámčisko – lesný komplex uprostred poľnohospodársky intenzívne využívanej krajiny. Lesné spoločenstvá dubohrabín i bučín so zachovanou výškovou stupňovitosťou a prirodzeným zložením bylinného poschodia.
- Biocentrum nadregionálneho významu Gbelský les – rozsiahly lesný komplex na rozhraní Chvojnickej pahorkatiny a Dolnomoravskej nivy. Tvoria ho hlavne spoločenstvá tvrdých luhov so zastúpením najmä jaseňa a duba i borovicové a dubovo – borovicové lesy. V depresiách a pozdĺž vodných tokov sú časté jelšiny, väčšinou s prímiesou brezy. Na odkrytých plochách sú miestami vyvinuté psamofytné spoločenstvá.
- Biocentrum regionálneho významu Holíčsky les – Komplex lužných lesov s prevahou tvrdých lužných lesov a zastúpením i vrbovo-topoľových spoločenstiev mäkkých luhov v inundačnom priestore rieky Moravy i mimo neho so zvyškami mŕtvych ramien. Druhové zloženie stromového i bylinného poschodia je blízke prirodzenému.
- Biocentrum regionálneho významu Veterník – komplex bylinných xerothermných spoločenstiev a spoločenstiev úhorov (po poličkách, vinohradoch) s vysokou biodiverzitou a mimoriadne bohatým zastúpením vzácnych a ohrozených druhov rastlín. Významné i z hľadiska zoologického, najmä spoločenstvá bezstavovcov. Genofondovo významná lokalita z hľadiska výskytu bezstavovcov, hlavne chrobákov.

#### BIOKORIDORY

- Biokoridor regionálneho významu Unínsky potok –biokoridor tvorený údolím s vodným tokom a brehovou vegetáciou.
- Biokoridor regionálneho významu niva rieky Chvojnica – regionálny biokoridor, súčasťou je rieka Chvojnica. Je tvorený vodným tokom s brehovými porastmi.
- Biokoridor nadregionálneho významu Morava – prechádza v blízkosti riešeného územia, tvorí ho vodný tok s brehovými porastmi.

#### GENOFONDOVO VÝZNAMNÉ LOKALITY

Do hodnoteného územia navrhovanej činnosti nezasahuje žiadna z genofondovo významných lokalít. Najbližšie k dotknutej lokalite sa nachádzajú tieto genofondové lokality fauny a flóry:

- Holíč kóta Hrebeň – Mladé lesné porasty s výskytom veľmi ohrozeného rastlinného druhu na netypickom podklade.
- Búdkovianske rybníky – rybníky s rozsiahlymi porastami trste, ornitologicky významná lokalita.
- Chvojnica II.časť – vodný tok s prevažne dobre vyvinutými brehovými porastmi v intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine.

Uvedené prvky územného systému ekologickej stability nezasahujú a ani nie sú v dotyku s hodnoteným územím navrhovanej činnosti.

#### 6.10. OBYVATEĽSTVO

##### DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE

V súčasnosti (stav k 31.12. 2010) má mesto Holíč 11 699 obyvateľov a hustotu obyvateľstva 320 ob./km<sup>2</sup>.

Počet obyvateľov Holíča medzi jednotlivými dekadami 1970 až 2000 narastal. V poslednej neúplnej dekáde je zrejmé stagnovanie počtu obyvateľov. Pri podrobnejšom sledovaní daného obdobia je markantný pokles počtu obyvateľstva roku 2001 vplyvom náhleho výkyvu migrácie. Až v roku 2009 sa počet obyvateľov dostal na rovnakú úroveň ako v roku 2000. Vývoj počtu obyvateľstva v období 2001 až 2007 mal stagnujúci charakter. Počet obyvateľov sa pohyboval v rozmedzí cca 200 obyvateľov, s tým, postupne, ale veľmi mierne stúpil. Bolo to približne do 50 osôb medziročne, až sa v roku 2007 vyšplhal na úroveň roku 2001. V rokoch 2007 – 2009 počet obyvateľov vzrástol o viac než 300 obyvateľov, čo pozitívne podporilo aj rozšírenie bytového fondu.

Vývoj počtu obyvateľov										
Rok	1970	1980	1991	2000	2001	2004	2005	2007	2009	2010
Počet obyv.	7570	8741	11359	11714	11419	11617	11617	11416	11728	11699

Pri detailnejšom sledovaní vývoja obyvateľstva v rámci poslednej dekády (viď tabuľka nižšie) je vidieť stagnujúcu pôrodnosť, ktorá má prevažne nižšie hodnoty ako stabilná úmrtnosť. To má za následok prevažne negatívnu bilanciu prirodzeného prírastku obyvateľstva.

Tabuľka: Vývoj obyvateľstva v rámci poslednej dekády

Ukazovateľ/rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2009
Počet živonarodených spolu	114	104	95	112	92	104	84	126
Počet zomretých spolu	83	128	114	92	107	109	96	100
Prirodzený prírastok spolu	31	-24	-19	20	-15	-5	-12	26
Saldo migrácie spolu	28	-271	65	75	72	15	-34	12
Celkový prírastok (úbytok) spolu	59	-295	46	95	57	10	-46	38

V období rokov 2000 až 2009 postupne klesá zastúpenie obyvateľov predproduktívneho veku. Celkovo sa z 20 percentnej populácie predproduktívneho veku v roku 2000 jeho stav znížil na 13,8 % v roku 2009. Tento trend poklesu tejto skupiny obyvateľov bol už od deväťdesiatych rokov.

Tabuľka: Štruktúra obyvateľstva v obci podľa charakteristických vekových skupín

obd.	počet obyvateľov	0 - 14		produktívny vek		poproduktívny	
		absolútny p.	%	absolútny p.	%	absolútny p.	%
1991	11359	3197	28,1	6617	58,3	1545	13,6
2000	11714	2352	20,1	7638	65,2	1724	14,7
2001	11416	2283	20,0	7451	65,3	1677	14,7
2002	11465	2132	18,6	7597	66,3	1736	15,1
2003	11560	2036	17,6	7722	66,8	1802	15,6
2004	11617	1951	16,8	7798	67,1	1868	16,1
2005	11627	1874	16,1	7862	67,6	1891	16,3
2006	11581	1759	15,2	7806	67,4	2016	17,4
2009	11728	1615	13,8	7847	66,9	2266	19,3

Zdroj: <http://sodb.infostat.sk/>, ŠÚSR, PHSR mesta

Počet obyvateľov v produktívnom veku sa udržiava na približne rovnakej úrovni (malý nárast je badateľný u mužov v roku 2006, kedy bol predĺžený čas odchodu do dôchodku).

Skupina obyvateľstva v poproduktívnom veku zaznamenala nárast v poslednej dekáde o 4,3%, naproti obdobiu 1991-2000, kedy sa podiel obyvateľstva v tejto skupine zvýšilo iba o 2%. Obyvateľstvo poproduktívneho veku tvorí približne jednu pätinu obyvateľstva mesta.

#### SÚČASNÝ ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

Zdravotný stav obyvateľstva je ovplyvňovaný rôznymi faktormi. Medzi hlavné faktory patrí kvalita životného prostredia, ekonomická a sociálna situácia, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti a výživové návyky. Vplyv životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva sa odhaduje na 15 – 20%. Určenie podielu kontaminácie životného prostredia na vývoj zdravotného stavu však nie je jednoduché. Pohoda a kvalita života sú atribúty života človeka, spojené s objektívnymi javmi vonkajšieho prostredia ľudí a zároveň aj so subjektívnymi javmi ich „vnútorného prostredia“, charakterizovaného ich zdravotným stavom a psychikou.

Základným ukazovateľom životných podmienok je stredná dĺžka života. V porovnaní s celoslovenskou úrovňou (68,82 rokov u mužov a 76,79 u žien) je na tom Bratislavský kraj lepšie (71,12 u mužov a 77,79 u žien). Podľa ÚZIS priemerná stredná dĺžka života pri narodení v okrese Bratislava v roku 2010 bola u mužov 71,62 a žien 78,82.

Vo všeobecnosti sa uvádza, že prostredie je determinantom zdravia, z ktorého najznámejšiu skupinu tvoria determinanty demografické a biologické (vek, pohlavie, národnosť a iné), socio – ekonomické (životný štýl, vzdelanie, zamestnanie, sociálne kontakty a iné), prostredie (životné a pracovné) a zdravotníctvo.

Zdravotný stav obyvateľstva je v rámci základného štatistického sledovania ochorení v SR sledovaný na úrovni okresov. Dotknuté územie patrí k okresu Bratislava IV.

Tabuľka: Najčastejšie príčiny smrti v okrese Bratislava IV a celkovo v SR za rok 2010

PRÍČINA SMRTI		OKRES BRATISLAVA IV	SR
Nádorové ochorenia	počet zomretých	203	12.185
	na 100.000 obyvateľov	209,5	224,4
Choroby obehovej sústavy	počet zomretých	408	28.541
	na 100.000 obyvateľov	421,1	525,5
Choroby dýchacej sústavy	počet zomretých	48	3.311
	na 100.000 obyvateľov	49,5	61,0
Choroby tráviacej sústavy	počet zomretých	53	2845
	na 100.000 obyvateľov	54,7	52,4
Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	počet zomretých	41	2947
	na 100.000 obyvateľov	42,3	54,3

Zdroj: Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky (ÚZIS)

V okrese Bratislava rovnako u mužov ako aj u žien prevládajú choroby obehovej sústavy a z nich najpočetnejšiu skupinu u oboch pohlaví tvorí chronická ischemická choroba srdca. Druhú najpočetnejšiu skupinu príčin úmrtia tvoria u oboch pohlaví nádorové ochorenia. Zatiaľ čo u mužov ďalej prevládajú ako príčiny smrti poranenia, otravy a vonkajšie príčiny úmrtnosti ako napr. dopravné nehody u žien sú to choroby dýchacej a choroby tráviacej sústavy.

#### KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY A POZORUHODNOSTI

Väčšina okresu Skalica ako aj dotknuté obce ležia na Chvojnickej pahorkatine, ktorá je súčasťou Záhorskej nížiny. Do územia okresu zasahuje na juhu Borská nížina, na severovýchode Biele Karpaty a pozdĺž rieky Moravy sa územie znižuje do Dolnomoravského úvalu. V okrese Skalica je 21 sídiel, z čoho sú 3 mestá: Skalica, Holíč a Gbely. V mestách žije približne 69% obyvateľov okresu čo je nad hodnotou slovenského priemeru. Dotknutá obec Holíč je stredne veľké sídlo mestského typu, monofunkčné s priemyselnou funkciou a s doplňujúcou funkciou obytnou.

Mesto Holíč vzniklo v starej kultúrnej oblasti, ktorou v minulosti prechádzala významná diaľková obchodná cesta (brod rieky Morava). Táto oblasť bola osídlená už od praveku. Okolie Holíča bolo i hospodárskym zázemím hlavného mesta Veľkej Moravy. Veľkomoravská kamenárska osada sa začala rozvíjať okolo kráľovského komitátneho hradu už na prelome 12. a 13. storočia. Zatiaľ prvá známa písomná zmienka o Holíči pochádza z roku 1205, kedy sa nazýva Wywar, čiže Nový Hrad. V roku 1228 sa tu spomína colná stanica na diaľkovej obchodnej ceste. Začiatkom 14. storočia, tak ako všetky hrady, patril i Holíč Matúšovi Čákovi Trenčianskemu, ktorý oň zviedol v roku 1315 víťaznú bitku s českým kráľom Janom Luxemburským. Najslávnejšie obdobie prežil Holíč od roku 1736, kedy panstvo kúpil manžel Márie Terézie František Štefan Lotrinský. Holíč získal štatút kráľovského mestečka a v tomto období vyrástla nová baroková časť mesta. Z pôvodného hradu si Habsburgovci vybudovali

monumentálne barokové letné sídlo. Holíčsky zámok sa stal obľúbeným letoviskom kráľovskej rodiny a prvým miestom v Uhorsku, kde sa začalo hrať šľachtické divadlo. V 19. storočí bol Holíč najľudnatejším a ekonomicky najprosperujúcejším mestom Záhoria.

Sídliisko lengyelskej kultúry zo staršej doby bronzovej. Stredoveký Holíč sa vyvinul na starej obchodnej ceste vedúcej Záhoriím do Bratislavy. Z miestneho pohľadu majú kultúrnohistorickú hodnotu:

- Kaštieľ barokovo-klasicistický. Tereziánska stavba na starších základoch.
- Budova bývalej manufaktúry na majoliku, založenej v prvej polovici 18.st.
- Kostol katolícky barokovo-klasicistický z r.1755
- Farský kostol katolícky pôvodom gotický z r.1387, upravený koncom 17.st. a obnovený koncom 19.st.
- Kostol evanjelický tolerančný klasicistický z r.1787
- Kaplnka na cintoríne P.Márie, baroková z prvej polovice 18.st.
- Kaplnka na cintoríne sv.Floriána, barokovo-klasicistická z r.1762
- Bývalá synagóga, klasicistická z poslednej tretiny 18.st.

Priamo na dotknutej lokalite sa žiadne kultúrnohistorické pamiatky nenachádzajú.

#### DOPRAVA

Mesto Holíč leží na križovatke ciest. Cesta I. triedy E 51 krajským mestom Trnava v juhovýchodnom smere a severozápadne so štátnou hranicou s ČR cez hraničný prechod Holíč – Hodonín. Severovýchodným smerom spája cesta II triedy č.426 mesto s okresným mestom Skalica. Juhozápadným smerom vedie cesta I. triedy č. 2, ktorá zabezpečuje pri Kútoch napojenie na diaľnicu vedúcu do hlavného mesta Slovenska ako aj do Českej republiky. Dostupnosť do krajského mesta, či Bratislavy je prostredníctvom cestnej dopravy približne 1 – 1,5 hod. Dobrá dostupnosť z Holíča je i železničnou dopravou. Cez medzinárodný železničný uzol Kúty vzdialený 20 km, je priame napojenie na Bratislavu, do Českej republiky i Trnavy.

Vodná doprava sa v dotknutom území nerealizuje. Najbližší prístav je v 90 km vzdialenej Bratislave. Potenciálne je možné napojenie na transeurópsku Dunajskú vodnú cestu osobnou dopravou po rieke Morava.

Leteckú dopravu reprezentuje v širšom okolí len malé letisko pre športové lietanie na západ od mesta.

Bicykel je bežným dopravným prostriedkom v meste. Cez Holíč vedú dve významné cyklomagistrály Záhoria. Záhorská cyklomagistrála - 024, ktorá vedie od Devína cez Zohor, Malacky, Šaštín - Stráže, Holíč a Skalicu do Senice. Cyklomagistrála okolo rieky Moravy – č.004 vedie od Holíča popri rieke Morave po Moravský Sv. Ján, kde sa napája na už vyznačenú cyklotrasu do Devína.

#### TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Územie mesta je zásobované pitnou a úžitkovou vodou z mestského vodovodného systému. Zdrojom vody sú studne vybudované v poriečnej nive rieky Moravy. Ide o zdroje v Holíčskom lese a zdroje v časti Kopčany. Táto voda je upravovaná v mestskej úpravovni a odtiaľ je výtlačnými potrubiami dopravovaná do spotrebísk. Z vodojemu Holíč voda dvoma vetvami zásobovacieho potrubiami zásobuje mestský vodovodný systém.

#### ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

---

Mesto Holíč je zásobované elektrinou transformovňou 110/22 kV a na území katastra sa nachádza 50 transformačných staníc, ktoré zásobujú elektrinou jednotlivých spotrebiteľov.

#### ZÁSOBOVANIE PLYNOM

---

Mesto Holíč začalo s plynofikáciou v roku 1977 a v súčasnosti je v prevažnej miere plynofikované. Mesto je napojené na severnom okraji na plynovod, uložený v blízkosti mesta. Regulačná stanica plynu je stavaná na výkon 2x5 000 m<sup>3</sup>/hod. Z RS je vedený stredotlakový plynovod, ktorý vedie do priemyselnej zóny a do mesta. V meste sa rozvetvuje a slúži pre kotle komunálnych podnikov pre technologické účely a kúrenie, ďalej pre rodinné domy a hromadnú bytovú výstavbu.

#### ZÁSOBOVANIE TEPLOM

---

Na zásobovaní teplom sa podieľa horúcovod orientovaný na elektrárňu Hodonín. Z horúcovodu sa zásobujú teplom obytné súbory, sídliská a niektoré objekty priemyselného charakteru a to prostredníctvom odberateľských staníc tepla

#### ODVÁDZANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

---

V meste je vybudovaná vetvová stoková sieť napojená na mechanicko-biologickú čistiacu stanicu odpadových vôd lokalizovanej v juhozápadnej časti mesta. Stoková sieť odvádza odpadové vody z takmer celej časti obytných a výrobných plôch a tiež dažďové vody z nezastavaného územia nad mestom.

#### SLUŽBY

---

Holíč je mesto, ktoré poskytuje základné služby pre obyvateľov mesta i širšieho zázemia. Školstvo v meste predstavujú dve základné školy, materská škola, základná umelecká škola a Centrum voľného času, ktoré sú v pôsobnosti mesta. Základná umelecká škola je zameraná na hudobné a literárno – dramatické odbory. Okrem toho sú v meste dve stredné odborné školy - Stredná odborná škola Jozefa Čabelku a Stredná odborná škola obchodu a služieb spolu so Strednou priemyselnou školou. Krajský úrad je zriaďovateľom Špeciálnej základnej školy pôsobiacej v Holíči.

V meste sa nachádza zdravotné stredisko, v ktorom poskytuje zdravotnú starostlivosť tri ambulancie praktických lekárov pre dospelých, štyri ambulancie pre deti a dorast. Z odborných ambulancií sú v meste štyri ambulancie stomatológov a jedna ambulancia gynekológa. V meste sa nachádzajú dve lekárne, jedna v zdravotnom stredisku a jedna v meste.

V Holíči je športová hala s možnosťou využitia na rôzne sálové športy, futbalový štadión pri ktorom je novovybudované ihrisko s umelou trávou. V meste pôsobí 25 športových organizácií, ktoré zahŕňajú športy ako atletika, horolezectvo, športovú kynológiu, rybárstvo, šach, streľbu, volejbal, turistiku, či tenis. Paintbalový areál sa nachádza blízko holičského kaštieľa v objekte bývalej píly a je v správe mesta.

V severozápadnej časti katastra leží letisko, ktoré slúži hlavne na športové účely. Konajú sa tam podujatia ako modelárske a letecké dni.

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

### VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE A RELIÉF

Vzhľadom na povahu posudzovanej zmeny činnosti a jej umiestnenie nepredpokladáme žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Navrhovanú zmenu v porovnaní so súčasným stavom preto hodnotíme ako bez vplyvu na geologické a geomorfologické pomery lokality.

### VPLYVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Vzhľadom na zmenu navrhovanej činnosti v existujúcom priemyselnom areáli nepredpokladáme žiadne vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality. Splaškové vody z areálu sú odvádzané do existujúcej ČOV v súlade s platnou legislatívou v danej oblasti, samotnou navrhovanou zmenou však nevzniknú nové pracoviská s použitím vody a teda ani vznik nových technologických odpadových vôd. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne ako bez vplyvu.

### VPLYVY NA OVZDUŠIE A KLÍMU

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene koncentrácie imisných limitných hodnôt a prevádzka bude rovnako spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne ako bez vplyvu.

### VPLYVY NA PÔDU

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy využívannej pre lesníctvo alebo poľnohospodárstvo. Parcela kde sú lokalizované budovy skladov PR VII ako aj PR IX ako aj súvisiacej infraštruktúry sú vo vlastníctve investora. Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti, nepredpokladáme vplyv na pôdu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdu môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na pôdne pomery v porovnaní so súčasným stavom ako bez vplyvu.

#### VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny, nedôjde ani k žiadnemu výrubu drevín. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na synantrópný charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite, nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru ani po realizovaní navrhovanej zmeny.

#### VPLYVY NA KRAJINU

Dotknuté územie sa nachádza na západnom okraji zastavaného územia mesta Holíč, v rámci areálu Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. Realizáciou navrhovanej zmeny nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Zámer nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu. Navrhovaná činnosť a jej zmena bude začlenená do existujúceho objektu priemyselného areálu Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. rešpektujúc zónu priemyselnej zástavby a nebude mať vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Navrhovaná zmena v porovnaní so súčasným stavom nebude mať žiadny vplyv na scenériu ani na štruktúru krajiny.

#### VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v žiadnom prípade nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a navrhovaná činnosť ako aj jej zmena bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Na základe obdobných prevádzok v areáli Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. predpokladáme, že navrhovaná zmena činnosti a s ňou súvisiaca doprava nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky) a hluk z pozemnej dopravy (doprava súvisiaca so sledovanou prevádzkou mimo územie sledovanej prevádzky) v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom škodlivín, žiarení alebo vibrácií, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Počas prevádzky bude mať navrhovaná zmena nepriamy pozitívny dopad na obyvateľstvo, pretože prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti a ekonomického rozvoja celého Slovenska.

#### ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHovANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A PRVKY ÚSES

Prevádzka posudzovanej činnosti nemala a po zmene navrhovanej činnosti ani nebude mať vplyv na chránené územia ani ich ochranné pásma.

Činnosťou nedochádza k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Priamo v sledovanom území sa nenachádza žiadne chránené stromy a v sledovanom území neboli zistené chránené druhy rastlín.

Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu, chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Prevádzka posudzovanej činnosti nemala a po zmene navrhovanej činnosti ani nebude zasahovať do území patriacimi do súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000), prípadne území zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Užívanie areálu na predmetnú činnosť ani zvýšenie výrobných kapacít nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku ÚSES. Vzhľadom na skutočnosť, že navrhované rozšírenie výroby kaširovaných dielov sa obmedzí iba na existujúcu infraštruktúru areálu Eissmann Automotive Slovensko s.r.o., nebude mať navrhovaná zmena činnosti v porovnaní so súčasným stavom nijaký vplyv na prvky ÚSES.

#### POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Syntézy v predchádzajúcich kapitolách dokladujú, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej zmeny je dané zaťažením prostredia antropogénneho a sčasti prírodného charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio - ekonomické aktivity.

Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad navrhovanej zmeny možno zhodnotiť ako nepatrný vzhľadom na minimum priamych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej zmeny neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území.

Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná zmena radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle.

Navrhovaná zmena nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošlo do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.

Vplyvy navrhovanej zmeny na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich kapitolách, pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna.

#### PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13. a č. 14. predmetného zákona.

## V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Hlavným účelom zmeny navrhovanej činnosti je zmena nakladania so vzniknutým odpadom z výrobných činností a posúdenie vplyvu jestvujúcich skladov odpadov spoločnosti Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. na zložky životného prostredia. V roku 2014 vznikla dcérska

spoločnosť Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko, ktorá vykonáva rovnaký predmet svojej činnosti ako materská spoločnosť vo výrobných hale PR I. Na základe uzatvorených zmlúv jej dodávku energií ako aj nakladanie so vzniknutým odpadom zabezpečuje materská spoločnosť Eissmann Automotive Slovensko s.r.o.

Aby bolo možné získať súhlas v zmysle §7, písm. d), zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c), aj od iných právnych subjektov (len od novovzniknutej dcérskej spoločnosti) je potrebné vypracovať Oznámenie o zmene činnosti v zmysle zákona č.24/2006 Z.z. (zákon o EIA) o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, ktorého predmetom je posúdenie zmeny nakladania s odpadom so zameraním na jestvujúce sklady odpadov, ako na zariadenia na zber odpadov.

Pre posúdenie antropogénnej záťaže v prípade realizácie navrhovanej zmeny činnosti je podstatné, že ide o aktivitu v rámci plôch priemyselnej zóny vo vlastníctve Eissmann Automotive Slovensko s.r.o. Súčasnú využívanie krajiny v širšom meradle sa tým nezmení. V súčasnosti teda v tomto priestore prevládajú technické antropogénne štruktúry (zastavané plochy, industriálne objekty, dopravné línie) a v širšom okolí aj objekty určené na bývanie. Primárne funkcie krajiny tvoria ľudské aktivity. Navrhovaná zmena činnosti nevytvára nové urbánne prvky v dotknutom území. Ťažisko zásahov a dopadov činnosti sa sústreďuje v priestore, ktorý už má takmer výlučne antropogénny industriálny charakter. Priame dopady na okolité prostredie sa prejavujú v zanedbateľnom rozsahu. Nepredpokladá sa ani prekročenie únosnosti územia vo vzťahu k zraniteľnosti prírodných štruktúr kumuláciou a vzájomným pôsobením jednotlivých vplyvov s navýšením existujúcej záťaže v hodnotenom území.

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo všetkých sledovaných ukazovateľoch je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu.

V súčasnosti predstavuje riešené územie urbanizovaný industriálny priestor s určitým rozsahom antropickej záťaže vyplývajúcej z funkcie výroby a dopravy. Zaťaženie územia vplyvom realizácie navrhovanej zmeny sa nezvýši. Predpokladané vplyvy budú mať len lokálny charakter. Vznik nových preťažených lokalít v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny je vzhľadom na súčasnú povahu daného priestoru vylúčený.

Navrhovaná zmena nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby neprišla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povolovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou s podmienkami stanovenými v povolovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.

## VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA

Navrhovaná činnosť spadá podľa prílohy č 8 zákona č. 24/2006 Z. z. pod časť 7. Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3.000 m<sup>2</sup>.

Navrhovaná činnosť „**Výroba kaširovaných dielov pre automobilový priemysel v Holíči**“, ktorá rieši vývoj, výrobu a distribúciu dielcov vnútornej výbavy pre motorové vozidlá bola posudzovaná v roku 2011. Zisťovacie konanie bolo ukončené rozhodnutím o ďalšom neposudzovaní, ktoré vydal Obvodný úrad životného prostredia v Senici, dňa 16.12.2011, pod číslom: ŽP-1259-16/2011-KRI (tvorí prílohu č.1) a ktoré súčasne konštatuje, že z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nepožaduje zámer posudzovať podľa zákona 24/2006 Z. z. Iné nároky pre navrhovanú zmenu činnosti neboli špecifikované.

## 2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE



Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe tvoria prílohu č.2

## 3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Výpis z katastra nehnuteľností – List Vlastníctva č.3477 tvorí prílohu č.3

## 4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Vzhľadom na stupeň projektovej dokumentácie slúžili ako podklad k vypracovaniu predmetného Oznámenia tieto východiskové podklady:

- Existujúca dostupná dokumentácia a rozhodnutia dotknutých úradov k jestvujúcej prevádzke
- Prevádzkový poriadok sladu nebezpečných odpadov (tvorí Prílohu č.4)

## VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Bratislava, jún 2015

## VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA



**EKOCONSULT – enviro, a. s.**

Miletičova 23

821 09 Bratislava

**Koordinátor:**

RNDr. Vladimír Žúbor

Miletičova 23

821 09 Bratislava

[zubor@ekoconsult.sk](mailto:zubor@ekoconsult.sk)

**Spoluriešitelia:**

Mgr. Andrea Žúborová

Mgr. Roman Tóth

.....  
RNDr. Vladimír Žúbor  
za spracovateľa zámeru

## IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....  
Klaus Johann Besch  
za navrhovateľa zámeru

## **PRÍLOHY**