

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

podľa § 29, písm. b) zákona 24/2006 Z.z. o
posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Linka na výrobu hlavových opierok PIP 2

	<i>Meno</i>	<i>Dátum</i>	<i>Podpis</i>
Spracoval	Ing. Adam Čevela	September 2018	
Rozdeľovník:	1x OU OSŽP Lučenec 1x Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec	Číslo projektu: 502-R06-Z	Výtlačok číslo:

OBSAH

Obsah	2
I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	3
1. Názov (meno).....	3
2. Identifikačné číslo.	3
3. Sídlo.....	3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.	3
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.	3
6. Dotknutá obec.....	3
7. Dotknutý samosprávny kraj	3
8. Dotknuté orgány	4
9. Povoľujúci orgán	4
10. Rezortný orgán.....	4
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	5
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....	5
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).	5
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	6
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.	13
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	13
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	13
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	15
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	18
VI. Prílohy	21
VII. dátum vypracovania	21
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	21
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	21

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov (meno).

Adient Slovakia s.r.o. - odštepny závod Lučenec

2. Identifikačné číslo.

IČO: 50 100 980

3. Sídlo.

Sídlo spoločnosti:

Adient Slovakia s.r.o.

Štúrova 4

811 02 Bratislava

Sídlo prevádzky:

Adient Slovakia s.r.o. - odštepny závod Lučenec

Mikušovská cesta 5363

Lučenec 984 01

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

Viktor Šimon, Mikušovská cesta 5363, Lučenec 984 01, 0907 844 020

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.

Za navrhovateľa:

Pavel Mázor, Mikušovská cesta 5363, Lučenec 984 01, 0905 844 011

Za spracovateľa zámeru:

Ing. Adam Čevela,

SCPC, s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava,

tel.: 0948 002 241, email: cevela@scpc.sk

Miesto konzultácie je totožné s adresou navrhovateľa.

6. Dotknutá obec

Mesto Lučenec

Mikušovce

7. Dotknutý samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj

8. Dotknuté orgány

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Lučenec, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Lučenci

9. Povoľujúci orgán

Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica

10. Rezortný orgán

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

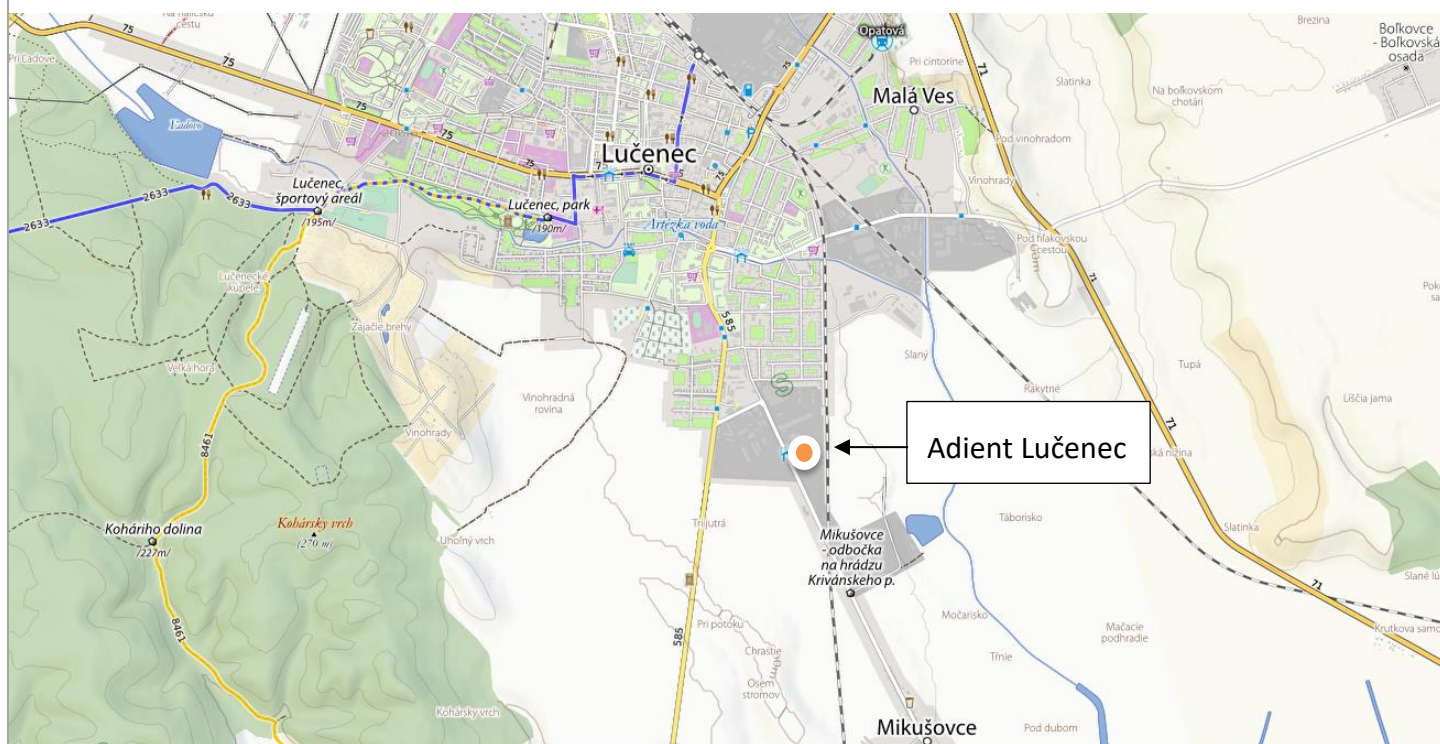
Linka na výrobu hlavových opierok PIP 2

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je možné činnosť zaradiť podľa prílohy č. 8 zákona EIA, do odvetvia 8. Ostatné priemyselné odvetvia položka číslo 12. Výroba a spracovanie výrobkov založených na elastoméroch, do časti B uvedenej prílohy bez limitu.

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne v juhovýchodnej časti mesta Lučenec.



Zdroj: <https://www.freemap.sk>

Kraj: Banská Bystrica

Okres: Lučenec

Obec: Lučenec

Katastrálne územie: Lučenec

Parcelné čísla (KN-C): 6729/2, 6729/11, 6729/12, 6729/13, 6729/14, 6729/15, 6729/16, 6729/17, 6729/18, 6729/19, 6729/20, 6729/21, 6729/22, 6729/23, 6729/29, 6729/31, 6729/32.

Inštalácia novej výrobnej linky PIP 2 bude realizovaná vo výrobnej hale na pozemku s parcelným číslom: 6729/2, inštalácia novej prívodnej vzduchotechniky na pozemku s parcelným číslom: 6729/21 a inštalácia Ekoskladu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov na pozemku s parcelným číslom: 6729/20, ktorých vlastníkom je Adient Slovakia s.r.o.

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

2.1 Opis technického a technologického riešenia.

V závode sú v súčasnosti prevádzkované technológie akými sú strihanie a šitie poťahov, výroba hlavových opierok, montáž aktívnych hlavových opierok a výroba malých a veľkých penových dielov do osobných automobilov priamou polymerizáciou základných chemických látok vo formách.

Základný postup výroby polyuretánových pien spočíva vo vstrekaní dvoch tekutých základných zložiek - diizokyanátovej a polyolovej do formy výrobnej linky v presne nadávkovanom pomere. Materiál je zmiešaný a nadávkovaný pomocou plnoautomatického stroja - dispenzora (zmiešavacia hlava). Zmes reaguje priamo vo forme, vyplňa priestor a tým dáva výrobku požadovaný tvar. Do reakčnej zmesi sa pridáva katalyzátor, ktorý zabezpečuje naštartovanie polymerizačnej reakcie a súčasne sa ním reguluje reakčný čas, počas ktorého sa zmes vo forme vypení. Ďalšími pridávanými aditívami sú nadúvadlá spôsobujúce vytvorenie malých bubliniek vo vypenenom polyuretáne, stabilizátory a pigmenty. Všetky uvedené aditíva sa namiešajú vopred do polyolovej zložky.

Vo výrobnom závode v Lučenci, na výrobu hlavových opierok a veľkých penových dielov bolo pôvodne plánovaných inštalovať 6 výrobných liniek, z toho 4 výrobné linky na hlavové opierky a 2 výrobné linky na výrobu veľkých penových dielov. K tomuto stavu bolo uskutočnené posudzovanie vplyvov na životné prostredie a MŽP SR vydalo rozhodnutie č. 4511/04-1.6/vh z 28.2.2005. V súčasnosti sa hlavové opierky vyrábajú na výrobnej linke PIP 1, kde sa opierky napeňujú priamo do vopred ušitých textilných alebo kožených polotovarov vytvárajúcich konečný vzhľad opierok. Penové diely sa vyrábajú na výrobných linkách (SNB – malé penové diely a RTK 1, RTK 3 – veľké penové diely). Na pracovných staniciach linky riACT sa z vyrobených malých penových dielov a ďalších komponentov montujú aktívne alebo konvenčné hlavové opierky alebo laktové opierky.

V dôsledku požiadaviek trhu je potrebné uskutočniť nasledovné zmeny:

- inštalovať ďalšiu výrobnú linku PIP 2 na výrobu hlavových opierok
- inštalovať novú prívodnú vzduchotechniku pre výrobnú halu
- premiestniť sklad nebezpečných odpadov do ekoskladu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov

1. Výrobná linka PIP 2

Nová výrobná linka PIP 2 bude ďalšou linkou na výrobu hlavových opierok, ktorá bude identická s existujúcou výrobnou linkou PIP 1, t.j. budú vyrábané rovnaké hlavové opierky, rovnakým

technologickým postupom z rovnakých surovín a materiálov. Inštalácia novej výrobnéj linky PIP 2 sa uskutoční v rámci pôvodných priestorov.

Základný postup výroby polyuretánových pien spočíva vo vstrekaní dvoch tekutých základných zložiek - diizokyanátovej a polyolovej do formy výrobnéj linky v presne nadávkovanom pomere. Materiál je zmiešaný a nadávkovaný pomocou plnoautomatického stroja - dispenzora (zmiešavacia hlava). Zmes reaguje priamo vo forme, vyplní priestor a tým dáva výrobku požadovaný tvar. Do reakčnej zmesi sa pridáva katalyzátor, ktorý zabezpečuje naštartovanie polymerizačnej reakcie a súčasne sa ním reguluje reakčný čas počas ktorého sa zmes vo forme vypení. Ďalšími pridávanými aditívami sú nadúvadlá spôsobujúce vytvorenie malých bubliniek vo vypenenom polyuretáne, stabilizátory a pigmenty. Všetky uvedené aditíva sa namiešajú vopred do polyolovej zložky.

Pri výrobe hlavových opierok sa dve zložky polymerizačnej reakcie vstrekujú na karuselovej linke priamo do ušitého textilného alebo koženého polotovaru vytvárajúceho konečný vzhľad opierky. Šitie polotovarov je v priamo vo výrobnéj hale na samostatnom pracovisku.

Výrobná linka PIP 2 pozostáva z nasledovných jednotlivých technologických uzlov, výrobných zariadení a pracovísk :

- a) Prípravné pracoviská – na pracovných stoloch sú tu zabezpečované prípravné operácie, jednotlivé pracoviská sú umiestnené vedľa dopravníka, ktorým je zabezpečovaná preprava výrobkov;
- b) Otočný stôl (KARUSEL) na vstrekovanie PU peny do hlavových opierok pomocou robota. Karussell otáča formami určenými na vypeňovanie v pracovnom takte danom procesným dávkovaním (vstrekaním) PU komponentov a prednastavenými reakčnými intervalmi. Je vybavený kazetami do ktorých sa vkladajú formy. Podľa nastavenia karuselu sa dopravníkový pás pohybuje tak, aby bolo dosiahnuté optimálne vypenenie foriem. Aplikačná hlava robota je vybavená nástrojmi pre vypeňovanie. Otočný stôl sa otáča a unáša segment s formami. Robot sa nastaví do vyčkávej pozície. Vysokotlakové čerpadlá polyolu a izokyanátu dopravia do pracovnej zóny robota predpísaný tlak PU komponentov. Karusel sa pootočí do pracovnej polohy a v nej je pneumatickým aretačným zariadením zaistený po dobu vypeňovania. Riadiaci systém dá pokyn robotu pre začatie pohybu po aplikačnej trase pre vstreknutie zmesi PU komponentov. Po dokončení penenia sa robot presunie do polohy pre otrieť vstrekovacej hlavy do otočnej otieracej podložky. Otočný stôl je potom odomknutý a pootočí sa o jednu pozíciu. Otočný stôl má na každej pozícii po obvode inštalovaný jeden alebo dva segmenty. Po pootočení okrúhleho stola je poloha karuselu zaistovaná aretačným pneumatickým valcom. Informácie o osadených segmentoch po obvode rotačného stola, ako aj požiadavku na uzamknutie v pracovnej polohe, poskytuje 4-polohových snímačov umiestnených v zóne robota. Každý segment je dodatočne inštalovaný na obvod otočného stola a je pred inštaláciou vybavený binárnym kódom zahrňujúcim výrobné číslo a ďalšie potrebné údaje pre výrobu. Pri zapnutí karuselu riadiaci systém ako prvé preverí, či je v danej polohe stola aspoň jeden zo snímačov obsadenia segmentu (formy) aktivovaný. Ak tomu tak nie je, karusel sa v pomalej rýchlosti pootočí aby takýto stav dosiahol. Potom je aktivovaný aretačný valec zaistenia polohy segmentu.

- c) Príprava zmesí pre linku - Wetside. Wetside slúži na operatívne skladovanie nevyhnutného množstva polyuretánových komponentov (ISO a POLY) a ich technologickú prípravu (aerácia, filtrácia, natlakovanie a pod.) pre funkciu aplikačných nástrojov (zmiešavacích hláv) na konci ramena aplikačného robota. Wetside je teda konštrukčná zostava viacerých samostatných zariadení hydraulicky prepojených do jedného celku s potrebnou elektroinštaláciou, úpravou prostredia skladovania komponentov aj vnútorného prevádzkového prostredia a prepojenia na riadiaci systém. Ten sleduje prevádzkové teploty a tlaky, prijíma signalizačné stavy o prevádzkových podmienkach a riadi dávkovanie natlakovaných PU komponentov. Kvôli zaisteniu stabilných prevádzkových podmienok ale aj ochrane pred prípadnými negatívnymi účinkami chemických látok v prostredí, je celé zariadenie wetside umiestnené v samostatnej kabíne, kompletne opláštenom vstavku umiestnenom na pomocnej oceľovej konštrukcii v 2.NP výrobnéj haly;
- d) Kontrola a balenie hotových výrobkov je zabezpečovaná na pracovných stoch, ktoré sú umiestnené vedľa dopravníka, ktorým je zabezpečovaná preprava výrobkov. Vyrobené a skontrolované diely sa zabalia a presunú do expedičného skladu odkiaľ sú expedované odberateľom. Toto pracovisko je spoločné pre obidve linky PIP1 aj PIP2.
- e) Transportný systém zabezpečuje dopravu výrobkov medzi jednotlivými pracoviskami. Dopravný systém tvorí uzavretý okruh a je vedný od karuselu k dokončovacím operáciám. Dopravný systém je vedený v rôznych výškach, ktoré zohľadňujú technologický proces (nakladanie a skladanie výrobkov) a taktiež stavebné konštrukcie. Dopravník zabezpečuje dopravu výrobkov od obidvoch liniek na výrobu hlavových opierok PIP1 aj PIP2.
- f) Strihanie a šitie poťahov hlavových opierok (Trim) je zabezpečované pracovníkmi na šijacích strojoch. Technologické zariadenie šitia polotovarov je existujúce premiestnené na plošinu, pracovisko pozostáva z príručného skladu roliek textilu, strihacieho pracoviska na strihanie látky podľa vzorov, skupiny pracovísk so stolovými elektrickými šijacími strojmi na zošívanie vystrihnutého textilu do konečnej formy.
- g) Pre riadenie linky je na stanovišti operátora inštalovaný priemyselný počítač (PIII 500MHz) s operačným systémom MS Windows 2000, 17 "monitorom, štandardnou klávesnicou a myšou. V PC je inštalovaný okrem operačného systému riadiaci softvér - Vizualizačný systém: InTouch V7.11 s databázou MSDE.
Pri karuseli je umiestnené hlavný panel ovládania chodu, odkiaľ je možné celú linku zapínať vypínať a riadiť jej funkcie.

2. Nová prírodná vzduchotechnická jednotka

Inštalácia novej prírodnej VZT jednotky je potrebná na odstránenie podtlaku vo výrobnéj hale v dôsledku navrhovanej inštalácie nových technologických zariadení s technologickým odsávaním. Navrhovaná prírodná VZT jednotka bude pozostávať z filtračnej komory s čelným panelom s uzatváracou klapkou a žalúziou, komory prírodného ventilátora a komory plynového ohrievača s bypasom s reguláciou teploty privádzaného čerstvého vzduchu. Pre zabezpečenie prívodu a

distribúcie čerstvého vzduchu do výrobnéj haly bude inštalované nové prírodné potrubie s koncovou distribúciou cez veľkoplošné prírodné výustky a potrubie z dierovaného plechu.

3. Ekosklad

Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov bude vo vonkajšom priestore výrobného areálu inštalovaný sklad nebezpečných odpadov - ekosklad. Do tohto ekoskladu sa premiestni súčasný sklad nebezpečných odpadov, ktorý je v sklade foriem a chemických látok. Týmto sa uvoľnia súčasné skladovacie priestory pre formy. Ekosklad bude riešený v kontajneri „unimobunke“, s havarijnou nádržou, umiestnený bude cca 2 m vedľa budovy. Zhromažďované tu budú rôzne druhy nebezpečných odpadov, väčšinou absorbenty, prázdne obaly od chemických látok, v malých množstvách odpadové chemické látky, ktoré sú 4. Triedy nebezpečnosti podľa vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z.z. Vonkajší sklad nebezpečných odpadov nebude vykurovaný, vetraný bude cez vetracie mriežky.

2.2 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy, ochranné pásma ochrany prírody, infraštruktúry

Zmena činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke. Jej realizáciou nedôjde k záberu ornej, poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Nedôjde k zásahu do chránených území ani do ich ochranných pásiem.

Spotreba vstupných surovín

Inštaláciou novej linky PIP 2 dôjde k navýšeniu kusov v rámci výroby hlavových opierok oproti súčasnému stavu a taktiež k navýšeniu príslušných vstupných surovín. Nasledujúce tabuľky predstavujú prehľad navýšenia výroby v súvislosti s hodnotenou zmenou:

- Kapacity technológie výroby:

	Sedadlá		Opierky	
	Stav pred zmenou	Stav po zmene	Stav pred zmenou	Stav po zmene
Počet kusov za deň	22000	22000	45 000	64 000
Hmotnosť peny na kus v kg	1,0	1,0	0,3	0,25
Denná produkcia peny v kg	22000	22000	13 500	18 250
Ročná produkcia peny v tonách	5280	5280	3 240	4 427,5

- Ostatné vstupné suroviny:

Chemické látky	Ročná spotreba v tonách	
	Stav pred zmenou	Stav po zmene
Toluéndiizokyanát (TDI)	1500	1500
Difenylmetándiizokyanát (MDI)	600	1000
Polyoly	6600	7000
Dipropylén-glykoly špeciálne polyoly + aditíva - silikónové povrchovo aktívne činidlá, katalyzátory, amíny, farbivá	180,18	219,55
Vinyl / textil / koža	660 000 m ²	800 000 m ²
Lieviky	600 000 ks	600 000 ks
Obaly	550	620
Hydraulický olej	2,7	2,9

Energetické zdroje

Ohľadom energetických zdrojov bude mať prevádzka novej linky PIP2 vplyv na spotrebu elektrickej energie. Predpokladaná ročná spotreba bude 288 000 kW/h, čo bude predstavovať navýšenie celkovej spotreby elektrickej energie prevádzky o 3%.

Dopravná a iná infraštruktúra

Inštalácia a prevádzka nebude mať nároky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry. V súvislosti s novou linkou PIP2 dôjde k zvýšeniu množstva výroby hlavových opierok o cca 30%, čo bude mať za následok aj navýšenie množstva dovážaných vstupných materiálov (viď vyššie časť „Spotreba vstupných surovín“). Prirodzeným efektom je aj navýšenie dopravy vstupných surovín a časti finálnych výrobkov - hlavových opierok. Avšak, navýšenie dopravy nebude priamo úmerné k navýšeniu výroby, ale podstatne nižšie a to vďaka optimalizácii prepravných kapacít. Optimalizácia prepravných kapacít predstavuje lepšie využívanie dopravy a to najmä pri vývoze finálnych produktov – hlavových opierok. Práve využitie potenciálnej prepravnej kapacity – objemu prepravy v rámci jedného kamiónu je v súčasnosti, v rámci výrobku Hlavové opierky, problém. Iba v málo prípadoch sa podarí naplňať možné prepravné kapacity. V súvislosti s navýšením množstva výroby na jednotku času sa predpokladá výraznejšia optimalizácia prepravných kapacít.

Celkové navýšenie intenzity dopravy sa odhaduje na 4% oproti stavu pred realizáciu novej linky PIP2.

Jednotlivé druhy infraštruktúry sú navrhnuté tak, aby zvládali navýšenie výroby v súvislosti s hodnotenou zmenou činnosti.

Nároky na pracovné sily

V súvislosti s následnou prevádzkou novej linky PIP2 vzniknú aj nároky na nové pracovné sily. Predpokladá sa, že v tejto súvislosti bude zamestnaných 92 pracovníkov, čo predstavuje navýšenie zamestnancov spoločnosti o cca 9% oproti súčasnému stavu.

Iné nároky

Ostatné vstupy do výroby nebudú zmenené, prípadne budú zmenené iba bezvýznamne.

2.3 Požiadavky na výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Navrhovaná zmena činnosti – inštalácia novej výrobnéj linky PIP2 bude predstavovať aj zmenu v rámci zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý je zaradený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. pod kategóriu:

4. Chemický priemysel

4.7.1 Výroba základných plastických hmôt na báze syntetických a prírodných polymérov okrem syntetického kaučuku - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Posudzovanou zmenou dôjde k navýšeniu výstupov z výroby a v tejto súvislosti aj k navýšeniu emisií znečisťujúcich látok a odpadov. Nedôjde k vzniku nových emisií a odpadov.

Nasledujúca tabuľka predstavuje navýšenie významnejších emisií znečisťujúcich látok:

Emisie znečisťujúcej látky alebo odpad	Ročný vznik v tonách	
	Stav pred zmenou (skutočnosť v r. 2017)	Stav po zmene
Emisie ZL do vonkajšieho ovzdušia		
TZL	0,0451	0,0633
SO₂	0,0025	0,0047
NO_x	0,4130	0,7687
CO	0,1668	0,3104
TOC	33,3267	33,3906

Odpady

Navrhovanou zmenou nedôjde k produkcii nových druhov odpadov, dôjde iba k miernemu navýšeniu produkovaných druhov odpadu v nasledujúcich predpokladoch:

Odpady		
	Ročná produkcia v tonách - stav pred zmenou (skutočnosť v r. 2017)	Ročná produkcia v tonách - stav po zmene
Odpady, ktoré nie sú nebezpečné (ostatné odpady) „O“	628,13	661,56
Nebezpečné odpady „N“	36,952	37,7

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Ostatné požiadavky v súvislosti s výstupmi, ako napríklad zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu a iné zostanú nezmenené, prípadne zmenené iba bezvýznamne.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Posudzovaná zmena nie je prepojená s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a z pohľadu kumulatívnych negatívnych vplyvov na životné prostredie má len nevýznamný vplyv.

Riziká vzniku havárie zostanú oproti pôvodnému stavu, pred zmenou, nezmenené, resp. riziko stúpne iba nepatrne, vzhľadom k miernemu nárastu množstva používaných znečisťujúcich látok.

Súčasťou zmeny je taktiež vybudovanie nového Ekoskladu na vonkajších plochách prevádzky, ktorý bude určený pre dočasné zhromažďovanie nebezpečných odpadov. Vzhľadom k tomu, že pôjde o normovaný ekosklad s vlastnou záchytnou vaňou s certifikátom nepriepustnosti, nie je predpoklad zvýšeného rizika havárie oproti stavu pred realizáciou posudzovanej zmeny.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Prevádzka spadá pod IPKZ. V prípade realizácie navrhovanej činnosti bude táto činnosť predstavovať zmenu, pri ktorej je nutné žiadať o zmenu platného integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Geomorfologické pomery a horninové prostredie

Záujmové územie patrí po geomorfologickej stránke do Lučenskej kotliny, oddielu Novohradské terasy, ktorá je súčasťou celku Juhoslovenská kotlina (Mazúr, Lukniš, 1980). Územie je typické fluvialno-eolickým reliéfom. Terén je mierne zvlnený, v predmetnej lokalite má mierny sklon k východu, s prevýšením cca 4 m a nadmorskou výškou 184-188 m. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú litologické komplexy neogénu a kvartéru.

Podľa regionálneho členenia (Matula a kol., 1985) je záujmové územie zaradené do regiónu neogénnych tektonických vkleslín (Lučenská kotlina), rajónu LT - rajón sprašových sedimentov na riečnych terasách.

Podľa STN 73 0036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí posudzované územie do oblasti 5. stupňa stupnice makroseismickej intenzity MSK-64.

Klimatické pomery

Územie patrí do kotlinovej teplej klimatickej oblasti. Priemerné januárové teploty sa pohybujú od -2 do -4 °C, júlové 18,5-20,0 °C. Ročné množstvo zrážok dosahuje 600-700 mm, s maximami v júli a minimami vo februári.

Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severovýchodné a juhozápadné vetry; priemerná rýchlosť vetra dosahuje 3,4 m/s.

Povrchové vody

Územie mesta Lučenec patrí do povodia Ipľa (hydrologické číslo poradia 4-24-01). Predmetné územie je do Ipľa odvodňované prostredníctvom Krivánskeho potoka, ktorý preteká v smere sever - juh cca 800 m východne od lokality. Lokalitu pretína aj niva občasného potoka, ktorý je pravostranným prítokom Krivánskeho potoka.

Podzemné vody

Kolektorom podzemných vôd záujmového územia sú štrkopiesčité sedimenty kvartéru. Podzemná voda bola pri geologickom prieskume narazená v hĺbke 2,8-4,0 m a ustálená v hĺbke 1,4-2,5 m pod terénom. V dvoch vrtoch v západnej časti lokality podzemná voda nebola narazená.

Štrkopiesčité sedimenty obsahujú pomerne vysoký podiel ílovitej zložky, ich priepustnosť sa najčastejšie pohybuje v rozmedzí rádu koeficienta filtrácie k_f 10-5 m/s. Podložné súvrstvie neogénu v dôsledku veľmi nízkej priepustnosti vytvára hydrogeologický izolátor.

Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný zrážkami. Generálny smer ich prúdenia je západ – východ. V blízkom okolí areálu závodu sa nenachádzajú ochranné pásma vodárenských zdrojov, ani inak vodohospodársky chránené oblasti.

Pôda

V záujmovom území sa nachádzajú hnedozeme kultizemné, lokálne modálne a erodované. Pôdotvorným substrátom sú sprašové hliny. Pôdy majú veľkú retenčnú schopnosť a strednú priepustnosť. Z hľadiska zrnitosti sa jedná o pôdy hlinité.

Biota

Podľa geobotanickej mapy Slovenska (Michalko et al., 1986) pôvodnú potenciálnu vegetáciu územia tvorili lužné lesy nížinné, viazané na nivu Krivánskeho potoka a dubovo-hrabové lesy panónske. Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia širšieho riešeného územia bola premenená na poľnohospodársky intenzívne využívané plochy. Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách a v súčasnosti plnia významné krajinné-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine.

V mieste lokalizácie výrobného areálu je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre poľnohospodársku kultúrnu sídelnú krajinu, s prevahou druhov poľných monokultúr, s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou.

Ochrana prírody a krajiny

Do riešeného územia ani jeho okolia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia a ich ochranné pásma. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň ochrany.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie. Zvýšená je úmrtnosť najmä u mužov v produktívnom veku, čo môže byť spôsobené všeobecne zhoršenými životnými a hlavne pracovnými podmienkami. Podiel jednotlivých úmrtí v okrese Lučenec sa nevymyká z celoslovenského trendu. Hlavnými príčinami smrti sú kardiovaskulárne a nádorové ochorenia. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v okrese Lučenec dlhodobo dominuje úmrtnosť mužov aj žien na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým na akútne infarkt myokardu a na cievne ochorenia mozgu. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva v prípade oboch pohlaví sú nádorové ochorenia.

K najčastejšie diagnostikovaným chorobám obyvateľov okresu Lučenec, podobne ako v celej republike, patria choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, diabetické ochorenia, psychické, psychosomatické choroby, choroby dýchacieho ústrojenstva, poranenia, otravy a niektoré vonkajšie príčiny chorobnosti.

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

Ako už bolo spomínané, navrhovaná zmena predstavuje najmä rozšírenie už existujúcej technológie a tým aj navýšenie výroby. Nedôjde k vzniku nových emisií znečisťujúcich látok ani k vzniku nových odpadov, prípadne odpadových vôd.

V súvislosti s vplyvmi na životné prostredie dôjde k navýšeniu produkovaných emisií a odpadov, ale iba vo veľmi malej miere.

Na základe uvedeného, hodnotíme negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických, v súvislosti s posudzovanou zmenou, ako nevýznamný a zanedbateľný.

Vplyvy hodnotenej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

- Vplyvy na prírodné prostredie (pôda, horninové prostredie, povrchová a podzemná voda)

Vplyv zmeny činnosti v súvislosti so záberom pôdy je nevýznamný a to z dôvodu, že rozšírenie technológie sa uskutoční v rámci existujúcich výrobných priestorov. Jedine umiestnenie ekoskladu bude na vonkajších priestorov prevádzky, avšak ide o normovaný ekosklad s podlažnými rozmermi 7 x 2,3 metra. Záber pôdy mimo prevádzkových priestorov sa neuskutoční.

Vplyv zmeny činnosti na horninové prostredie a spodné vody je z dôvodov popísaných v predchádzajúcom odseku, taktiež nevýznamný.

Zájumové územie nie je v kontakte so žiadnymi vodnými tokmi alebo vodnými plochami, ktoré by mohli byť kvalitatívne ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Vzhľadom k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti hodnotíme vplyv na prírodné prostredie **ako nevýznamný**. Aj napriek uvedenému bude pri ďalších činnostiach dôležité dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z príslušnej legislatívy, najmä §39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, v znení neskorších predpisov.

- Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Základný ukazovateľ vplyvu zmeny činnosti na ovzdušie a miestnu klímu je odhadované navýšenie významnejších emisií znečisťujúcich látok, ktoré je vyhodnotené v časti Požiadavky na vstupy a výstupy. Z uvedeného vychádza, že ide iba o malé navýšenie emisií, ktoré budú v súlade s emisnými limitmi. Negatívny vplyv na životné prostredie v súvislosti s navýšením emisií bude len minimálny. Navrhovanou zmenou činnosti nevzniknú nové druhy emisií znečisťujúcich látok. V súvislosti s plánovanou linkou PIP 2, ktorá predstavuje hlavnú zmenu v rámci oznámenia o zmene činnosti, môžeme konštatovať, že pri jej činnosti budú vznikať najmä emisie organických látok, ktoré sa zisťujú a merajú ako TOC (celkový organický uhlík). Inštaláciou novej technologickej linky PIP 2 sa zvýši ročná produkcia TOC iba o predpokladaných 0,2 %.

Taktiež v súvislosti s navýšením dopravy nedôjde k významnejšiemu vplyvu na miestnu klímu a to z dôvodu že navýšenie dopravy sa predpokladá v úrovni 4% oproti stavu pred realizáciou linky PIP2.

Vplyv na ovzdušie a miestnu klímu hodnotíme **ako nevýznamný**. Aj napriek uvedenému bude pri ďalších činnostiach dôležité dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z príslušnej legislatívy.

- Vplyv na zaťaženie životného prostredia odpadmi

V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti sa navýši aj vznik odpadov, avšak pôjde iba o minimálne navýšenie. Predpoklad navýšenia vzniku nebezpečných odpadov oproti súčasnej situácii je cca 4%. Navýšenie ostatných nie nebezpečných odpadov, ktoré nie sú určené na recykláciu sa predpokladá o cca 3% a ostatných odpadov, ktoré sú určené na recykláciu o 6%.

Vplyv na zaťaženie životného prostredia odpadmi hodnotíme **ako nevýznamný**. Aj napriek uvedenému bude pri ďalších činnostiach dôležité dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z príslušnej legislatívy.

- Vplyvy na faunu, flóru, a na krajinu

Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability ani do interakčných prvkov. Nedôjde k reálnemu ohrozeniu fauny ani flóry. Lokalita hodnoteného územia sa nachádza v antropogénne zmenenej krajine. Nedôjde ani k zmene krajinnej štruktúry ani funkčného využitia dotknutého územia.

Vplyv na faunu, flóru, a na krajinu hodnotíme **ako nevýznamný**. Aj napriek uvedenému bude pri ďalších činnostiach dôležité dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z príslušnej legislatívy.

- Hodnotenie zdravotných rizík

Hlavný faktor navrhovanej zmeny činnosti v súvislosti so zdravotnými rizikami je tvorba emisií znečisťujúcich látok, ktoré majú negatívny vplyv na zdravie. Tak ako sme uviedli a zdôvodnili v časti Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu, navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k vzniku nových emisií znečisťujúcich látok a taktiež negatívny vplyv v súvislosti s navýšením už vznikajúcich emisií je minimálny.

V zohľadnení k uvedenému hodnotíme zvýšenie zdravotného rizika v súvislosti s navrhovanou činnosťou **ako nevýznamné**.

- Vplyvy na chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov. Na predmetnom území sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územia, vyhlásené ani navrhované chránené vtáčie územia ani územia európskeho významu spadajúce do siete NATURA 2000, chránené územia podľa medzinárodných dohovorov, chránené dreviny, prvky ÚSES, ani vodohospodársky chránené územia.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti môžeme predpokladať, že jej realizácie **nebude mať priamy a ani nepriamy vplyv** na chránené územia.

Zhodnotenie kumulatívnych a synergických vplyvov

Vzhľadom na povahu navrhovanej zmeny činnosti a vyššie uvedené vyhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, môžeme konštatovať, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnejšiemu kumulovaniu určitých vplyvov, alebo k určitému negatívnemu spolupôsobeniu, v súvislosti s internými alebo externými vplyvmi na životné prostredie.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

V prevádzke sa vyrábajú hlavové opierky, aktívne/komfortné hlavové opierky a veľké penové diely do osobných automobilov priamou polymerizáciou základných tekutých chemických zložiek - diizokyanátovej (MDI alebo TDI) a polyolovej s ďalšími prídavnými chemickými látkami vo formách.

Plánovaná zmena, predstavuje najmä inštaláciu novej linky na výrobu hlavových opierok - linky PIP 2. Hlavové opierky sa v súčasnosti vyrábajú na linke PIP 1. priamym vypeňovaním zo základných surovín do vopred ušitých dielov opierok. Rovnakým spôsobom sa budú vyrábať hlavové opierky aj na plánovanej linke PIP 2. Inštalácia sa uskutoční v rámci pôvodných priestorov. Inštaláciou dôjde k miernemu navýšeniu vstupov a výstupov z výroby.

Okrem inštalácie novej linky PIP 2 bude nainštalovaná aj nová prírodná vzduchotechnická jednotka, ktorá je potrebná na odstránenie podtlaku vo výrobnej hale v dôsledku navrhovanej inštalácie nových technologických zariadení s technologickým odsávaním.

Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov bude vo vonkajšom priestore výrobného areálu inštalovaný sklad nebezpečných odpadov - ekosklad. Do tohto ekoskladu sa premiestni súčasný sklad nebezpečných odpadov, ktorý je v sklade foriem a chemických látok. Týmto sa uvoľnia súčasné skladovacie priestory pre formy.

Inštaláciou novej linky PIP 2 dôjde k navýšeniu kusov v rámci výroby hlavových opierok oproti súčasnému stavu a taktiež k navýšeniu príslušných vstupných surovín. Nasledujúce tabuľky predstavujú prehľad navýšenia výroby v súvislosti s hodnotenou zmenou:

- Kapacity technológie výroby:

	Sedadlá		Opierky	
	Stav pred zmenou	Stav po zmene	Stav pred zmenou	Stav po zmene
Počet kusov za deň	22000	22000	45 000	64 000
Hmotnosť peny na kus v kg	1,0	1,0	0,3	0,25
Denná produkcia peny v kg	22000	22000	13 500	18 250
Ročná produkcia peny v tonách	5280	5280	3 240	4 427,5

- Ostatné vstupné suroviny:

Chemické látky	Ročná spotreba v tonách	
	Stav pred zmenou	Stav po zmene
Toluéndiizokyanát (TDI)	1500	1500
Difenylmetándiizokyanát (MDI)	600	1000
Polyoly	6600	7000
Dipropylén-glykoly špeciálne polyoly + aditíva - silikónové povrchovo aktívne činidlá, katalyzátory, amíny, farbivá	180,18	219,55
Vinyl / textil / koža	660 000 m ²	800 000 m ²
Lieviky	600 000 ks	600 000 ks
Obaly	550	620
Hydraulický olej	2,7	2,9

Ohľadom energetických zdrojov bude mať prevádzka novej linky PIP2 vplyv na spotrebu elektrickej energie. Predpokladaná ročná spotreba bude 288 000 kW/h, čo bude predstavovať navýšenie celkovej spotreby elektrickej energie prevádzky o 3%.

Inštalácia a prevádzka nebude mať nároky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry. Aj napriek zvýšeniu množstva výroby hlavových opierok (o cca 30%) a súvisiacim zvýšením množstva vstupných materiálov sa vďaka optimalizácii dopravy predpokladá zvýšenie intenzity dopravy len o 4% oproti stavu pred inštaláciou linky PIP2.

V súvislosti s následnou prevádzkou novej linky PIP2 vzniknú aj nároky na nové pracovné sily. Predpokladá sa, že v tejto súvislosti bude zamestnaných 92 pracovníkov, čo predstavuje navýšenie zamestnancov spoločnosti o cca 9% oproti súčasnému stavu.

Ostatné vstupy do výroby nebudú zmenené, prípadne budú zmenené iba bezvýznamne.

Posudzovanou zmenou dôjde k navýšeniu výstupov z výroby a v tejto súvislosti aj k navýšeniu emisií znečisťujúcich látok. Nedôjde k vzniku nových emisií.

Nasledujúca tabuľka predstavuje navýšenie významnejších emisií znečisťujúcich látok:

Emisie znečisťujúcej látky alebo odpad	Ročný vznik v tonách	
	Stav pred zmenou (skutočnosť v r. 2017)	Stav po zmene
Emisie ZL do vonkajšieho ovzdušia		
TZL	0,0451	0,0633

SO ₂	0,0025	0,0047
NO _x	0,4130	0,7687
CO	0,1668	0,3104
TOC	33,3267	33,3906

Navrhovanou zmenou nedôjde k produkcii nových druhov odpadov, dôjde iba k miernemu navýšeniu produkovaných druhov odpadu v nasledujúcich predpokladoch:

Odpady		
	Ročná produkcia v tonách - stav pred zmenou (skutočnosť v r. 2017)	Ročná produkcia v tonách - stav po zmene
Odpady, ktoré nie sú nebezpečné (ostatné odpady) „O“	628,13	661,56
Nebezpečné odpady „N“	36,952	37,7

Ostatné požiadavky v súvislosti s výstupmi, ako napríklad zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu a iné zostanú nezmenené, prípadne zmenené iba bezvýznamne.

Riziká vzniku havárie zostanú oproti pôvodnému stavu, pred zmenou, nezmenené, resp. riziko stúpne iba nepatrne, vzhľadom k miernemu nárastu množstva používaných znečisťujúcich látok.

V súvislosti s vplyvmi na životné prostredie dôjde k navýšeniu produkovaných emisií a odpadov, ale iba vo veľmi malej miere. Na základe uvedeného, hodnotíme negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva v rátane kumulatívnych a synergických, v súvislosti s posudzovanou zmenou, ako nevýznamný.

VI. PRÍLOHY

1. Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Výpis z katastra nehnuteľností
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

VII. DÁTUM VYPRACOVANIA

- September 2018

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

.....
Ing. Adam Čevela,
konzultant v oblasti ochrany ŽP, odborne spôsobilá osoba na EIA

SCPC, s.r.o.
Púchovská 8
831 06 Bratislava

Tel.: 02 - 4445 4328

Mob: 0948 002 241

cevela@scpc.sk

www.scpc.sk

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....
Viktor Šimon
Vedúci odštepného závodu

Príloha č. 1 - Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

Bratislava 28. 2. 2005

Číslo: 4511/04 -1.6/vh

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydáva podľa § 10, ods. 1 a § 11, ods. 1 zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na základe zámeru „**Johnson Controls Lučenec**“, ktorý predložil navrhovateľ, **Johnson Controls, 6 rue Schertz, 67 00 Strasbourg, Francúzsko**, v zastúpení firmy Enviconsult, s.r.o., Závodská cesta 4, 011 52 Žilina a po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť, „**Johnson Controls Lučenec**“, uvedená v predloženom zámere
sa nebude posudzovať

podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, **Johnson Controls, 6 rue Schertz, 67 00 Strasbourg, Francúzsko**, v zastúpení firmy Enviconsult, s.r.o., Závodská cesta 4, 011 52 Žilina (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Ministerstvu životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 7 zákona zámer „**Johnson Controls Lučenec**“.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 1 zákona, podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 10 a 11 zákona. Zámer bol predložený na posudzovanie v jednom variante činnosti, nakoľko MŽP SR na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa upustilo podľa § 7 ods. 8 zákona od variantného riešenia zámeru listom č. 7748/04-1.6 zo dňa 3. 1. 2004.

V rámci zisťovacieho konania MŽP SR rozoslalo zámer podľa § 8 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska príslušnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci. V zákonom stanovenom termíne sa k zámeru vyjadrili: Ministerstvo hospodárstva SR, odbor priemyselnej politiky; Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja; Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci; Krajský pozemkový úrad v Banskej Bystrici; Obvodný lesný úrad v Lučenci; Obvodný pozemkový úrad v Lučenci; Obvodný úrad v Lučenci, odbor krízového riadenia; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Lučenci; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci; OR Hasičského a záchranného zboru v Lučenci; mesto Lučenec a Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor IPKZ.

Zainteresované subjekty, ktoré sa k zámeru vyjadrili, nemali odmietavé stanovisko k navrhovanej činnosti a nepožadoval jej ďalšie posudzovanie podľa zákona.

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba závodu (celková plocha areálu 91 655 m², zastavaná plocha 16 044 m²) na výrobu polyuretánovej peny, používanej v automobilovom priemysle pri výrobe sedadiel a hlavových opierok.

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v južnej priemyselnej zóne mesta Lučenec. Zo západu je lokalita ohraničená miestnou komunikáciou Mikušovská cesta, z východu železničnou traťou č. 161 Lučenec - Kalonáda - Maďarská republika, na severe susedí s areálom M - Market a SPP. Navrhovaná činnosť si vyžiada trvalý záber 9,2 ha poľnohospodárskej pôdy. Na dotknutom území platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

MŽP SR, v rámci zisťovacieho konania, posúdilo navrhovanú činnosť z hľadiska významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, stavu využitia územia a únosnosti prírodného prostredia, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo pritom na stanoviská účastníkov procesu posudzovania, vrátane dotknutej verejnosti.

V rámci zisťovacieho konania MŽP SR nezistilo žiadne skutočnosti, ktoré by boli v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia alebo v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zo zámeru a stanovísk doručených k zámeru však vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Dodržiavať ustanovenia zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a POH okresu Lučenec.
- Rozpracovať spôsoby nakladania s jednotlivými druhmi odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie a prevádzky závodu, ako aj ich materiálovú bilanciu.
- Podrobne špecifikovať údaje o používaných chemických látkach, upresniť zloženie emisií z technologických procesov, podrobne zhodnotiť rizika používaných chemických látok.
- Do procesu výroby zavádzať len nové BAT technológie.
- Zabezpečiť dodržanie dostatočnej vzdialenosti medzi susednými podnikmi, obytnými a ostatnými stavbami tak, aby sa vylúčila možnosť vzniku závažnej havárie.
- Vykonať podľa ustanovení zákona č. 261/2002 Z. z. o priemyselných haváriách kategorizáciu podniku a písomné oznámenie o zaradení podniku do kategórie A alebo B zaslať príslušnému obvodnému úradu najneskôr s podaním žiadosti o vydania rozhodnutia o umiestnení stavby.
- Vykonávať monitorovanie stavu existujúceho živočíšstva počas realizácie a prevádzky závodu z dôvodu zachovania existujúcich taxónov v súvislosti s mokradou nadregionálneho významu Béter, ktorá je zaradená do zoznamu Ramsarských lokalít regionálneho významu.
- V dotknutom území v celom rozsahu zabezpečiť ochranu poľnohospodárskej pôdy pred degradáciou.
- Na nepoľnohospodárske účely použiť poľnohospodársku pôdu len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Pri vyňatí pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu postupovať podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.
- Nenarušovať ucelenosť honov a nesťažovať obhospodarovanie okolitej pôdy nevhodným situovaním stavieb.
- Zabezpečiť, aby boli zamestnanci podniku zoznámení s opatreniami na ochranu všetkých zložiek životného prostredia a poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti na pracovisku najmä pri práci s chemickými faktormi.
- Preferovať používanie environmentálne prijateľných chemických látok a chemických prípravkov s dôrazom na odformovacie prostriedky.
- V priebehu výstavby zabezpečiť vhodnými opatreniami čo najmenšiu záťaž obyvateľstva v dotknutom území najmä hlukom a prašnosťou.
- Vypracovať a realizovať projekt ozelenenia areálu závodu, včítane pásu izolačnej zelene zo strany obytnej zóny. Projekt konzultovať s príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny.
- V období prípravy, výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti realizovať opatrenia uvedené v kapitole IV/4 zámeru.

POUČENIE

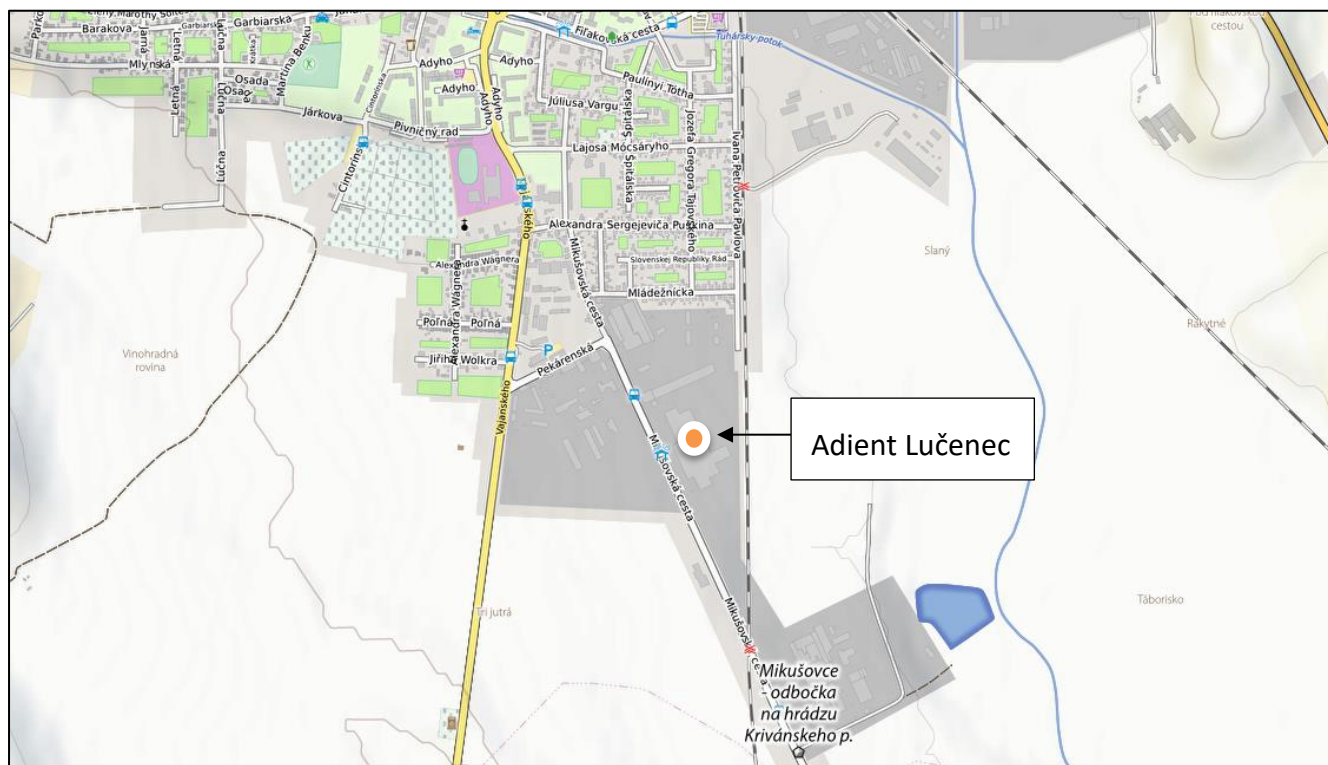
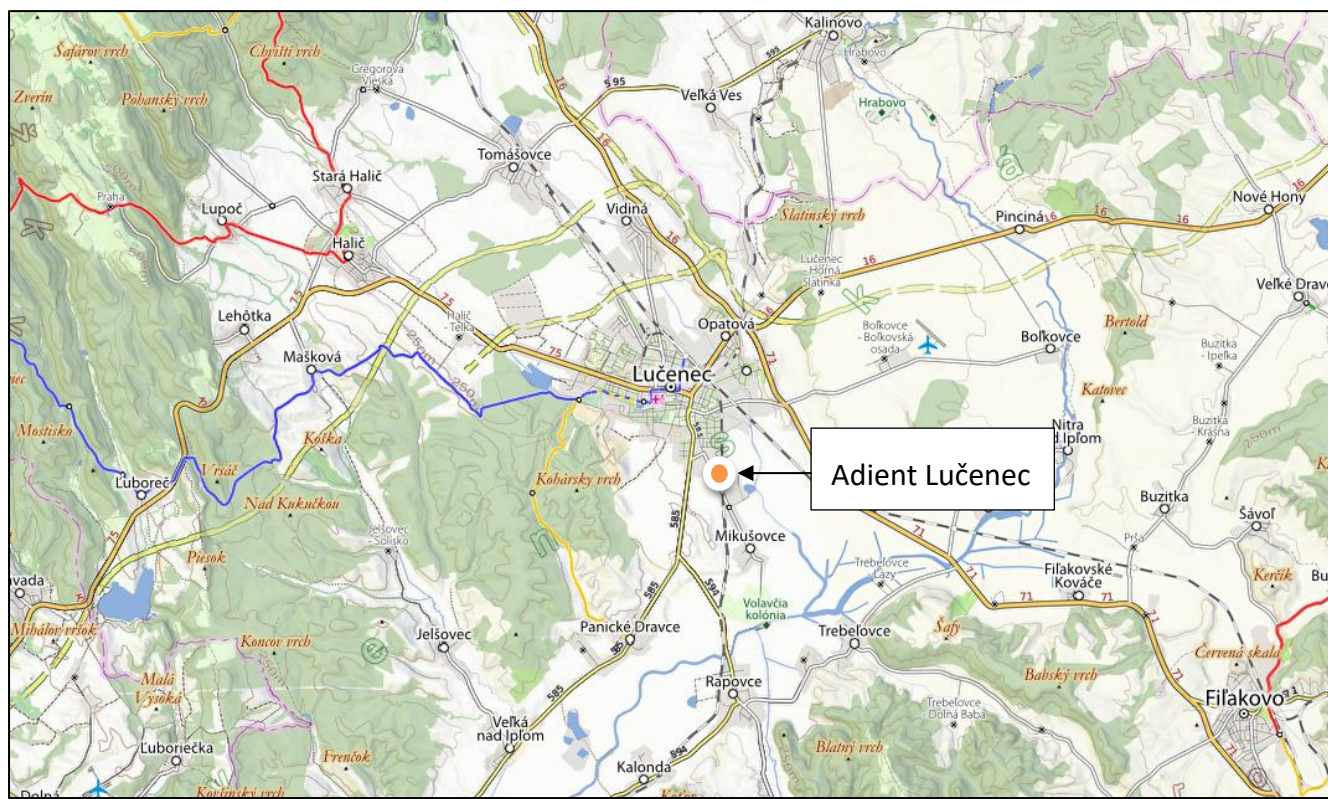
Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa

ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Ing. Viera Husková
riaditeľka odboru posudzovania vplyvov
na životné prostredie

Doručuje sa: Enviconsult, s.r.o., Závodská cesta 4, 011 52 Žilina

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



Príloha č. 3 - Výpis z katastra nehnuteľností

Príloha č. 4 - Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti