

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

PRÍSTAVBA K VÝROBNEJ

HALE č. 2

Vypracovaný podľa Prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z.

HÖRNLEIN Slovensko s.r.o.

Bernecká 1823, 936 01 Šahy

navrhovateľ

KIDMEDIK s.r.o., K. Mikszátha 12, 936 01 Šahy

spracovateľ

júl 2019

HÖRNLEIN s.r.o., Bernecká 1823, 936 01 Šahy

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov

HÖRNLEIN Slovensko spol. s r.o.

2. Identifikačné číslo

36 667 242

3. Sídlo

Bernecká č. 1823, 936 01 Šahy

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

Matej Mészáros,, Bernecká č. 1823, 936 01 Šahy, tel.: 036/745 0182

3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Matej Mészáros, Bernecká č.1823, 936 01 Šahy, tel.: 036/745 0182, 0915 575 083

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

PRÍSTAVBA K VÝROBNEJ HALE č. 2

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj : Nitriansky, Okres: Levice, Obec: Šahy, Katastrálne územie: Šahy, LV č. 2371, parcelné číslo: C - 3334/1, C - 3332/1 Intravilán, C - 3855/2, E - 2469/2 Extravilán

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové 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).

Cieľom realizácie navrhovanej prístavby k výrobnéj hale č. 2 je rozšírenie výrobných kapacít rozšírením technológie. Jestvujúci objekt výrobná hala č. 2 aj v súčasnosti patrí k prevádzkovým objektom spoločnosti Hörnlein.

Výrobným profilom budúceho užívateľa stavby - Hörnlein Slovensko spol. s r.o. Šahy - je kovovýroba, výroba súčiastok pre automobilový priemysel. Po realizácii navrhovaných investičných zámerov aj v rozšírenej časti haly č.2 bude prebiehať podobná výroba ako je to v jestvujúcej hale.

Prevádzka bude rozšírená do novovytvorenej časti prístavby haly zastavanej plochy 2 898 m². V navrhovanej dvojpodlažnej prístavbe bude umiestnená administratíva a sociálne zariadenia patriace k prevádzke na prípadné rozšírenie výrobných kapacít a počet zamestnancov.

Dispozičné usporiadanie technologických zariadení bude navrhnuté podľa prevádzkových požiadaviek investora, resp. budúceho užívateľa stavby.

PLOŠNÉ, OBJEMOVÉ ÚDAJE PRÍSTAVBY A TECHNICKÉ PARAMETRE STAVBY:

Zastavaná plocha prístavby k hale č.2	: 2 898 m ²
Zastavaná plocha jestvujúcej haly č.2	: 2 387 m ²
Úžitková plocha celkovej prístavby k hale č.2	: 2 687 m ²
Úžitková plocha jestvujúcej haly č.2	: 2 135,3 m ²
Úžitková plocha administratívnej časti a sociálno - hygienických zariadení	: 728,4 m ²
Obostavaný priestor	: 21 155,4 m ³
Min. svetlá výška v hale	: 6,7 m
Max. svetlá výška v hale	: 7,8 m
Počet nadz. podlaží príst.	: 2
Počet zamestnancov	: 100 osôb
Počet zmien	: 3
Min. svetlá výška v admin. - soc. časti:	: 2,8 m
Počet parkovacích miest pre osobné autá	: 64
Počet parkovacích miest pre nákladné autá	: 5
Počet parkovacích miest pre mikrobuses	: 4

Spotreba vody a energií

Denná spotreba studenej vody	: 4640 l/deň
Denná spotreba teplej vody	: 1000 l/deň
Potreba zemného plynu na ohrev vody	: 2142 m ³ /rok
Potreba zemného plynu na vykurovanie prístavby	: 3029 m ³ /rok
Teoretická ročná potreba zemného plynu prístavby	: 15171 m ³ /rok
Napäťová sústava	: 3 + N+PE 400 / 230V 50 Hz TN-C-S
Celkový inštalovaný príkon	: P _i = 627,3 kW
Súčasnosť	: 0,82
Súčasný príkon	: P _s = 36,0 kW
Ročná spotreba	: NT=12520 kWh/rok
Ročná spotreba	: VT=552024 kWh/rok
Hlavné istenie	: 240 A

1. Požiadavky na vstupy

1.1 Zemné práce

Výkopové práce budú prevádzané strojne s ručným dočistením. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku podľa určenia Mestským úradom v Šahách.

1.2. Podzemná voda

V hĺbke základovej škáry sa podzemná voda nenachádza.

Zabezpečenie hlavných energií

1.3 Zásobovanie vodou

Zásobovanie stavby pitnou vodou bude zabezpečené z mestskej vodovodnej siete cez existujúcu vodovodnú prípojku z existujúcej vodomernej šachty ,kde na prípojku DN50 do objektu sa zabuduje vodomer DN25 .Šachta je vybudovaná vedľa objektu. Prípojka vody do objektu zo bude z rúr tlakových HDPE 63x5,1/ DN50/

Výpočet potreby vody podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 684/2006 zo 14. novembra 2006:

Priemerná denná potreba vody :

$Q_p = \text{Kancelária } 32 \text{ os.} \times 60 \text{ l/deň} \quad 1\,920 \text{ l za deň}$

$\text{Prevádzka } 68 \text{ zamest.} \times 40 \text{ l/deň} \quad 2\,720 \text{ l za deň}$

Spolu: 4 640 l za deň

Maximálna hodinová potreba vody

$Q_{\text{hod}} = Q_p \cdot k_d \cdot k_h = 4\,640 \cdot 1,3 \cdot 1,8 = 10\,850,4 \text{ l za hod}$

Maximálna ročná potreba vody Q_{max} za rok = 365,4,64. 1,5 = 2 540,4 m³.

1.4 Odpadové vody

Kanalizácia v objekte je navrhnutá z kanalizačných rúr PP a PVC hrdlových. Ležaté zvody sa navrhuje vybudovať z PVC rúr hrubostenných DN 150,100 pod podlahou prízemia. Odpad sa navrhuje z rúr novodurových /PP/ HT DN 100 a 70. Hlavný zvod sa vyvedie z budovy do spojných šacht kanalizačných DN600 plastových a kanalizáciou z PVC 200 hrubostenných rúr do existujúcej kanalizačnej šachty areálovej kanalizácie.

Množstvo splaškov je úmerné potrebe vody .

1.5 Vykurovanie stavby

Navrhovaná prístavba bude vykurovaná systémom dvojrúrového teplovodného vykurovania s núteným obehom vykurovacej vody. Zdrojom tepla pre vykurovanie a pre prípravu teplej vody budú kondenzačné kotle VIESSMANN VITODENS-200, 35kW na zemný plyn.

Denná spotreba teplej vody 1000 l/deň

Potreba zemného plynu na ohrev vody 2142 m³/rok

Potreba zemného plynu na vykurovanie prístavby 13029 m³/rok

Teoretická ročná potreba zemného plynu: 15171 m³/rok

Výrobná hala bude vykurovaná pomocou 5 ks teplovzdušných jednotiek Reznor typ UDSA, po 49kW.

Celkový výkon navrhovaných plynových spotrebičov je 312,5kW a predpokladaná celková ročná spotreba plynu bude 58000 Nm³/rok.

1.6 Zásobovanie stavby zemným plynom

Projekt rieši STL plynovú prípojku z vonkajšieho rozvodu plynu v rámci areálu závodu od hlavného uzáveru plynu cez doregulačné zariadenie v samostatnej skrine v Hale č.2. V hale bude NTL potrubie vedené k 5 teplovzdušným jednotkám Reznor a odbočkou do plynovej kotolne ku kotlom VIESSMANN VITODENS-200.

1.7 Napojenie na verejnú elektrickú sieť

Stavba bude zásobená elektrickou energiou z jestvujúcej trafostanice nachádzajúcej sa v areáli závodu. Meranie spotreby el. energie je existujúce v TS. Elektrická prípojka NN je existujúca z TS areálu troma paralelnými káblami AYKY-J 4 x 240 v zemi, ktoré zaústia do hlavného rozvádzača objektu RA-H.

$3 + N + PE \ 400 / 230V \ 50 \ Hz \ TN-C-S \ P_i = 627,3 \ kW \ 0,82$

$P_s = 36,0 \ kW \ NT = 0 \ kWh/rok \ VT = 552024 \ kWh/rok$

1.8 Riešenie tepelnej a svetelnej pohody v budove

Vnútroklimatické a akustické riešenie

Tepelná pohoda v Hale č.2 s prístavbou bude zabezpečená vhodným návrhom stavebných konštrukcií a materiálov podľa STN 73 0542 Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Vykurovanie administratívnej a sociálnej časti stavby je riešené systémom ústredného teplovodného vykurovania. Samotná hala bude vykurovaná teplovzdušnými jednotkami na zemný plyn.

Zvuková izolácia v administratívnej časti prevádzky bude zabezpečená akustickým kazetovým zaveseným podhl'adom Rigips.

Všetky navrhované priestory sú priamo osvetlené a vetrateľné. Výrobné priestory sú vetrateľné cez okná osadené do obvodových stien, resp. cez strešné okná.

Strojné a technologické zariadenia musia byť vybavené zariadením, ktoré zabráni úniku vznikajúcich škodlivín počas výrobného procesu. Prevádzkovateľ technologických zariadení musí vybaviť zdroje škodlivín nasávacími alebo hermetizačnými nadstavcami zabráňujúcimi šíreniu škodlivín do priestoru.

1.9 Osvetlenie vnútorných priestorov

Denné osvetlenie bolo navrhnuté v súlade s STN 36 0035 a vestníku MZ č. 7/1978, úpravy 1985 a 1987. Denné osvetlenie priestorov sa rozšíri ešte o umelé osvetlenie podľa STN 36 00450 Umelé osvetlenie vnútorných priestorov. Povrch vnútorných stien a stropov sa odporúča opatriť bielou farbou, aby sa zabezpečilo čo najvýhodnejšie difúzne osvetlenie miestností. Umelé osvetlenie je riešené v časti projekte „Elektroinštalácie“.

1.10 Napojenie stavby na dopravný systém

Areál priemyselného parku na Berneckej ulici v Šahách je v súčasnosti už napojený na verejnú komunikáciu dvomi vjazdami ku vstupným bránam „A“ a „B“. Navrhovaná stavba však

vyžaduje riešiť ďalší vstup na pozemok a výstavbu nových parkovacích miest v počte 81 ks.

Doprava do areálu prevádzky je zabezpečená zo štátnej cesty Šahy - Demandice. Vnútropodniková doprava na spevnených komunikáciach je zabezpečená pomocou vysokozdvížných vozíkov, pomocou ručných vozíkov a klasickej nákladnej prepravy.

2. Požiadavky na výstupy:

2.1 Zdroje znečistenia ovzdušia: Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko ,spol. s r.o. využíva STL plynovod štandardného charakteru, technologický proces výroby nevyužíva iný zdroj.

2.2 Odpadové vody: Prevádzka využíva vody pre hygienické zariadenia a úžitkové účely – tieto sú odvádzané a riešené formou kanalizačnej prípojky na existujúcu mestskú kanalizáciu, napojenú na ČOV Šahy, prevádzkovanou ZsVS a.s., Bratislava. Množstvo splaškov je úmerné potrebe vody na prevádzke.

2.3 Ochrana životného prostredia - odpadové hospodárstvo

1. Všeobecné ustanovenia

Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade s príslušnými zákonmi a predpismi.

Nakladanie s odpadmi je zber odpadov, preprava a obmedzovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane o starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Zber odpadov je zhromažďovanie, triedenie alebo zmiešavanie odpadov na účel ich prepravy.

Skladovanie odpadov je zhromažďovanie odpadov pred niektorou z činností zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania.

2. Odpady vznikajúce počas výstavby

Počas výstavby a asanácie objektov budú vznikať nasledovné odpady:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)	Zhodnocovanie, zneškodnenie
------------	--------------	------------------	--------------	-----------------------------

17 01 BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA

1701 01	Betón	O	1455,5	Dl
17 01 02	Tehly	O	134,0	Dl
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika (škridla)	O	0,45	Dl
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek iné ako 17 01 06	O	2,5	Dl

17 02 DREVO, SKLO, PLASTY

17 02 01	Drevo	O	0,2	R1
17 02 02	Sklo	O	-	R3
17 02 03	Plasty	O	0,05	R3

17 03 BITÚMENOVÉ ZMESY, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VYROBKY

17 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0.02	R3
-------	---	---	------	----

17 04	KOVY /VRÁTANE ICH ZLIATIN				
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,5	R4	
17 04 07	Zmiešané kovy	O	0,2	R4	
17 04 11	Káble neobsahujúce nebezpečné látky	O	0,03	R4	
17 05	ZEMINA				
17 05 04	Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky	O	130,0	Dl	
17 05 06	Výkopová zemina neobsahujúca nebezpečné látky	O	3,5	Dl	
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY a STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST				
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N	-		
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY				
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry nekontaminované	NL	O 0,05	R3	
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ				
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii neobsahujúce	NL	O 0,5	Dl	

3. Odpady vznikajúce počas prevádzky

Počas prevádzky budú vznikať nasledovné odpady:

Kód odpadu Názov odpadu Kategória odpadu Množstvo (t) Zhodnocovanie zneškodnenie

20 01	KOMUNÁLNY ODPAD - SEPAROVANÉ ZBIERANÉ FRAKCIE				
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,5	R3	
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,8	Dl	
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,2	R3	
20 01 39	Plasty	O	0,5	R3	
11 01	ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV				
11 01 13	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N	0,5	R3	
15 01	OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNEHO ODPADU)				
15 01 04	Obaly z kovu	O	0.7	R3	
15 01 05	Kompozitné obaly	O	0.7	R3	
15 01 05	Zmiešané obaly	O	0.5	Dl	
15 01 07	Obaly zo skla	O	0.2	R3	
15 01 09	Obaly z textilu	0	0.1	R3	
12 01	ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV				
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O	1,8	R3	

12 01 06	Minerálne rezné oleje obsahujúce halogény	N	1.0	R3
12 01 13	Odpady zo zvarovania	O	0.7	R3
1201 18	Kovový kal (z brúsenia, honovania a lapovania)	N	0.5	R3
12 08 99	Odpady inak nešpecifikované	O	1.5	R3

Odvoz a likvidácia tuhého komunálneho odpadu z areálu spoločnosti Hörnlein s.r.o. je už aj v súčasnosti zabezpečené zmluvne s Technickými službami mesta Šahy.

Odpady je potrebné zneškodniť tak, aby nespôsobovali poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí!

ZHODNOCOVANIE ODPADOV:

R 1 - využitie najmä ako palivo alebo získavanie energie iným spôsobom - jedná sa zvlášť o drevený odpad a o odpad na báze dreva

R 3 - recyklácia alebo spätné získavanie organických látok - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber

R 4 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber

ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV:

D 1 - uložením do zeme alebo na povrchu zeme - skládka odpadov, ktorú zmluvne zabezpečí dodávateľ

Skládka: podľa výberu dodávateľa stavby.

4. Údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie

1. *Zdroje hluku a vibrácií: Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko, spol. s r.o. využíva technológiu a strojné zariadenia, ktoré podľa doterajších skúseností nemajú zásadný vplyv na tvorbu hluku či vibrácií*
2. *Zdroje tepla: Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko, spol. s r.o. svojou činnosťou nevytvára využiteľné zdroje tepla*
3. *Zdroje zápachu: Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko, spol. s r.o. svojou činnosťou nevytvára žiaden zdroj zápachu – úžitková voda riešené formou kanalizačnej prípojky na existujúcu mestskú kanalizáciu, napojenú na ČOV Šahy, prevádzkovanou ZsVS a.s., Bratislava*
4. *Iné zdroje, napr. vyvolané investície: Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko, s r.o. sa predpokladajú vyvolané investície, ako nový prístup do areálu a výstavba parkovacích plôch.*
5. *Hodnotenie zdravotných rizík*

Bezpečnosť a hygiena práce je riešené v súlade so zák.č. 124/2006 Z.z. s Opatreniami na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výrobe. Vetrание prevádzkových objektov je riešené infiltráciou cez otvory objektov. Pracovné prostredie nie je charakterizované vysokou prašnosťou, teda nie sú potrebné a nie sú ani montované zariadenia na odsávanie prachu. Sociálne a hygienické zariadenia sú riešené podľa príslušnej STN. Požadované vykurovanie pracovísk a sociálnych zariadení je zabezpečené nasledovne: výrobná hala 18 °C, sociálne zariadenia 19 °C. Osvetlenia pracoviska je zabezpečené podľa príslušnej STN- výrobné priestory 300 lx.

5. Vyvolané investície

Celá prístavba k výrobnjej hale č. 2 je podmienená prekládkou 22 KV vysokonapäťového vedenia, ktorá nie je predmetom toho projektu, je riešená samostatnou projektovou dokumentáciou s názvom:

„LE_Šahy, VN 122 - preložka vedenia, Hörnlein s.r.o. Šahy“ – predmetná projektová dokumentácia už bola predložená dotknutým orgánom k vyjadreniu k PD.

Navrhovaná stavba sa nachádza v uzavretom areáli, ktorý je prístupný zo štátnej cesty, z Ulice Berneckej. Nové napojenie na verejné komunikácie je potrebné riešiť cez pozemok 2469/2 – E-stav, ktoré bolo povolené územným rozhodnutím o umiestnení stavby zo dňa 24.2.2009 pod č. Č.j. : 11/2009-SÚ, Ev.č.: 15/2009-Š.

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

Cieľom realizácie navrhovanej prístavby k výrobnjej hale č. 2 je rozšírenie výrobných kapacít rozšírením technológie. Jestvujúci objekt výrobná hala č. 2 aj v súčasnosti patrí k prevádzkovým objektom spoločnosti Hörnlein.

Výrobným profilom budúceho užívateľa stavby - Hörnlein Slovensko spol. s r.o. Šahy - je kovovýroba, výroba súčiastok pre automobilový priemysel. Po realizácii navrhovaných investičných zámerov aj v rozšírenej časti haly č.2 bude prebiehať podobná výroba ako je to v jestvujúcej hale.

Prevádzka bude rozšírená do novytvorenej časti prístavby haly zastavanej plochy 2 898 m². V navrhovanej dvojpodlažnej prístavbe bude umiestnená administratíva a sociálne zariadenia patriace k prevádzke na prípadné rozšírenie výrobných kapacít a počet zamestnancov. Dispozičné usporiadanie technologických zariadení bude navrhnuté podľa prevádzkových požiadaviek investora, resp. budúceho užívateľa stavby.

Zámerom navrhovateľa je vybudovať prístavbou k jestvujúcej hale č.2 novú výrobnú halu, už v existujúcom areáli prevádzky, ktorej technológia, bude zameraná na vývoj a na výrobu komponentov automobilového priemyslu. Technológia bude pôsobiť ako jeden celok v priestore, (už v existujúcom areáli prevádzky) , kde sú už prevádzkované dve výrobné haly, slúžiace sa na vyššie uvedené účely.

Na základe analýzy vplyvov výstavby a prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie. Možným rizikom v prevádzke je požiar. Skladované látky nie sú horľavé látky a tak riziko požiaru nie je vysoké. Prípadné riziko je potrebné eliminovať v zmysle platných predpisov na úseku požiarnej ochrany. Manipulačné a prevádzkové priestory zreteľne označiť a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali len oprávnené osoby. Manipuláciu so znečisťujúcimi látkami vykonávať tak, aby nedošlo k ich úniku. V prípade potreby spracovať havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie podľa stavebného zák.č. 50/1976 Zb. v platnom znení

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

Spoločnosť HÖRNLEIN Slovensko, spol. s r.o. ani svojou doterajšou činnosťou a po zahájení prevádzky nevykazuje žiadne predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

presahujúcich štátne hranice. Štátna hranica s územím MR síce je vo vzdialenosti 500 m, ale charakter prevádzky nepredpokladá cez hraničný vplyv.

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

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Z novo navrhovaného využitia skladu na území a v areáli závodu, nevyplývajú žiadne osobitné požiadavky z hľadísk ochrany a tvorby životného prostredia. Na území s navrhovanou zmenou prestavby a rozšírenia sa nenachádzajú žiadne prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho územného systému ekologickej stability.

2. Krajina, krajinový obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Územie patrí do oblasti Podunajskej nížiny, do celku Podunajská pahorkatina, podcelok Ipeľská niva. Reliéf územia má charakter plochej roviny s nízkou energiou. Tvorí ho rovina rozčlenená korytami miestnych tokov. Povrch terénu je nečlenený. Nadmorská výška v oblasti sa pohybuje okolo 131 n.m. Priemerná ročná teplota zimná je - 4 °C a letná 22 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok je cca 610 mm. Lokalita patrí do povodia rieky Ipeľ a nachádza sa nad ľavým bokom s smere toku rieky, vo vzdialenosti 500 m , ktorá odvodňuje predmetné územie.

Zastavané územie spoločnosťou HÖRNLEIN spol. s r.o. sa netýka štátom chráneného územia, takisto nevykazuje zdraviu nebezpečné prostredie pre človeka, resp. prírodu. Vzhľadom k navrhovanej zmene pre výrobnú aktivitu v areáli závodu bude potrebné zriadiť izolačnú zeleň medzi výrobnými halami a príľahlým územím s nízkopodlažnou zástavbou.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Mesto Šahy má v súčasnosti 7 450 obyvateľov. Samotné mesto tvoria ešte dve mestské časti a to Tešmák a Preseľany nad Ipľom. V rámci obyvateľstva je nasledovný stav: 3 340 mužov, 4150 žien. Obyvateľstvo je zložené 63 % maďarskej a 34 % slovenskej národnosti. Rozloha mesta je 4 380 ha. Na území mesta je zavedená pitná voda cez mestský vodovod. Mesto je odkanalizované, vrátane aj jeho mestských častí. Odpadové vody sú odvádzané cez mestskú kanalizáciu do centrálnej ČOV. Na území mesta je zavedený zber komunálneho odpadu ako je aj zavedený separovaný zber častí komunálnych odpadov. Odpady sa odvážajú na to oprávnenou organizáciou. Na území mesta je zavedený aj zemný plyn. Na STL plynovod je zapojených 95 % obyvateľov. Miestne komunikácie sú spevnené a udržiavané. V okolí mesta je najviac rozšírená poľnohospodárska výroba (SHR, PD Balog nad Ipľom, PD Tupá), ale aj priemysel (Fragicslov s.r.o., Fibra s.r.o., Hörnlein s.r.o., Westmetal s.r.o., Itimex s.r.o., ZF Slovakia s.r.o.). Na území mesta sa nachádzajú kultúrne pamiatky, ako kláštor ježuitov z XVIII. storočia, farský rímskokatolícky kostol, Stará radnica -bývalé sídlo Hontianskej župy, budova Hontianskeho kasína, bývalá synagóga, budovy v pamiatkovej zóne mesta Šahy. Mesto Šahy bolo centrum bývalej Hontianskej župy a do roku 1961 aj okresu Šahy.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Súčasný stav životného prostredia na území mesta Šahy , kde sa nachádza aj prevádzka HÖRNLEIN Slovensko s.r.o. je vyhovujúci. Z predošlej kapitoly vyplýva, že v meste je zavedený

mestský vodovod, zemný plyn a je zabezpečený zber komunálneho odpadu. Vyriešený je aj problém centrálnej kanalizácie mesta vrátane jeho mestských častí. Zdravotný stav obyvateľstva je na priemernej úrovni okresu Levice. Najviac sú rozšírené srdcovocievne choroby. V meste sú možnosti vytvorenia podmienok v oblasti vidieckeho turizmu, rekreácie a voľno časových aktivít. Na území mesta sa nachádzajú objekty pre zabezpečenie školskej dochádzky pre školopovinných, detí ako aj pre stredoškolskú mládež. Taktiež sa nachádzajú objekty, slúžiace pre zdravotníctvo: nemocnica, súkromné ambulancie pre špecialistov - lekárov a lekárne.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Záber krajinného priestoru

Navrhované umiestnenie prevádzky a jej technické riešenie nespôsobuje nový záber krajinného priestoru. Jedná sa len o zosúladenie existujúcej prevádzky s požiadavkami legislatívy.

Záber pôdy

Lokalita určená na umiestnenie zariadenia zberu ostatných odpadov sa nachádza mimo pôdneho fondu na pozemkoch parc.číslo C -3334/1, C - 3332/1 Intravilán, C -3855/2, E - 2469/2 Extravilán v k.ú. Šahy.

Prístavbou k novej výrobnej haly č. 2 v rámci existujúceho areálu nedôjde k novému záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Plánovaná výstavba nezasahuje do chránených území, chránených výtvorov a chránených pamiatok. Na území mesta Šahy sa nachádzajú štátom chránené územia a to PP Zlepencová terasa, vyhlásená Krajským úradom životného prostredia v Nitre a Surdocké lúky vyhlásené ako Ramsarská lokalita v rámci CHKO Poíplie, taktiež Krajským úradom životného prostredia v Nitre, v súlade s príslušnými zákonmi na úseku ochrany prírody.

Zastavané územie spoločnosťou HÖRNLEIN Slovensko, spol. s r.o. sa netýka štátom chránených území (Zlepencová terasa, Surdocké lúky) a takisto nevykazuje zdraviu nebezpečné prostredie pre človeka, resp. prírodu.

Ochranné pásma

Zriadením navrhovanej prevádzky nevznikne potreba preložky inžinierskych sietí, nakoľko sa jedná už o existujúci výrobný areál a navrhovaná výrobná hala bude umiestnená iba v časti tohto areálu. Umiestnenie prevádzky nie je kolíziou s ochrannými pásmami inžinierskych sietí alebo vodných zdrojov.

Spotreba vody

Navrhovaná prevádzka je napojená na obecný vodovod.

Spotreba energií a palív

Pri prevádzke zariadenie dôjde k spotrebe elektrickej energie a pohonných látok, ktoré sú potrebné pre chod zariadení, ktorými sa bude realizovať

Spotreba tepla

Prevádzka je napojená na obecnú plynofikáciu.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Dopravne je navrhovaná prevádzka prístupná z miestnej komunikácie Ul. Berneckej. Súčasná dopravná situácia v existujúcej prevádzke mierne zvýši.

Požiadavky na pracovné sily

Predpokladaný počet zamestnancov v spracovateľskom zariadení: 100

Nároky na zastavané územie

Prevádzka nevyžaduje nový záber pôdy. Jedná sa o prístavbu k existujúcemu objektu- výrobná hala č. 2 o výmere 2 898 m²

Ovzdušie

Spoločnosť Hörnlein Slovensko so sídlom v Šahách mieni umiestniť do navrhovanej rekonštruovanej haly prevádzku na výrobu komponentov pre automobilový priemysel. Navrhovaná prevádzka z hľadiska technológie výroby a technologického postupu je prakticky totožná, ako je to v existujúcich výrobných halách č. 1 č. 2. Zaradenie zdroje znečistenia ovzdušia bude vykonaná pri kolaudačnom konaní.

Odpadové vody

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú. Nakoľko sa jedná len o dočasné skladovanie odpadov na vyhradenej ploche a v certifikovaných kontajneroch na spevnenej ploche nepriepustným dnom, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie vodného toku.

Prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery záujmového územia. V širšom území od hodnotenej lokality preteká rieka Ipel', ktorý nebude navrhovanou činnosťou ohrozený.

Dažďová voda bude odvedená dažďovou kanalizáciou do existujúceho recipientu. Splaškové vody budú odvedené splaškovou kanalizáciou do ČOV s biologickým stupňom, ktorý zabezpečí prečistenie odpadových vôd, ktoré sú potom odvádzané do recipientu.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Počas prevádzky budú vznikať nasledovné odpady:

	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)	Zhodnocovanie	zneškodnenie
20 01	KOMUNÁLNY ODPAD - SEPAROVANÉ ZBIERANÉ FRAKCIE					
	20 01 01	Papier a lepenka		O	0,5	R3
	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad		O	0,8	D1
	20 01 25	Jedlé oleje a tuky		O	0,2	R3
	20 01 39	Plasty		O	0,5	R3
11 01	ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV					
	11 01 13	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky		N	0,5	R3
15 01	OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNEHO ODPADU)					

15 01 04	Obaly z kovu	O	0.7	R3
15 01 05	Kompozitné obaly	O	0.7	R3
15 01 05	Zmiešané obaly	O	0.5	D1
15 01 07	Obaly zo skla	O	0.2	R3
15 01 09	Obaly z textilu	0	0.1	R3

12 01 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV

12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O	1,8	R3
12 01 06	Minerálne rezné oleje obsahujúce halogény	N	1.0	R3
12 01 13	Odpady zo zvarovania	O	0.7	R3
12 01 18	Kovový kal (z brúsenia, honovania a lapovania)	N	0.5	R3
12 08 99	Odpady inak nešpecifikované	O	1.5	R3

Odvoz a likvidácia tuhého komunálneho odpadu z areálu spoločnosti Hörnlein s.r.o. je už aj v súčasnosti zabezpečené zmluvne s Technickými službami mesta Šahy.

Odpady je potrebné zneškodniť tak, aby nespôsobovali poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí!

ZHODNOCOVANIE ODPADOV:

R 1 - využitie najmä ako palivo alebo získavanie energie iným spôsobom - jedná sa zvlášť o drevený odpad a o odpad na báze dreva

R 3 - recyklácia alebo spätné získavanie organických látok - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber

R 4 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber

ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV:

D 1 - uložením do zeme alebo na povrchu zeme - skládka odpadov, ktorú zmluvne zabezpečí dodávateľ

Skládka: podľa výberu dodávateľa stavby.

Hluk a vibrácie

Počas prevádzky navrhovaného zariadenia sa očakáva zvýšená hladina hluku z dôvodu manipulačnej činnosti pri výstavbe, a pri dopravnej premávke automobilov. Zariadenie sa však nachádza na samotnom okraji obce, ohradené betónovým plotom, ktorý čiastočne zabraňuje prenikaniu hluku a vibrácií.

Priamy vplyv na životné prostredie

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, priame vplyvy by súviseli s pôvodnou činnosťou na lokalite – existujúca prevádzka na výrobu komponentov automobilového priemyslu. V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebude mať žiaden priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie. Realizáciou hodnotenej činnosti sa dotknutá lokalita cielene zhodnotí.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Činnosť v minimálnej miere ovplyvní súčasný krajinný obraz, keďže sa jedná už existujúcu prevádzku.

Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou ani počas činnosti zariadenia.

Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzkou zariadenia na výrobu komponentov automobilového priemyslu nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva mesta Šahy, ani širšieho okolia, pretože areál prevádzky je umiestnený na okraji mesta Šahy. Prevádzkou navrhovaného zariadenia sa nepredpokladá vznik a pôsobenie takého množstva hluku a vibrácií, ktoré by malo významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Nepredpokladá sa prekročenie prípustných medzných hodnôt. Limitných hodnôt vibrácií a hluku nebudú počas prevádzky prekračované. Dopravné zaťaženie širšieho územia a predovšetkým intravilánu obce oproti súčasnej situácii nebude zvýšené.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

*Prístavbou k jestvujúcej výrobnéj haly č. 2 nedôjde ku zmene charakteru činnosti firmy **HÖRNLEIN spol. s r.o.** Jedná sa len o rozšírenie výrobných kapacít v rámci areálu firmy prístavbou k výrobnéj haly č. 2. **Rozšírenie výrobnéj haly je založené na už jestvujúcich prevádzkovaných technológiach a bude rozšírením ich kapacít. Jedná sa o strojársku výrobu pre automobilový priemysel. Výrobky sú zostavy (výrobné celky spájané spájacími technológiami) pozostávajúce z kombinácie hlboko ťahaných súčiastok, tvárnených a obrábaných komponentov ktoré budú dovážané od dodávateľov, alebo vyrábané priamo na jestvujúcich technológiach v podniku v Šahách pomocou pájkovacej technológie medenou pájkou.***

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
- *Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Levice č. T 2011/00568-eia/R*
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
- *kópia z katastrálnej mapy, mapa širších vzťahov dotknutého územia, výkres z Územného plánu sídelného útvaru (ÚPN-O) Šahy – Zmena č. 3/2008*
3. Výpis z katastra nehnuteľností
- *výpis z listu vlastníctva č. 2371*
4. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny
- *písomné odôvodnenie*
5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie
- *písomná príloha*
6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.
- *projektová dokumentácia*

VII. Dátum spracovania

Šahy, júl 2019

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Imrich Marton, Kidmedik s r.o., K. Mikszátha 12 936 01 Šahy, 0908 464748

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

O B S A H

Príloha č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z.

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno).
2. Identifikačné číslo.
3. Sídlo.
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.
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.

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).
2. Stručný 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).
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

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
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. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny
5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie
6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

VII. Dátum spracovania

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Poznámka: Ak nie je možné niektorú z príloh doložiť, je potrebné uviesť písomné odôvodnenie.

Písomné odôvodnenie Prílohy bodu VI. 4/

Mesto Šahy v rámci posúdenia činnosti „*Rekonštrukcia a prístavba k hale č. 2 – Šahy*“ (T 2011/00568-eia/R) dával stanovisko, že na území mesta sa nachádzajú chránené lokality v zmysle ochrany prírody a krajiny. Na území mesta Šahy sa nachádzajú štátom chránené územia a to Zlepencová terasa, vyhlásená Krajským úradom životného prostredia v Nitre a Surdocké lúky vyhlásené ako Ramsarská lokalita, taktiež Krajským úradom životného prostredia v Nitre, v súlade s príslušnými zákonmi na úseku ochrany prírody. Avšak areál závodu HÖRNLEIN Slovensko s.r.o., Šahy nezasiahne do týchto lokalít.