

OKRESNÝ ÚRAD SABINOV
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
EIA

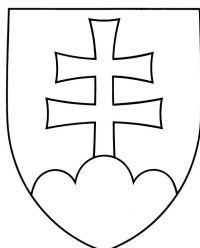
Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

Číslo spisu

OU-SB-OSZP-2025/002423-014

Sabinov

17. 10. 2025



ZÁVÄZNÉ STANOVISKO

zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Výroba komponentov pracovných strojov“ navrhovateľa MSK Plast, s. r. o., Za traťou 1591, 082 71 Lipany, IČO: 50 405 594 (ďalej len „navrhovateľ“), že:

Výrok

Navrhovaná činnosť „Výroba komponentov pracovných strojov“, uvedená v predloženom zámere, ktorá ma byť umiestnená na území Prešovského kraja v okrese Sabinov, na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 752/44 a 752/46, katastrálne územie Lipany,

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „Výroba komponentov pracovných strojov“, vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti a doručené stanoviská určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. zrealizovať výsadbu 15 kusov vzrastlých stromov v zmysle projektu sadových úprav na lokalite navrhovanej činnosti a na základe dohody s mestom Lipany. Druhové zloženie drevín a spôsob výsadby bude súčasťou projektu sadovníckych úprav, ktorá bude plniť zároveň ochrannú funkciu pred dopravným hlukom a prachom. Výsadba bude rešpektovať pôvodné druhové zloženie drevín, ktoré bude zodpovedať prirodzenej potenciálnej vegetácii, v území zabezpečí podmienky pre zadržiavanie zrážkovej vody a zároveň doplní chýbajúcu zeleň.
2. zrealizovať bioretenčný systém na zadržanie zrážkovej vody – vsakovací objekt alebo dažďovú záhradu, aby dochádzalo k spomaľovaniu odtoku zrážkových vôd a umožnilo sa ich prirodzené odparovanie,

3. parkovacie plochy realizovať z drenážnej dlažby s úpravou podložia štrkovým násypom, ktorý bude tvoriť vodopriepustnú vrstvu, ktorá zabezpečí min. 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržiavanie min. 8 l vody / m² po dobu prvých 15 min. dažďa a tým sa dosiahne zníženie tepelného napätia v danom území,
4. zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb,
5. dodržať opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie dotknutého územia,
6. dodržať technické a technologické postupy v zmysle platnej legislatívy v oblasti všetkých zložiek životného prostredia, na ktoré môže mať navrhovaná činnosť možný vplyv,
7. rešpektovať platný Územný plán Prešovského samosprávneho kraja a jeho záväznú časť,
8. spôsob riešenia individuálnej protipovodňovej ochrany na Q100 odkonzultovať so Slovenským vodohospodárskym podnikom,
9. v rámci navrhovanej činnosti využívať najlepšie dostupné techniky (BAT) a najlepšie environmentálne postupy, ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie a kvalitu života obyvateľov v blízkej zastavanosti.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v katastrálnom území mesta Lipany mimo obytnej zóny, okres Sabinov, kraj Prešovský, na parcelách č. 752/44 a 752/46. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako Zastavané plochy a nádvorja. Parcely sú zapísané na liste vlastníctva č. 4907. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ. Pozemok je umiestnený v Priemyselnom parku Za traťou Lipany.

Stavebný pozemok sa nachádza v priemyselnom parku mimo obytnej zóny a má vyhovujúce dopravné napojenie na cestnú sieť mimo obytné územie priamo na cestu I/68 Stará Ľubovňa - Prešov. Vo vzdialenosti 2 km sa nachádza železničná stanica - nákladná a osobná doprava.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Zámerom investora je výroba komponentov pracovných strojov technológiou RIM. Podstatou RIM technológie je vstrekovanie zmesi s nízkou viskozitou do vyhriatej formy špeciálnym dávkovacím a zmiešavacím zariadením. Vo vyhriatej forme zmes polymeruje na hotový výrobok rádovo za niekoľko desiatok sekúnd. Oproti klasickému vstrekovaniu, kde je polymér vstrekaný do studenej formy pod vysokým tlakom, je tlak pri RIM technológii takmer rovný atmosférickému tlaku. RIM technológia umožňuje vyrábať veľké komponenty na relatívne malom zariadení využitím ľahkých foriem.

Základom technologického riešenia sú 2 zásobníky na chemické látky TELENE. Chemická látka (TELENE A) je v uzatvorených IBC tankoch, ktoré sa uložia na záchytnú vaňu a napoja sa do systému. Veľký TELENE zásobník (TELENE B) má kapacitu 1900 kg. Celý proces funguje pomocou čerpadiel, kde sa zo zásobníka načerpá TELENE do tzv. denných tankov a CHL sa nahreje na teplotu okolo 28-35°C. Uvedené zložky sú nezávisle na sebe premiešavané a následne pomocou piestových čerpadiel, hnacieho zariadenia a mixovacej pištole zmiešané v zmiešavacej hlave, čím je zaručené dokonalé premiešanie zmesi. Premiešaná zmes je následne vstreknutá do pripravenej formy, kde dochádza k chemickej reakcii, ktorá trvá niekoľko sekúnd. Po jej ukončení obsluha vytvrdený diel vyberie a odtransportuje ho na ďalšie opracovanie.

Rozsah využitia plastových dielov zhotovených RIM technológiou je veľmi široký vzhľadom na rozdielne vlastnosti dostupných typov materiálov, preto nachádza uplatnenie pri výrobe dielov vo všetkých významných priemyselných odvetviach vrátane automobilového priemyslu (napríklad výroba nárazníkov, spojlerov, tesnení) a leteckého priemyslu.

Celková plocha prevádzkovej haly je 5968 m², z toho sklad TELENE - 1 164,5 m² a výrobná časť prevádzkovej haly 4 804 m².

Dispozičné riešenie výrobných častí prevádzkovej haly: dávkovacie zariadenie, regál s formami, formovacia plocha (rezervovaná pre 2+2 lisy), priestor na dokončovanie, lakovňa, nakladanie, čistenie CO₂, deionizácia, lakovanie (jednovrstvové), odvetrávanie, pec, pec rezerva 1, vykladanie, lakované diely, montážna plocha, skladovacia plocha a balenie, kancelárie/oddychové miestnosti.

Popis technologického procesu - Príjem surovín a manipulácia s nimi

Hlavnými surovinami pre výrobu komponentov pracovných strojov sú zmesi chemických látok TELENE „A“ a TELENE „B“. Zložky A a B (živice) sú komerčne dostupné v 200-litrových oceľových sudoch s dusíkovou atmosférou. Sudy sú uzatvorené 2 zátkami (2" a 3/4"). Dodávajú sa na paletách (4 sudy na paletu). Na základe

osobitnej dohody so spoločnosťou TELENE SAS, sú možné aj dodávky vo veľkoobjemových alebo stredne veľkoobjemových kontajneroch (IBC).

Každá zložka obsahuje katalytický systém, ktorý je veľmi citlivý na vodu a kyslík. Ich prítomnosť vyvolá reakciu, ktorá vedie k deaktivácii surovín na nerozpustný gumovitý materiál.

SKLADOVANIE MATERIÁLU:

Odporúčaná teplota skladovania je v rozsahu 5 °- 50 °C. Pri teplotách nad 50 °C môže dôjsť k zvýšeniu viskozity materiálu a k jeho polymerizácii v sudoch. Pri teplote pod 5 °C dochádza pri zložke „B“ k usadzovaniu katalyzátora a čierneho pigmentu. Na premiešanie usadeniny pred naplnením dennej nádrže je potrebné zložku „B“ premiešať pri teplote 15 °C, alebo primerane vyššej, a to buď valcovaním sudov po dobu 0,5 hodiny pri 25 otáčkach za minútu, alebo cirkuláciou zložky vo veľkoobjemovom, alebo poloobjemovom kontajneri po dobu 4 hodín pri výkone obehového čerpadla 50 l/min.

V prípade, že bol materiál vystavený teplote -5 °C alebo nižšej, odporúča sa premiešať zložku „A“ rovnakým postupom.

Pri dodržaní skladovacích podmienok je zaručená 6-mesačná trvanlivosť produktu, pri jeho dodaní v sudoch, alebo 3 mesačná, ak bol dodaný v IBC (stredne veľký kontajner) od dátumu dodania v originálnom uzatvorenom a neporušenom obale.

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

Všetky šarže Telene boli pred expedíciou testované a výsledky analýzy sú uvedené v priložených certifikátoch analýzy (COA). V prevádzke navrhovanej činnosti môže byť náhodne overovaná reaktivita, alebo viskozitný profil dodaných šarží TELENE. Reaktivita vybraných vzoriek sa meria vykonaním testu času dymenia. Uvedený test meria čas potrebný na polymerizáciu zmiešaného produktu (A a B spolu) zaznamenávaním času potrebného na objavenie sa dymu. Test sa vykonáva naliatím určitého množstva látky cez miešaciu hlavu stroja do otvorenej nádoby. Na konci vstrekovania sa spustí chronometer a v momente, keď sa spozoruje dym, sa chronometer zastaví. Tým sa získa čas dymenia.

Reaktivita – a teda aj čas dymenia – závisí od teploty. Čas dymenia (SMT) je vždy meraný buď pri 30°C, alebo sa prepočítava podľa korelačnej funkcie. Meranie viskozitného profilu ukazuje, koľko času je potrebné na dosiahnutie určitej viskozity. Uvedená vlastnosť je dôležitá pre určenie časového intervalu na naplnenie formy. Uvedený test sa nazýva test ETA-1000, ktorý meria čas potrebný na dosiahnutie viskozity 1000 mPa.s. Je nevyhnutné, aby test ETA-1000 bol realizovaný pri teplote 30 °C, pretože neexistuje žiadna použiteľná korelácia medzi viskozitným profilom a okolitou teplotou.

VETRANIE: Vzhľadom na charakter skladovaných surovín je nevyhnutné zabezpečiť okrem bežného vetrania aj nútené lokálne vetranie.

TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA: Na výrobu foriem TELENE je možné použiť rôzne typy materiálov foriem v závislosti od počtu dielov na výrobu kritických rozmerov, tvaru dielu, tolerancií, textúry povrchu a predpokladanej alebo požadovanej životnosti formy. Odporúčané materiály na výrobu foriem sú obrábaný hliník a niklové elektrolyticky tvarované formy.

Pri realizácii činnosti je potrebné osobitnú pozornosť venovať nasledujúcim bodom:

- Regulácia teploty formy: Vytvrdzovanie TELENE je vysoko exotermické, vykurovacie a chladiace potrubia by mali byť navrhnuté tak, aby sa teplota udržiavala +/- 2 °C okolo nastavenej hodnoty na povrchu formy. Typická teplota formy bude 70 °C až 80 °C na čelnej strane a 55 °C až 65 °C v jadre. Oblasť vtoku a žľabu by mala byť tiež zahrnutá do návrhu vykurovacieho/chladiaceho systému.

- Tesnenie: Celá dutina formy by mala byť obklopená gumovým tesnením vrátane vetracích otvorov a miešacej hlavy, aby sa na konci vstrekovania zabezpečil spätný tlak a zabránilo sa nasávaniu vzduchu v miešacej hlave.

- Postup pri odformovaní: Vzhľadom na vysokú úroveň konverzie a mechanických vlastností dosiahnutých vo forme nie je možné diel z materiálu Telene vybrať z dutiny ako diel z materiálu PU. Forma by mala byť navrhnutá tak, navrhnutá tak, aby sa predišlo podrezaniu.

- Údržba formy: Vnútorný povrch formy by sa mal vyčistiť na konci každej zmeny. Na odstránenie všetkých potenciálnych zvyškových monomérov je potrebné použiť organické rozpúšťadla (napr. heptán...). Zvyšky katalyzátora je potrebné umyť deionizovanou vodou.

Pred uskladnením formy sa odporúča naniest' na dôkladne vyčistený povrch formy tenkú vrstvu ochrany proti mastnote.

V závislosti od výrobných sérií dielov a konštrukcie dielne sa používajú samoupínacie formy, ako aj formy montované na lis. Pri niektorých dielloch môže byť na zabezpečenie dobrého vyplnenia formy potrebný naklápací lis.

MANIPULÁCIA A PREPRAVA SÚČIASTOK

- Dočasné uskladnenie dielov: Diely sú po vybratí z formy horúce (80 – 90 °C). Odporúča sa skladovať teplé, čerstvo vylišané diely v dobre vetranom priestore.

- Orezávanie / príprava povrchu: Telenový materiál je veľmi odolný a pevný, pokiaľ samozrejme nie je obzvlášť tenký. Manuálne odstránenie je jednoduché s vhodnými nástrojmi. Odporúča sa elektrické náradie, automatizované pre sériovú výrobu.

Vyrobené diely je možné brúsiť, píliť, vŕtať. Na opravu malých chybných oblastí je možné použiť polyesterové, akrylové alebo epoxidové zmesi.

Špecifické podmienky pre používanie živice Telene:

PRE DENNÉ NÁDRŽE - požaduje sa dusíkové potrubie s automatickou reguláciou tlaku, rýchlovýmenným ventilom a automatickým vypúšťacím ventilom.

Teplota mení reaktivitu Telene, preto je regulácia teploty kľúčovým faktorom na zabezpečenie optimálneho plnenia formy aj vo veľmi teplých alebo veľmi chladných dňoch. Regulácia teploty zabezpečí prevádzku v rámci správneho časového rámca spracovania a stabilizuje výrobu. Regulácia teploty je zvyčajne vykonáva elektrickým ohrevom. Chladenie sa najlepšie dosiahne použitím inline výmenníkov tepla na nízkotlakovom spätnom potrubí pre každý komponent. Je možné použiť aj dvojplášťové denné nádrže, samostatne alebo ako doplnok k výmenníku tepla. Denné dvojplášťové nádrže je potrebné vybaviť obehovými čerpadlami, aby boli účinné. Prevádzková teplota je v intervale od 20 °C do 40 °C a mala by byť regulovaná na ± 2 °C. V prípade pracovných centier s viacerými vstrekovacími hlavami by mala byť kapacita dennej nádrže dostatočne veľká, aby sa predišlo kolísaniu teploty pri jej dopĺňaní. Na minimalizáciu potenciálnych kolísaní teploty pri pridávaní veľkého množstva materiálu do denných nádrží počas manuálneho dopĺňania sa odporúča zariadenie na automatické plnenie.

Pre TELENE B sa odporúčajú veľmi nízkorýchlostné miešadlá s dvojitém mechanickým tesnením (pre A voliteľné) a pri použití denných dvojplášťových nádrží sa vyžadujú na oboch stranách. V prípade potreby sa odporúča použitie vákua v denných nádržiach na odplynenie produktu. Je to dôležité, pretože môžu nastať situácie, keď je vo vnútri nádrží veľa dusíka (v dôsledku silného miešania, alebo plnenia nádrže). Tento stav sa prejaví mnohými malými bublinami viditeľnými na povrchu výlisku. Použitie vákua najlepšie odstráni plyn z produktu. Alternatívou je zníženie tlaku dusíka.

FILTRE: Samočistiace filtre sú potrebné na oboch nízkotlakových potrubiach, medzi dennou nádržou a čerpadlom.

DÁVKOVACIA JEDNOTKA: Variabilný výstup je možné dosiahnuť buď prostredníctvom výkonu čerpadla, alebo prostredníctvom variabilnej rýchlosti motora (frekvenčná regulácia). Maximálny výkon dávkovacej jednotky závisí od predpokladanej veľkosti lisovaných dielov. V praxi maximálny výkon v rozsahu 1200 g/s ponúka dostatočnú flexibilitu procesu pre väčšinu dielov.

KALIBRAČNÝ SYSTÉM: Odporúčajú sa prevodníky prietoku so zobrazovacou jednotkou. Môžu sa použiť aj automatické ventily na spätnom potrubí, riadené časovačmi.

MIXÉR: Telene je možné spracovávať pomocou všetkých typov vysokotlakových miešacích hláv. Konštrukcia v tvare L poskytuje hladký laminárny tok, ktorý umožňuje väčšiu flexibilitu pri konštrukcii vtoku.

SYSTÉM PLNENIA DENNEJ NÁDRŽE: Obe zložky TELENE sú dodávané v oceľových sudoch s dusíkovou vrstvou, alebo v IBC nádobách. Na prepravu produktov A a B do ich príslušných denných nádrží sa používajú dve nezávislé membránové čerpadlá.

Plniace zariadenie malo pre každú zložku obsahovať:

- 2 dusíkové potrubia s reguláciou tlaku, jedno potrebné na preplachovanie vstupnej trubice hlbokého čerpadla v prípade sudov, alebo na rýchlospojku v prípade IBC. Druhé potrubie by malo byť pripojené k sudom, alebo IBC počas prepravy.

Špecifikácia dusíka (obsah prímies): Čistota > 99,998 %, Kyslík < 10 ppm, Voda < 5 ppm (nižšie, ak je to možné)

POSTUP UKONČENIA PROCESU: Po vstrekaní je potrebné diely TELENE dokončiť, aby dosiahli svoj konečný vzhľad. Táto dokončovacia operácia najčastejšie zahŕňa orezávanie a prípravu povrchu, čistenie a lakovanie, upevňovanie vložiek, mechanickú montáž alebo lepenie. Keďže polymér Telene je polyolefín, povrch dielu musí byť pred lakovaním oxidovaný. Oxidácia je prirodzená v prípade, ak sú diely skladované spôsobom, ktorý umožňuje cirkuláciu vzduchu na povrchu.

OREZANIE: Orezávanie je možné vykonať ručne pomocou odhrotovacieho nástroja v oblastiach, kde je ohraňovací materiál dostatočne tenký. Ručné orezávanie je jednoduchšie hneď po procese vstrekovania, keď je diel ešte teplý. Pri hrubšom preliačení bude potrebná mechanická pomoc pomocou pneumatickej frézy s navádzaním.

PRÍPRAVA POVRCHU: Príprava povrchu sa vykonáva na obnovenie, alebo zlepšenie vzhľadu dielu pred procesom lakovania. Môže obsahovať lokálne brúsenie na odstránenie zmršťovacích škvŕn, opravu vzduchových bublín, alebo škrabancov. V prípade „bielych škvŕn“ vytvorených na povrchu v dôsledku zlého miešania a konverzie polyméru je potrebné znečistený povrch obrúsiť, aby sa dosiahla úplná príľnavosť farby. Priestor na prípravu povrchu by mal byť dobre vetraný a prach by mal byť opatrne zhromažďovaný, aby sa predišlo nebezpečenstvu výbuchu alebo požiaru. Všeobecné odporúčanie pre väčšinu náterových systémov je nanášať farbu najmenej 24 hodín po vylisovaní, aby sa dosiahla optimálna príľnavosť farby. Brúsením je odstraňovaná oxidovaná vrstva a brúsený diel by mal byť pred

natieraním vyzretý aspoň 24 hodín. Kratšie oxidačné časy je možné dosiahnuť v závislosti od systému náteru a procesu čistenia. Skladovacie podmienky medzi formovaním a lakovaním môžu tiež ovplyvniť požadovanú prípravu povrchu alebo postup čistenia.

ČISTENIE: Rovnako ako pri všetkých natierateľných povrchoch je čistota dôležitá. Na prípravu plastových povrchov sú k dispozícii tieto hlavné typy predbežnej úpravy: Na diely TELENE s izopropylalkoholom je možné použiť ručné utieranie odmasťovacím rozpúšťadlom. Neodporúča sa používať agresívnejšie rozpúšťadlá, ako je toluén alebo metyletylketón (MEK). Väčšina predbežných skúšok farieb je realizovaná použitím utierky s rozpúšťadlom IPA, ktorá sa považuje za najmenej účinný čistiaci proces. Na plastové diely sa bežne používajú dva typy čistiacich prostriedkov: na báze kyselín alebo na báze zásad. Oba sa úspešne používajú na diely TELENE buď ručným umývaním, alebo umývaním tlakovou vodou. Ofukovanie a sušenie by sa malo vykonávať pri zvýšenej teplote, aby sa zabezpečilo úplné vysušenie, zvyčajne okolo 80 °C. Prívod vzduchu by mal byť suchý a bez oleja.

FARBENIE: Telene je možné natierať väčšinou aplikačných metód. Patria sem konvenčné striekanie, bezvzduchové striekanie, striekanie bezvzduchovým striekaním s asistenciou vzduchu a striekanie vysokoobjemovým nízkotlakovým striekaním. Elektrostatické striekanie je možné použiť, ak sa na Telene nanesie vodivý základný náter. Základné nátery sa používajú na dosiahnutie najlepšieho výkonu náteru. Základný náter musí byť kompatibilný s použitým vrchným náterom. Polyuretánové a epoxidové základné nátery sa najčastejšie používajú s Telene. Systémy na vodnej báze boli úspešne kvalifikované a začali sa používať vo výrobe. Priamy náter sa v súčasnosti používa aj na dieloch TELENE, a to buď s textúrovanou povrchovou úpravou, alebo s priamym lesklým systémom.

Preferovaný náterový systém pre Telene je dvojzložkový polyuretánový systém s nízkou teplotou vypaľovania. Tieto majú zvyčajne cyklus vytvrdzovania 20 – 30 minút pri teplote 80 – 85 °C v konvenčnej plynovej konvekčnej peci. Možno použiť systémy s vrchným náterom aj so základným/čirým náterom. Mnohé polyuretánové náterové systémy je možné nanášať metódou „mokrý na mokrý“, to znamená, že po nanesení základného náteru alebo základného náteru je možné po 10 – 15 minútach schnutia naniest vrchný náter alebo čirý náter bez nutnosti druhého cyklu vytvrdzovania. Presné postupy nanášania farby a základného náteru je možné získať od dodávateľa farby.

SKÚŠKA PRIĽNAVOSTI NÁTERU: Kvalita priľnavosti farby by mala byť kontrolovaná podľa špecifikácií alebo požiadaviek výrobcu originálnych dielov (OEM).

PODMIENKY SKLADOVANIA PRED NÁTEROM: Diely TELENE sa skladujú po odliatí a pred odoslaním do zariadenia na prípravu a lakovanie povrchu. Skladovacie podmienky môžu výrazne ovplyvniť priľnavosť farby.

POSTUP SPOJENIA TELENE: Časti Telene sa dajú ľahko spojiť s inými materiálmi vhodnými lepidlami. Lepenie kovu s plastom sa najlepšie dosiahne pomocou flexibilného lepidla, ktoré dokáže vyrovnáť rozdiel v koeficientoch tepelnej rozťažnosti. Čím väčšie/dlhšie sú lepené plochy, tým väčšia je pravdepodobnosť, že v dôsledku tohto rozdielu môže dôjsť k poruche spoja.

PRÍPRAVA POVRCHU: Príprava povrchu je mimoriadne dôležitá pre dosiahnutie konzistentných výsledkov. Na dosiahnutie maximálneho výkonu lepenia sa odporúča nasledujúci postup: - Lepené povrchy by sa mali obrúsiť brúsnym papierom. - Povrchy by sa mali umyť izopropylalkoholom (IPA), alebo rozpúšťadlom.

POSTUP OPRAVY TELENE: Počas procesu výroby dielov sa môžu objaviť drobné povrchové chyby, ktoré ovplyvnia vzhľad lakovaného povrchu. Zvyčajne ide o diery od špendlíkov, povrchové chyby spôsobené manipuláciou a oderom povrchu.

Výber plniva pre diely Telene závisí od konečných vlastností aj od parametrov spracovania. Medzi konečné vlastnosti patrí flexibilita vytvrdeného plniva, priľnavosť k polyméru TELENE a zmršťovanie počas finálneho procesu lakovania. Medzi parametre spracovania patrí jednoduchá aplikácia, pracovný čas, optimalizovaný čas a teplota vytvrdzovania a ľahké brúsenie. Tmely alebo plnivá sú zvyčajne na báze polyesterových, akrylových, epoxidových alebo metakrylátových živíc. Produkty na báze polyesteru sú najbežnejšie a ľahko dostupné, ale majú slabú priľnavosť k TELENE, čo obmedzuje ich použitie na veľmi malé povrchové chyby a škrabance po brúsení. Produkty na báze epoxidu a metakrylátu nie sú také ľahko dostupné a ponúkajú dlhší čas vytvrdzovania, ale vykazujú vynikajúcu priľnavosť k TELENE. Akrylový tmel ponúka pomerne dobrú priľnavosť, jednoduchú aplikáciu, rýchle vytvrdzovanie a je ľahko dostupný na väčšine miest.

OPRAVA POŠKODENÍ NA TELENE: V závislosti od závažnosti chyby môže byť potrebné opraviť zadnú stranu dielu pred začatím akejkoľvek opravy povrchu, napr. poškodenie prasklinou alebo prepichnutím.

Odôvodnenie

Navrhovateľ MSK Plast, s. r. o., Za traťou 1591, 082 71 Lipany, IČO: 50 405 594 doručil dňa 23.07.2025 na Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) zámer navrhovanej činnosti - „Výroba komponentov pracovných strojov“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) vypracovaný

podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala doc. RNDr. Katarína Kysel'ová, PhD., spoločnosť ECOKAT s.r.o., Alžbetina 28, 040 01 Košice, IČO: 26 894, dátum: júl 2025.

Okresný úrad následne upovedomil listom č. OU-SB-OSZP-2025/002423-03-Žv/EIA zo dňa 25.07.2025 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslal vyššie uvedeným upovedomením zámer navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne okresný úrad podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28.07.2025 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk>.

Na tejto adrese okresný úrad zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Kapitola 9. OSTATNÉ PRIEMYSELNÉ ODVETVIA A INÉ PROJEKTY

- položka 14, časť B (zisťovacie konanie): Ostatná výroba, neuvedená v iných kapitolách tejto prílohy so záberom plochy 3 000 m² vrátane.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B.

Dňa 25.08.2025 sa na Okresnom úrade Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie za účasti zástupcu príslušného orgánu a navrhovateľa. Na ústnom pojednávaní sa navrhovateľ oboznámil s doterajším priebehom zisťovacieho konania o zámere navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré boli doručené k zámeru navrhovanej činnosti. Vzhľadom na obsah stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, v rámci diskusie vyplynula potreba objasniť požiadavku Slovenského vodohospodárskeho podniku. Ďalšie pripomienky neboli vznesené.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na okresný úrad podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 5 (slovom: päť) stanovísk od jednotlivých subjektov. V rámci zisťovacieho konania nebolo doručené žiadne nevyžiadané stanovisko.

Stanoviská, ktoré zaslali jednotlivé subjekty sú nasledovné (uvádzané v skrátenom znení) a sú súčasťou spisového materiálu:

1. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy, dotknutý orgán (v liste č. OU-SB-OSZP-2025/002466-002, zo dňa 01.08.2025) vo svojom stanovisku z hľadiska a ochrany vodných pomerov v predloženom zámere navrhovanej činnosti požaduje nasledovné, cit.: „zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb“.

- k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Výroba komponentov pracovných strojov“ nemá námietky a nepožaduje, aby zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Vyjadrenie: Okresný úrad akceptuje požiadavku. Vo výroku tohto záverečného stanoviska sú určené podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie.

2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove, (v liste č. RHZ-PO1-2025/000105-066 zo dňa 30. 07. 2025) z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie: Okresný úrad berie na vedomie.

3. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Košice, (v liste č. SVP 17880/2025/2 zo dňa 07. 08. 2025) vo svojom stanovisku požaduje z hľadiska záujmov ich organizácie nasledovné, cit.: „Riešená lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza na ľavom brehu vodohospodársky významného vodného toku Torysa, ID 4-32-04-234 v rkm 93,400. Pozemok je umiestnený v Priemyselnom parku Za traťou Lipany a je určený na priemyselné využitie v súlade s platným územným plánom mesta Lipany. V rámci riešenia infraštruktúry priemyselného parku bola okrem iného navrhnutá ochrana územia pred záplavami ochrannou hrádzou dĺžky 859 m pozdĺž ľavého brehu Torysy. Investorm vodnej stavby bolo mesto Lipany. Na výstavbu ochrannej hrádze bolo vydané mestu Lipany stavebné povolenie Obvodného úradu životného prostredia Prešove č. ObÚŽP/2006/00055-08/UL-ŠVS zo dňa 23.3.2006.

Ochrana touto vodnou stavbou bola budovaná na Q100=230m³.s-1. Protipovodňová ochrana bola posudzovaná v čase pred spracovaním prvých máp povodňového ohrozenia. Už prvé mapy povodňového ohrozenia však preukázali, že predmetné územie nie je dostatočne chránené pred prietokom Q100 ročnej veľkej vody vodného toku Torysa, na čo sme upozorňovali aj vo svojich stanoviskách.

V rámci projektu „Hodnotenie a manažment povodňového rizika – aktualizácia 2021“ boli pre vodný tok Torysa aktualizované mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika, o výsledkoch ktorých bolo mesto Lipany z ich strany informované. Informácie o mapách povodňového ohrozenia a rizika je možné nájsť na stránke www.svp.sk v časti „mapový portál“ (https://mpt.svp.sk/svp_vmapportal/), v prípade potreby poskytnutia informácií k záplavovej čiare je možné kontaktovať Mgr. Martina Koliho na mailovej adrese inundacie@svp.sk. Na základe aktualizovaných máp povodňového ohrozenia sa riešená lokalita nachádza v záplavovom území Q100 vodného toku Torysa. Hĺbka záplavy na parcele KN-C č. 752/44 môže miestami dosahovať úroveň do 3,0 m. Na ľavom brehu vodného toku Torysa je v dotknutom úseku vybudovaná ochranná hrádza, avšak pri prietoku Q100 dochádza v hornej časti k jej obtekaniu a následne k zaplaveniu riešeného územia.

Na základe uvedených skutočností žiada podmieniť využitie územia pre navrhovanú činnosť zabezpečením individuálnej protipovodňovej ochrany na prietok Q100, ktorá bude odkonzultovaná s našou organizáciou vzhľadom na možné ovplyvnenie prietokových pomerov a už vybudovaných protipovodňových opatrení na rieke Torysa v meste Lipany. Zároveň žiada zhodnotiť navrhované územie z pohľadu možného zaplavenia územia povrchovými ale aj podzemnými vodami, vzhľadom na štrkové podložie.

K predmetnej stavbe sa vyjadria a vydajú odborné stanovisko po predložení vypracovanej dokumentácie pre jednotlivé stupne konania.

Na základe vyššie uvedeného v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov požaduje posudzovanie podľa tohto zákona.“

Výjadrenie: Okresný úrad akceptuje požiadavky. Vo výroku tohto záverečného stanoviska sú určené podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie.

4. Prešovský samosprávny kraj, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Prešov, (v liste č. 07196/2025/DUPaZP-2 zo dňa 18.08.2025) vo svojom stanovisku uvádza nasledovné, cit.: „pri dodržaní opatrení na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie dotknutého územia, pri dodržaní technických a technologických postupov v zmysle platnej legislatívy v oblasti všetkých zložiek životného prostredia, na ktoré môže mať navrhovaná činnosť možný vplyv a rešpektovania platného ÚPN PSK, ktorý bol schválený dňa 26.08.2019 Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 268/2019 a jeho záväznou časťou, ktorá bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č. 77/2019 schváleným Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 269/2016 s účinnosťou od 06.10.2019 súhlasí s predloženým zámerom.

Dokumentácia Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja je verejne prístupná na webovej stránke Prešovského samosprávneho kraja: <https://psk.sk/domov/urad-psk/odbor-strategickeho-rozvoja/dokumenty-oddelenie-upazp/uzemny-plan-psk/>.

Upozorňuje na neuvedený súlad s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou v podkapitole IV.12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi a nesprávne uvedený názov nadradenej územnoplánovacej dokumentácie v podkapitole VII.1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.“

Výjadrenie: Okresný úrad akceptuje požiadavky. Vo výroku tohto záverečného stanoviska sú určené podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie.

5. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Košice, (v liate č. SVP 19513/2025/2 zo dňa 03. 09. 2025) – uvádza, že k zaslaným doplnujúcim informáciám nemá pripomienky. Spôsob riešenia individuálnej protipovodňovej ochrany na Q100 žiada odkonzultovať s ich organizáciou. K predmetnej stavbe sa vyjadrí a vydá odborné stanovisko po predložení vypracovanej projektovej dokumentácie pre jednotlivé stupne konania.

Výjadrenie: Okresný úrad akceptuje požiadavky. Vo výroku tohto záverečného stanoviska sú určené podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V súlade s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa stanovisko nedoručené v zákonom stanovenej lehote považuje za súhlasné. Počas zisťovacieho konania nebolo na Okresný úrad doručené žiadne nevyžiadané stanovisko verejnosti.

Súčasný stav využívania územia

Pozemok pre navrhovanú činnosť je súčasťou priemyselného parku a je určený na priemyselné využitie v súlade s platným územným plánom mesta Lipany.

Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Záber lesných pozemkov a pôdy

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému záberu lesných pozemkov a pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na parcelách CKN č. 752/44 a 752/46.

Druh pozemku : Zastavaná plocha a nádvorie.

Nároky na surovinové zdroje

V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie technologického zariadenia budú využívané surovinové zdroje hlavne v rozsahu technologických a technických komponentov zariadenia a stavebných materiálov. Počas prevádzky technologického zariadenia budú hlavnou vstupnou surovinou zmesi chemických látok TELENE A a B.

Zoznam surovín a ich ročná potreba:

Kód položky - Názov položky - Spotreba/kg

1650A - Telene A-Component- 364800

1650BK - Telene B-Component - 362900

C000337 - Cleaner for TV614, TV700 & TC162 - 12200

C000344 - Hardener for TC162 clear coat - 4320

C000515 - Hardener For Th614 Basecoats - 6026

C000254 - Valtra new Xirallic Red - 3141

C000261 - Valtra new Blue metallic - 2015

C0002673 - Metso TH614 Beige - M(S

C000330 - Valtra Clear-coat - 17810

C000480 - VCE Yellow - 11635

C000481 - VCE Grey - 7970

C000494 - Beckqua 510 Primer, Light Grey (Beckers) - 5491

C000497 - White primer - 1600

C000503 - Valtra Orange metallic - 47

C000504 - Valtra Red solid - 5194

C000510 - Valtra Black metallic - 4847

C004116-00160L - Valtra White pearl - 3040

C008788 - Valtra Olive Green Metallic 2019 - 3214

C008790 - Valtra Bronze Metallic 2019 - 2076

C009624 - Valtra Candy Orange - 342

Nároky na vodu

Spotreba vody

Počas výstavby: Voda pre stavebné a sociálne účely bude odoberaná z existujúcej vodovodnej prípojky napojením na vodovod v existujúcej vodomernej šachte. Počet pracovníkov počas výstavby bude variabilný vzhľadom na množstvo a druh realizovaných prác. Ich sociálne zabezpečenie – miestnosť- šatne pre prezlečenie, desiatu a pod., miestnosť - kancelária pre majstra – stavbyvedúceho ako aj stavebný dozor a miestnosť umyvárky, WC bude vybudované z mobilných prenosných buniek na ploche označenej v situácii ZS ako SZS – sociálne zariadenie staveniska. Mokré procesy výstavby - budú minimálne. Požiarna voda pre navrhovanú stavbu bude zabezpečená existujúcou vodovodnou prípojkou DN 125 a pripojovacím vodovodom pre halu DN 80.

V čase prevádzky: Pitná voda

Výpočet potreby pitnej vody:

Kancelária- administratívni pracovníci – 6 osôb

Sklad - Výroba/podnik s čistými prevádzkami – 30 osôb

A. 6 prac. x 60 l.osoba-1/deň = 360,0 l/d

B. 30 prac. x 50 l.osoba-1/deň = 1 500,0 l/d

A+B / Qpd = 1 860,0 l/d : 86.400 sek (24 hod. prev.)= 0,021 l/s

Max. denná potreba vody (kd=2,0) : Qmax = Qpd x kd = 0,021 x 2,0 = 0,043 l/s

Max. hodin. potreba (khmax=1,8) : Qhmax = Qmax x khmax = 0,043 x 1,8 = 0,0774 l/s x 3600 sek.= 278,64 l/h a 40-50%=140 l/h TÚV

Ročná potreba vody: : Qročná=1,86 m3 x 240 dní = 446,4 m3/rok

Úžitková voda

Prevádzka zariadení technológie RIM nevyžaduje potrebu úžitkovej vody.

Požiarna voda

Prevádzka bude požiariarne zabezpečená z existujúcich vonkajších a navrhovaných vnútorných hydrantov

Energetické zdroje

Pre prevádzku zariadenia sa nevyžaduje pripojenie na rozvod zemného plynu. Elektrická energia bude v čase výstavby riešená napojením na jestvujúce rozvody elektrickej energie v objekte areálu. Jej predpokladaná spotreba počas výstavby predstavuje cca 8 500 kWh. V čase prevádzky bude elektrická energia využívaná na umelé osvetlenie areálu a na pripojenie technologických zariadení (lis, drvič, fréza, chladnička, kompresor atď.). Jej prívod bude zabezpečený pripojením na jestvujúci rozvod elektrickej energie, v rámci vybudovania stavebného objektu NN prípojka.

Spotreba elektrickej energie je podľa jednotlivých inštalovaných technologických zariadení nasledovná:

Názov technologického zariadenia - Inštalovaný príkon v kW- Koef. využitia- Upravený výkon -Koef. Súdob.-

Súdobý príkon v kW

Celková technologická spotreba - 400- 0,8 -320 -0,56- 180

Osvetlenie, sociálne priest. -10 - /- 10 -0,8 - 8,0

Potreba el. energie za prevádzku -410 -/-330- 188

Koeficient súdob. bol stanovený na základe Benchmarku existujúcich prevádzok.

Obdobie - Spotreba v kW

Priemerná denná spotreba - 2 880

Priemerná mesačná spotreba - 50 400

Priemerná ročná spotreba - 604 800

Prevádzka zariadenia bude 247 dní v roku (z toho odstávky na opravy a údržbu 10 dní) a v dvoch zmenách, čo predstavuje ročný časový fond v počte 3 360 hodín prevádzkových hodín.

Stlačený vzduch -Parametre:

Menovitý pretlak vzduchu - 0,6Mpa

2 x Lis GEISS T8 100Nm³/h

2 x Lis GEISS T10 20Nm³/h

Fréza FZ 2000x1000 20Nm³/h

Fréza FZ ECO-PLUS 20Nm³/h

Maximálna spotreba stlačeného vzduchu: 160Nm³/h

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Prístup na vlastný pozemok je zabezpečený existujúcou komunikáciou šírky 5,0 m situovanou na južnej strane pozemku, ktorá je napojená na hlavnú komunikáciu priemyselného parku s napojením na cestu III/3191 Lipany – Ďačov. Parkovacie plochy a spevnené plochy sú navrhnuté tak, aby bol umožnený vhodný prístup a odstavenie motorových vozidiel v areáli firmy.

Šírka parkovacích miest je 2,5 m / 3,5 m pre imobilných /, ich dĺžka je 5,0 m. Pre umožnenie pohybu peších v areáli sa navrhujú chodníky zo zámkovej dlažby šírky 1,2 m.

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

Zaťaženie dotknutých dopravných komunikácií bude len v rozsahu požiadaviek na:

1. Prepravu vstupných materiálov

Vstupné materiály tvoria hlavne komponenty TELENE A a B, farby a čistiace prostriedky. Ročné nároky na dopravu uvedených vstupov sú cca 39 nákladných vozidiel a cca 25 dodávkových vozidiel. To znamená každých 10 dní 1 kamión a každý 2. týždeň 1 dodávkové vozidlo.

2. Expedícia finálnych výrobkov

Finálne výrobky budú dodávané priamo odberateľom na základe objednávky, resp. kúpnej zmluvy. Časť finálnych výrobkov môže byť dodávaná v rámci internetového obchodu, do špecializovaných predajní hlavne v Bratislave a v Košiciach. Nároky na dopravu hotových výrobkov v závislosti od predaja na mieste predstavujú cca 2 - 6 vozidiel denne.

Prírastok dopravného zaťaženia vplyvom realizácie zámeru na území mesta bude minimálny.

K zvýšenej hustote premávky nákladných automobilov a iných strojov dôjde len počas výstavby prevádzkovej haly (max. niekoľko mesiacov).

Dažďová kanalizácia

V areáli priemyselného parku je vybudovaná dažďová kanalizácia odvádzajúca zrážkovú vodu zo striech budov a zrážkovú vodu z komunikácií, spevnených plôch a parkovísk do recipientu –Torysy. Objekt bude riešiť samostatné odvádzanie dažďovej vody zo striech hál a samostatné odvádzanie vody zo spevnených plôch a komunikácií do vybudovanej areálovej dažďovej kanalizácie.

Splašková kanalizácia

Splašková kanalizácia odvádza splaškovú vodu zo soc. zariadení a niektorých prevádzok do vonkajšej splaškovej kanalizácie. Splašková kanalizácia je vybudovaná ako gravitačná a je zaústená do existujúcej vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300. Kanalizačná prípojka bude vybudovaná z rúr PP (rebrovaná konštrukcia - plné rebro v reze steny) o DN 150. Trasy gravitačnej splaškovej kanalizácie budú vedené spoločným koridorom s dažďovou kanalizáciou.

Nároky na pracovné sily

Nároky na pracovné sily vo výrobe predstavujú cca 15 zamestnancov na jednej zmene. Prevádzka bude dvojzmenná.

Iné nároky

Chránené územia

Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej a krajinnej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené biotopy ohrozených a vzácných druhov nižších rastlín, stanovišťa vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Vzhľadom na súčasný spôsob využívania dotknutej lokality, stav flóry a fauny v úzkom dotknutom okolí a charakter navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že jej realizáciou budú ohrozené okolité biotopy.

Nároky na zastavané územie

Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadne nároky na zastavané územie ani asanácie existujúcich objektov, ani výrub stromov, pretože bude realizovaná na existujúcej voľnej ploche vedenej ako zastavané plochy a nádvorí

Údaje o výstupoch zámeru navrhovanej činnosti

ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Počas výstavby

Z hľadiska stavebného riešenia budú realizované stavebné práce len v jednoduchom rozsahu. V rámci stavebnej činnosti bude vybudovaná prevádzková hala s príslušenstvom. Zdrojom emisií môže prevádzka vozidiel nákladnej dopravy pri doprave materiálov, dielcov a strojov.

Emisie znečisťujúcich látok počas výstavby

Počas výstavby teda dôjde len k časovo obmedzenému, minimálnemu lokálnemu zaťaženiu ovzdušia a to najmä činnosťou stavebných mechanizmov: emisie TZL, NOx, CO, TOC, prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou: emisie TZL, NOx, CO, TOC, manipulácia s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou: emisie TZL, resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby: emisie TZL.

Z dôvodu eliminácie hore uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia: manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých (zakapotovaných) priestorov, skrúpaním prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov, skrúpaním vnútroareálových komunikácií, čistenie vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií, čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

Tieto vplyvy budú minimálne a budú mať krátkodobý a iba lokálny vplyv počas obdobia realizácie stavby.

Počas prevádzky

Zdrojom znečisťujúcich látok počas prevádzky bude najmä zariadenie technológie RIM.

Pri spracovaní plastov v rámci technologických podmienok definovaných výrobcami polotovarov nedochádza k uvoľňovaniu rozkladných produktov. Keďže sa nejedná o klasické vstrekolisovanie, ale o kontrolovanú reakciu 2 skupín chemických látok pri nízkom, takmer atmosférickom tlaku a strednej teplote, prehriatie foriem je nepravdepodobné, nakoľko sú formy len temperované.

Emisie znečisťujúcich látok počas prevádzky

K úniku fugitívnych emisií (pár) môže dôjsť najmä pri prechodových stavoch, vzniku porúch, chybou obsluhy za nasledujúcich okolností:

STAV 1 - hromadenie pár nad postriekaním, alebo rozliatím jednej z kvapalných zložiek TELENE (jav tlaku pár). Koncentrácie sú veľmi nízke, ale uvoľňovanie pár zastaví iba čistenie.

STAV 2 – vady na tlakových fľašiach - uvoľňovanie dusíka pod tlakom z nádoby alebo skladovacej nádoby jednej zo zložiek TELENE. Aj tu sú javy spojené s tlakom pár, ale v tomto prípade môžu byť množstvá uvoľnených pár významnejšie. Emisie sú však časovo a priestorovo obmedzené.

STAV 3 – nedodržanie parametrov - uvoľňovanie pár z vriaceho TELÉNU (bod varu 170 °C), najmä v dôsledku exotermického efektu, ktorý vzniká pri reakcii dvoch zložiek. STAV 4 – nedodržanie postupu výroby - uvoľňovanie pár zo zvyškového monoméru prítomného vo veľmi malých množstvách vo výliskoch, kým sú ešte horúce.

K ďalším únikom pár môže dôjsť na vstrekovacom zariadení RIM pri plnení zásobníkov zariadenia RIM typu 1 a 2 1 až 3-krát za smenu, počas úpravy tlaku v zásobníkoch / odplynovania typu 2 – občas, počas manuálneho ovládania prietoku typu 2 - pri každej úprave formy, počas kontrolovaného vstrekovania do otvorených nádob – stav 3, počas preplachovania/čistenia/servisu stroja – stav 1 a 2 krát – týždenne, počas náhodných únikov alebo rozliatia - stav 1. Objemy uvoľnenej pary sú minimálne a možno ich objem je možné ešte znížiť, ak je zariadenie vybavené detektorom prietoku, ktorý eliminuje manuálne ovládanie, automatickým plniacim systémom a nastavovanie tlaku v nádržiach. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

S ohľadom na technické a ekonomické možnosti, prchavé organické zlúčeniny začlenené podľa § 28 ods. 1 písm. a) alebo b) je potrebné zo zariadenia odvádzať za riadených podmienok a tak zabezpečiť ochranu zdravia obyvateľstva a životného prostredia.

Podľa § 2, ods 1 písm. d) vyhl. 248/2023 Z.z. riadenými podmienkami sú prevádzkové podmienky, pri ktorých sú z činnosti uvoľnené znečisťujúce látky zachytávané a odvádzané núteným ťahom do komína, výduchu alebo do zariadenia na obmedzovanie emisií. Pre činnosť IIa a činnosť III, ak ide o VOC podľa § 28 ods.1 písm. b) sú emisné limity ustanovené osobitne v prílohe č. 6 vo štvrtjej časti:

4.NANÁŠANIE NÁTEROV (IV)

Činnosť, pri ktorej sa aplikuje jedna alebo viac súvislých vrstiev náteru na povrch výrobku (napríklad elektroforetické a chemické procesy nanášania náterov, striekanie, navaľovanie, máčanie, polievanie a pod.).

Zaraďujú sa sem činnosti nanášanie náterov na povrchy kovov, plastov, textílií, tkanín, fólií a papier, nanášanie náterov na drevené povrchy, nanášanie náterov na kožu. Zaraďuje sa sem aj nanášanie náterov na povrchy kovov a plastov vrátane povrchov lietadiel, lodí, koľajových vozidiel, cestných strojov, súčiastok pre automobilový priemysel, ak ide o samostatnú výrobu, a pod.. Ak je súčasťou natierania aj potlač na ten istý povrch bez ohľadu na to, aká technika sa použije, potom sa táto potlač považuje za súčasť natierania. Tlačiarenské činnosti, ktoré sa vykonávajú ako samostatná činnosť, do týchto činností nepatria. Do tejto činnosti sa nezahŕňa nanášanie substrátov s obsahom kovov (pokovovanie) za pomoci elektroforetických, chemických a iných nanášacích techník.

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pri nanášaní náterov

Na obmedzenie emisií VOC je potrebné použiť najlepšie dostupné techniky, napríklad používanie lakovacích systémov s nízkym alebo žiadnym obsahom organických rozpúšťadiel, nanášanie lakovacích vrstiev s vysokou účinnosťou alebo čistenie odpadových plynov. Emisie TZL z technologického procesu sa primárne nevyskytujú, pretože fréza je uzatvorená a nemá výdych odsávania mimo prevádzku. K zanedbateľným emisiám TZL môže dôjsť pri manipulácii s trieskovým odpadom z procesu frézovania.

Nevyhnutnou podmienkou na zabezpečenie ochrany ovzdušia v oblastiach nevyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia je plnenie určených emisných limitov. Z hľadiska emisno-imisného environmentálneho vplyvu (na trvalo obývané objekty, iné verejné stavby) t.j. rozptylu emisií a celkovej imisnej situácie lokality je pri nových zdrojoch potrebné prihliadať na odstupovú vzdialenosť posudzovanej stavby od inej najmä komunálnej zástavby.

Lokalita umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádza v priemyselnej zóne mimo obytných budov. Odporúčaná odstupová vzdialenosť 100 m je v danom prípade s rezervou dodržaná. Navrhovaná činnosť bude umiestnená na území osobitne situovaného areálu a užívateľ prijme dodatočné technické opatrenia na šírenie hluku a zápachu z prevádzkových zariadení tak, aby boli dodržané legislatívne požiadavky.

ODPADOVÉ VODY

Odpadové vody z umiestnených technologických zariadení nebudú vznikať.

Splaškové vody

Splaškové vody zo zázemia budú odvádzané novou splaškovou kanalizačnou prípojkou. Z haly budú splaškovou kanalizáciou odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru najmä zo sociálnych a hygienických zariadení. Odpadové vody iného druhu (napr. technologické, priemyselné a. p.) nesmú byť vypúšťané do splaškovej kanalizácie. Ich zneškodnenie, resp. čistenie bude zabezpečované individuálne podľa charakteru odpadových vôd. Jedná sa napr. o kondenz z miestnosti kompresorovne zaústeného do potrubia pred ORL.

Produkcia splaškových vôd:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je identické potrebe vody t.j.: 1860 l.d-1 . Produkcia splaškových vôd z hál bude prakticky identická s potrebou pitnej vody t.j. A+B

$Q_{pd} = 0,021 \text{ l.s-1}$

$Q_{max} = 0,043 \text{ l.s-1}$

Súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti:

$k_{max} = 5,90$

$k_{min} = 0,00$

Maximálny prietok splaškových vôd $Q_{max} = 0,043 \times 5,9 = 0,2537 \text{ l.s}^{-1}$

Minimálny prietok splaškových vôd $Q_{min} = 0,043 \times 0,00 = 0,00 \text{ l.s}^{-1}$

Dažďové vody

Odvodňované plochy – komunikácie, parkoviská a odstavné plochy, kde je nebezpečie znečistenia vôd ropnými látkami sú zabezpečené uličnými vpustami napojenými na dažďovú kanalizáciu cez odlučovače ropných látok ORL.

Výpočet množstva dažďových vôd pre riešenú stavbu je podľa STN 73 6701:

Odtok dažďovej vody zo strechy : $Q_{dáž} = \Psi \times S \times q \times s$

Intenzita : $q \times s = 129 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{ha}$

Celková plocha : $S = 0,3096 \text{ ha} (3.096,0 \text{ m}^2)$

Odtok. súčiniteľ : $\Psi = 1,0$

$Q_{dáž} = 1,0 \times 0,3096 \times 129 = 39,93 \text{ l.s}^{-1}$

Odtok dažďovej vody zo spevnených plôch: $Q_{dáž} = \Psi \times S \times q \times s$

Intenzita : $q \times s = 129 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{ha}$

Celková plocha : $S = 0,0486 \text{ ha} (486 \text{ m}^2)$

Odtok. súčiniteľ : $\Psi = 0,9$

$Q_{dáž} = 0,9 \times 0,0486 \times 129 = 5,64 \text{ l.s}^{-1}$

Dažďová kanalizácia bude vybudovaná z rúr PP (rebrovaná konštrukcia -plné rebro v reze steny) o DN 200 mm (gravitačná) dĺžky $L =$ cca 218,5 m. Dažďová povrchová voda bude zachytávaná uličnými vpustami VP. Vpusty označené „VP“ sú do navrhovanej dažďovej kanalizácie zaústené cez ORL. Nakoľko recipientom na vypúšťanie dažďovej vody je jestvujúci tok - Torysa, navrhnuté sú sorpčné odlučovače v zmysle STN EN 858-2, kategórie S-I-P s výstupnou hodnotou do 0,5-0,1 mg/l NEL.

Odpady

Počas stavby budú vznikať len minimálne odpady, ktoré budú priamo na mieste triedené (plast, kov, papier, drevo). Odpad, ktorý nebude možné opätovne použiť pri výstavbe alebo prevádzke, bude podľa fyzikálnych a chemických vlastností priebežne odvážaný na príslušnú riadenú skládku alebo odovzdaný na zneškodnenie odbornej firme. Vzhľadom k tomu, že je veľmi ťažké odhadnúť množstvo a vlastnosti materiálov, ktoré budú použité pri výstavbe, nemožno presne špecifikovať konkrétne materiály. Miesta zhromažďovania odpadov budú riadne označené názvami, číselnými kódmi druhu odpadu a kategórií podľa Katalógu odpadov. So všetkým odpadom sa bude zaobchádzať podľa platnej legislatívy, ktorou je stanovené záväzné poradie týchto priorít: predchádzanie vzniku odpadu, príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, zneškodňovanie.

Predpokladané odpady vznikajúce pri výstavbe:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu - Názov druhu odpadu - Kategória odpadu:

150101- obaly z papiera a lepenky – ostatný odpad

150102 - obaly z plastov – ostatný odpad

150103 - obaly z dreva – ostatný odpad

150110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami - nebezpečný odpad

150202 - absorbenty, handry, odevy kontaminované NL – nebezpečný odpad

170405 - železo a oceľ - ostatný odpad

170411 - káble iné ako uvedené v 170410 – ostatný odpad

170604 - izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 – ostatný odpad

170506 - výkopová zemina bez neb.látok - ostatný odpad

170904 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – ostatný odpad

200301 - zmesový komunálny odpad (po odseparovaní využiteľných zložiek) – ostatný odpad

Producentmi odpadov budú zhotovitelia stavebných prác, resp. montáže technológie. Spôsob nakladania s odpadmi bude riešený zmluvne. Vyhradené miesto na zhromažďovanie vzniknutých NO bude v priestore staveniska v nepriepustných obaloch označených v súlade s platnou legislatívou. Ostatné obyčajné odpady vznikajúce počas realizácie stavby a odpady z prevádzky zariadení staveniska budú priebežne zhromažďované na vyhradených miestach stavby.

Odpady vhodné na materiálové zhodnotenie budú separované zhromažďované v samostatných kontajneroch. Komunálne odpady z kancelárií a sociálnych priestorov ZS budú objednávatelom zabezpečené spôsobom, ktorý je záväzný pre všetkých pôvodcov komunálnych odpadov na území obce. Počas prevádzky môžu vzniknúť odpady ako pri iných bežných prevádzkach, napr. odpady vzniknuté pri opravách, údržbe a pri pobyte zamestnancov. Materiály typu „kovy“, „papier a kartón“ budú po vyseparovaní dodávané zmluvne zabezpečeným recyklačným

spoločnostiam ako druhotné. Odpady, ktoré budú kategorizované ako nebezpečné budú zhromažďované vo vyčlenenom, označenom a zabezpečenom mieste.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu - Názov druhu odpadu - Kategória odpadu

120105 - hobliny a triesky z plastov - ostatný odpad

120121 - použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 - ostatný odpad 150103 - obaly z dreva - ostatný odpad

150104 - obaly z kovu - ostatný odpad

50110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami – nebezpečný odpad

150102 - obaly z plastov - ostatný odpad

150202 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami - nebezpečný odpad

150203 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 - ostatný odpad

200201 - biologicky rozložiteľný odpad – ostatný odpad

200301 - zmesový komunálny odpad (po odseparovaní využiteľných zložiek) - ostatný odpad

Spôsob nakladania s odpadmi

Ostatný odpad - zhromažďovanie v zberných nádobách s možnosťou materiálového zhodnotenia a po ich naplnení dodávky zmluvným odberateľom oprávneným na ich zhodnotenie.

Nebezpečný odpad - zhromažďovanie v sklade NO (vyhradený kontajner) v prípade nebezpečného odpadu a odovzdanie oprávnenej osobe na základe zmluvy na zneškodnenie.

Prevádzkovateľ zariadenia je povinný plniť relevantné požiadavky vyplývajúce zo zákona o odpadoch. Prevádzkovateľ zariadenia ako pôvodca odpadu je jeho držiteľom a bude s odpadom nakladať v súlade s §14 Zákona o odpadoch až do jeho odovzdania oprávnenej organizácii. Odpady, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné je nutné až do odvozu na zneškodnenie skladovať v nepriepustných kontajneroch, ktoré musia byť uskladnené pod prístreškom. Odpady ktoré sú klasifikované ako ostatné budú uložené podľa jednotlivých prúdov odpadov osobitne a odovzdané organizáciám oprávneným na nakladanie s odpadmi na základe uzatvorených zmlúv na ich zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby budú emisie hluku a prípadných vibrácií pochádzať z dvoch druhov zdrojov:

- z líniových zdrojov, akými je pohyb nákladných automobilov a mechanizmov po príjazdových komunikáciách,
- zo stacionárnych zdrojov, akými sú búchacie, zvráacie a iné činnosti – len v čase od 7:00 do 19:00 s predpokladanou hladinou hluku max. do 90 dB vo vzdialenosti 7 m od strojov (napr. žeriav, nakladač a pod.).

Pri prevádzke bude zdrojom hluku technologické zariadenie. Najhluchšími zariadeniami v prevádzke povrchových úprav budú vákuové pumpy technologických zariadení s akustickým výkonom 80 dB. V zmysle zákona č.126/2006 práce vykonávané v prevádzke sú zaradené do skupiny VI., kde sa nevyžaduje duševné sústredenie, sledovanie a kontrola sluhom, alebo dorozumievanie rečou. Pre daný druh práce je povolená hladina hlukovej expozície LEX,8h,p=80dB. Doporučuje sa používanie ochrany sluchu.

Vibrácie sa v tejto prevádzke nebudú vyskytovať. Spoje vzduchotechnického potrubia termoventilačného agregátu a kabíny budú antivibračné (pružné). Z prognózy hluku nie je preukázaný podstatný vplyv stacionárnych zdrojov na okolité životné prostredie. Významný vplyv na hluk bude mať útlm hlukových emisií vplyvom konštrukcie hál. Objekty si vzhľadom na svoju činnosť nevyžadujú špeciálnu ochranu proti hluku z cestnej, železničnej alebo leteckej dopravy, prípadne z iných zdrojov. Pri uvádzaných hodnotách nie je predpoklad, že v dôsledku navrhovanej činnosti sa hluková situácia v najbližšej obytnej zóne významne zhorší.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Pri samotnej výstavbe a ani pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nebude vyskytovať produkcia žiadneho elektromagnetického žiarenia. Zdrojom prirodzeného žiarenia je najmä Radón, ktorý je prítomný v stopových množstvách v horninách. Jeho účinku je obyvateľstvo vystavené zo stavebných materiálov, z horninového podlažia a z vody. Z doteraz realizovaných prieskumov vyplýva, že na území mesta Lipany prevažuje nízke radónové riziko.

Zápach a iné výstupy

V riešenej prevádzke sa pri spracovaní TELENE A a B môžu v malom množstve (do 5 ppm) vyskytovať organické pary. Tieto obsahujú zložky, na ktoré sa vzťahujú nariadenia vlády SR č. 355/2006, 356/2006 a 300/2007. Uvedenými nariadeniami vlády sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov (NPHV) chemickým faktorom pri práci ako aj bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

Vzhľadom na charakter skladovaných surovín bude mať prevádzka okrem bežného vetrania aj nútené lokálne vetranie. Prahová hodnota – časovo vážený priemer (TLV-TWA) DCPD je 5 ppm. V pracovných podmienkach je aj táto hodnota príliš vysoká na zabezpečenie pohodlných pracovných podmienok, pretože detekčný limit pre ľudí (nazálny) sa nachádza približne 1000-krát pod stanoveným limitom (cca 0,003 ppm). Vzhľadom k tomu spoločnosť vypracuje podľa zákona o ochrane ovzdušia č. 146/2023 Z.z. v súlade s § 20 ods. 16 písm c) plán riadenia zápachu. Šírenie zápachu mimo areál sa nepredpokladá. Technológia RIM maximálne spĺňa požiadavky na minimalizáciu uvoľňovania emisií z výroby do vonkajšieho prostredia.

Doplňujúce údaje

Výbudovanie výrobnéj haly pre realizáciu navrhovanej činnosti je lokalizované mimo obytnej zóny v priemyselnom parku v krátkom časovom horizonte. Priame zdravotné riziká vznikajú v etape výstavby len v súvislosti s vlastnou výstavbou. Jedná sa predovšetkým o nebezpečie úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri výškových prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami a zväračskými agregátmi. Uvedené riziká je možné eliminovať pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci.

Pre danú stavbu budú dodržané všetky bezpečnostné a hygienické normy, relevantné k danému druhu výstavby. Na viditeľných miestach budú umiestnené informačné tabule, na ktorých budú uvedené telefónne čísla záchranej stanice a najbližšej policajnej stanice, ako aj informácie o prvej pomoci pri úrazoch. V kancelárii stavbyvedúceho a na ďalších vyznačených prístupných miestach budú umiestnené lekárničky pre prvú pomoc a so základným vybavením liekov.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutého sídla nie je pravdepodobný. Nepriamo dotknutým obyvateľstvom bude obyvateľstvo Mesta Lipany so 6 450 obyvateľmi k 01.01.2025. Počas výstavby navrhovanej činnosti bude dochádzať k minimálnym vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným v súvislosti s prebiehajúcou výstavbou. Uvedené vplyvy vzhľadom k umiestneniu lokality, ako aj vzhľadom k rozsahu a obmedzenému trvaniu výstavby budú pre dotknuté obyvateľstvo minimálne.

V čase činnosti prevádzky technológie RIM bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo. K priamym pozitívnym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo bude vznik cca 15 nových stálych pracovných miest v prevádzke a vzhľadom na predpokladaný rozvoj spoločnosti aj primerané zvýšenie počtu zamestnancov v budúcnosti v regióne, kde je dlhodobo vysoká nezamestnanosť v porovnaní s celoslovenským priemerom. Realizácia navrhovanej činnosti bude mať aj nepriamy pozitívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo v regióne, pretože rozvoj spoločnosti navrhovateľa prispeje k vyššej prosperite spoločnosti a tým aj k vyšším priamym a nepriamym daniam v prospech mesta Lipany. V prípade nulového variantu, teda ak by sa výstavba výrobnéj haly nerealizovala, bola by na dotknutých pozemkoch pravdepodobne umiestnená iná prevádzka s priemyselným charakterom činnosti, pretože sa jedná o priemyselný park vybudovaný za účelom využitia vyčleneného priestoru na rozvoj priemyselnej činnosti. Medzi negatívne vplyvy navrhovanej činnosti patrí mierny nárast intenzity dopravného zaťaženia lokality najmä nákladnou dopravou počas výstavby. Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vplyvy na obyvateľstvo predstavovať hlavne vplyvy z dopravy vstupov a odvozu hotových výrobkov. Ročné nároky na dopravu uvedených vstupov sú cca 39 nákladných vozidiel a cca 25 dodávkových vozidiel. To znamená každých 10 dní 1 kamión a každý 2. týždeň 1 dodávkové vozidlo. Nároky na dopravu hotových výrobkov v závislosti od predaja na mieste predstavujú cca 2 - 6 vozidiel denne.

Prevádzka RIM bude menším zdrojom hluku a vstupné suroviny môžu byť pri nedodržaní pracovných postupov aj zdrojom minimálneho zápachu. Výbudovanie prevádzky na Výrobu komponentov pracovných strojov v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny bude mať pre dotknuté obyvateľstvo únosný a skôr priaznivý sociálny vplyv.

Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti

Realizáciou navrhovanej činnosti sa očakáva mierne zvýšenie znečistenia ovzdušia emisiami z motorov dopravných a stavebných mechanizmov na prístupových komunikáciách, zvýšenie prašnosti v blízkosti staveniska v dôsledku

zemných prác. Prašné práce pri výstavbe budú organizované tak, aby sa prašnosť obmedzila na minimálnu možnú mieru (napr. skrúpanie, využitie veterných pomerov, atď.). V etape výstavby ide o priame vplyvy dočasné, územne a priestorovo obmedzené, s nízkou mierou rizika, málo významné s čiastočnou možnosťou prevencie a eliminácie. Technologické zariadenie pre realizáciu navrhovanej činnosti spĺňa kritéria BAT, čo výrazne eliminuje zdravotné rizika pri produktoch TELENE:

- v súlade so smernicou EÚ 2000/53/ES, kadmium, olovo, ortuť a šesťmocný chróm sa zámerne do žiadneho produktu ani výrobného procesu nepridávajú,
- brómované spomaľovače horenia sa zámerne nepridávajú do žiadneho produktu ani výrobného procesu. V súvislosti so smernicou 2001/18/ES a nariadeniami 1829/2003 a 1830/2003 (Geneticky modifikované organizmy) v znení neskorších predpisov sa produkt TELENE nepovažuje za geneticky modifikovaný alebo nepochádza z geneticky modifikovaného organizmu, ako je definované v týchto nariadeniach.
- v súvislosti s dimetylfumarátom (DMF) produkty vyrobené alebo dodávané spoločnosťou Telene SAS nie sú vyrobené s dimetylfumarátom a ani ho zámerne neobsahujú. Okrem toho, obalové materiály neobsahujú vrecko proti plesniam/ochranu proti vlhkosti a dimetylfumarát nie je použitý ani obsiahnutý v žiadnom obalovom materiáli dodanom spoločnosťou Telene SAS.
- v prípade bisfenolu A (BPA) produkty vyrobené alebo dodané spoločnosťou Telene SAS neobsahujú bisfenol, ani produkty, ktoré by ho obsahovali,
- produkty vyrobené alebo pridané spoločnosťou Telene SAS neobsahujú ani obmedzené látky,
- produkty vyrábané alebo dodávané spoločnosťou Telene SAS neobsahujú látky poškodzujúce ozónovú vrstvu,
- v súlade so smernicou 2005/1895/ES (deriváty éteru) v znení neskorších predpisov výrobky vyrobené alebo dodané spoločnosťou Telene SAS neobsahujú a nie sú vyrobené s derivátmi éteru. Tieto látky sa nepoužívajú ako suroviny ani sa do nich nepridávajú.
- produkty vyrobené alebo dodané spoločnosťou Telene SAS neobsahujú a nie sú vyrobené z chemikálií „PIP 3:1“ a „Deca BDE“. Tieto látky sa nepoužívajú ako suroviny ani sa nepridávajú do výrobného procesu.

Realizácia stavebných prác bude sprevádzaná zvýšenou ponukou pracovných príležitostí v danej lokalite s vyššou nezamestnanosťou, čo možno považovať za pozitívny, lokálny, krátkodobý vplyv. Pre realizáciu dopravy počas výstavby aj počas prevádzky vzhľadom na výhodnú polohu je možné využiť výstup na cestu I/68 tak, aby neboli dotknuté cestné ťahy v centre mesta.

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

Vzhľadom na charakter výstavby a prevádzky sa pri riadnej prevádzke kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami nepredpokladá. Navrhovanou činnosťou nedochádza ku konfliktu s ložiskami nerastných surovín ani s dobývacím priestorom. Realizácia zámeru teda nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a prírodné zdroje. V uvedenej lokalite nie sú zaznamenané žiadne aktívne geodynamické javy, ani sa ich vznik nepredpokladá. Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter nebude mať žiadny vplyv ani na geomorfologické pomery. Z charakteru činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú ďalšie dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav a kvalitu horninového prostredia.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a prírodné zdroje. Vzhľadom na malý rozsah terénnych prác súvisiacich s prípravou územia pre realizáciu navrhovanej činnosti je vplyv realizácie navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery bezvýznamný.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu TZL vplyvom sekundárnej prašnosti z prípravy územia a následnej výstavby Výrobnej haly. Zvýšením pohybu stavebnej techniky dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore výstavby a v trase prístupovej cesty – I/68. Jedná sa o zanedbateľné množstvá emisií a tieto vplyvy sú hodnotené ako bezvýznamné.

Pri samotnej prevádzke nedochádza k spaľovacím procesom. V hodnotenej prevádzke sa pri spracovaní TELENE A a B môžu v malom množstve vyskytovať organické pary obsahujúce zložky, na ktoré sa vzťahuje nariadenia vlády SR č.355/2006, 356/2006 a 300/2007. Uvedenými nariadeniami vlády sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov (NPHV) chemickým faktorom pri práci a ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci. Spoločnosť TELENE vykonala Posúdenie rizika pri uvedených látkach pomocou klasifikácie, ktorú vypracovali experti Fínskeho inštitútu pracovného zdravia. Klasifikácia je založená na úrovniach expozície na základe výsledkov meraní, na základe ktorých sa najprv zhruba posúdi kategória rizika a potom sa určí nevyhnutnosť a naliehavosť kontrolných opatrení.

Na základe toho boli prijaté závery a odporúčania na opatrenia: Pri riadení expozície majú prednosť všeobecné opatrenia týkajúce sa všetkých zamestnancov pred individuálnymi kontrolnými opatreniami, ako sú osobné ochranné prostriedky. Zlepšenie vetrania sa odporúča pridaním odsávacích ventilátorov do horných častí krytov reakčných

liacích lisov. Na kontrolu expozície sú dôležité aj ďalšie opatrenia na zlepšenie vetrania. Napríklad dočasne skladovať výrobky čakajúce na dokončenie izolovane od zvyšku pracovného priestoru, pretože čerstvo odliate produkty môžu stále uvoľňovať malé množstvá znečisťujúcich látok do pracovného vzduchu. Pri manipulácii s trieskami odpadov z procesu frézovania môže dôjsť k expozícii prachu. Jedná sa o prach polymérov, expozičný limit je 5 mg/m³. Pri manipulácii s prašným odpadom sa stanovuje povinnosť používať ochranný respirátor proti prachu. Odsávanie pilín bude zabezpečené pomocou centrálneho odsávania.

Pri použití kvalitnej vzduchotechniky s účinnými filtrami je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť v navrhovanom zložení a režime prevádzky má málo významný vplyv. Po realizácii navrhovanej činnosti investičného zámeru sa prakticky, ani dlhodobý, ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia významnejšie nezmení, čo je preukázané aj doterajšou činnosťou prevádzky v dotknutom území. Výstavenie zamestnancov inertnému prachu a chemickým faktorom neprekročí povolené expozičné limity. Uvedený vplyv je málo významný. Vplyv dopravy viazanej na hodnotený areál je zdrojom emisií z dopravy a podieľa sa na imisnej záťaži územia. Vzhľadom na frekvenciu dopravy sú uvedené vplyvy málo významné.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému lokálne zvýšenému obsahu prachových častí v ovzduší počas terénnych úprav a prác vplyvom sekundárnej prašnosti z výstavby v blízkom kontaktnom okolí priestoru okamžitej realizácie výstavby a imisnej záťaži z mobilnej dopravy a stavebnej techniky viazanej na výstavbu. Uvedené vplyvy sú časovo obmedzené na obdobie počas výstavby, ich intenzita nemá žiaden vplyv na zmenu klimatických pomerov územia. Vzhľadom k tomu, že sa jedná iba o krátkodobý vplyv je pre miestnu klímu bezvýznamný. Pri navrhovanej činnosti nedochádza k spaľovacím procesom. Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, je tento vplyv málovýznamný a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu miestnej mikroklímy. Obyvateľstvo ani okolité ekosystémy nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvnené, ani inak obmedzené.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd

V čase výstavby môže riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd vzniknúť len v prípade poruchy stavebných strojov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom staveniska a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení pre obdobie výstavby a montáže technológie. Uvedený vplyv je málo významný a pri dodržaní prevádzkových opatrení sa jeho výskyt nepredpokladá. Splaškové vody produkované zamestnancami prevádzky budú odvádzané do splaškovej kanalizácie. Podrobný popis manipulácie s odpadovými vodami je uvedený v predchádzajúcich častiach. Pri dodržaní stanovených postupov a kritérií nehrozí riziko znečistenia povrchových a podzemných vôd. Dažďové vody z plôch s rizikom ich kontaminácie ropnými látkami budú do dažďovej kanalizácie vypúšťané po ich prečistení v ORL. Riziko uvedených vplyvov je nepatrné.

V čase výstavby môže riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd vzniknúť len v prípade poruchy strojov a zariadení, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Uvedené situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom staveniska a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení pre obdobie výstavby.

Vplyvy na režim povrchových a podzemných vôd

Realizáciou navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter, nebude žiadnym spôsobom ovplyvnený režim povrchových, ani podzemných vôd záujmovej lokality. Stavba bude spĺňať požiadavky zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách, a Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, a o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vplyvy na odtokové pomery

Realizáciou navrhovanej činnosti sa vplyvy na odtokové pomery takmer nemenia.

Vplyvy na pôdu

Pre realizáciu zámeru nie je potrebný záber lesných pozemkov a pôdy spadajúcej pod ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, pretože Zámer sa bude realizovať na existujúcej parcele registra „C“ vedenej ako zastavané plochy a nádvoria.

V čase výstavby aj prevádzky môže riziko kontaminácie pôd vzniknúť len v prípade poruchy dopravných prostriedkov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V súčasnosti je záujmové využívané ako priestor pre priemyselnú činnosť. Pre uvedený účel bolo záujmové územie prispôbené. V priemyselnom parku sa nachádzajú využívané výrobné a skladové priestory. Vegetačný pokryv na hodnotenom území je sukcesný. Je redukovaný aj výskyt zástupcov fauny, ktorý sú predstaviteľmi zvyčajne synantropných druhov spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel, ale aj invazívnych druhov. Možno konštatovať, že pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu,

likvidácii, či záberu biotopov vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v bezvýznamných množstvách nepredstavujúcich riziko pre stav fauny a flóry širšej záujmovej lokality.

Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia

V zmysle Metodických pokynov pre určovanie ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemných vôd (MŽP SR) sú určené zákazy a obmedzenia činností v ochranných pásmach, ktoré vychádzajú z platnej legislatívy pre všetky činnosti na tomto území. Zámer je navrhovaný v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany. V bezprostrednej blízkosti lokality sa nenachádza územie Náture 2000. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciou nepredpokladáme negatívne vplyvy na migrujúce vtáctvo. Navrhovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať chránené územia prírody a krajiny ani chránené vodohospodárske územia. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí stratu existujúcich biotopov ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí stratu existujúcich biotopov ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny.

Vplyvy na krajinu

Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované na existujúcich parcelách registra „C“ v priestore s priemyselným určením, preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiadny nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu. Realizáciou činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry USES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru. Nakoľko ide o umiestnenie priemyselnej prevádzky na existujúce, na to určené parcely, v súlade so zámermi mesta a územným plánom, bude forma využívania dotknutého územia realizáciou navrhovanej činnosti dodržaná. Vznikne nová priemyselná hala, ktorá prispeje k intenzívnejšiemu využitiu dotknutého územia - priemyselného parku.

Vplyvy na scenériu krajiny

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na plochách vedených ako zastavané plochy a nádvoria, v lokalite pre takúto činnosť vyčlenenej a kde sa takáto činnosť očakáva.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej, alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia, alebo návštevníkov dotknutého regiónu. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská, ktoré by mohla realizácia navrhovanej činnosti ovplyvniť.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území nie sú identifikované žiadne známe paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa realizácia navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Priamo v dotknutom území nie sú identifikované žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy a navrhovaná činnosť svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od štátnych hraníc. Vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a jej umiestneniu sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv, ktorý by presahoval štátne hranice.

Vplyvy na ochranné pásma

Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v prílohe č.3 stanovuje „Zásady spôsobu ochrany vôd vodárenských zdrojov a činnosti poškodzujúce alebo ohrozujúce ich množstvo a kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť“. V zmysle Metodických pokynov pre určovanie ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemných vôd (MŽP SR) sú určené zákazy a obmedzenia činností v ochranných pásmach, ktoré vychádzajú z platnej legislatívy pre všetky činnosti na tomto území.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v lokalite, ktorá spadá pod ochranné pásma. Jedná sa o nasledovné ochranné pásma: cesta I.tr. od osi vozovky 50 m, cesta II.tr. od osi vozovky 25 m, cesta III.tr. od osi vozovky 20 m, ŽSR 60 m, kanalizácia 3 m, vodovod 2 m, diaľkový kábel 2 m, tel. kábl. vedenie 1 m, podz. kábl. ved. od 1 kV-110 kV 1 m, vzd. kábl. ved. od 1 kV-110 kV 2 m, vzd. el. vedenie od 1 kV-35 kV 10 m, transformovňa VN-NN 10 m, NTL, STL plynovod v obci 1 m, plynovod do DN 200 4 m, plynovod do DN 700 12 m, plynovod nad DN 700 50 m. Uvedené ochranné pásma budú dodržané.

Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, prírodné prostredie či dotknutú krajinu. Hodnotenie zdravotných rizík

Umiestnením navrhovanej činnosti a jej užívaním nesmie byť zaťažené okolie nad prípustnú mieru a ohrozovaná bezpečnosť a plynulosť prevádzky na prilahlých pozemných komunikáciách. Realizácia navrhovanej činnosti nepredstavuje reálne riziko negatívneho vplyvu na verejné zdravie. Charakter a rozsah navrhovanej činnosti nenesie so sebou zdravotné riziká pre obyvateľstvo obytných zón. Možným priamym potenciálnym zdravotným rizikám (rizikové faktory: emisie znečisťujúcich látok - chemický faktor a hluk - fyzikálny faktor) budú pri prevádzke navrhovanej činnosti vystavení iba zamestnanci (obsluha), ktorí budú poverení prácami súvisiacimi s prevádzkou technologických zariadení.

Zdravotné rizika posudzovanej činnosti vo vzťahu k zamestnancom budú hodnotené priebežne počas prevádzky. Zdravotné rizika môžu pri prevádzke vznikáť v súvislosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a s expozíciou hluku. Na základe toho podľa prílohy č. 1 Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii pracovných činností a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórií z hľadiska zdravotných rizík budú pre faktor pevné aerosoly určené pracovné pozície a miera zdravotného rizika. Zároveň bude vypracovaný Prevádzkový poriadok, ktorý bude v súlade s platnou legislatívou schválený RÚVZ so sídlom v Prešove. Cieľom prevádzkového poriadku je stanovenie bezpečných pracovných postupov aj s dôrazom na zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov.

ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad konštatuje, že v rámci realizácie navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia останú zachované.

Okresný úrad vyhodnotil navrhovanú činnosť uvedenú v zámere navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Ide o navrhovanú činnosť, ktorá predstavuje výstavbu novej výrobnéj haly s inštaláciou a následným využívaním novej perspektívnej technológie s málo významnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie. Činnosť bude etablovaná v priemyselnom parku vyčlenenom mestom Lipany pre priemyselnú činnosť.

Zámer bol predložený v jednom variante. V porovnaní s nulovým variantom, pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k lepšiemu využitiu priestoru, ktorý bol na daný účel vybudovaný a tým aj na účelnejšie využitie investovaných prostriedkov. Vybudovaním novej estetickej haly, ktorá zapadne do okolitého prostredia sa zlepší obraz a scenéria krajiny a zabráni sa šíreniu invázných druhov z nevyužívanej plochy, vytvorí sa priestor pre ďalší rozvoj spoločnosti, konkurencieschopnosti, aj zamestnanosti, zlepši sa úroveň technického riešenia, pretože sa vytvoria podmienky na efektívnejšie využitie zariadení. Zároveň sa významne zlepši ponuka v danom segmente na trhu. Výstavba novej haly bude predstavovať nové pracovné príležitosti na strane dodávateľa stavby a jeho subdodávateľov.

Za negatívne možno považovať fakt, že postrehnuteľným vplyvom z navrhovanej činnosti budú vplyvy z dopravy materiálov, stavebných prvkov a samotnej výstavby. Tieto vplyvy sú dočasné (niekoľko mesiacov), regulovateľné a únosné. Na základe týchto skutočností pri rešpektovaní navrhnutých zmierňujúcich opatrení sa realizácia navrhovanej činnosti javí aj v porovnaní s nulovým variantom ako optimálnejšie riešenie súčasného stavu. Z celkového hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že variant realizovania činnosti je environmentálne prijateľný, pričom výhody nulového variantu prakticky neexistujú, lebo posudzovaná činnosť v podobnom rozsahu bude existovať tak pri nulovom variante, ako aj pri variante realizácie navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť je pre dotknuté mesto Lipany, aj okres Sabinov environmentálne únosná, prispeje k rozvoju mesta aj okresu a je v rámci všetkých posudzovaných vplyvov najoptimálnejším riešením, ktorým sa zabezpečí zmysluplné a efektívne využitie na to vybudovaného priestoru a investovaného majetku. Vybudovaním novej výrobnéj haly sa vytvoria podmienky pre udržanie konkurencieschopnosti, zamestnanosti, zlepšenie pracovného prostredia a ďalší rozvoj spoločnosti navrhovateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti okresný úrad vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo päť stanovísk v súlade s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky, ktoré okresný úrad akceptoval a zapracoval ich do výroku tohto záväzného stanoviska ako zmierňujúce opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia. Všetkými pripomienkami a požiadavkami sa príslušný orgán riadne zaoberal.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Okresný úrad s poukazom na doručené stanoviská, ktoré boli predmetom ústneho pojednávania a navrhovateľom doručené doplňujúce informácie, má za to, že navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Okresný úrad na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

PhDr. Iveta Sekeráková
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10329

Doručuje sa

MSK Plast, s. r. o., Za traťou 1591, 082 71 Lipany, Slovenská republika

Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 64 Bratislava, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Jána Hollého 5, 080 01 Prešov, Slovenská republika

Ministerstvo hospodárstva SR, Sekcia stratégie, odbor priemyselného rozvoja , Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava, Slovenská republika

Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov, Slovenská republika

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hornádu, odštepný závod,

Ďumbierska 910/14, 040 01 Košice-Sever, Slovenská republika

Mesto Lipany, Krivianska 1, 082 71 Lipany, Slovenská republika