

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Na základe listu Okresného úradu odboru starostlivosti o životné prostredie v Novom Meste nad Váhom č. OU-NM-OSZP-2015/012108-2 z 18.12.2015 je zámer na stavbu: „Rozšírenie výrobných priestorov VACUUMSCHMELZE“ spracovaný v jednom variante. Okrem variantu výstavby nového výrobného objektu pre potreby rozšírenia výroby dielov o cca 75 %, indukčných prvkov o cca 3 % a jadier o cca 10% oproti súčasnosti je v zámere popísaný aj nulový variant.

Žiadosť investora o upustenie od variantného riešenia bola odôvodnená skutočnosťou, že:

- situovanie objektu je v priemyselnej časti obce Horná Streda
- investor odkúpil susediace „hnedé plochy“ od SLOVCHMEĽ - družstvo, ktoré plánuje asanovať a následne ich využiť pre výstavbu novej výrobnej haly
- v areáli sú prítomné všetky potrebné inžinierske siete
- dôjde k zvýšeniu počtu zamestnancov

Plánovaná výstavba nového výrobného objektu bude na mieste existujúcich objektov, ktoré VAC odkúpila od SLOVCHMEĽ- družstvo Horná Streda. Odkúpené objekty (garáže, vrátnica, spevnené plochy) budú asanované a na ich mieste na ploche 3705 m² bude postavený nový výrobný objekt B21. Charakter výroby vo VAC sa nezmení, dôjde k rozšíreniu výroby dielov o cca 75 %, indukčných prvkov o cca 3 % a jadier o cca 10%. Okrem toho budú niektoré existujúce výrobné činnosti premiestnené do objektu B21.

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie vplyvov výstavby a prevádzky nového výrobného objektu B21 na okolité životné prostredie. Výrobný objekt bude situovaný na okraji priemyselnej zóny obce Horná Streda. V objekte B21 budú premiestnené alebo osadené ako nové nasledovné výrobné činnosti:

Názov objektu	Navrhované zmeny
B-21 B-21A (Žihanie)	<p><u>nové zariadenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • žihanie dielov v zvonových a muflových peciach vo vodíkovej atmosfére • žihanie dielov v priebežnej peci vo vodíkovej atmosfére <p><u>presunuté zariadenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • žihanie dielov v zvonových a popúšťacích peciach vo vodíkovej atmosfére • žihanie dielov v priebežnej peci Sarnes vo vodíkovej atmosfére • žihanie dielov v zvonových a komorových peciach bez ochrannej atmosféry a bez pôsobenia magnetického poľa – technológia CROVAC • žihanie bez ochrannej atmosféry s pôsobením magnetického poľa
B-21B (Brúsenie a lepenie)	<p><u>nové zariadenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • brúsenie dielov na CNC zariadeniach • technológia k novému brúseniu dielov <ul style="list-style-type: none"> - hospodárstvo brúsnych emulzií (čistenie brúsnych emulzií včítane chladenia, skladovanie koncentrátov emulzií, úpravňa vody (DEMI voda), skladovanie opotrebovaných emulzií, laboratórium pre kontrolu emulzií)

Názov objektu	Navrhované zmeny
B-21C (Sociálno – administratívna časť)	<ul style="list-style-type: none"> - klimatizované priestory pre niektoré pracoviská brúsenia - odmasťovanie dielov vo vodných alkalických kúpeľoch • lepenie dielov <ul style="list-style-type: none"> - lepenie dielov - čistenie dielov v chemických kúpeľoch • klimatizované priestory pre meranie <p><u>presunuté zariadenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • brúsenie zväzkov dielov na CNC zariadeniach • lepenie dielov (trafoplechov) v roztoku epoxidovej živice s acetónom vrátane katalytického spaľovania • kalibračné laboratórium • odmasťovanie dielov v perchlóretyléne (linka PERO R1) • lepenie zväzkov (linka Bosch)

Objekt bude napojený na všetky potrebné inžinierske siete (voda, elektrina, kanalizácia s ČOV, zemný plyn) a rozšíri sa kapacita ČOV o dobudovanie 1 čistiacej línie s kapacitou cca pre 250 EO.

Predkladaná investičná akcia bola vyhodnotená v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, prílohy č. 8, kapitoly , položka č. 7. strojárská výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3000 m², časť B – zisťovacie konanie.

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby aj prevádzky nového výrobného objektu B21 (výroba dielov) a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Pri posudzovaní sme neidentifikovali žiadne významné negatívne vplyvy. Posudzovaná investícia:

- doplní, rozšíri veľký technologický zdroj znečisťovania ako i stredný energetický zdroj znečisťovania,
- mierne zvýši intenzitu dopravy o 1 NA/deň a o 2-4 automobily do 3,5 t/deň
- zvýši množstvo vypúšťaných odpadových vôd

Pozitívnym vplyvom je vytvorenie 66 nových pracovných príležitostí ako i využitie existujúcich „hnedých plôch“.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Nulový variant predstavuje budúci stav, kedy by sa predmetná činnosť v danej lokalite nerealizovala. Pri tomto stave by sa situácia mohla vyvíjať smerom k realizácii iného podnikateľského zámeru. Investor však takúto možnosť nepripúšťa, pretože je vlastníkom pozemkov a objektov, ktoré zasahuje, a na ktorých vybuduje nový výrobný objekt B21 a má výrazný záujem realizovať svoj podnikateľský zámer – zvýšiť výrobu dielov o 75 %, induktívnych prvkov o cca 3 % a jadier o cca 10% oproti súčasnosti. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie je hlavným vplyvom variantu výstavby:

- rozšírenie a zmena veľkého technologického zdroja znečistenia ako i stredného energetického zdroja znečisťovania ovzdušia
- mierne zvýšená intenzita dopravy oproti súčasnosti a s tým spojený hluk a emisie.
- mierne zvýšené množstvo vypúšťaných odpadových vôd

Z pohľadu ochrany prírody sa v území nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny; tu platí prvý stupeň ochrany.

V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona NR SR č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

V prípade **nulového** variantu by nedošlo k vyššie uvedeným vplyvom (tvorba emisií, hluku, odpadových vôd ...) ale ani k vytvoreniu 66 nových pracovných miest.

Na základe komplexného porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom **odporúčame realizáciu zámeru** „Rozšírenie výrobných priestorov VACUUMSCHMELZE“ v Hornej Strede **pretože nepredpokladáme, že dôjde k zhoršeniu stavu životného prostredia v okolí záujmového územia.**