

# Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

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



## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder - umiestnenie novej technologickej linky

|                                                                                                 | <i>Meno</i>      | <i>Dátum</i>                         | <i>Podpis</i>              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Spracovali:</b>                                                                              | Ing. Adam Čevela | Február 2023                         |                            |
| <b>Rozdeľovník:</b><br>2x OU OSŽP Dunajská streda<br>1x Webasto Convertibles Slovakia<br>s.r.o. |                  | <b>Číslo projektu:</b><br>1005-R22-Z | <b>Výtlačok<br/>číslo:</b> |

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Obsah .....                                                                                                                                                                            | 2  |
| I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI .....                                                                                                                                                        | 3  |
| 1. Názov (meno).....                                                                                                                                                                   | 3  |
| 2. Identifikačné číslo. ....                                                                                                                                                           | 3  |
| 3. Sídlo.....                                                                                                                                                                          | 3  |
| 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa. ....                                                                             | 3  |
| 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie. .... | 3  |
| 6. Dotknutá obec.....                                                                                                                                                                  | 4  |
| 7. Dotknutý samosprávny kraj .....                                                                                                                                                     | 4  |
| 8. Dotknuté orgány .....                                                                                                                                                               | 4  |
| 9. Povoľujúci orgán .....                                                                                                                                                              | 4  |
| 10. Rezortný orgán.....                                                                                                                                                                | 4  |
| II. Názov zmeny navrhovanej činnosti .....                                                                                                                                             | 5  |
| III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....                                                                                                                                           | 5  |
| 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo). ....                                                                                      | 5  |
| 2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy .....                                                                                                     | 6  |
| 2.1 Opis technického a technologického riešenia. ....                                                                                                                                  | 6  |
| 2.2 Požiadavky na vstupy .....                                                                                                                                                         | 9  |
| 2.3 Požiadavky na výstupy .....                                                                                                                                                        | 12 |
| 3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie. ....                                | 14 |
| 4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. ....                                                                                                   | 15 |
| 5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....                                                                                  | 15 |
| 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí. ....                                                                              | 15 |
| IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....                                                                                      | 18 |
| V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....                                                                                                                                      | 20 |
| VI. Prílohy .....                                                                                                                                                                      | 23 |
| VII. Dátum vypracovania .....                                                                                                                                                          | 23 |
| VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia .....                                                                                                                   | 23 |
| IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa .....                                                                                                                                     | 24 |

## I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

### 1. Názov (meno).

Webasto Convertibles Slovakia s.r.o.

### 2. Identifikačné číslo.

IČO: 44 939 426

### 3. Sídlo.

Táborská 66  
Veľký Meder 932 01

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

Ing. Ivan Horn, konateľ

Webasto Convertibles Slovakia, s.r.o.  
Táborská 66/1684, 93201 Veľký Meder  
telefón: +421 (0)948 272 157  
e-mail: [ivan.horn@webasto.com](mailto:ivan.horn@webasto.com)

Rainer Wolfgang Wisuschil, konateľ

Webasto Convertibles Slovakia, s.r.o.  
Táborská 66/1684, 93201 Veľký Meder  
telefón: +49 (172) 8 484 668  
e-mail: [rainer.wisuschil@webasto.com](mailto:rainer.wisuschil@webasto.com)

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

Za navrhovateľa:

Mária Pekovičová,  
PMT Expert Global Process  
Webasto Convertibles Slovakia, s.r.o.  
Táborská 66/1684, 93201 Veľký Meder  
telefón: +421 917 985 722  
e-mail: [maria.pekovicova@webasto.com](mailto:maria.pekovicova@webasto.com)

Za spracovateľa zámeru:

Ing. Adam Čevela,  
SCPC, s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava,  
tel.: 0948 002 241, email: [cevela@scpc.sk](mailto:cevela@scpc.sk)

Miesto konzultácie je totožné s adresou navrhovateľa.

#### **6. Dotknutá obec**

- Mesto Veľký Meder

#### **7. Dotknutý samosprávny kraj**

- Trnavský samosprávny kraj

#### **8. Dotknuté orgány**

- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede

#### **9. Povoľujúci orgán**

- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie (za všetky technologické linky)

#### **10. Rezortný orgán**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

## II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

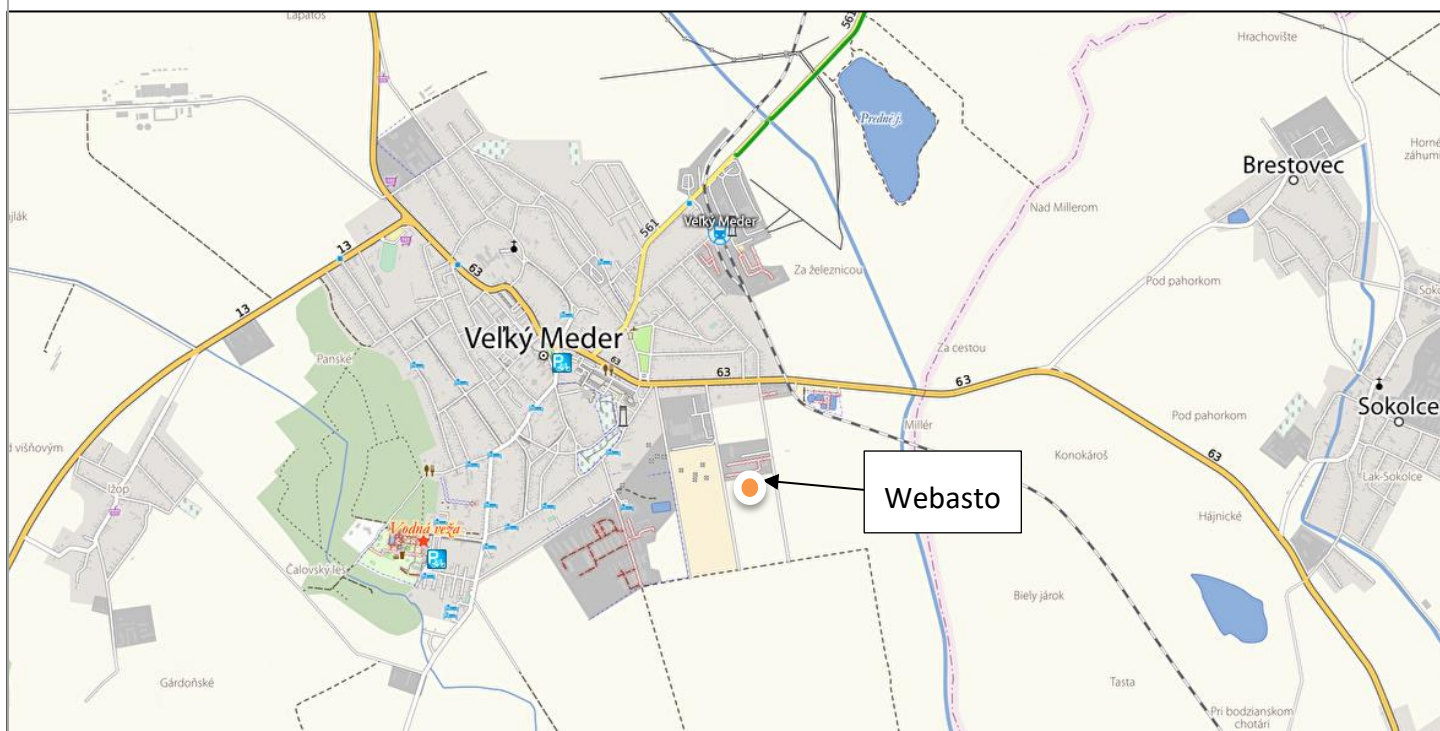
Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – umiestnenie novej technologickej linky

## III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je možné zmenu činnosti zaradiť podľa prílohy č. 8 zákona EIA, do odvetvia 7. Strojársky a elektrotechnický priemysel, 7.7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m<sup>2</sup>, do časti B uvedenej prílohy.

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

Prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne v juhovýchodnej časti mesta Veľký Meder.



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

Kraj: Trnavský

Okres: Dunajská Streda

Obec: Veľký Meder

Katastrálne územie: Veľký Meder

Parcelné čísla (KN-C): 3537/8, 3537/9, 3537/10, 3537/11, 3538/1, 3538/2, 3538/3, 3538/4, 3538/17, 3538/18, 3538/19, 3538/20.

Zmeny v rámci technologických liniek budú realizované v rámci výrobnéj haly na pozemku s parcelným číslom: 3537/8

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

### 2.1 Opis technického a technologického riešenia.

Hlavnou zmenou oproti pôvodne posudzovanej technológii a jej zmien je umiestnenie novej technologickej linky pre lepenie okien v existujúcich vnútorných výrobných priestoroch prevádzky. V rámci novej technologickej linky bude nainštalovaný 1 robot, vytvorené 4 pracoviská na predúpravu a niekoľko ďalších montážnych pracovísk.

Odsávanie bude zabezpečené pre pracoviská predúpravy z dôvodu použitia čistiacich prostriedkov a náterov s obsahom VOC. Z týchto pracovísk bude vzduch so znečisťujúcimi látkami odsávaný do jedného výdychu. Výdych bude umiestnený nad strechu. Ostatné pracoviská ani robot nebudú napojené na výdych.

Nová technologická linka bude pozostávať z nasledovných častí:

#### A) ROBOT

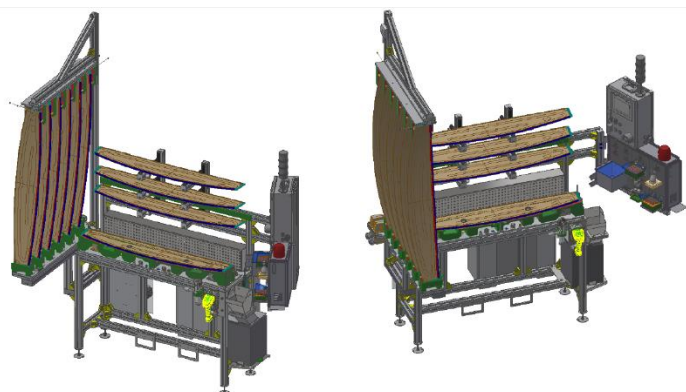
Lepenie skla sa vykonáva automaticky pomocou robota.

Použitým materiálom budú lepidlá:

- Sikaflex 270 - polyuretánový tmel
- SikaBooster AC-30 - zrýchlené polyuretánové lepidlo

#### B) PRACOVISKÁ PREDÚPRAVY:

##### 1. PREDÚPRAVA FRONT COVER (PA050)



Použitý materiál:

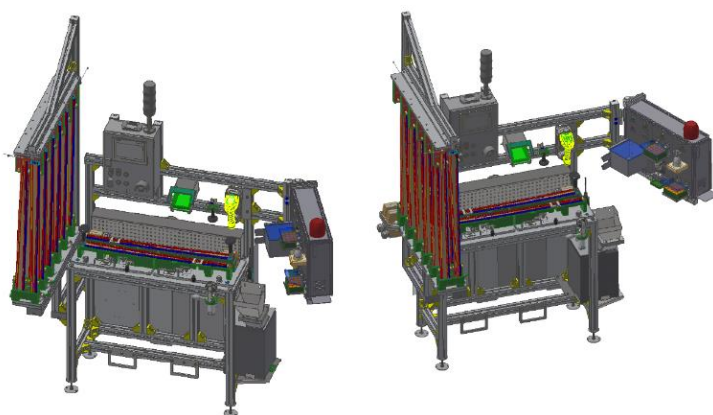
- Predný kryt - COVER A I-TYPE TL-OS2 FM29
- Špongia - Illbruck PLANO-Zuschnitt, Schaumstoffstopfen
- Papierové vreckovky - Tuch Zellstoff
- Sika Remover 208 (čistiaci prostriedok / odstraňovač nečistôt z povrchu pred lepením)
- Sika Primer 207 (čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel)

- Tesnenie - SEAL COV A CPL. TL-SP2 FM28

**Postup:**

Predúprava predného krytu sa vykonáva ručne - pomocou špongie a papierových vreckoviek sa odstraňovačom nečistôt (Sika Remover) vyčistia určené časti krytu pomocou a pomocou špongie špongiou sa nanesú dve vrstvy čierneho podkladového náteru (Sika Primer). Následne sa na polohovací pin nasadí tesnenie, z ktorého sa predtým odstráni ochranná fólia a tesnenie sa prilepí k prednému krytu. Na fixáciu tesnenia sa použije valec (roller). Pre uchytenie dielov na linke sa používa vákuum. Následne sa hotový diel osadí do držiaka na schnutie. Po 5tich minútach je diel použiteľný na následné lepenie.

**2. PREDÚPRAVA B COVER (PA060)**



**Použitý materiál:**

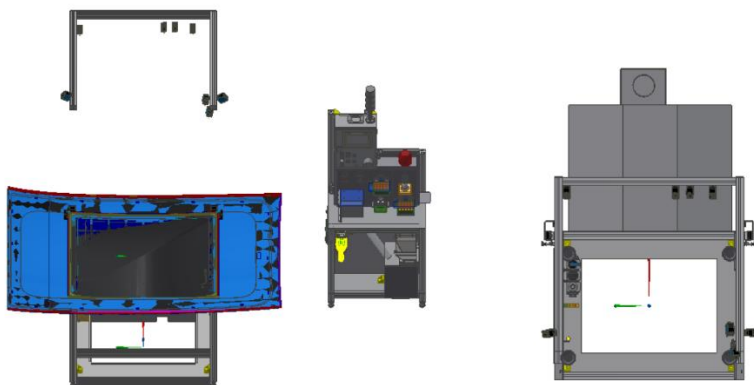
- B kryt - COVER B LATERAL RH TL-OS2 FM29, COVER B LATERAL LH TL-OS2 FM29
- Špongia - Illbruck PLANO-Zuschnitt, Schaumstoffstopfen
- Papierové vreckovky - Tuch Zellstoff
- Sika Remover 208 (čistiaci prostriedok / odstraňovač nečistôt z povrchu pred lepením)
- Sika Primer 207 (čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel)
- Tesnenie - SEAL COV B CPL. LH TL-OS2 FM29
- pružinová matica - SPRING NUT XX-A2

**Postup:**

Predúprava B krytu RH/LH sa vykonáva ručne - pomocou špongie a papierových vreckoviek sa určené časti krytu vyčistia odstraňovačom nečistôt (Sika Remover) a pomocou špongie sa nanesie čierny podkladový náter (Sika Primer). Následne sa na polohovací pin nasadí tesnenie, z ktorého sa predtým odstráni ochranná fólia a tesnenie sa prilepí ku krytu. Na diel sa osadia 2 pružinové matice. Na fixáciu tesnenia sa použije valec (roller). Pre uchytenie dielov na linke sa používa vákuum. Následne sa hotový diel osadí do držiaka na schnutie. Po 5tich minútach je diel použiteľný na následné lepenie.



### 3. PREDÚPRAVA SKLA (PA090)



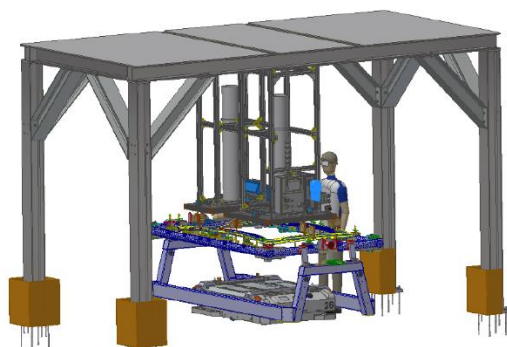
#### Použitý materiál:

- Sklo - GLASS PANEL B ASM TL-OS2 FM29, SOLAR PANEL B ASM TL-OS2 FM29
- Plst' - FILZ 40X20X16 F4542 M4
- Špongia - Illbruck PLANO-Zuschnitt,
- Papierové vreckovky - LORIKA wipe
- Sika Remover 208 (čistiaci prostriedok / odstraňovač nečistôt z povrchu pred lepením)
- Sika Primer 207 (čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel)

#### Postup:

Predúprava skla sa vykonáva ručne - pomocou plsti a papierových vreckoviek sa určené časti skla vyčistia odstraňovačom nečistôt (Sika Remover), následne sa pomocou špongie naniesie vrstva čierneho podkladového náteru (Sika Primer). V prípade solárneho skla sa po 5-ich minútach nanáša druhú vrstvu Sika primeru na miesto, kde sa nachádzajú káble solárneho generátora. Po 5-tich minútach schnutia je sklo použiteľné na následné lepenie.

### 4. PREDÚPRAVA RÁMU (FA030)



#### Použitý materiál:

- Rám - AGV so strechou (AGV = automated guided vehicles)
- Plst' - FILZ 40X20X16 F4542 M4
- Špongia - Illbruck PLANO-Zuschnitt,



- Papierové vreckovky - Tuch Zellstoff
- Sika Remover 208 (čistiaci prostriedok / odstraňovač nečistôt z povrchu pred lepením)
- Sika Primer 207 (čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel)

**Postup:**

Predúprava rámu sa vykonáva ručne - pomocou plsti a papierových vreckoviek sa určené časti skla vyčistia odstraňovačom nečistôt (Sika Remover), následne sa pomocou špongie naniesie vrstva čierneho podkladového náteru (Sika Primer). Po 5tich minútach schnutia je sklo použiteľné na následné lepenie. Stlačením tlačidla je rám AGV automaticky poslaný na ďalšie pracovisko.

**C) MONTÁŽNE PRACOVISKÁ**

1. PA10 - Nanášanie Carbaflo (Perfluorované vysokoteplotné plastické mazivo na mazanie vysokoteplotných ložísk) robotom na lišty
2. PA20 - Nanášanie maziva Carbaflo robotom na mechanické diely a skrutkovanie do lišty
3. PA35 - Montáž lišty do rámu a drobných súčiastok na pohyb striech skrutkovaním
4. PA40 - Montáž winddeflectoru skrutkovaním
5. PA80 - Montáž e-drive
6. PA70 - Lisovanie stiftov do wind deflectoru
7. PA61 - Montáž tesnenia na bočné rámy – Pripojenie tesnenia k bočnému rámu, pripojenie časti tesnenia lepiacou páskou
8. PA100 - Časový regál na zadné okná
9. FA50 - Montáž tesnenia na rám – Pripojenie tesnenia k rámu, pripojenie časti tesnenia lepiacou páskou
10. PA120, FA90 - Predpríprava otváracieho okna – skrutkovanie malých dielov, Montáž otváracieho okna skrutkovaním
11. EOL 100 - Nastavenie pohyblivých súčiastok
12. EOL 110, EOL 120, EOL 160, EOL 170 Meranie kompletnej strechy / Testovanie strechy na hlučnosť, Montáž káblových zväzkov a krytov káblových zväzkov, Vizuálna kontrola a kontrola funkčnosti strechy

**2.2 Požiadavky na vstupy**

**Záber pôdy, ochranné pásma ochrany prírody, infraštruktúry**

Zmena činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke na parcele č. 3537/8

Jej realizáciou nedôjde k záberu ornej, poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Nedôjde k zásahu do chránených území ani do ich ochranných pásiem.

**Spotreba vstupných surovín**

Zmenou činnosti dôjde k navýšeniu vstupných surovín, ktoré budú používané v rámci plánovaných pracovísk a to nasledovne:

- Robot

| Názov vstupnej suroviny | Druh vstupnej suroviny                                                     | Predpokladaná ročná spotreba |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Sika Booster AC-30      | Lepidlo<br>- zrýchlené polyuretánové lepidlo<br>(nanášanie pomocou robota) | 440 l / rok                  |
| Sikaflex-270            | Lepidlo<br>- polyuretánový tmel<br>(nanášanie pomocou robota)              | 24 317,92 l / rok            |

- Pracoviská predúpravy

- a) Znečisťujúce suroviny

| Názov vstupnej suroviny | Druh vstupnej suroviny                                                                                               | Predpokladaná ročná spotreba |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Sika Primer 207         | Základový roztok s nízkou viskozitou<br>- čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel<br>(ručné nanášanie) | 4400 l / rok                 |
| Sika Remover 208        | čistiaci prostriedok / odstraňovač nečistôt<br>z povrchu pred lepením<br>(ručné nanášanie)                           | 2200 l / rok                 |

- b) Ostatné suroviny

| Názov vstupnej suroviny                                        | Druh vstupnej suroviny |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| COVER A I-TYPE TL-OS2 FM29                                     | Predný kryt            |
| COVER B LATERAL RH TL-OS2 FM29, COVER B LATERAL LH TL-OS2 FM29 | B kryty                |
| GLASS PANEL B ASM TL-OS2 FM29, SOLAR PANEL B ASM TL-OS2 FM29   | Sklá                   |
| AGV so strechou                                                | Rámy                   |
| Illbruck PLANO-Zuschnitt                                       | Špongia                |
| Schaumstoffstopfen                                             | Špongia                |
| Tuch Zellstoff                                                 | Papierové vreckovky    |
| LORIKA wipe                                                    | Papierové vreckovky    |
| FILZ 40X20X16 F4542 M4                                         | Plst'                  |
| SEAL COV A CPL. TL-SP2 FM28                                    | Tesnenie               |
| SEAL COV B CPL. LH TL-OS2 FM29                                 | Tesnenie               |
| SPRING NUT XX-A2                                               | Pružinová matica       |

- Montážne pracoviská

Montážne pracoviská budú pre svoju činnosť využívať montované časti a materiály (panely, reťaze, prevodové motory, kolíky, tesnenia, ložiská, pružiny, skrutky, a.i.) a vysokoteplotné plastické mazivo Carbaflor 2160.

### Energetické zdroje

Prevádzka novej technologickej linky bude mať vplyv na spotrebu elektrickej energie. Predpokladaná ročná spotreba bude 416 MW/h, čo bude predstavovať navýšenie celkovej spotreby elektrickej energie prevádzky o 16,3%. Celková ročná spotreba bez plánovaných technologických liniek je 2 550,35 MW/h.

### Nároky na pracovné sily

V súčasnosti pracuje na prevádzke 647 zamestnancov.

V súvislosti s uvedenou zmenou činnosti sa nároky na pracovné sily zvýšia o 85 zamestnancov. V rámci novej činnosti nebudú využití súčasní pracovníci. Celá prevádzka bude mať po zmene 732 zamestnancov. V rámci prvého zámeru bola činnosť posudzovaná s údajom 700 zamestnancov. Navýšenie oproti prvému posudzovanej činnosti je len o 4,5%.

Zaradenie pracovníkov na novej technologickej linke bude nasledovné:

Direct pracovníci:

- Linky predúpravy - 12 zamestnancov (v trojzmennej prevádzke, 4 pracovníci od 6:00 do 14:00, 4 pracovníci od 14:00 do 22:00, 4 pracovníci od 22:00 do 6:00).
- Obsluha Robota - 3 zamestnanci
- Montážne pracoviská – 48 zamestnancov (na každé pracovisko - 1 až 3 pracovníci na zmenu)

Indirect pracovníci:

- súvisiace činnosti technologickej linky (logistika, zmenový kontrolóri, nastavovač, iné) – 22 zamestnancov

### Spotreba vody

Nová technologická linka pre svoju činnosť nevyžaduje zásobovanie vodou.

Zmena navrhovanej činnosti vyvolá mierne zvýšenie spotreby vody v rámci využitia na sociálne účely a na pitnú vodu v súvislosti s nárastom počtu zamestnancov o 13%.

### Dopravná a iná infraštruktúra

Uvedená zmena činnosti bude mať nízke nároky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry. Nákladná doprava sa navýši o 25%. Osobná doprava sa navýši vzhľadom o nárast zamestnancov o 13%.

Parkoviská v areály spoločnosti sú umiestnené v niekoľkých lokalitách. Parkovisko pre zamestnancov administratívy je umiestnené na južnej strane výrobnéj haly pri administratívnej časti budovy. Parkovisko je rozdelené na dve časti, parkovisko s 54 stojiskami a odstavné plochy pre bicykle pred oplosteným areálom a 10 parkovacích stojísk je vo vnútri areálu pred budovou. Na severnej strane areálu je parkovisko pre výrobných zamestnancov s 160 stojiskami (vrátane 6 vyhradených parkovísk). Celkový počet parkovacích miest je 224.

Najbližšia autobusová zastávka ako aj vlaková stanica je vzdialená 1,4 km, čo je približne 17 minút pešo od spoločnosti.

Vzhľadom na lokalitu, dostupnosť napojenia na dopravnú infraštruktúru a výpočet statickej dopravy uvedený nižšie, sa dopravná infraštruktúra a počet parkovacích miest považujú za vyhovujúce.

### Statická doprava

Pre výpočet parkovacích miest sa vykonáva v zmysle STN 736110/Z2 Projektovanie miestnych komunikácií, kde podľa čl.16.3.10 a tab.20 jedno parkovacie stojisko pripadá na 4 zamestnancov priemyselného podniku.

V zmysle STN 73 6110/Z2 vzorec pre výpočet statickej dopravy je nasledovný:

$$N = (1,1 \times O_o) + (1,1 \times P_o \times k_{mp} \times k_d)$$

kde  $N$  = celkový počet stojísk na území v objekte

$O_o$  = základný počet odstavných stojísk

$P_o$  = základný počet parkovacích stojísk

$K_{mp}$  = regulačný koeficient mestskej polohy = 1,0 (ostatné územie)

$k_d$  = súčiniteľ vplyvu dĺžky prepravnej práce = 1 (40 : 60)

1,1 = koeficient pre krátkodobé návštevy

V spoločnosti bude po zmene 732 zamestnancov pracovať na 3 zmeny: 1. zmena - 567 zamestnancov, 2. zmena - 140 zamestnancov, 3. zmena – 25 zamestnancov. Pri výpočte sa uvažovalo o počte zamestnancov pri striedaní najpočetnejších zmien (1. a 2. zmena) – 707 zamestnancov.

### Priemyselné podniky

| Účelová jednotka                    | 1 stojisko účel. jednotku | $P_o$ dlhodobé | $P_o$ krátkodobé |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| 707 zamestnancov (2 zmeny za sebou) | 4                         | 177            | 0                |

$$P_o = 177$$

$$N = 1,1 \times 0,0 + 1,1 \times 177 \times 1 \times 1 = \mathbf{194,7 \text{ parkovacích stojísk}}$$

Počet 224 (+ odstavné plochy pre bicykle) je dostatočný na pokrytie potreby parkovania (195 parkovacích miest). Z výpočtu vyplýva rezerva 29 parkovacích miest.

### Iné nároky

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

## 2.3 Požiadavky na výstupy

### Zdroje znečisťovania ovzdušia

Znečisťovanie ovzdušia sa navýši o množstvo VOC vznikajúcich z odmasťovania a čistenia (Sika Remover 208) a z nanášania náterov (Sika Primer 207) na pracoviskách predúpravy v celkovom množstve 4,57 t / rok. Pri činnosti lepenie pravdepodobne dôjde k navýšeniu VOC z použitia látky Sika Booster AC-30 (momentálne prebieha zisťovanie obsahu VOC od dodávateľa). Navýšenie VOC z tejto látky však vo vzťahu k jej predpokladanému použitému množstvu za rok navýši hodnoty VOC len mierne a nepresiahne limit stredného zdroja v danej kategórii.

| Materiál         | Množstvo<br>v l / rok | Hustota<br>g/cm <sup>3</sup> =<br>kg/dm <sup>3</sup> | Množstvo<br>v kg / rok | Obsah<br>VOC<br>% | Množstvo<br>VOC<br>kg / rok | Množstvo<br>VOC<br>t / rok |
|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Sika Primer 207  | 4400                  | 0,97                                                 | 4 268                  | 68,05             | 2 904,374                   | 2,90                       |
| Sika Remover 208 | 2200                  | 0,757                                                | 1 665,4                | 100               | 1 665,4                     | 1,67                       |
| VOC spolu        |                       |                                                      |                        |                   |                             | 4,57                       |

Navrhovaná zmena činnosti bude predstavovať aj zmenu zdroja znečisťovania ovzdušia, a to zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia pod názvom „Výroba sklápacích striech“ sa bude skladať z viacerých činností, ktoré budú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. pod jednotlivé kategórie nasledovne:

#### 6. Ostatný priemysel a zariadenia

- NANÁŠANIE NÁTEROV: kategória 6.3: Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:
  - a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera < 5 t za rok organických rozpúšťadiel - **stredný zdroj**
  - zmena zdroja znečisťovania ovzdušia (v súčasnosti malý ZZO)
- ODMASTŇOVANIE A ČISTENIE: kategória: 6.4 - Odmasťovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 2 t/rok – **veľký zdroj znečisťovania ovzdušia**
  - zmena zdroja znečisťovania ovzdušia (v súčasnosti malý ZZO)
- LEPENIE: kategória: 6.6. – Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel 0,6 ton za rok a viac, maximálne do 5 ton za rok - **stredný zdroj**
  - bez zmeny
- LASEROVÉ REZANIE: kategória 6.99 - Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 - členenie podľa bodu 2.99:
  - b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie pre organické plyny a pary je < 0,2 - **malý zdroj**
  - bez zmeny

#### 4. Chemický priemysel

- VYPEŇOVANIE (PUR): kategória 4.99. Ostatné neuvedené chemické výroby vrátane spracovania surovín a medziproduktov a produktov - členenie podľa bodu 2.99
  - b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie a pre organické plyny a pary je < 0,2 – **malý zdroj**
  - bez zmeny

V rámci uvedených činností sa budú dodržiavať príslušné emisné limity.

## Odpady

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa ročne navýšia druhy odpadov s uvedenými množstvami v nasledovnej tabuľke.

| Odpad                                                                                                                                                                  | Množstvo odpadov vznikajúce v súčasnosti (t / rok) | Predpokladané množstvo odpadov z navrhovanej činnosti (t / rok) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)                                                                     | 1,78                                               | 0,4                                                             |
| 15 01 01 - obaly z papiera (O)                                                                                                                                         | 106,28                                             | 23                                                              |
| 15 01 02 - obaly z plastov (O)                                                                                                                                         | 0,56                                               | 0,04                                                            |
| 15 01 03 - obaly z dreva (O)                                                                                                                                           | 98,14                                              | 22                                                              |
| 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (N) | 1,42                                               | 0,2                                                             |
| 08 04 09 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)                                                       | 10,645                                             | 1                                                               |
| 15 01 06 - zmiešané obaly (O)                                                                                                                                          | 134,68                                             | 6                                                               |

Celkové navýšenie odpadov oproti súčasnému stavu sa predpokladá pre:

- ostatné odpady o 15 % (54,04 t oproti 339,28 t)
- nebezpečné odpady o 11,6% ( 1,6 t oproti 13,842 t )

## Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

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

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

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

Riziká vzniku havárie budú oproti pôvodnému stavu, pred zmenou, zmenené iba nepatrne - riziko stúpne avšak iba mierne, vzhľadom k používaniu nových znečisťujúcich látok.

#### **4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.**

Plánované technologické linky nepredstavujú stavby a nebudú podliehať stavebnému konaniu avšak budú povoľované v rámci zmeny zdroja znečisťovania ovzdušia (Oú OSŽP – ovzdušie).

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

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

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

##### Geomorfologické pomery a horninové prostredie

Podľa geomorfologického členenia SR patrí územie Žitného ostrova do celku Podunajskej nížiny. Hodnotené územie a širšie okolie predstavuje súčasť rovinatého morfológického stupňa Podunajskej roviny s akumulárnym málo členitým typom reliéfu, s depresiami mŕtvych ramien a eleváciami agradačných valov. Na formovaní reliéfu širšieho územia tak, ako aj záujmového územia sa v hlavnej miere podieľali fluviálno-akumulačné procesy, najmä aggradácia, súvisiaca so stratou transportnej schopnosti Dunaja po jeho vyústení z Devínskej brány. Oblasť Dunajskej Stredy patrí strednej časti Podunajskej roviny, ktorá predstavuje mladú štruktúrnu poriečnu rovinu, ktorej vývoj v dôsledku tektonickej lability a ďalších faktorov prebieha i v súčasnosti. Celkovo je územie charakterizované rovinným, fluviálnym akumulárnym reliéfom agradovaných rovín a poriečnych nív.

Geologicky patrí posudzované územie do Podunajskej panvy. Jej hĺbkové podložie tvoria horniny karpatského kryštalinika. Výplňové sedimenty panvy tvoria horniny terciéru a kvartéru. Hrúbka sedimentov v centre depresie pri Gabčíkove dosahuje okolo 5000 m a smerom k okraju panvy sa ich hrúbka znižuje. Terciérne podložie panvy zastupujú pestré litofaciálne členy brakického a sladkovodného vývoja ( íly, piesky, zlepenec s prítomnosťou vápnitej a uhoľnej zložky).

Bezprostredné podložie a zároveň produktívne súvrstvie z hľadiska zvodnenia v štruktúre Žitného ostrova vytvárajú tzv. dunajské štrky, hrúbka ktorých v centre depresie (Gabčíkovo) presahuje 360 m. Ich vek bol zaradený do obdobia kvartér- ruman. Smerom k okraju panvy sa ich hrúbka redukuje. Granulometricky sú dunajské štrky zastúpené štrkami, štrkami s pieskom, pieskami s prímiesou a vložkami pelitickej zložky. Smerom od centra depresie vzhľadom na výrazné tektonické obmedzenia jej rozsahu východným a severovýchodným smerom je zjemňovanie sedimentácie podstatne výraznejšie. Oblasť Žitného ostrova, ako súčasť Podunajskej nížiny, sa vyznačuje zložitou tektonickou stavbou s dvoma smermi zlomových systémov: SV – JZ a SZ – JV. Táto neotektonika mala značný vplyv na vývoj kvartérnych sedimentov.

V danom území predstavuje pre horninové prostredie najväčšie nebezpečenstvo veľkoplošná intenzívna poľnohospodárska činnosť a divoké skládky odpadu. Najvýraznejšie prekročenie triazinových herbicídov v rámci Slovenska bolo zaznamenané práve v okrese Dunajská Streda. V súčasnej dobe, kedy prišlo k radikálnemu znižovaniu množstiev aplikovaných ochranných a výživových prostriedkov na jednotku plochy, sa obsahy cudzorodých látok postupne znižujú na limitné hodnoty.

S ohľadom na rovinatý charakter posudzovaného územia sa z geodynamických javov na území môžu uplatňovať len seizmické pohyby a erózia. Seizmicita dotknutého územia dosahuje 70 MSK. Lokalita je



súčasťou zdrojovej oblasti seizmického rizika 4 mimo epicentrálnej oblasti. Erózna činnosť tokov v blízkom okolí je v súčasnosti stabilizovaná, veterná erózia sa môže uplatniť len v minimálnej miere a to lokálne a v mimovegetačnom období.

V sledovanom území bolo zistené nízke radónové riziko. Objemová aktivita  $^{222}\text{Rn}$  v pôdnom vzduchu sa pohybuje v hodnotách 10 - 30 Bq.m<sup>-3</sup>. V širšom okolí bola zistená stredná kategória radónového rizika v hodnotách od 30 do 100 Bq.m<sup>-3</sup> v okolí obce Zlaté Klasy a v severnej časti Dunajskej Stredy.

### Klimatické pomery a stav ovzdušia

Záujmové územie patrí k najteplejším územiám Slovenska, do klimatickej oblasti teplej ( 50 a viac teplých dní v roku s maximálnou teplotou 250 C a viac), podoblasti suchej, okrsku teplého suchého, s miernou zimou a dlhším slnečným svitom ( teplota v januári nad - 30 C, trvanie slnečného svitu vo vegetačnom období nad 1500 hodín).

Podľa klimatogeografických typov patrí územie do typu nížinnej klímy s miernou inverziou teplôt, suchej až mierne suchej a subtypu teplého.

Na katastrálnom území mesta Veľký Meder sa nenachádza zdroj vážneho znečisťovania ovzdušia priemyselnými závodmi. Miestne zdroje znečisťovania nie sú extrémne veľké, ale kumuláciou emisií vytvárajú predpoklad závažného znečistenia ovzdušia najmä v zimnom období. Ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia sú živočíšne farmy, ktoré sú zdrojom organoleptických zápachov veľmi negatívne pôsobiacich na kvalitu ovzdušia hlavne v zastavaných častiach sídla. Zdrojom organoleptických zápachov sú aj žumpy, do ktorých sa zo silážnych žľabov odvážajú silážne šťavy, tie sa potom v čase zrenia vyprázdňujú. Doprava ako zdroj znečistenia ovzdušia vo Veľkom Mederi sa prejavuje produkciou výfukových plynov pri spaľovacom procese a vnášaním prachových častíc na kolesách a karosériách vozidiel do mesta. Mesto leží na významnej spojnici medzi Bratislavou, Dunajskou Stredou a Komáromom, pričom hlavná komunikácia prechádza cez stred mesta. Najväčší zdroj znečistenia z dopravy predstavuje ťažká kamiónová doprava. Znečistenie ovzdušia z dopravy zvyšuje zaťaženosť ovzdušia v meste nebezpečnými splodinami síry, olova, dusíka a uhlíka o cca 20-30 %.

### Povrchové vody

Hlavným prirodzeným tokom, ktorý dotuje a súčasne ohraničuje územie Žitného ostrova z južnej strany je Dunaj. Územie zo severnej strany ohraničuje Malý Dunaj. K prirodzeným tokom na území Žitného ostrova patrí Klátovské rameno Malého Dunaja, ktoré sústavou pravostranných prítokov odvádza časť podzemného odtoku zo štruktúry Žitného ostrova.

Voda Dunaja, ktorá má rozhodujúci význam pre chemizmus podzemných vôd je charakterizovaná nízkou mineralizáciou s cyklickými zmenami cca od 280 (leto) do cca 400 mg/l (zima). Podobne cyklickým zmenám podlieha aj obsah základných zložiek. Výrazne kalcium-hydrokarbonátový typ chemizmu sa zachováva počas obdobia s rozptylom hodnôt A2 v rozmedzí 65 – 75 mval%. Voda vykazuje mierne až stredne alkalickú reakciu (pH 7,7 – 8,1 ). Od osemdesiatych rokov sa kvalita vody Dunaja začala zlepšovať. Voda v Malom Dunaji si zachováva rovnaký typ mineralizácie ako voda Dunaja.

Vývoj kvalitatívnych parametrov v Malom Dunaji prekonal za dve posledné desaťročia veľké zmeny v dôsledku eliminácie zdrojov znečistenia. Došlo k výraznému poklesu obsahu ropných, organických a iných látok.

### Podzemné vody

Na území Žitného ostrova sa nachádzajú dva základné typy podzemných vôd, a to podzemné vody s voľnou hladinou a artézské podzemné vody, ktoré sú viazané na rôzne zvodne. Nositeľmi artézskych vôd sú vrstvy a šošovky pieskov, prípadne drobných štrkov neogénu, nachádzajúceho sa ako podložie kvartérnych sedimentov celého Žitného ostrova. Zvodnené sedimenty majú mocnosť 2 až 6 m a vyskytujú sa v hĺbkach 100 až 400 m a viac. Pre nízku priepustnosť sedimentov dosahuje výdatnosť vrtov iba 1 až 3 l.s-1. Chemické zloženie vody je vhodné pre pitné účely, aj keď je teplota vody zvýšená a pohybuje sa v rozmedzí od 11 do 22 °C.

Najzavodnenejším a zároveň aj najvýznamnejším hydrogeologickým celkom Žitného ostrova je mohutný komplex dunajských štrkov. Tento komplex predstavuje mohutnú nádrž podzemných vôd voľnou hladinou. Celý zvodnený komplex štrkov a pieskov sa vyznačuje značnou nehomogenitou v horizontálnom i vertikálnom smere. Výdatnosť vrtov tu dosahuje 100 l.s-1 a viac. Základným faktorom, ktorý podmieňuje akumuláciu podzemných vôd Žitného ostrova je formácia dunajských štrkov. Ich hrúbka sa v jednotlivých častiach mení v závislosti od granulometrického zloženia a podielu psamitickéj a pelitickej zložky.

Hladina podzemných vôd v oblasti Žitného ostrova je voľná. V strednej, dolnej časti ako aj v oblasti odtoku vystupuje hladina podzemnej vody bližšie k povrchu. Výrazné výkyvy hladiny podzemnej vody v prierečnej zóne sa výstavbou Vodného diela Gabčíkovo stabilizovali. V súčasnosti sa hladiny v kanáloch regulujú podľa potrieb poľnohospodárov pre závlahy.

Chemické zloženie vôd žitného ostrova je dané predovšetkým primárnymi genetickými faktormi, ktoré pôsobia v smere výrazného kalcium – magnézium bikarbonátového chemizmu.

V širšom záujmovom území bolo vyhlásených niekoľko geotermálnych vrtov, ktoré sa využívajú na rôzne účely (zdravotníctvo, energetika, poľnohospodárstvo, rekreácia a pod.) V okrese je vybudovaných 10 geotermálnych vrtov, ktorých energetický potenciál je využitý na vykurovanie skleníkov v poľnohospodárstve, na termálnych kúpaliskách na rekreáciu, v rehabilitačných zariadeniach pre zdravotné účely.

### Biota

Predmetné územie a širšie okolie (okres Dunajská Streda) spadá celou rozlohou do Oblasti panónskej flóry (Panonicum), Obvodu eupanónskej xerothermnej flóry ( Eupannonicum ), Okresu Podunajská nížina. Oblasť panónskej flóry (Panonicum), Obvod eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), zahŕňa nížiny a pahorkatiny južného Slovenska na ktoré sú viazané mnohé teplomilné druhy rastlín.

Celé širšie okolie dotknutého územia patrí lužným lesom nížinným (Ulmenion). Celkovo prevládajú dubové xerothermofilné lesy ponticko – panónske ( Aceri tatarici – Quercion ) na vyšších dunajských terasách. Ich porasty sa v súčasnosti vyskytujú len zriedkavo, boli premenené na intenzívne využívanú ornú pôdu. Okolo väčších tokov rástli i vrbovo – topoľové lužné lesy (Salicion albae, Salicion triandrae). Prirodzené porasty sú často pozmenené a ohrozované ľudskou činnosťou.

Vegetácia záujmového územia je výrazne ovplyvnená a zmenená úplnou premenou pôvodnej nížinnej krajiny s lužnými lesmi a sprievodnými vodnými biotopmi na súčasnú odlesnenú a intenzívne využívanú poľnohospodársku krajinu. Pôvodné biotopy z krajiny úplne vymizli resp. ostali lokalizované iba v nekompaktných celkoch.

### Ochrana prírody a krajiny

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

Dotknutá lokalita sa nachádza mimo chránenej vodohospodárskej oblasti : „Chránenej oblasti prirodzenej akumulácie podzemných vôd na Žitnom ostrove,“ vyhlásenej nariadením vlády č. 46/1978 Zb.“

Objekty prevádzky sa nenachádzajú v inundačnom území vodných tokov a v jej bezprostrednej blízkosti nie sú iné zdroje podzemných vôd alebo povrchové vody ( vodné toky, občasne tečúce nesústredené vody, stojaté povrchové sústredenia vody a pod ), ani prírodné liečivé zdroje alebo prírodné minerálne vody.

### Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie. Zvýšená je úmrtnosť najmä u mužov v produktívnom veku, čo môže byť spôsobené všeobecne zhoršenými životnými a hlavne pracovnými podmienkami.

Mesto Veľký Meder má 8 446 obyvateľov (podľa štatistických dát zo SODB, rok 2021). Podľa údajov z [www.slovenskovkoce.sk](http://www.slovenskovkoce.sk) bol v roku 2020 priemerný vek obyvateľov 43,25, index starnutia 1,35, živonarodených osôb bolo 73 osôb, zomretých 100 osôb a prirodzený prírastok -27 osôb.

Podľa údajov Ústavu zdravotníckych informácií a štatistiky SR stredná dĺžka života obyvateľstva v okrese Dunajská Streda je u mužov 74,1 roka, a u žien 79,76 roka. Priemerná dĺžka pri narodení mierne vzrástla u oboch pohlaví. Pre porovnanie, priemer SR je u mužov 73,71 a u žien 80,41 roka.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v okrese Dunajská Streda dominuje úmrtnosť na ochorenie obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca, nádorové ochorenia, choroby tráviacej sústavy a choroby dýchacej sústavy. Stúpajúca je úmrtnosť v produktívnom veku. Vplyv životného prostredia a spôsob života sa prejavuje aj vo zvýšenej perinatálnej úmrtnosti.

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

Vplyvy hodnotnej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú vyhodnotené stupnicou - nevýznamné, málo významné, stredne významné, významné a veľmi významné.

Hodnotenie je nasledovné:

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

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcich vnútorných výrobných priestoroch prevádzky. Negatívny vplyv na prírodné prostredie bude predstavovať najmä únik znečisťujúcich látok, s ktorými sa bude manipulovať v súvislosti s plánovanou technologickou linkou. K úniku

znečisťujúcich látok môže dôjsť pri viacerých priamych aj nepriamych činnostiach v súvislosti s navrhovanou zmenou. Na minimalizovanie negatívneho vplyvu v prípade úniku škodlivých látok má spoločnosť Webasto vypracovaný havarijný plán na ochranu vôd, kde sú popísané jednotlivé postupy, návody a iné dôležité informácie.

V súvislosti so spotrebou vody dôjde k miernemu navýšeniu spotreby vo vzťahu k navýšeniu počtu zamestnancov a využitiu vody na pitie a sociálne účely.

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

- **Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu**

Základný ukazovateľ vplyvu zmeny činnosti na ovzdušie a miestnu klímu je navýšenie emisií znečisťujúcich látok. V súvislosti s navrhovanou zmenou dôjde k navýšeniu tvorby emisií znečisťujúcich látok, ktoré budú v súlade s emisnými limitmi. Znečisťovanie ovzdušia sa navýši o množstvo VOC vnikajúcich z odmasťovania, čistenia na pracoviskách predúpravy (4,57 t / rok) a predpokladá sa aj mierny nárast VOC z činnosti lepenia.

Vo vzťahu k miernemu nárastu osobnej a nákladnej dopravy dôjde k úmernému nárastu emisií z dopravy.

Vplyv na ovzdušie a miestnu klímu hodnotíme **ako stredne významný**. V rámci výroby bude dôležité dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z príslušnej legislatívy.

- **Vplyv na zaťaženie životného prostredia odpadmi**

V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti sa navýši aj vznik odpadov. Ohľadom ostatných (nie nebezpečných odpadov) pôjde o mierne navýšenie odpadov z obalov (plast, papier, drevo, zmiešané obaly) v súvislosti s používaním vstupných surovín. Ohľadom nebezpečných odpadov nedôjde k vzniku nových druhov nebezpečných odpadov, ale iba k navýšeniu produkcie už vznikajúcich nebezpečných odpadov v predpokladanom množstve 1,6 tony, konkrétne: obalov znečistených nebezpečnými látkami, absorbentov a handier znečistených nebezpečnými látkami, odpadových lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúcich organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

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

- **Vplyvy na faunu, flóru, a na krajinu**

Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability ani do interakčných prvkov. Nedôjde k reálnemu ohrozeniu fauny ani flóry. Lokality hodnoteného

územia sa nachádza v antropogénne zmenenej krajine. Nedôjde ani k zmene krajinnej štruktúry ani funkčného využitia dotknutého územia.

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

- Hodnotenie zdravotných rizík

Hlavný faktor navrhovanej zmeny činnosti v súvislosti so zdravotnými rizikami je tvorba emisií znečisťujúcich látok, ktoré majú negatívny vplyv na zdravie. Tak ako sme uviedli v časti Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu, navrhovanou zmenou činnosti dôjde k navýšeniu tvorby emisií znečisťujúcich látok (emisie VOC). Emisie znečisťujúcich látok budú v súlade s emisnými limitmi.

Vzhľadom k uvedenému hodnotíme zvýšenie zdravotného rizika v súvislosti s navrhovanou činnosťou **ako málo až stredne významné**.

- Vplyvy na chránené územia

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

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

### **Zhodnotenie kumulatívnych a synergických vplyvov**

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

## **V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE**

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je možné zmenu činnosti zaradiť podľa prílohy č. 8 zákona EIA, do odvetvia 7. Strojársky a elektrotechnický priemysel, 7.7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m<sup>2</sup>, do časti B uvedenej prílohy.

Prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne v juhovýchodnej časti mesta Veľký Meder.

Hlavnou zmenou oproti pôvodne posudzovanej technológii a jej zmien je umiestnenie novej technologickej linky pre lepenie okien v existujúcich vnútorných výrobných priestoroch prevádzky.

V rámci novej technologickej linky bude nainštalovaný 1 robot, budú vytvorené 4 pracoviská na predúpravu (predúprava Front cover, B cover, skla a rámu) a niekoľko ďalších montážnych pracovísk.

Pomocou robota budú nanášané lepidlá:

- Sikaflex 270
- SikaBooster AC-30

Na pracoviskách predúpravy budú na kryty, sklá a rámy ručne nanášané nasledovné prostriedky:

- Sika Remover 208 (čistiaci prostriedok / odstraňovač lepidiel a tmelov)
- Sika Primer 207 (čierny podkladový náter - primer na báze rozpúšťadiel)

Montážne pracoviská budú pre svoju činnosť využívať len montované časti, materiály a mazivo.

Odsávanie bude zabezpečené pre pracoviská predúpravy, z ktorých bude vzduch so znečisťujúcimi látkami odsávaný do jedného výduchu. Výduch bude umiestnený nad strechu. Ostatné pracoviská ani robot nebudú napojené na výduch.

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

Zmenou činnosti dôjde k navýšeniu vstupných surovín, ktoré budú používané v rámci plánovaných technologických liniek.

Prevádzka novej technologickej linky bude mať vplyv na spotrebu elektrickej energie. Predpokladaná ročná spotreba bude 416 MW/h, čo bude predstavovať navýšenie celkovej spotreby elektrickej energie prevádzky o 16,3%. Celková ročná spotreba bez plánovaných technologických liniek je 2550,35 MW/h.

Zmena navrhovanej činnosti vyvolá mierne zvýšenie spotreby vody v rámci využitia na sociálne účely a na pitnú vodu v súvisi s nárastom počtu zamestnancov. Nová technologická linka pre svoju činnosť nevyžaduje zásobovanie vodou o 13%.

Uvedená zmena činnosti nebude mať nároky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry. Nákladná doprava sa navýši o 25%. Osobná doprava sa navýši vzhľadom o nárast zamestnancov o 13%. Vzhľadom na lokalitu, dostupnosť napojenia na dopravnú infraštruktúru a výpočet statickej dopravy uvedený nižšie sa dopravná infraštruktúra a počet parkovacích miest (224 parkovacích miest + odstavné plochy pre bicykle) sa na základe výpočtu statickej dopravy považuje za vyhovujúci (s vypočítanou rezervou 29 parkovacích miest).

V súvislosti s uvedenou zmenou činnosti sa nároky na pracovné sily zvýšia o 85 zamestnancov oproti súčasným 647 zamestnancom. Celá prevádzka bude mať po zmene 732 zamestnancov, čo je 4,5% navýšenie oproti prvotne posudzovanej činnosti (pôvodný počet - 700 zamestnancov).

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

Navrhovaná zmena činnosti bude predstavovať aj zmenu v rámci zdroja znečisťovania ovzdušia a to zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia pod názvom „Výroba sklápacích striech“ sa bude skladať z viacerých činností, ktoré budú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. pod jednotlivé kategórie nasledovne:



## 6. Ostatný priemysel a zariadenia

- NANÁŠANIE NÁTEROV: kategória 6.3: Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:
  - a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera < 5 t za rok organických rozpúšťadiel - **stredný zdroj**
  - zmena zdroja znečisťovania ovzdušia (v súčasnosti malý ZZO)
- ODMASTŇOVANIE A ČISTENIE: kategória: 6.4 - Odmasťovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 2 t/rok – **veľký zdroj znečisťovania ovzdušia**
  - zmena zdroja znečisťovania ovzdušia (v súčasnosti malý ZZO)
- LEPENIE: kategória: 6.6. – Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel 0,6 ton za rok a viac, maximálne do 5 ton za rok - **stredný zdroj**
  - bez zmeny
- LASEROVÉ REZANIE: kategória 6.99 - Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 - členenie podľa bodu 2.99:
  - b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie pre organické plyny a pary je < 0,2 - **malý zdroj**
  - bez zmeny

## 4. Chemický priemysel

- VYPEŇOVANIE (PUR): kategória 4.99. Ostatné neuvedené chemické výroby vrátane spracovania surovín a medziproduktov a produktov - členenie podľa bodu 2.99
  - b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie a pre organické plyny a pary je < 0,2 – **malý zdroj**
  - bez zmeny

V rámci uvedených činností sa budú dodržiavať príslušné emisné limity.

Pri prevádzke navrhovanej zmene činnosti dôjde k navýšeniu už vznikajúcich odpadov:

- Ostatné odpady najmä odpady z obalov plastov (0,04 t), papiera (23 t), dreva (22 t), zmiešané obaly (6 t) v súvislosti s používaním vstupných surovín = navýšenie o 15 % (54,04 t oproti 339,28 t)
- Nebezpečné odpady – odpady z obalov znečistených nebezpečnými látkami (0,4 t), absorbenty a handry znečistených nebezpečnými látkami (0,2 t), odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (1 t) = navýšenie o 11,6% ( 1,6 t oproti 13,842 t ).



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

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

V súvislosti s vplyvmi na životné prostredie dôjde k navýšeniu produkovaných odpadov a emisií z výroby a k miernemu navýšeniu emisií z dopravy.

Na základe uvedeného hodnotíme negatívny vplyv posudzovanej zmeny na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, ako málo až stredne významný.

## VI. PRÍLOHY

1. Informácia o posudzovaní navrhovanej činnosti
2. Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie
3. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – Situácia umiestnenia novej technologickej linky v rámci výrobnéj haly

## VII. DÁTUM VYPRACOVANIA

- Február 2023

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

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

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

Tel.: 02 - 4445 4328  
Mob: 0948 002 241

[cevela@scpc.sk](mailto:cevela@scpc.sk)  
[www.scpc.sk](http://www.scpc.sk)

## IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....  
Ing. Ivan Horn, konateľ

Webasto Convertibles Slovakia, s.r.o.  
Táborská 66/1684, 93201 Veľký Meder  
telefón: +421 (0)948 272 157  
e-mail: [ivan.horn@webasto.com](mailto:ivan.horn@webasto.com)

.....  
Rainer Wolfgang Wisuschil, konateľ

Webasto Convertibles Slovakia, s.r.o.  
Táborská 66/1684, 93201 Veľký Meder  
telefón: +49 (172) 8 484 668  
e-mail: [rainer.wisuschil@webasto.com](mailto:rainer.wisuschil@webasto.com)

**Príloha č. 1 - Informácia o posudzovaní navrhovanej činnosti**

V danej lokalite priemyselného závodu Webasto bola navrhovaná činnosť posudzovaná v niekoľkých etapách, pričom boli posudzované 2 zámery a 9 zmien, vid' zoznam súvisiacich rozhodnutí a vyjadrení nižšie.

V prílohe č. 2 uvádzame rozhodnutie z prvotného zisťovacieho konania k Zámeru **Výrobná hala Webasto Veľký Meder**.

Zoznam súvisiacich rozhodnutí a vyjadrení:

1. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Zámeru **Výrobná hala Webasto Veľký Meder**, číslo spisu: A2011/02029-010, zo dňa 19. 10. 2011, (pôvodné dotknuté parcely 4479/9, 4479/10)
  - a. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Zmeny v rámci technologických liniek**, číslo OU-DS-OSZP/2019/006198 -11 zo dňa 20.2.2019, (dotknuté parcely 3537/8, 3538/2, 3538/20)
  - b. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Oceľový prístrešok k výrobnej hale**, Rozhodnutie OU-DS-OSZP-2021/019458-016, z dňa 21. 12. 2021, (dotknutá parcela 3538/1)
2. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Zámeru **Rozšírenie výroby sklápacích striech**, č. A2012/01995-015/EIA/PIV zo dňa 27.8.2012, (dotknuté parcely 3536/1,2,3, 3537/1, 3538/1)
  - a. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Sedlová hala – 15x64m – dočasná stavba**, číslo OU-DS-OSZP/2018/011511-018 zo dňa 17.07.2018 , (dotknutá parcela 3538/1)
  - b. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Vstupný priestor do výrobnej haly**, číslo OU-DS-OSZP/2019/012594 -15, zo dňa 21.06.2019, (dotknutá parcela 3537/8)
  - c. Vyjadrenie, že oznámenie nie je predmetom zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Rozšírenie výroby** , číslo A2013/01480-002, zo dňa 31. 05. 2013, (dotknutá parcela 3538/2)
  - d. Vyjadrenie, že oznámenie nie je predmetom zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Haly č. 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 – dočasné stavby**, číslo A2012/01392-002, zo dňa 21. 05. 2012, (dotknuté parcely 3538/1, 3536/2,3536/3)
  - e. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Hala Supermarket**, číslo OU-DS-OSZP/2019/018934-23, 04.11.2019, (dotknutá parcela 3538/1)
  - f. **Nevydané záverečné stanovisko:** Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Zmena užívania budovy trafostanice na skladové a garážové priestory**, číslo OU-DS-OSZP/2019/016349-19 zo dňa 29.08.2019, - v súčasnosti podaný rozklad – odvolanie, (dotknutá parcela 3538/19)
  - g. **Nevydané záverečné stanovisko:** Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Prístrešok „SPERRLAGER ”** číslo OU-DS-OSZP/2019/016439-19, zo dňa 29.08.2019, v súčasnosti podaný rozklad – odvolanie, (dotknutá parcela 3538/1)

Príloha č. 2 - Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie



**OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
DUNAJSKÁ STREDA  
Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda**

Číslo spisu: A2011/02029-010

Dunajská Streda 19. 10. 2011

**ROZHODNUTIE**

Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „Výrobná hala Webasto Veľký Meder“, ktorý predložil navrhovateľ **Goldbeck, s. r. o., Dvpjkrížna č. 9, 821 07 Bratislava**, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť - **Výrobná hala Webasto Veľký Meder** - rieši novostavbu výrobného a skladovacieho objektu. Objekt 6-loďovej výrobnéj haly Webasto pozostáva z hlavnej hranolovej hmoty výrobnéj časti haly a výškovo uskočenej časti kancelárskeho traktu s celkovými s vonkajšími rozmermi stavby 133,12m x 163,12 m s výškou atiky 12,35 m.

Stavebne je objekt výrobnéj haly navrhnutý ako montovaný jednopodlažný stavba založená na plošných základoch.

Súčasťou objektu je dvojpodlažný kancelársky prístavok a technologický mezanín.

Kancelársky prístavok pozostáva zo zvislých železobetónových stĺpov s vodorovnými predpäťmi stropnými železobetónovými panelmi.

Medzi priestorom haly a kancelárskym traktom bude umiestnená deliaca požiarna prefabrikovaná stena

Predmetom výroby sú skladacie strechy automobilov z textilných materiálov.

**Textilná výroba**

Nosným materiálom pre výrobu je textilná látka dodávaná navinutá v roľkách. Uložená je v sklade príjmu materiálu. Pred spracovaním musí byť látka uložená 24 hodín v relaxovacom regáli. Potom je uvoľnená na spracovanie.

Na vstupnom pracovisku je odvíjaná a na pracovnej ploche stola laserového rezacieho zariadenia rezaná na požadovaný tvar. Požiadavky na osadenie laserového rezacieho zariadenia sú priemyselná podlaha s nerovnosťou  $\pm 1,5$  cm/m pri teplote do 32 °C s vlhkosťou do 80 % s intenzívnym lokálnym odsávaním. Na podobných zariadeniach je vykonávané rezanie umelej kože a iný textilný materiál.

Ďalšou operáciou je úprava okrajov v strednej a v zadnej časti podľa konkrétneho projektu. Vykonáva sa v klimatizovaných podmienkach (teplota 21 – 24°C, vlhkosť 46-60 %). Úprava sa vykonáva nanášaním lepidla SWIFT LOCK A L99/22-01. Lepiaci materiál je min. 5 dní v klimatizovaných podmienkach (teplota 22– 35°C, vlhkosť 60-95 %).

Ďalšou operáciou je zváranie textílie s izoláciou technológiou vysokofrekvenčného zvárania v klimatizovaných podmienkach (teplota 21 – 24°C, vlhkosť 46-60 %).

V ďalšej časti výroby sa vykonáva zošívanie dielov bez skla a vedení. Pre niektoré výrobky sú klapky, lanká, zosilnenia, postranné diely ručne lepené. Používa sa lepidlo TEROKAL 2444. Na pracoviskách je intenzívne odsávanie. Zošívanie a lepenie sa vykonáva pri normálnych teplotách.

Ďalšou operáciou je zlepenie zadného skla s horným krytom v klimatizovaných podmienkach (teplota 21 – 24°C, vlhkosť 46-60 %). V prvom rade sú okná predpripravené, očistené

z vonkajšej strany prípravkom BETA CLEAN 3300, nanosené aktivátorom EFBOND DVV646 s podkladným prípravkom – primerom EFBOND DV954 V2. Po min. 1 hodine a max. 8 hodinách je pomocou priemyselného robota vykonanie zlepenie lepidlom SWIFT LOCK A L99/22-01. Po min. 15 a max. 1 hod je zadné sklo s krytom zvarené, lepidlo je aktivované pomocou vysokofrekvenčného zariadenia.

Po spojení krytu a zadného okna sú uložené rozpracované diely v klimatizovaných podmienkach (teplota 22– 35°C, vlhkosť 60-95 %) po dobu min. 8 hod.

Následne sú na podzostavy rámu skla lepené suché zipy. Proces prebieha v klimatizovaných podmienkach (teplota 21 – 24°C, vlhkosť 46-60 %).

V prípade rámu zadného skla musia byť plastové diely ako aj sklo ošetrené. Plastové diely sú očistené plasmou a sklo nanosením SIKA PRIMER 209N ošetrené.

Zadné sklo je z vnútornej strany očistené IZOPROPYLALKOHOLOM a nanosené SIKA aktivátorom a SIKA PRIMER 206 G+P. Lepenie rámu s 2-komponentným lepidlom (SIKA FORCE 7550 L05 A-B) je vykonávané priemyselným robotom.

V prípade lepenia spojení suchým zipom, je zadné sklo očistené IZOPROPYLALKOHOLOM. Po očistení je prevedené lepenie na zadnom skle pomocou priemyselných robotov. Použité je lepidlo JOWATHERM-REAKTANT.

Po lepení rámu zadného okna a suchých zipov dielce sú 2-3 dni uložené v klimatizovanej miestnosti (teplota 22– 35°C, vlhkosť 60-95 %) aby lepidlo vytvrdlo.

O vytvrdnutí prebieha technická kontrola horných krytov. Na pracoviskách technickej kontroly nutné zabezpečiť vysokú intenzitu osvetlenia.

Podmienky pre podlahu – čistá, umývateľná, bez vibrácií. Pre zošívanie je potrebné intenzívne osvetlenie.

Miestom realizácie je Mesto Veľký Meder, okres Dunajská Streda, k. ú. Veľký Meder, parcelné číslo: 4479/9, 4479/10.

Navrhovaná činnosť – „Výrobná hala Webasto Veľký Meder“ – uvedená v predložennom zámere

### **s a n e b u d e ď a l e j p o s u d z o v a ť**

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

### **O D Ŏ V O D N E N I E**

Navrhovateľ, **Goldbeck, s. r.o., Dvojkřížna č. 9, 821 07 Bratislava**, predložil Obvodnému úradu životného prostredia Dunajská Streda (ďalej len „OÚ ŽP“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) dňa 21. 09. 2011 zámer „Výrobná hala Webasto Veľký Meder“, ktorý je riešený len v jednom variante.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. A2011/01558-002 zo dňa 18. 07. 2011.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitoly **10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1-9 s výrobnou plochou od 1000 m<sup>2</sup> kapitoly 9 Infraštruktúra, položky č. 14 Projekty rozvoja obcí vrátane skladov od 2000 m<sup>2</sup>** zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **podlieha zisťovaciemu konaniu**, ktoré OÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona.

## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

V rámci zisťovacieho konania OÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortným orgánom, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 22. 09. 2011.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

### **1. Trnavský samosprávny kraj- č. 6308/2011/OUPZP-002/Re zo dňa 12. 10. 2011**

- k predloženému zámeru nemáme pripomienky a nepožadujeme jeho posudzovanie v zmysle zákona.

### **2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede – č. RH/2011/01394/002-BM6 zo dňa 07. 10. 2011**

S predloženým zámerom z hľadiska ochrany verejného zdravia je možné súhlasiť za predpokladu, že v rámci skúšobnej prevádzky stavebník

- výsledkami merania vykonaného odborne spôsobilou osobou preukáže, že prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí nebudú prevádzkou predmetnej stavby prekračované,

- zabezpečí posudzovanie a meranie expozície zamestnancov hluku a chemickým faktorom (napr. zväračské aerosóly, lepidlá), vykonané odborne spôsobilou osobou, podľa ustanovenia nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších doplnkov nariadenia vlády SR č. 555/2006 Z. z., resp. podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z. z.,

- zabezpečí objektivizácie – meranie osvetlenia pracovísk, vykonané odborne spôsobilou osobou podľa vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z.,

- dokladuje, že na pracovisku sú zabezpečené primerané mikroklimatické podmienky so zreteľom na používané pracovné postupy a fyzickú záťaž zamestnancov podľa vyhlášky MZ SR č. 544/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci,

- dodrží ustanovenia nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

### **3. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda – č. A/2011/02056-00002 zo dňa 12. 10. 2011**

- s predloženým zámerom súhlasíme bez pripomienok.

### **4. Ministerstvo hospodárstva SR – č. 2840/2011-3100 zo dňa 13. 10. 2011**

K predloženému zámeru máme nasledovné pripomienky a odporúčania:

- zdôrazňujeme, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.
- požadujeme doplniť predpokladanú ročnú kapacitu prevádzky pre jednotlivé výstupné výrobky.

V rámci výroby, skladovania a akéhokoľvek ďalšieho používania prevádzkových kvapalín a plynov požadujeme plniť požiadavky ustanovené:

- zákonom č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),
- nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení,
- nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení.

## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

- odporúčame, aby počas výstavby, ako aj počas prevádzky, boli realizované všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

### **5. Mesto Veľký Meder - č. 16850/ŽP/2011 zo dňa 19. 10. 2011**

- k predloženému zámeru nemáme pripomienky.

### **6. Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda – č. A2011/02035-002 zo dňa 07. 10. 2011**

#### **Ochrana prírody a krajiny:**

- plánovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených vtáčích území a súčasnej sústavy chránených území

- vypracovať plán sadových úprav s následnou výsadbou drevín a kríkov z domácich druhov.

#### **Ochrana vôd:**

-podlahu haly, kde sa bude zaobchádzať so škodlivými látkami, treba izolovať certifikovaným materiálom proti pôsobeniu týchto látok,

- treba zabezpečiť skladovanie škodlivých látok v sklade, ktorého podlaha bude izolovaná proti pôsobeniu takýchto látok a škodlivé látky treba uložiť tak, aby v prípade havárie ich celkový objem bol zachytený v havarijnej nádrži,

-treba dodržať § 39 ods. 2 a 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

- parkovaciú plochu a manipulačné plochy treba izolovať certifikovaným materiálom proti pôsobeniu ropných látok,

- transformátorovú stanicu treba opatriť havarijnou vaňou o užitočnom objeme, ktorý je schopný zachytiť všetky oleje v prípade havárie

#### **Odpadové hospodárstvo :**

- pri výstavbe a pri prevádzke výrobné haly je nutné dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva,

- zabezpečiť zmluvné zneškodňovanie príp. využitie všetkých druhov vznikajúcich odpadov počas prevádzky,

#### **Ochrana ovzdušia:**

-realizáciou zámeru vzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší 6.6.2 Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov, okrem dreva a kože a výroby obuvi s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok  $\geq 0,6$

- k povoleniu stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroj znečisťovania ovzdušia v stavebnom konaní je potrebný súhlas podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z.

- v prílohe žiadosti predložiť odborný posudok vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 4 zákona č. 137/2010 Z. z.

#### **Záver**

OÚ ŽP v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru.

OÚŽP Dunajská Streda na základe stanovísk doručených k zámeru od zainteresovaných subjektov rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.



## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

Po posúdení predloženého zámeru a jednotlivých stanovísk, OÚ ŽP konštatuje, že z hľadiska vplyvov na životné prostredie bude postačujúce upriamiť sa na poukázane problémy v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, na čo je navrhovateľ v tomto rozhodnutí upozornený. Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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

- výsledkami merania vykonaného odborne spôsobilou osobou preukázať, že prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí nebudú prevádzkou predmetnej stavby prekračované,
- zabezpečiť posudzovanie a meranie expozície zamestnancov hluku a chemickým faktorom (napr. zväračské aerosóly, lepidlá), vykonané odborne spôsobilou osobou, podľa ustanovenia nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších doplnkov nariadenia vlády SR č. 555/2006 Z. z., resp. podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z. z.,
- zabezpečiť objektivizácie – meranie osvetlenia pracovísk, vykonané odborne spôsobilou osobou podľa vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z.,
- dokladovať, že na pracovisku sú zabezpečené primerané mikroklimatické podmienky so zreteľom na používané pracovné postupy a fyzickú záťaž zamestnancov podľa vyhlášky MZ SR č. 544/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci,
- dodržať ustanovenia nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- v objekte umiestňovať predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.
- v ďalšom stupni doplniť predpokladanú ročnú kapacitu prevádzky pre jednotlivé výstupné výrobky, V rámci výroby, skladovania a akéhokoľvek ďalšieho používania prevádzkových kvapalín a plynov požadujeme plniť požiadavky ustanovené:
  - zákonom č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),
  - nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení,
  - nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení.
- počas výstavby, ako aj počas prevádzky, boli realizované všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.
- vypracovať plán sadových úprav areálu s následnou výsadbou drevín a kríkov z domácich druhov.

## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

- podlahu haly, kde sa bude zaobchádzať so škodlivými látkami, treba izolovať certifikovaným materiálom proti pôsobeniu týchto látok,
- treba zabezpečiť skladovanie škodlivých látok v sklade, ktorého podlaha bude izolovaná proti pôsobeniu takýchto látok a škodlivé látky treba uložiť tak, aby v prípade havárie ich celkový objem bol zachytený v havarijnej nádrži,
- treba dodržať § 39 ods. 2 a 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- parkovaciu plochu a manipulačné plochy treba izolovať certifikovaným materiálom proti pôsobeniu ropných látok,
- transformátorovú stanicu treba opatriť havarijnou vaňou o užitočnom objeme, ktorý je schopný zachytiť všetky oleje v prípade havárie
- pri výstavbe a pri prevádzke výrobné haly je nutné dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva,
- zabezpečiť zmluvné zneškodňovanie príp. využitie všetkých druhov vznikajúcich odpadov počas prevádzky,
- realizáciou zámeru vzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší 6.6.2 Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov, okrem dreva a kože a výroby obuvi s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok  $\geq 0,6$
- k povoleniu stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroj znečisťovania ovzdušia v stavebnom konaní je potrebný súhlas podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z.
- v prílohe žiadosti predložiť odborný posudok vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 4 zákona č. 137/2010 Z. z.
- realizovať všetky navrhované opatrenia v zámere

**Upozornenie:** Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

### P o u č e n i e

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

**Ing. Gabriela Csérová**  
**Prednosta úradu**

## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

### Doručuje sa:

1. Goldbeck, s. r. o., Dvojkřížna č. 9, 821 07 Bratislava
2. Mesto Veľký Meder, Komárňanská 207/9, 932 01 Veľký Meder

### Na vedomie:

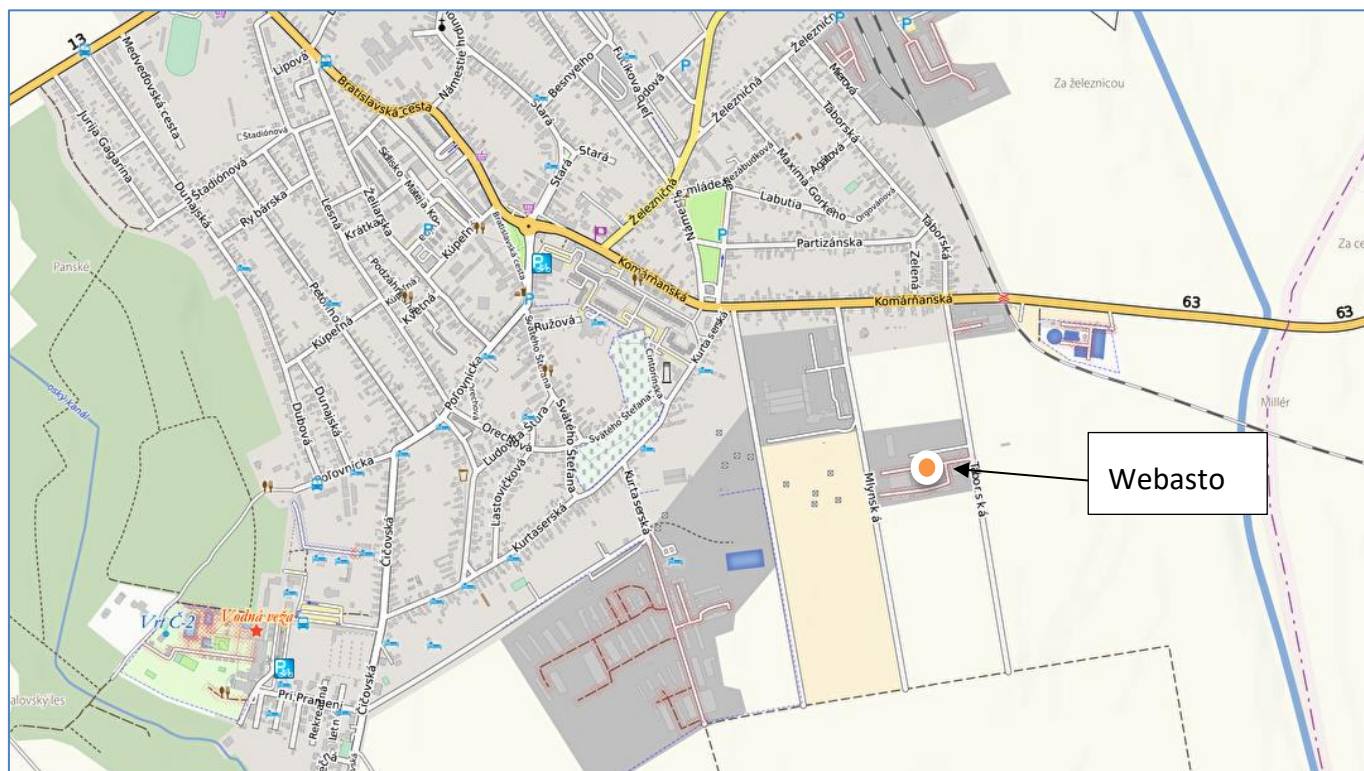
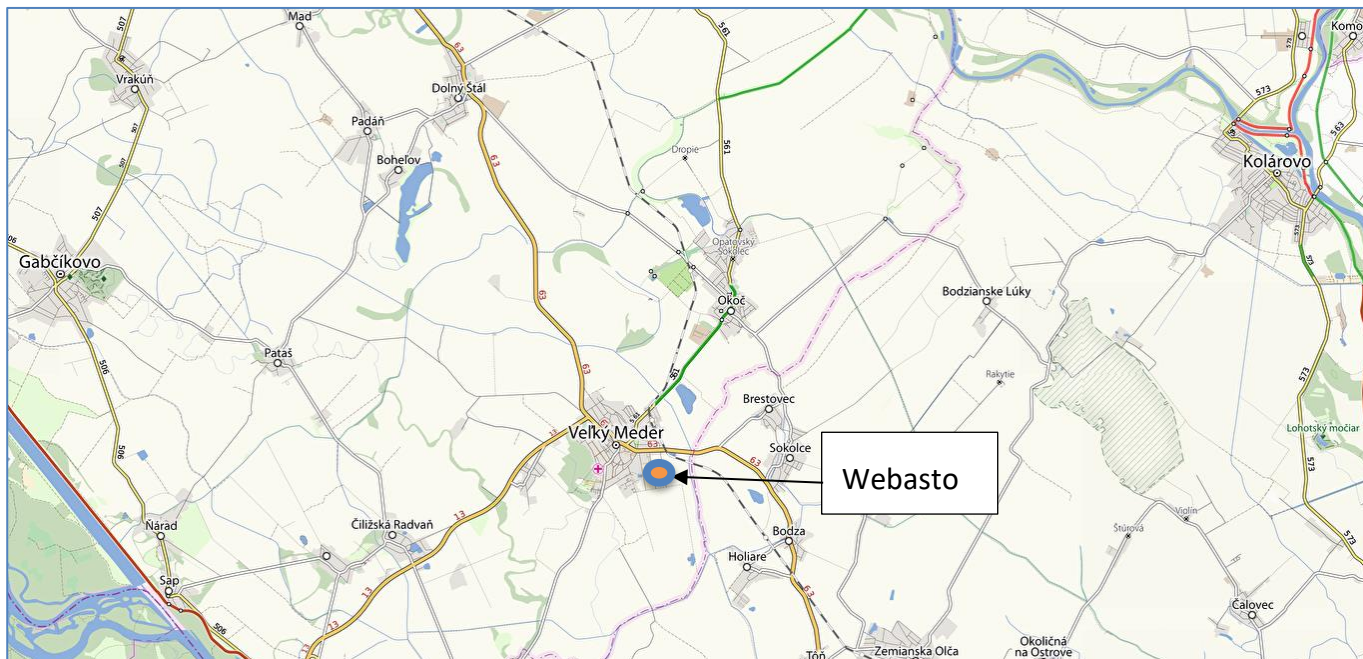
1. Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda, Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda
2. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská 1067, 929 01 Dunajská Streda
4. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda, Trhovisko 235/7, 929 01 Dunajská Streda
5. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava

---

|                |                |                        |                |          |
|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------|
| Telefón        | Fax            | E-mail                 | Internet       | IČO      |
| 031 / 5905 211 | 031 / 5524 809 | sekretariat@ds.ouzp.sk | www.ds.ouzp.sk | 37847660 |

## Výrobná hala Webasto, Veľký Meder – doplnenie novej technologickej linky

Príloha č. 3 - Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe



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

**Príloha č. 4 - Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – Situácia umiestnenia novej technologickej linky v rámci výrobnéj haly**

Situácia umiestnenia novej technologickej linky v rámci výrobnéj haly s nachádza na nasledovnom samostatnom liste (formát A3).

Projektová dokumentácia k príslušným technologickým linkám nie je v súčasnosti kompletná a finálna a bude k dispozícii až v ďalších krokoch povoľovacieho konania.