# OKRESNÝ ÚRAD TREBIŠOV
## odbor starostlivosti o životné prostredie
M.R.Štefánika 32, 075 01 Trebišov


Číslo: OU-TV-OSZP-2019/008418-039 Trebišov 23.08.2019

**ROZHODNUTIE**

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a §4 ods. 1 zákona NR SR č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa §3 písm. k), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) 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") po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o posudzovaní a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, o posudzovaní navrhovanej činnosti VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT, navrhovateľa METALPORT, s.r.o., Hraničná 2, 040 17 Košice, IČO: 36195022 rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť: **„VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT"**, navrhovateľa METALPORT, s.r.o., Hraničná 2, 040 17 Košice, IČO: 36195022, umiestnená v Košickom kraji, v okrese Trebišov, na novovytvorenom pozemku parc. č. 3541/59 (CKN), ktorý vznikne odčlenením z pozemku parc.č. 7712/1 (EKN), a pozemkoch parc.č. 4383, 3321/38, 4372/1 (CKN), na ktorých sú prípojky na inžinierske siete, v katastrálnom území Trebišov,

**s a n e b u d e 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 v znení neskorších predpisov. Na uvedenú činnosť je preto možné požiadať príslušný povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru:

1. Realizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti uvedené v zámere, a to z hľadiska ochrany pred hlukom, ovzdušia, zelene a zavedenie vhodných organizačných a prevádzkových opatrení.
2. Pri používaní nebezpečných chemických látok a zmesí dodržiavať zákon č. 67/2010 Z.z. a súvisiace nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, najmä identifikované spôsoby použitia látok, expozičné scenáre, obmedzenia a režim autorizácie, ak sa pre látky vyžaduje.
3. Rešpektovať stanovisko Okresného úradu Trebišov, Pozemkového a lesného odboru pod č. OU-TV-PLO-2019/009530 zo dňa 12.07.2019 citované v odôvodnení tohto rozhodnutia a ďalší stupeň dokumentácie predložiť na zaujatie stanoviska Okresnému úradu Trebišov, Pozemkovému a lesnému odboru.
4. Napojenie navrhovanej činnosti na cestu I/79 odsúhlasiť s Generálnym riaditeľstvom Slovenskej správy ciest.
5. Všetky dopravné parametre je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi. Pri napojení účelovej komunikácie z areálu nového závodu na cestu I.

triedy je stavebník povinný dodržať STN 736102 a STN 736101 najmä ods. 9 tabuľka 17 - najmenšie dovolené vzdialenosti cestných križovatiek.
6. Stavebník požiada o vyjadrenie majetkového správcu cesty I. triedy SSC, IVSC Košice a príslušnú dopravnú políciu, v tomto prípade OR PZSR, ODI Trebišov.
7. Akýkoľvek zásah do cesty I/79 je stavebník povinný prejednať s Okresným úradom Košice, odborom cestnej dopravy a pozemných komunikácií.
8. Zabezpečiť plnenie povinností podľa § 27 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. na ochranu vnútorného prostredia budov pred hlukom z vonkajšieho prostredia pri súčasnom zachovaní ostatných potrebných vlastností vnútorného prostredia a plnenie povinností podľa §27 ods. 1 zák. č. 355/2007 Z.z., podľa ktorého je fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktorá používa alebo prevádzkuje zdroj hluku, infrazvuku alebo vibrácií povinná zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) cit. zákona. Zároveň dodržať všetky technické a technologické postupy, ktoré majú eliminovať všetky riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, negatívne sociálno-ekonomické dopady a pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia. Ďalší stupeň dokumentácie predložiť na zaujatie stanoviska Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove.
9. Pre návrh vsakovacích prvkov si navrhovateľ dá vypracovať hydrogeologický prieskum.
10. Pri realizácii stavby uprednostniť materiály zo zhodnocovaných odpadov, v prípadoch kde je to možné bez ohrozenia statiky a funkčných vlastností stavby.
11. Na všetkých parkovacích plochách na teréne a v ich okolí realizovať výsadbu vzrastlých drevín v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia.
12. Nakladanie s dažďovými vodami riešiť realizáciou dažďovej záhrady v kombinácii so vsakovacími objektmi.
13. Po dohode s orgánom ochrany prírody a krajiny na Meste Trebišov zabezpečiť vysadenie 45 ks vzrastlých drevín na verejných priestranstvách mesta Trebišov, v obývaných častiach mesta, v štruktúre podľa návrhu orgánu ochrany prírody a krajiny Mesta Trebišov.
14. Na pozemku navrhovateľa osadiť kompostéry pre zhromažďovanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý bude vznikať pri údržbe zelených plôch.

Do návrhu na začatie povoľovacieho konania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov zapracovať písomné vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok, určených v tomto rozhodnutí zo zisťovacieho konania.

Informácia pre povoľujúci orgán: Dotknutá verejnosť - Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava má v súlade s ustanoveniami §24, ods. 2 zákona o posudzovaní postavenie účastníka konania v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

**Odôvodnenie:**

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Trebišov, OSŽP“) ako príslušný orgán, na základe predloženia zámeru navrhovanej činnosti VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT, navrhovateľa METALPORT, s.r.o., Hraničná 2, 040 17 Košice, IČO: 36195022, doručenej OÚ Trebišov, OSŽP dňa 11.06.2019, začal dňom doručenia podania správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, po oboznámení sa s predloženým zámerom zistil, že neobsahuje všetky potrebné náležitosti v súlade s §22 ods. 3 a 4

zákona o posudzovaní. Neobsahoval podpis a pečiatku oprávneného zástupcu navrhovateľa, potvrdzujúce správnosť údajov v zámere a nebol uvedený jeden rezortný orgán. Z uvedených dôvodov Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s §22 ods. 5 zákona o posudzovaní a § 19 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov rozhodnutím č. OU-TV-OSZP-2019/008418-002 zo dňa 18.6.2019 vrátil zámer navrhovateľovi na doplnenie, vyzval navrhovateľa k doplneniu podania o hore uvedené náležitosti a súčasne konanie podľa § 29 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov prerušil do doplnenia podania o potrebné náležitosti. Navrhovateľ dňa 27.06.2019 doložil doplnenie zámeru. Vzhľadom k tomu, že v doplnení podania zo dňa 27.06.2019 bol síce doplnený zámer o rezortný orgán na elektronickom nosiči dát a v tlačenej forme aj podpis a pečiatka oprávneného zástupcu navrhovateľa, ale chýbali všetky prílohy zámeru na elektronickom nosiči dát, Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-TV-OSZP-2019/008418-004 zo dňa 01.07.2019 opakovane vyzval navrhovateľa k doloženiu kompletného zámeru aj so všetkými prílohami na elektronickom nosiči dát a upozornil navrhovateľa, že konanie zostáva naďalej prerušené v zmysle rozhodnutia č. OU-TV-OSZP-2019/008418-002 zo dňa 18.6.2019. Navrhovateľ doplnil požadované náležitosti dňa 08.07.2019.

Navrhovaná činnosť sa realizuje v Košickom kraji v okrese Trebišov, v katastrálnom území Trebišov na novovytvorenom pozemku parc. č. 3541/59 (CKN), ktorý vznikne odčlenením z pozemku parc.č. 7712/1 (EKN) a pozemkoch parc.č. 4383, 3321/38, 4372/1 (CKN), na ktorých sú prípojky na inžinierske siete.

Zámer vypracoval EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, v mesiaci jún 2019.

Na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru rozhodnutím č. OU-TV-OSZP-2019/007088-004 zo dňa 27.05.2019, preto bol zámer predložený v jednom variante riešenia a nulovom variante.

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní patrí navrhovaná činnosť do odvetvia č. 7. strojársky a elektrotechnický priemysel, položky č. 7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou, kde je v časti B (zisťovacie konanie) stanovená prahová hodnota od 3000 $m^2$, odvetvia č. 9. Infraštruktúra, položky číslo 15. Projekty budovania priemyselných zón vrátane priemyselných parkov, kde je pre časť B (zisťovacie konanie) stanovená prahová hodnota bez limitu a odvetvia č. 9. Infraštruktúra, položky číslo 16. Projekty rozvoja obcí vrátane b) statickej dopravy, kde je pre časť B (zisťovacie konanie) stanovená prahová hodnota od 100 do 500 stojísk. Navrhovaná činnosť „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ je podľa §18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní predmetom zisťovacieho konania, ktoré OÚ Trebišov, OSŽP vykonal podľa §29 zákona o posudzovaní.

Účelom zámeru je vybudovanie výrobného závodu, ktorý bude zabezpečovať vývoj, konštrukciu, výrobu, predaj a servis rôznych druhov prídavných zariadení pre stavebné, zemné a poľnohospodárske stroje.

Spoločnosť METALPORT, s.r.o., je Slovenská strojárska výrobno-obchodná spoločnosť, ktorej hlavným výrobným programom je vývoj, výroba, predaj a servis prídavných zariadení pre zemné a stavebné stroje. Spoločnosť METALPORT, s.r.o. má v súčasnosti fungujúcu prevádzku v rámci mesta Trebišov na ul. Československej armády 1117, ktorá je v priamom kontakte s obytnou zónou. Realizáciou predmetného zámeru dôjde k jej presunu do nových a vyhovujúcejších priestorov na severozápadnom okraji mesta určenému k priemyselnému využitiu.

Navrhovaný objekt je situovaný na novovytvorenej parcele č. 3541/59 v priemyselnej zóne Nový Koronč v súlade s územným plánom mesta Trebišov. Dotknutú lokalitu tvorí voľná poľnohospodársky využívaná plocha s príslušnou infraštruktúrou v rámci územia určenom pre

priemyselnú výrobu. V areáli sa bude nachádzať objekt výrobnej haly a administratívnej budovy, budovy zamestnancov, vrátnice. V rámci funkčného a priestorového celku sa vo výrobnej hale bude vykonávať spracovávanie prevažne oceľových plechov, čiastočne guľatiny a rúroviny. V prvej časti haly sa bude plech vypaľovať, strihať, zakružovať, rezať a frézovať. V ďalšej časti haly sa budú pripravené plechy zvárať. V poslednej časti haly (expedičnej) sa bude vyrobený tovar čistiť, otryskávať a lakovať. V tejto časti haly bude aj sklad na uskladnenie výrobkov.

Predmetný zámer sa bude budovať v dvoch fázach, pričom v 2. fáze projektu je uvažované rozšírenie výrobnej haly o ďalších cca 4072 $m^2$ a zvýšenie počtu výrobných zamestnancov o 40 pracovníkov.

Rozmery navrhovanej stavby pre fázu I.:
- rozmery stavby (výrobná hala) š. x dl. x v: 55,1 m x 113,1 m x 11,3 m,
- rozmery stavby (administratívna časť) š. x dl. x v: 13,2 m x 29,3 m x 9,7 m,
- rozmery stavby (budova zamestnancov) š. x dl. x v: 8,9 m x 30,3 m x 9,7 m,
- rozmery stavby (budova vrátnice) š. x dl. x v: 5,35 m x 7,5 m x 4,0 m,
- zastavaná plocha: 6775.625 $m^2$,
- obostavaný priestor spolu: 72692.5 $m^3$,
- spevnené plochy (parkoviská a komunikácie): 10.063 $m^2$,
- počet parkovacích miest (osobné autá): 128.

Rozmery navrhovanej stavby pre fázu II.:
Rozšíri sa objekt haly
- rozmery stavby (výrobná hala) š. x dl. x v: 91,1 m x 113,1 m x 11,3 m.

V blízkosti územia plánovanej výstavby sa nachádza južným smerom od pozemku cesta 1. triedy a za ňou areál Tatravagónky, západným smerom od navrhovanej lokality je orná pôda, severným smerom je pozemok mesta Trebišov, na ktorom sa nachádzajú tri stavebné objekty poľnohospodárskeho charakteru a plánuje sa tu zriadenie mestského kompostoviska, východným smerom od navrhovanej lokality je orná pôda a za ňou areál Ministerstva obrany SR.

Navrhované riešenie určené investorom rešpektuje tvar pozemku, terénne danosti, dopravné a prevádzkové riešenie existujúcich funkcií v danej lokalite.

Celkové architektonické a dispozičné riešenie objektu je podriadené štandardu priemyselných zariadení podobného typu, so zohľadnením daností územia, na ktorom sa stavba bude realizovať. Z urbanistického hľadiska vychádza navrhovaný objekt z platného územného plánu mesta. Výstavbou priemyselného areálu sa vytvoria v regióne nové pracovné miesta. Vjazd na pozemok bude riešený z prístupovej účelovej cestnej komunikácie, na ktorú je prístup z ulice kpt. Nálepku – cesty 1. triedy. Touto účelovou cestou budú sprístupnené pre zamestnancov parkovacie plochy za oplotením areálu. V areáli vedľa administratívnej budovy budú ďalšie parkovacie miesta.

Stručný popis stavebného riešenia:

Z architektonického hľadiska sa jedná o výstavbu nového priemyselného areálu pozostávajúceho z výrobnej haly, administratívnej budovy, budovy pre zamestnancov a vrátnice. Výrobná hala je obdĺžnikového tvaru, navrhovaná je ako trojloďová s rovnakou šírkou lodí. Výrobná hala je z konštrukčného hľadiska navrhnutá ako jednopodlažná, nepodpivničená s dvomi staticky samostatnými jednopodlažnými vstavkami – 1.pracoviskom hydrauliky, 2. kompresorovňou.

V severnej časti haly sú 3 brány pre kamióny. Na východnej strane haly sa nachádzajú dve brány a prepojenie s budovou zamestnancov. V južnej časti haly je vo východnej lodi haly vstup do administratívnej budovy na 1. i 2. nadzemnom podlaží.

V hale sú navrhované koridory, pričom medzi loďami haly budú v koridoroch rýchlobežné brány. V juhozápadnej časti haly je navrhovaný uzavretý sklad. Vedľa skladu je navrhovaný jednopodlažný vstavok pracoviska hydrauliky, vstavok kompresorovne, samostatné

uzatvárateľné boxy otryskovne a lakovne. V hale budú žeriavy s maximálnou nosnosťou 6,3 tony.
V hale sa budú vyrábať prídavné zariadenia pre stavebné, zemné a poľnohospodárske stroje, tj. bude sa vykonávať spracovávanie prevažne oceľových plechov, čiastočne guľatiny a rúroviny, čomu zodpovedá dispozičné riešenie a vybavenie haly. V jednotlivých lodiach haly budú prebiehať rôzne výrobné procesy.
V prvej časti (lodi) haly sa bude plech hrubo opracovávať, tj. vypaľovať, strihať, zakružovať, rezať a frézovať. V ďalšej časti haly sa budú pripravené plechy zvárať. V poslednej časti haly (expedičnej) sa bude vyrobený tovar čistiť, otryskávať a lakovať a vyrobený tovar skladovať a expedovať - v tejto časti haly bude sklad na uskladnenie výrobkov.
Administratívna budova je dvojpodlažná nepodpivničená budova obdĺžnikového tvaru s ustúpenou východnou častou smerom k budove zamestnancov. Maximálny rozmer stavby je 29,3m x 13,2m s max. výškou 9,7 metra. Hlavný vstup do budovy je z južnej časti. Na 1. NP sa nachádza recepcia, kancelárie administratívy a CNC oddelenia, zasadačka a hygienické zariadenia. Z 1. NP sa dá prechádzať do haly a do vonkajšieho priestoru medzi budovy administratívy a budovy zamestnancov. Z 1. NP sa pomocou schodiska dá dostať do 2. NP. Na 2. NP sa nachádzajú kancelárie konštruktérov, kancelária sekretárky a majiteľa, rovnako hygienické zázemie. Z 2.NP je možné prechádzať cez schodisko do haly.
Budova zamestnancov je dvojpodlažná nepodpivničená budova obdĺžnikového tvaru. Hlavný vstup do budovy je z južnej časti.
Na 1. NP sa nachádza hygienické zázemie, šatne a priestory údržby s vlastným vstupom. Z 1. NP sa dá prechádzať do haly.
Z 1. NP sa pomocou schodiska dá dostať do 2. NP. Na 2. NP sa nachádza jedáleň, umyváreň riadu a za stenou sa ďalším schodiskom dostaneme z priestorov údržby na 1. NP do priestoru archívu a skladu.
Stravovacia prevádzka je navrhnutá v kategórii do 300 hlavných jedál, čo vyhovuje požiadavke na prestravovanie všetkých zamestnancov. Do prevádzky budú dovážané hotové pokrmy, umiestnené v gastronádobách, ohriate na výdajnú teplotu a udržiavané na výdajnej teplote v termoportoch. Pred samotným výdajom budú vynesené do prípravne, kde personál vytiahne gastronádoby z termoportov a umiestni ich do vyhriatych ohrevných vaní.

Technologická časť:

Vo výrobnej hale sa budú vyrábať prídavné zariadenia pre stavebné, zemné a poľnohospodárske stroje, tj. bude sa vykonávať spracovávanie prevažne oceľových plechov, čiastočne guľatiny a rúroviny, čomu zodpovedá dispozičné riešenie a vybavenie haly. V jednotlivých lodiach haly budú prebiehať rôzne výrobné procesy.
V prvej časti (lodi) haly sa bude plech hrubo opracovávať, tj. vypaľovať, strihať, zakružovať, rezať a frézovať. V ďalšej časti haly sa budú pripravené plechy zvárať. V poslednej časti haly (expedičnej) sa bude vyrobený tovar čistiť, otryskávať a lakovať a vyrobený tovar skladovať a expedovať - v tejto časti haly bude sklad na uskladnenie výrobkov.
Montážny proces zahŕňa manuálne opracovanie, zváranie a využitie poloautomatických a automatických strojov, ktoré využívajú stlačený vzduch a technické plyny – kyslík, argón, $CO_2$, acetylén. Stroje sú napájané elektricky.
Navrhované kapacity výrobkov
I. fáza

| | |
|---|---|
| - podkopové lyžice | cca 4000 ks/rok, |
| - svahovacie lyžice hydraulické | cca 500 ks/rok, |
| - nakladacie lyžice | cca 100 ks/rok, |
| - rýchloupínacie systémy | cca 1000 ks/rok, |
| - hydraulické drapáky | cca 100 ks/rok, |
| - rozrývacie zariadenia | cca 50 ks/rok. |

II. fáza
(po rozšírení výrobnej haly) dôjde k navýšeniu kapacity výrobkov o ďalších cca 30 – 50%.

Niektoré výrobky sa budú povrchovo upravovať otryskávaním (pieskovaním), a následným lakovaním. Nanášanie náterov bude vykonané výhradne v pracovnom priestore odsávacieho boxu. V odsávacom boxe bude zabezpečené odsávanie emisií pomocou vzduchotechniky s dvojstupňovým filtrovaním. Riešenie vzduchotechniky s filtrovaním je súčasťou dodávky lakovacieho boxu. Spotreba organických rozpúšťadiel nepresiahne 5 t/rok.

Súbor strojov a zariadení:

V prvej časti (lodi) haly sa bude plech hrubo opracovávať, tj. vypaľovať, strihať, zakružovať, rezať a frézovať. V ďalšej časti haly sa budú pripravené plechy zvárať. V poslednej časti haly (expedičnej) sa bude vyrobený tovar čistiť, otryskávať a lakovať a vyrobený tovar skladovať a expedovať. V tejto časti haly bude sklad na uskladnenie výrobkov.

Montážny proces zahŕňa manuálne opracovanie, zváranie a využitie poloautomatických a automatických strojov, ktoré využívajú stlačený vzduch a technické plyny – kyslík, argón, $CO_2$, acetylén. Stroje sú napájané elektricky.

Zdvíhacie zariadenia – žeriavy

Vo výrobnej hale budú na transport materiálu použité žeriavy. V objekte budú v jednotlivých lodiach haly použité mostové žeriavy s maximálnou nosnosťou 6,3 tony. V potrebných miestach haly budú stĺpové otočné žeriavy. Podrobnejšie budú riešené v ďalšom stupni projektu.

Rozvod stlačeného vzduchu + kompresorová stanica.

Pre potreby novo budovaného závodu bude inštalovaná kompresorová stanica situovaná v riešenej stavbe – v samostatnom vstavku vo výrobnej hale. V kompresorovej stanici budú nainštalované dva kompresory. Jedná sa o skrutkové vzduchom chladené kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou. Kompresory budú vybavené výmenníkom pre spätné získavanie tepla a jeden z nich bude vybavený frekvenčným meničom.

Za každým kompresorom bude osadený hrubý filter. Výstupné potrubie je predbežne navrhnuté z kompresoru DN80 bude pripojené do zberného potrubia DN100 vedeného k vzdušníku 5 000 l.

Pri prevádzke vzdušníka musia byť dodržané požiadavky platnej legislatívy a normy týkajúce sa prevádzky tlakových nádob. V kompresorovni bude pripravené miesto pre osadenie ďalšieho kompresoru podobného výkonu ako už nainštalované. Presné výkony prvkov kompresorovne budú bližšie špecifikované investorom prípadne technológom stavby.

Potrubný rozvod vzduchu.

Vo výrobnej hale bude realizovaný okružný rozvod stlačeného vzduchu, DN100 a DN80 vedený spoločne s ostatnými rozvodmi pod stropom a po stĺpoch výrobnej haly. Jednotlivé sekcie rozvodu budú od seba oddelené uzávermi. Z chrbtového rozvodu budú zrealizované odbočky DN25 a DN15 k jednotlivým miestam spotreby a budú ukončené uzáverom. Konečné pripojenie spotrebičov na rozvod stlačeného vzduchu bude súčasťou dodávky technológie. Z okružného potrubia budú vykonané odbočky ukončené uzávermi a zaslepené pre možnosť budúceho rozšírenia závodu. Presné dimenzie potrubia stlačeného vzduchu budú bližšie špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Technologický plyn.

Zdroje technických plynov sú riešene nasledovne:

- Zásobník tekutého kyslíka: /Kapacita=6100 l/

Jedná sa o stacionárny zásobník tekutého kyslíka o objeme 6100 l s odparovacou stanicou a potrubnými rozvodmi po výrobnom areáli, ktorý slúži ako zdroj technického kyslíka pri pálení plechov. Doplnenie sa realizuje cisternami Messer.

- Zásobník tekutého argónu: /Kapacita=6100 l/

Jedná sa o stacionárny zásobník tekutého argónu o objeme 6100 l s odparovacou stanicou a potrubnými rozvodmi po výrobnom areáli, ktorý slúži ako zdroj argónu. Tento sa používa ako zmesný plyn s CO2 na zváranie ocele. Doplnenie sa realizuje cisternami Messer.

- Stanica zväzkov acetylén : /Kapacita=2x zväzok (vo zväzku 12fliaš)/
V tejto stanici sú umiestnené dva zväzky ako zdroj acetylénu, ktorý sa mieša s kyslíkom pre pálenie ocele. Napojený na potrubný rozvod je jeden zväzok, druhý slúži ako rezerva. Po vyprázdnení sa zväzok vymení za naplnený. Zväzky dodáva Messer.
- Stanica zväzkov $CO_2$ : /Kapacita=2x zväzok (vo zväzku 12fliaš)/
V tejto stanici sú umiestnené dva zväzky ako zdroj $CO_2$, ktorý sa mieša s argónom pre zváranie ocele. Napojený na potrubný rozvod je jeden zväzok, druhý slúži ako rezerva. Po vyprázdnení sa zväzok vymení za naplnený. Zväzky dodáva Messer.
Potrubný rozvod technologických plynov.
Vo výrobnej hale bude realizovaný okružne rozvod technologických plynov, potrubia budú vedené spoločne s ostatnými rozvodmi pod stropom a po stĺpoch výrobnej haly. Jednotlivé sekcie rozvodu budú od seba oddelené uzávermi. Z chrbtového rozvodu budú zrealizované odbočky DN15 k jednotlivým miestam spotreby a budú ukončené uzáverom. Konečné pripojenie spotrebičov na jednotlivé zdroje technologických plynov bude súčasťou dodávky technológie. Presné dimenzie potrubia technologických plynov budú bližšie špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Koncepcia manipulácie s materiálom, skladovanie surovín, materiálov, výrobkov a odpadov:
- skladovanie dovezených komponentov – v sklade, v regáloch , v priestoroch haly v časti hrubé opracovanie, manipulácia žeriavmi a VZV vozíkom,
- medzioperačné presuny vo výrobe, v rámci výrobného bloku a medzi nimi – presuny žeriavmi, ručnými vozíkmi a VZV vozíkmi,
- sklad hotovej výroby - manipulácia VZV vozíkom,
- sklad separovaného odpadu v sklade odpadov,
- sklad obalového materiálu v sklade odpadov.

Návrh sadových úprav:

Návrh zelene areálu bude vychádzať z prírodných a klimatických podmienok daného stanovišťa. Výsadby budú riešené v nadväznosti na nové objekty a najbližšie okolie. Zeleň bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa.

Priestorové usporiadanie jednotlivých hmôt zelene bude obmedzené rešpektovaním trás inžinierskych sietí a ich ochranných pásem. Bude rešpektovať všetky technické a bezpečnostné požiadavky. Nesmie obmedzovať bezpečnosť dopravy alebo brániť rozhľadu do križovatky.

Na pozemku budú navrhnuté vegetačné prvky, pozostávajúce z týchto častí :
- Východne od výrobného závodu budú situované parkoviská s výsadbou stromov.
- Pred hlavným vstupom do budovy bude jednoduchá výsadba stromov a krov.
- Výrobná hala bude oddelená od existujúcej komunikácie alejou stromov.
- Terén sa po stavených prácach urovná a založí sa trávnik.
- Západne od budovy bude navrhnutý extenzívny trávnik – lúčna zmes s nízkou intenzitou údržby. V prípade potreby bude táto plocha v budúcnosti využitá na 2.etapu výstavby výrobného závodu.

Návrh sadových úprav sa bude bližšie rozoberať v ďalšom stupni PD a to PSP.

Požiadavky na vstupy:

Riešené územie je v priemyselnej zóne Nový Koronč v súlade s územným plánom mesta Trebišov na parcele č. C 3541/59 (orná pôda), ktorá vznikne odčlenením z parcely E 7712/1 vo vlastníctve SR. Plocha odčlenenej parcely C 3541/59 ktorá tvorí dotknuté územie (pozemok) pre realizáciu navrhovanej činnosti bude vo výmere 31.076 $m^2$. Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. K záberu lesnej pôdy nedôjde.

Zásobovanie pitnou vodou bude z navrhovanej vodovodnej prípojky napojenej na verejný vodovod.

Predpokladané množstvo surovín (materiálov) vstupujúcich do výroby:

I. fáza

- oteruvzdorné (abrazitové) plechy cca 400 t/rok
- oteruvzdorné (abrazitové) brity cca 200 t/rok
- oteruvzdorné (abrazitové) pásnice cca 20 t/rok
- bežné plechy cca 1150 t/rok
- oceľové rúry cca 13 t/rok
- oceľové tyče cca 44 t/rok
- tyče zo špeciálnych zliatin cca 16 t/rok
- zubové systémy (polotvar) cca 46 t/rok
- korpusy (polotvar) cca 185 t/rok

II. fáza

(po rozšírení výrobnej haly) dôjde k navýšeniu množstva surovín o ďalších cca 30 – 50%.

Predbežne navrhované sklady vychádzajúce z pôvodného areálu prevádzky:

- Sklad 01: /Kapacita = 150 buniek pre EUR paletu/

V tomto sklade budú uskladnené nakupované komponenty od dodávateľských firiem vstupujúce do výrobkov (čapy, puzdra, navarovacie háky, tyčky, výkyvné hlavice, zváracie drôty, odliatky.....)

Súčasťou tohto skladu je aj časť vyhradená pre spojovací materiál o ploche cca 30m$^2$ uskladnený bude v regáloch o počtom 50 buniek o rozmere 600x1100 mm.

- Sklad hydrauliky: /Kapacita = 40 buniek pre EUR paletu/

V tomto sklade budú uskladnené nakupované hydraulické valce, sady hydraulických hadíc a iných hydraulických komponentov.

- Sklad zubov: /Kapacita = 100 buniek pre EUR paletu/

V tomto sklade budú uskladnené nakupované zuby a rôzne ochranné segmenty, ktoré sa montujú na výrobky + spojovací a zaisťovací materiál k týmto zubom.

- Expedičný sklad: /Kapacita = 156 buniek pre EUR paletu/

V tomto sklade budú uskladnené nakupované korpusy a výrobky určené na predaj a expedíciu, ako aj rôzne polovýrobky z kooperácie.

- Sklad farieb : /Plocha = cca.20 m$^2$/

V tomto sklade budú uskladnené farby určené na konečnú úpravu výrobkov. V dôsledku toho, že dodávka farieb prebieha plynule aj viackrát v priebehu týždňa, maximálna skladovaná kapacita bude cca. 1000 l farby + 200 l riedidla. Farba je dodávaná v 20 l a riedidlo v 9l kanistroch.

- Sklad olejov : /Plocha cca. 20 m$^2$/

Momentálne samostatne neexistuje, oleje sú uskladnené v sklade údržby. Maximálna kapacita olejov by mala byť cca. 500l. Dodávané oleje sú buď v 200 l resp. 50 l sudoch, alebo v 10 l kanistroch. V rámci tohto skladu sa bude skladovať aj nafta pre VZV vozíky o maximálnej kapacite 100 l v 10 l kanistroch.

Zdroje technických plynov sú navrhované nasledovne:

- Zásobník tekutého kyslíka: /Kapacita = 6100 l/
- Zásobník tekutého argónu: /Kapacita = 6100 l/
- Stanica zväzkov acetylén : /Kapacita = 2x zväzok (vo zväzku 12fliaš)/
- Stanica zväzkov CO2 : /Kapacita = 2x zväzok (vo zväzku 12fliaš)/

Elektrická energia pre účely výstavby bude odoberaná z transformačnej stanice ZS osadenej v priestoroch staveniska. Napojenie tejto trafostanice na strane vzdušného vedenia korešponduje s hlavným napojením komplexu na elektrickú energiu. Počas prevádzky je novonavrhovaná kiosková trafostanica 1000kVA jednoúčelová s nepriamym VN meraním s

výkonom 1000kVA. Objekty výrobného areálu METALPORT budú napojené NN prípojkou z navrhovanej trafostanice.

Zásobovanie areálu zemným plynom bude z existujúceho plynovodu v blízkosti riešeného územia novonavrhovanou plynovou prípojkou.

Potreba tepla: Jednotlivé objekty výrobného závodu budú mať samostatný vykurovací systém. Na vykurovanie a ohrev teplej vody v administratívnej budovy budú na prízemí v plynovej kotolni osadené 2 plynové kondenzačné kotle Vaillant s výkonom 6,4 - 31,8 kW.
Na vykurovanie a ohrev teplej vody v budove pre zamestnancov budú na prízemí v plynovej kotolni osadené 2 plynové kondenzačné kotle Vaillant s výkonom 6,4 - 31,8 kW.
Na vykurovanie výrobnej haly budú osadené 12 kusov cirkulačných podstropných teplovzdušných vykurovacích jednotiek s max. výkonom 32 kW.

Výroba stlačeného vzduchu: Kompresorová stanica - Pre potreby novo budovaného závodu bude inštalovaná kompresorová stanica situovaná v riešenej stavbe – v samostatnom vstavku vo výrobnej hale. V kompresorovej stanici budú nainštalované dva kompresory. Jedná sa o skrutkové vzduchom chladené kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou. Kompresory budú vybavené výmenníkom pre spätné získavanie tepla a jeden z nich bude vybavený frekvenčným meničom.

Dopravne bude navrhovaná činnosť napojená novonavrhovaným rozšírením jestvujúcej účelovej komunikácie napojenej na cestu I/79 (ul. Kpt.Nálepku). Vnútroareálové komunikácie navrhovanej stavby sa dopravne napájajú na účelovú komunikáciu. Areál METALPORT bude napojený pre osobnú dopravu dvoma vjazdmi. Prvý a druhý vjazd je navrhovaný pre sprístupnenie parkovacích plôch. Tretí vjazd je v strede vjazdov pre osobnú dopravu a je riešený pre nákladnú dopravu (zásobovanie a odvoz produkcie).

Početnosť/intenzita dopravy:
- kamióny 24 ton/ 13,6 m dĺžky – približne 14 ks / mesačne
- nákladné vozidlá do 10 ton – približne 2 ks / denne
- osobné autá - parkoviská – 128 ks / denne

Statická doprava - Pre potreby parkovania zamestnancov a návštevníkov budú slúžiť stojiská na parkovisku v areáli so 128 stojiskami pre osobné vozidlá. Na parkovisku sa nachádza päť stojísk pre osoby ťažko zdravotne postihnuté.

Nároky na pracovné sily: Počas výstavby cca 200 pracovníkov naraz. Počas prevádzky v I. fáze 98 pracovníkov, v II. fáze (po rozšírení výroby) spolu 138 pracovníkov.

Údaje o výstupoch.

Za producenta emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa významné zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami.
Emisie počas prevádzky: Vykurovanie objektov a výroba teplej vody budú zabezpečené spotrebičmi spaľujúcimi zemný plyn. Jednotlivé objekty výrobného závodu budú mať samostatný vykurovací systém. Mechanickým opracovávaním kovov bude dochádzať k vzniku emisií znečisťujúcich látok. Zachytávanie prachových častíc na relevantných pracoviskách bude riešené nainštalovaním odprašovacích zariadení. Celkové riešenie bude spresnené v rámci projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Niektoré výrobky budú povrchovo upravované nanášaním náterov obsahujúcich organické rozpúšťadlá. Nátery budú nanášané výhradne v pracovnom priestore odsávaného boxu. Prestreky farieb budú zachytávané filtračným systémom. Ročná spotreba organických rozpúšťadiel v používaných materiáloch nepresiahne 5 ton. Povrchová úprava bude vykonávaná za riadených podmienok a vznikajúca odpadová

vzdušnina bude po prefiltrovaní vypúšťaná do vonkajšieho ovzdušia. Producentov emisií počas prevádzky navrhovanej činnosti budú predstavovať dopravné prostriedky zásobujúce areál závodu a obslužná doprava samotného výrobného objektu. Početnosť a intenzita dopravy je uvedená v požiadavkách na vstupy.

Odpadové vody. Počas výstavby budú pre pracovníkov osadené mobilné chemické sociálne zariadenia. Počas prevádzky budú splaškové odpadové vody odvádzané novonavrhovanou kanalizačnou prípojkou napojenou na jestvujúcu verejnú kanalizáciu. Potreba technologickej vody je daná len chladením technológie, táto voda vzniká riedením pitnej vody s olejmi čím vznikne emulzia na chladenie - tá cirkuluje iba v uzavretom systéme v celej sústave a likviduje sa až po určitom období ako odpad v súlade s platnou legislatívou a nahradí sa novou emulziou (zmesou). Dažďová voda zo striech, komunikácií a spevnených plôch bude odvádzaná do vsakovacieho systému na pozemku navrhovateľa. Dažďová kanalizácia sa delí na nezaolejovanú (zo striech) a zaolejovanú (z parkovísk a komunikácií). Pre návrh vsakovacieho systému je potrebný presný inžiniersko-geologický prieskum pozemku. Voda z povrchového odtoku zo striech objektov bude čistená v lapačoch splavenín navrhnutých podľa zásad STN EN 858. Dažďové odpadové vody zo spevnených plôch budú odvedené pomocou uličných vpustov samostatnými vetvami dažďovej kanalizácie DN200 – DN300 do vsakovacích zariadení na pozemku stavebníka cez odlučovač ropných látok. Stupeň odlúčenia ropných látok musí zodpovedať triedam čistenia stanovených Nariadením vlády SR č. 269/2010Z.z., ktorým sa stanovujú ukazovatele prípustného stupňa znečistenia vôd.

Počas výstavby sa predpokladá vznik nasledujúcich odpadov:

| Číslo skupiny, podskupiny a druh odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu | Kategória odpadu | Množstvo t/rok |
|---|---|---|---|
| 15 01 01 | Obaly z papiera a lepenky | O | 5 |
| 15 01 02 | Obaly z plastov | O | 3 |
| 15 01 03 | Obaly z dreva | O | 5 |
| 15 01 10 | Obaly z farieb, lakov a náterov | N | 0,5 |
| 17 01 01 | Betón | O | 25 |
| 17 02 01 | Drevo | O | 0,5 |
| 17 02 03 | Plasty | O | 1 |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O | 2,5 |
| 17 04 11 | Káble iné ako uvedené v 17 04 10 | O | 0,3 |
| 17 05 06 | Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 | O | 2500 |
| 17 06 04 | Izolačné materiály iné | O | 0,2 |

Nebezpečný odpad bude prepravovaný v zmysle dohody ADR upravujúcej podmienky prepravy nebezpečných vecí.

Vzniknuté odpady budú zhromažďované do pristavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Počas prevádzky sa predpokladá vznik nasledujúcich odpadov:

| Kód druhu odpadu | Názov odpadu | Kategória odpadu | Množstvo t/rok |
|---|---|---|---|
| 12 01 01 | Piliny a triesky zo železných kovov | O | 29 |
| 12 01 02 | Prach a zlomky zo železných kovov | O | 35 |
| 12 01 09 | Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény | N | 0,5 |
| 12 01 20 | Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky | N | 0,26 |
| 15 01 01 | Obaly z papiera a lepenky | O | 0,3 |

| Kód druhu odpadu | Názov odpadu | Kategória odpadu | Množstvo t/rok |
|---|---|---|---|
| 15 01 02 | Obaly z plastov | O | 0,5 |
| 15 01 10 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N | 0,5 |
| 15 01 11 | Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob | N | 0,1 |
| 15 02 02 | Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N | 1,2 |
| 16 02 13 | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (2) | N | 0,01 |
| 16 06 01 | Olovené batérie | N | 0,05 |
| 16 10 01 | Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky | N | 0,05 |
| 17 02 04 | Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N | 0,8 |
| 17 04 01 | Meď, bronz, mosadz | O | 0,05 |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O | 380 |
| 17 04 09 | Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami | N | 1,6 |

Nebezpečné odpady budú zhromažďované v severovýchodnom rohu areálu, v sklade nebezpečných odpadov do doby ich odvozu na zhodnotenie/zneškodnenie.
Zhromažďovanie vytriedených odpadov bude v prevádzke zabezpečené do mobilných tesných kovových výklopných kontajnerov. Zoznam odpadov a množstvá sú odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a budú upresňované podľa skutočného stavu.

Hluk a vibrácie: Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných a montážnych mechanizmov v priestore realizácie zámeru. Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby. Súčasťou plánovania výstavby bude organizácia stavebných prác tak, aby neboli vyvolané kumulatívne účinky zdrojov generujúcich zvýšené hladiny hluku.
Po zrealizovaní navrhovaného zámeru pribudnú v sledovanom území dva nové druhy zdrojov hluku v zmysle vyhlášky SR č. 549/2007 Z. z., v platnom znení:
1. Hluk z iných zdrojov:
- Spôsobovaný výrobnými technológiami a činnosťami vo výrobnej hale;
- Generovaný zariadeniami súvisiacimi s klimatizovaním vnútorných priestorov jednotlivých objektov (VZT, lokálne zdroje chladu);
- Spôsobovaný cestnou dopravou súvisiacou s činnosťou výrobného závodu METALPORT po účelových komunikáciách vo vnútri areálu a činnosťou vnútro-areálového parkoviska;
2. Hluk z pozemnej dopravy:
- Spôsobovaný cestnou dopravou, priamo súvisiacou s činnosťami v METALPORT, po priľahlých existujúcich cestách v okolí areálu.
Na základe porovnania s obdobnými prevádzkami sa predpokladá, že pôsobenie zdrojov zvuku súvisiacich s výrobou v METALPORT, všetky prevádzky, VZT a iné zariadenia vo vnútri areálu a súvisiaca doprava v areáli, nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky), v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc v zmysle platnej legislatívy. Hluk z dopravy, súvisiacej s činnosťami v METALPORT, po pozemných komunikáciách mimo areál, nebude prekračovať prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z pozemnej dopravy v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc, v zmysle platnej legislatívy.

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedených záverov je potrebné dodržať v ďalšom stupni spracovania projektovej dokumentácie, podmienky stanovené na nepriezvučnosť obvodových a strešných plášťov navrhovanej prevádzky, uvedené v kapitole IV.10 tohto zámeru.
Navrhovaná činnosť musí spĺňať požiadavky NV SR č. 555/2006 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 115/2006 Zb. zákonov o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Zdroje prevádzkového hluku z navrhovanej činnosti môžeme rozdeliť do základných skupín:
- stacionárne zdroje umiestnené vo vnútorných priestoroch objektov,
- stacionárne zdroje umiestnené vo vonkajšom prostredí,
- vnútroareálová doprava.
Najhlučnejšie časti výroby budú ventilátory, kompresory, technologické zariadenia s rotujúcimi časťami a občasný hluk z dekompresie technologických zariadení.
NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku ustanovuje požiadavky na zaistenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov v súvislosti s expozíciou hluku na pracovisku a na predchádzanie rizikám a ohrozeniam, ktoré vznikajú alebo môžu vznikať v súvislosti s expozíciou hluku, najmä na predchádzanie poškodeniu sluchu.
Požiadavky ustanovené týmto nariadením sa vzťahujú na všetky činnosti, pri ktorých sú zamestnanci počas pracovného času vystavení alebo môžu byť vystavení rizikám v súvislosti s expozíciou hluku na pracovisku. Požiadavka tohto nariadenia vlády sa vzťahuje aj na činnosti, pri ktorých sú zamestnanci exponovaní rušivým účinkom hluku.
Pracovníci budú pri práci v blízkosti zdrojov hluku používať predpísané osobné ochranné protihlukové prostriedky.

V plánovanej prevádzke nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraviu škodlivej intenzite.

Šírenie zápachu a tepla v takých koncentráciách, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí sa nepredpokladá, nakoľko sa lokalita z hľadiska rozptylu pachových látok vyznačuje značnou veternosťou počas celého roka a bez výraznejších inverzných javov spomaľujúcich prúdenie vzdušných hmôt. Teplo a zápach budú odsávané cez príslušné zariadenia vzduchotechniky.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Vplyv na horninové prostredie a reliéf: Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, sa neočakávajú žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Stavba je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byt v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody: Vzhľadom na zásobovanie vodou z existujúceho verejného vodovodu pre priemyselnú zónu nie je predpoklad ovplyvnenia režimu prúdenia podzemných vôd. Splaškové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie v množstvách korešpondujúcich so spotrebou vody pre sociálne účely v súlade s platnou legislatívou v danej oblasti a podmienkami stanovenými správcom verejnej kanalizácie.

V súvislosti s prevádzkou závodu nebudú vznikať technologické odpadové vody. Malé množstvo odpadových vôd vytvorených v technologickom procese chladenia (v uzavretom cykle) bude následne ako odpad prevzatý prostredníctvom externých spoločností.
Odpadové kontaminované vody z povrchového odtoku z povrchových parkovísk a spevnených plôch budú prečisťované cez odlučovače ropných látok.
Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.
Na základe uvedeného pri dodržaní platných predpisov sa nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody.

Vplyv na ovzdušie a klímu: Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti s výstavbou k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný. Samotné vplyvy je možné minimalizovať vhodnými opatreniami napr. pravidelným čistením komunikácie od nečistôt, skrápaním komunikácie ...
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti bude vplyv na ovzdušie dotknutého územia počas prevádzky hodnotenej činnosti v porovnaní s nulovým variantom len mierne zvýšený najmä o emisie z vykurovania objektov, technologických zariadení navrhovanej činnosti a jej súvisiacej dopravy.
Technológia bude riešená tak, aby boli dodržané všetky ustanovenia platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia.
Emisie znečisťujúcich látok (ZL) do ovzdušia budú emitovať :
- výduchy od plynových kondenzačných kotlov,
- výduchy od teplovzdušných plynových jednotiek,
- výduchy od technologických zariadení.

Predpokladané emisné hodnoty znečisťujúcich látok budú v súlade s emisnými požiadavkami stanovenými pre daný druh zariadení.
Zachytávanie prachových častíc na relevantných pracoviskách bude riešené nainštalovaním odprašovacích zariadení.
Monitorovanie znečisťujúcich látok v ovzduší bude vykonávané v súlade s požiadavkami uvedenými vo vyhláške MZP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.
Pre účely tohto zámeru bola odborne spôsobilou osobou vo veciach ovzdušia Doc. RNDr. Ferdinandom Hesekom, CSc. spracovaná Rozptylová štúdia pre stavbu: VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT (jún, 2019), ktorá hodnotí príspevok navrhovanej činnosti k najvyšším krátkodobým hodnotám koncentrácie relevantných emisií.
Záverom Rozptylová štúdia konštatuje, že príspevok prevádzky METALPORT k znečisteniu ovzdušia je po realizácii navrhovanej činnosti značne nižší ako sú príslušné limitné hodnoty. K limitnej hodnote sa najviac blíži koncentrácia benzénu. Najvyššia maximálna krátkodobá koncentrácia benzénu na výpočtovej ploche bude 2,51 mg.m-3, čo je 25,1 % limitnej hodnoty. Najvyššia koncentrácia CO na výpočtovej ploche dosahuje hodnotu 128,7 mg.m-3, čo je 1,287 % limitnej hodnoty, najvyššia koncentrácie NO2 na výpočtovej ploche dosahuje hodnotu 9,4 $mg.m^{-3}$, čo je 4,7 % limitnej hodnoty, najvyššia koncentrácie TOC na výpočtovej ploche dosahuje hodnotu 13,3 $mg.m^{-3}$, čo je 6,65 % limitnej hodnoty. Koncentrácia PM10 je nízka a nepresahuje hodnotu 0,3 $mg.m^{-3}$, čo je 0,6 % limitnej hodnoty. Predmet posudzovania ”VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.
Nakoľko však dôjde v porovnaní so súčasným stavom k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia počas prevádzky a zastavaniu voľnej plochy, je možné hodnotiť vplyvy navrhovanej

činnosti na ovzdušie a klímu ako mierne negatívne. Nejde ale o významné nepriaznivé vplyvy na ovzdušie.

Vplyvy na pôdu: Základným vplyvom navrhovanej stavby na pôdu je jej trvalý záber. Keďže kapacitné možnosti súčasného zastavaného územia sú obmedzené a realizácia zámeru si vyžaduje plochu na špecifickom území v rámci priemyselnej zóny mesta Trebišov je nutné pristúpiť k zastavaniu v miestach, ktoré sa nachádzajú na ploche ornej pôdy dotknutého mesta. Navrhované riešenie rešpektuje tvar pozemku a snaží sa o zastavanie pozemku len v nutnej miere pre potreby navrhovanej činnosti s návrhom zelene a sadových úprav na nezastavaných častiach pozemku. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách, ktorým však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Celkove možno hodnotiť vplyv na pôdu z dlhodobého hľadiska ako mierne negatívny vzhľadom na záber poľnohospodárskej pôdy. V danom prípade sa však jedná o územie, ktoré je územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta určené ako plocha priemyselnej výroby a k vyňatiu tejto pôdy z poľnohospodárskeho fondu by v určitom čase došlo.

Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy: Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu (v súčasnosti prevažne druhy málo citlivé na zmeny charakteru prostredia) v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s poľnohospodárskou činnosťou (územie predstavuje obrábanú poľnohospodársku pôdu) sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na faunu a flóru.

Vplyvy na krajinu: Posudzovaná činnosť nepredpokladá vzhľadom na svoj charakter zásadný negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny bude zmenená v súlade s platným územným plánom, ktorý predpokladá využitie predmetnej lokality na priemyselnú zónu a po realizácii navrhovanej činnosti bude tvoriť jej spojitú súčasť. Funkčné využitie územia bude takisto v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce. Scenéria územia bude realizáciou zámeru mierne zmenená, táto zmena však pre pozorovateľa nebude pôsobiť negatívne, vzhľadom na prítomnosť výrazných líniových prvkov v okolí a existencii antropogénnych objektov obdobného charakteru v blízkosti dotknutého územia.

Vplyv na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík: Keďže je dotknuté územie lokalizované v rámci navrhovanej priemyselnej zóny, v blízkosti významného dopravného ťahu, nebude mať posudzovaná činnosť počas prevádzky zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Dlhodobý vplyv bude predovšetkým daný miernym zvýšením imisií, hluku a zvýšenej dopravy oproti súčasnému stavu. Na druhej strane dôjde výhľadovo k zvýšeniu ponuky pracovných miest v predmetnom území, čo je nezanedbateľný socioekonomický vplyv.

Pre účely tohto zámeru bola spracovaná Akustická štúdia vplyvu navrhovanej činnosti odborne spôsobilou osobou Ing. Vladimírom Plaskoňom (máj, 2019). V závere predmetnej akustickej štúdie sa konštatuje, že obytná zóna v blízkosti cesty I/79 je podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších úprav zaradená do III. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou 60 dB cez deň a večer a 50 dB v noci. Pre prevádzkové zdroje hluku, medzi ktoré patrí aj vnútroareálová doprava, je určená prípustná hodnota hluku 50 dB cez deň a večer a 45 dB v noci.
a) posúdenie nultého variantu - dominantným zdrojom hluku v riešenom území je cestná doprava na ceste I/79. Ekvivalentné hladiny dopravného hluku vo vonkajšom prostredí obytnej zóny už v

súčasnosti prekračujú prípustné hodnoty hluku stanovené pre III. kategóriu území cez deň, večer a noc. Miera prekročenia je daná vzdialenosťou objektu od vozovky cesty I/79.
b) posúdenie vplyvu prírastku dopravy po realizácii projektu - hluk generovaný len dopravnými nárokmi navrhovanej činnosti v posudzovanej obytnej zóne **nepresahuje** prípustné hodnoty hluku. Po uvedení výrobného areálu do prevádzky bol v riešenom území predikovaný nárast hluku najviac o 0,1 dB. Tento nárast hluku je z hľadiska subjektívneho vnímania sluchom nevýznamný, z objektívneho hľadiska sa rozdiel hladín hluku pohybuje v rámci pásma rozšírenej neistoty bežného merania hluku.
c) posúdenie prevádzkového hluku – Vnútroareálová doprava závodu sa posudzovala ako prevádzkový zdroj hluku spolu s priemyselnými zdrojmi. Predikciou zistené ekvivalentné hladiny akustického tlaku z prevádzkových zdrojov vo vonkajšom prostredí najbližšej obytnej zóny a záhradkárskej lokality **nepresahujú** prípustné hodnoty hluku v referenčných intervaloch deň, večer a noc.

Pre účely tohto zámeru bola odborne spôsobilou osobou vo veciach ovzdušia Doc. RNDr. Ferdinandom Hesekom, CSc. spracovaná Rozptylová štúdia pre stavbu: VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT (jún, 2019), ktorá hodnotí príspevok navrhovanej činnosti k najvyšším krátkodobým hodnotám koncentrácie relevantných emisií so záverom: Predmet posudzovania ”VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Navrhovaná činnosť nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo. Pozitívny vplyv oproti nulovému variantu bude presun existujúcej prevádzky umiestnenej na ulici Československej armády v tesnej blízkosti obytnej zóny do nových vhodnejšie situovaných priestorov v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny.

Prevádzka navrhovanej činnosti nepredpokladá významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.
Možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavujú:
- práca v hlučnom prostredí,
- práca so zariadeniami vyžadujúcimi odbornú obsluhu,
- manipulácia a skladovanie materiálov, ktoré majú potenciál k vzplanutiu alebo výbuchu.

Všeobecné zásady dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a konkrétne povinnosti zamestnávateľa sú určené v zákone č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v jeho vykonávacom nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Obsluha technologických zariadení vyžaduje riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia: Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny. Užívanie územia na predmetný zámer nepredstavuje činnosť v území zakázanú. Nepredpokladajú sa preto významné nepriaznivé vplyvy na chránené územia.
Predmetné územie predstavuje voľnú poľnohospodársky obrábanú pôdu. Biodiverzita priamo dotknutého územia je relatívne nízka a výsadbou vhodnej areálovej zelene by mohlo dôjsť k miernemu zvýšeniu biodiverzity v danom území. Navrhovaná činnosť nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv na biodiverzitu. Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES. V rámci výsadby novej areálovej zelene a zelene v okolí závodu bude braný ohľad aj na líniovú výsadbu náhradnej vegetácie, ktorá by zabezpečila prípadnú migráciu fauny.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti: S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného respektíve katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach.

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite sú navrhnuté v zámere tieto technické opatrenia počas realizácie resp. počas prevádzky hodnotenej činnosti:

1. Z hľadiska ochrany ovzdušia:

• Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. zemné práce) budú využité technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov bude treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami).

• Skladovanie prašných materiálov v hraniciach navrhovaného priestoru realizácie, bude minimalizované resp. ich skladovanie bude v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách, v rámci areálu investora.

• Emisie zo stacionárnych zdrojov budú do ovzdušia odvádzané tak, aby nespôsobovali významné znečistenie ovzdušia. Odpadové plyny sa musia riadene vypúšťať cez komín tak, aby sa umožnil ich nerušený transport voľným prúdením a zabezpečil dostatočný rozptyl vypúšťaných znečisťujúcich látok pod podmienkou dodržania kvality ovzdušia, a tým bude zabezpečená ochrana zdravia ľudí a ochrana životného prostredia.

• Pri projektovaní a realizácii stavieb stacionárnych zdrojov budú volené také technické riešenia, aby sa emisie znečisťujúcich látok vypúšťali do ovzdušia čo najmenším počtom komínov alebo výduchov.

• Najnižšia výška komína alebo výduchu sa určí na základe hmotnostného toku znečisťujúcej latky a koeficientu charakterizujúceho jej škodlivosť a ďalších rozptylových parametrov postupom zverejneným vo vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, pričom a) najnižšia výška komína alebo výduchu musí byť najmenej 4 m nad terénom, d) ak sa jedným komínom alebo výduchom vypúšťa viac znečisťujúcich látok, jeho najnižšia výška sa určí ako najväčšia z výšok vypočítaných pre jednotlivé znečisťujúce latky.

2. Z hľadiska ochrany pred hlukom:

• Pri realizácii navrhovanej činnosti sa budú používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu.

• Pred plánovanými stavebnými a montážnymi prácami s predpokladanými vysokými hladinami A zvuku bude investor informovať obyvateľov o plánovanom čase ich uskutočňovania.

• Stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku sa budú vykonávať len v denných hodinách.

• Budú sa používať prednostne stroje a zariadenia s nižšími akustickými výkonmi.

• Ak to postup prác a technológia výstavby umožňuje, budú sa používať mobilné protihlukové zásteny.

• Stavebné činnosti, pri vykonávaní ktorých dochádza k prenosu vibrácií do podložia a šíreniu hluku do okolitého prostredia (napr. narážanie pilót a pod.), nahradiť inými technologickými postupmi, napr. vŕtaním.

• Trasy pohybov nákladných vozidiel budú plánované cez miesta čo najviac vzdialené od bytových domov.

• Investor poučí všetkých dodávateľov na potrebu ochrany okolia dotknutého územia pred hlukom z ich činnosti.
• Stavebný dvor a dvor stavebných mechanizmov sa umiestni čo najďalej od územia s funkciou bývania.
3. Z hľadiska nakladania s odpadmi:
• Odpady, ktoré vzniknú pri realizácii resp. počas prevádzky hodnotenej činnosti budú zaradené do príslušných kategórií a druhov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.
• Nakladanie s odpadmi bude zabezpečované v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
• Odpady budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej.
4. Z hľadiska ochrany vôd a pôdy:
• Zabezpečí sa, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality.
• Zabezpečí sa, aby splaškové a technologické vody z prevádzky, rešpektovali kanalizačný poriadok a povolenie na vypúšťanie odpadových vôd.
5. Z hľadiska ochrany zelene:
• Zabezpečí sa, aby existujúca vzrastlá zeleň lokality bola počas realizácie zámeru rešpektovaná a jej asanácia bola realizovaná len v nutnom rozsahu v súlade s platnou legislatívou.
• Pri sadových úpravách sa uprednostní výsadba miestnych druhov drevín.
6. Organizačné a prevádzkové opatrenia:
• V prevádzke bude zavedený program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie.
• Bude zabezpečený priestor pred vniknutím nepovolaných osôb do areálu.
• Zhotoviteľ diela bude dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
• Pred začatím prevádzky bude vypracovaný Prevádzkový poriadok.
• Bude vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán),
• Budú vypracované požiarne a poplachové smernice a požiarny a poplachový plán.
• Pri prevádzke činnosti bude dodržané ustanovenie NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice sa nepredpokladajú.
Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom Mesta Trebišov.

Povoľujúci orgán bude Mesto Trebišov a Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy a úsek ochrany ovzdušia.

Druh požadovaného povolenia podľa osobitných predpisov:
• Územné rozhodnutie a stavebné povolenie.
• Povolenie podľa zákona o vodách.
• Vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia.

Zámer je po formálnej aj obsahovej stránke spracovaný v zmysle §22 a prílohy č. 9 zákona o posudzovaní.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Trebišov, OSŽP oznámil dňa 10.07.2019 začatie zisťovacieho konania a doručil zámer podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcim orgánom, dotknutej obci,

navrhovateľovi, zverejnil zámer spolu s oznámením o predložení zámeru na úradnej tabuli úradu, na webovom sídle úradu (od 10.07.2019 do 08.08.2019) a v informačnom systéme EIA/SEA (od 10.07.2019): https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyrobny-zavod-metalport.

Dňa 10.7.2019 bolo tunajšiemu úradu doručené e-mailom a následne dňa 15.07.2019 elektronickým podaním cez elektronickú podateľňu VYJADRENIE V PROCESE EIA K ZÁMERU „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ od Združenia domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava ako od zástupcu dotknutej verejnosti.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-TV-OSZP-2019/008418-020 zo dňa 16.7.2019 požiadal navrhovateľa o zaujatie stanoviska k jednotlivým pripomienkam Združenia domových samospráv. Navrhovateľ zaslal stanovisko a doplňujúce informácie k jednotlivým pripomienkam Združenia domových samospráv dňa 31.07.2019.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ Trebišov, OSŽP svoje písomné stanoviská k zámeru v rámci zisťovacieho konania tieto subjekty:

**1. Dopravný úrad, Bratislava pod č. 15357/2019/ROP-002/34155 zo dňa 15.07.2019** - Bez pripomienok. Stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.

**2. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-TV-OSZP-2019/009490-006 zo dňa 17.07.2019:**

- **Úsek odpadového hospodárstva** – Bez pripomienok.
- **Úsek štátnej vodnej správy** – Bez pripomienok.
- **Úsek ochrany ovzdušia** – Bez pripomienok,
- **Úsek ochrany prírody a krajiny** – Bez pripomienok.

**3. Okresný úrad Trebišov, Pozemkový a lesný odbor pod č. OU-TV-PLO-2019/009530 zo dňa 12.07.2019** – Z hľadiska ochrany PP je potrebné v prípade odňatia poľ. pôdy postupovať v zmysle ust. zákona č. 220//2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľ. pôdy v zmení neskorších predpisov a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „cit. zákon“).

V zmysle ust. § 12 cit. zákona poľ. pôdu možno použiť na stavebné a iné nepoľ. účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Poľ. pôdu možno odňať natrvalo alebo dočasne, alebo použiť PP na nepoľnohospodársky účel na čas do jedného roka vrátane uvedenia pôdy do pôvodného stavu.

Ten, kto navrhne nepoľ. použitie poľnohospodárskej pôdy je povinný:

a/ chrániť najkvalitnejšie PP v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek a vinice

b/ nesťažovať obhospodarovanie PP

c/ vykonať skrývku humusového horizontu

Účelom zámeru je vybudovanie výrobného závodu, ktorý bude zabezpečovať vývoj, konštrukciu, výrobu, predaj a servis rôznych druhov prídavných zariadení pre stavebné, zemné a poľnohospodárske stroje.

V zmysle cit. zákona je investor povinný v jednotlivých prípadoch postupovať takto:

1/ V prípade trvalého odňatia poľ. pôdy mimo zastavaného územia obce je potrebné postupovať v zmysle ust. § 17 cit. zákona a požiadať Okresný úrad Trebišov, pozemkový a lesný odbor o vydanie rozhodnutia o trvalom odňatí.

K žiadosti je potrebné doložiť: list vlastníctva – originál, aktuálny; geometrický plán 2x originál; bilanciu skrývky humusového horizontu; projektovú dokumentáciu; potvrdenie o BPEJ – originál; právoplatné územné rozhodnutie alebo potvrdenie stavebného úradu o zlúčení územného a stavebného konania; stanovisko obce, v prípade, že v obci je schválený územný plán uviesť, či budúca stavba je v súlade s územným plánom; vyjadrenie vlastníka pozemku (ak žiadateľ nie je zároveň vlastníkom); správny poplatok v hodnote 33,-€; výpočet odvodov, ak sa jedná o najkvalitnejšie PP v katastrálnom území podľa kódu BPEJ; súhlas podľa § 13 až 15 cit.

zákona (udeľuje sa k návrhom nepoľnohospodárskeho použitia PP pri ÚPD alebo navrhovanej nepoľnohospodárskej činnosti s výmerou nad 1000 $m^2$).
2/ V prípade použitia poľnohospodárskej pôdy je potrebné požiadať orgán ochrany PP o stanovisko k použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel na čas kratší ako jeden rok - § 18 zákona NR SR č. 220/2004 Z.z.
3/ V prípade, že sa práce budú vykonávať len na nepoľnohospodárskej pôde /zastavaná plocha, lesná, ostatná plocha / nie je potrebné konanie v zmysle cit. zákona.

Okresný úrad Trebišov, pozemkový a lesný odbor nemá žiadne námietky k stavbe „Výrobný závod METALPORT “, v štádiu zisťovacieho konania ale požadujeme dodržanie ust. zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP v znení neskorších predpisov. Upozorňujeme, že pozemky v lokalite Nová Koronč (p.č. C KN 3541/1,3541/2...) sú zaradené v zozname najkvalitnejších poľnohospodárskych pôd v katastrálnom území Trebišov a pri trvalom zábere PP bude podľa nariadenia vlády č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie PP predpísaný odvod.
(Vyhodnotenie: Pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)
**4. Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 19186/2019-4210-42300 zo dňa 16.07.2019** - K predloženému zámeru máme nasledovné odporúčania:
- realizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti uvedené v zámere, a to z hľadiska ochrany pred hlukom, ovzdušia, zelene a zavedenie vhodných organizačných a prevádzkových opatrení;
- pri nakladaní s odpadmi dodržiavať legislatívu v odpadovom hospodárstve a plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- v záujme ochrany zdravia a životného prostredia požaduje pri používaní nebezpečných chemických látok a zmesí dodržiavať zákon č. 67/2010 Z. z. a súvisiace nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, najmä identifikované spôsoby použitia látok, expozičné scenáre, obmedzenia a režim autorizácie, ak sa pre látky vyžaduje.
Záver:

Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, nemá k predloženému zámeru „Výrobný závod METALPORT“ navrhovateľa METALPORT, s. r. o., pripomienky a odporúča ho schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania. Z predmetného zámeru nevyplýva potreba ďalšieho posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
(Vyhodnotenie: Dodržiavanie legislatívy v odpadovom hospodárstve je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania. Ostatné odporúčania sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)
**5. Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia pod č. OÚ-TV-OKR-2019/009779-002 zo dňa 18.07.2019** – k zámeru sa nevyjadruje a nežiada zámer posudzovať v zmysle zákona o posudzovaní. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie žiadame zaslať na vyjadrenie.
**6. Úrad Košického samosprávneho kraja pod č. 4020/2019/ORRÚP ŽP/25791 zo dňa 16.07.2019** – Pri minimálnom zásahu do životného prostredia a prehodnotení vplyvov celej navrhovanej činnosti na ovzdušie, povrchové vody, podzemné vody, pôdu, ochrane ovzdušia ako aj zosúladenie s legislatívou o nakladaní s odpadmi, bezpodmienečnej realizácii opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie súhlasíme s navrhovaným variantom činnosti a odporúčame ukončenie hodnotenia činnosti v zisťovacom konaní.

(Vyhodnotenie: Vplyvy navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v zámere a v rozhodnutí zo zisťovacieho konania. Pripomienka na realizáciu opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie je prenesená do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

**7. Ministerstvo dopravy a výstavby SR pod č. 23308/2019/IDP/60753 zo dňa 25.7.2019** -

MDV SR má v ďalšom stupni prípravy navrhovanej činnosti „Výrobný závod Metalport“ nasledovné pripomienky a požiadavky:

- napojenie navrhovanej činnosti na cestu I/79 žiadame odsúhlasiť s Generálnym riaditeľstvom Slovenskej správy ciest;
- všetky dopravné parametre je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi;
- upozorňujeme, že pri návrhu jednotlivých stavieb v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov;
- v prípade potreby je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazať investorov na vykonanie týchto opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe.

MDV SR súhlasí s ukončením procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Výrobný závod Metalport“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po uskutočnení zisťovacieho konania, za podmienky rešpektovania uvedených požiadaviek.

(Vyhodnotenie: Pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Čo sa týka vplyvu hluku z dopravy k tomu uvádzame, že prílohou zámeru bola hluková štúdia a k zámeru bolo doložené kladné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Trebišove s pripomienkami, ktoré boli prenesené do podmienok tohto rozhodnutia.)

**8. Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2019/010004-2 zo dňa 29.07.2019** – Bez pripomienok.

**9. Okresný úrad Košice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-KE-OCDPK-2019/039990-2 zo dňa 24.07.2019** – Uvedená stavba sa dotýka záujmov cesty I. triedy č. I/79 v k.ú. Trebišov. Napojením účelovej komunikácie z areálu nového závodu na cestu I. triedy je stavebník povinný dodržať STN 736102 a STN 736101 najmä ods. 9 tabuľka 17 - najmenšie dovolené vzdialenosti cestných križovatiek.

Zároveň upozorňujeme, aby stavebník požiadal o vyjadrenie majetkového správcu cesty I. triedy a SSC, IVSC Košice a príslušnú dopravnú políciu, v tomto prípade OR PZSR, ODI Trebišov.

Akýkoľvek zásah do cesty I/79 je stavebník povinný prejednať s naším úradom.

Navrhovaná stavba nového výrobného závodu a jej dopravné napojenie musí byť v súlade s platným územným plánom mesta Trebišov, kde musí byť zakomponovaný aj presun dopravných značiek koniec a začiatok obce.

(Vyhodnotenie: Pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v

ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Čo sa týka súladu stavby s platným územným plánom riešená stavba je v súlade s platným územným plánom a v záväznej časti platného územného plánu bola táto lokalita zahrnutá do zastavaného územia mesta.)

**10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove pod č. A/2019/00799/HŽP zo dňa 23.07.2019** – K predloženému oznámeniu o začatí zisťovacieho konania zámeru „ VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ nemáme výhrady. Orgán verejného zdravotníctva požaduje zabezpečenie plnenia povinností podľa § 27 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. na ochranu vnútorného prostredia budov pred hlukom z vonkajšieho prostredia pri súčasnom zachovaní ostatných potrebných vlastností vnútorného prostredia a plnenie povinností podľa §27 ods. 1 zák. č. 355/2007 Z.z., podľa ktorého je fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktorá používa alebo prevádzkuje zdroj hluku, infrazvuku alebo vibrácií povinná zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) cit. zákona.

Zároveň upozorňujeme na dodržanie všetkých technických a technologických postupov, ktoré majú eliminovať všetky riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, negatívne sociálno-ekonomické dopady a pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia.

(Vyhodnotenie: Pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

**11. Mesto Trebišov pod č. 14551/2019/2-EBu zo dňa 22.07.2019** – Bez pripomienok. Verejnosti bola informácia o predložení zámeru oznámená dňa 15.07.2019. Zámer navrhovanej činnosti „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ je sprístupnený verejnosti na internetovej stránke mesta a na úradnej tabuli v termíne od 15.07.2019 do 05.08.2019.

**15. Združenia domových samospráv - dotknutá verejnosť**- stanovisko doručené dňa 10.7.2019 e-mailom a následne dňa 15.07.2019 elektronickým podaním cez elektronickú podateľňu - Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní.

**K predstavenému zámeru „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ predkladáme nasledovné stanovisko:**

1. Podľa §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „*(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby spĺňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.*“

   Žiadame navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetného zámeru a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:

   a. Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN

73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*

*Mimoareálová prístupová komunikácia na dotknuté územie je riešená na parcele registra C 4372/1, pozemok mesta Trebišov. Účelová komunikácia prepojuje cestu 1. triedy I/79 (ulica Kpt. Nálepku) s vnútroareálovými komunikáciami. Riešenie križovatky medzi cestou 1. triedy a účelovou komunikáciou je zrejmé z Prílohy č. 2. Novonavrhovaná prístupová komunikácia je dvojpruhová obojsmerná kat. MO 8/50, šírky 7,0 m, dĺžky cca 180,0m a pokračuje západným smerom dvomi vjazdmi pre osobnú dopravu do sústavy parkovacích plôch a jedným vjazdom pre nákladnú dopravu v rámci hranice investora. Účelom rozšírenia nevyhovujúcej jestvujúcej komunikácie je zabezpečenie prístupu motorovým osobným a nákladným vozidlám do areálu výrobného závodu METALPORT. Bude sa jednať o cestu s cementobetónovým krytom /asfaltobetónovým živičným krytom. Riešenie rozšírenia jestvujúcej účelovej cesty je rovnako zrejmé z Prílohy 2.*

(Vyhodnotenie: Dopravné napojenie a organizácia dopravy je v zámere rozpracovaná, podrobnejšie riešenie bude predmetom povoľovacieho konania.)

b. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*

*Výpočet počtu parkovacích státí podľa STN 73 6110 / Z1*

*Súčinitele:*

- *Oo - základný počet odstavných stojísk obyvateľov*
- *Kmp - regulačný koeficient mestskej polohy – ostatné územie v meste = 1,0*
- *Kd - súčiniteľ vplyvu deľby dopravnej práce (IAD–ost. 40:60%) = 1,0*
- *Po - základný počet parkovacích miest koeficient 1,1 – zahŕňa 10% rezervu stojísk pre krátkodobé parkovanie návštev verejne prístupných.*

*Podľa tabuľky č.20 STN 73 6110/Z2 r. 2015 základné ukazovatele pri návrhu parkovacích stojísk sú nasledovné:*

*Administratívne budovy*

*Pre navrhovaný objekt je predpokladaný maximálny počet 63 zamestnancov a čistá administratívna pl. spolu 528,87 $m^2$.*

*Počet parkovacích miest pre administratívne budovy:*

*4 zamestnacov/1 stojisko – dlhodobých*

*návštevy z čistej adm. pl. - 25$m^2$ /1 stojisko – krátkodobých / s využitím striedania voz. na stojisku 4x za pracovnú zmenu – počet: 4 / 63/4 + 582,87/25 = 15,75 + 23,31 = spolu 39,06 stojísk*

*Zariadenia výroby*

*Pre navrhovaný objekt je predpokladaný maximálny počet 110 zamestnancov (po vybudovaní prípadného rozšírenia výrobnej haly v 2. Fáze), maximálny počet dvadsať návštevníkov.*

*Počet parkovacích miest pre zriadenia výroby :*

*1 stojisko / 4 zamestnancov – dlhodobých*

*1stojisko / 7 návštevníkov – krátkodobých*

*110/4 + 20/7 = 27,5 + 2,86 = 30,36 stojísk*
*N = 1,1 x Oo + 1,1 x Po x kmp x kd = 1,1 x 0 + 1,1 x 69,42 x 1,0 x 1,0 = 0 + 76,36 = 77 p. m.*
*Záver:*
*Celkový počet navrhovaných parkovacích miest 128 státí, s rozmerom 1 státia 2,5 x 5,0 m je vyšší ako počet parkovacích miest požadovaný citovanou normou = 77. V zmysle vyhlášky MŽP SR č.: 532/2002 Zb., ktorou sa stanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie z celkového počtu stojísk budú 4 stojiska /4%/ vyhradené pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie rozmeru 3,5 x 5,0 m.*
(Vyhodnotenie: Výpočet parkovacích miest je uvedený v zámere a navrhovateľ ho uviedol aj v doplňujúcom stanovisku.)

c. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znižovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Budovanie zastávok hromadnej dopravy je plne v kompetencií dopravných podnikov a príslušného mestského úradu.*
(Vyhodnotenie: Zastávka hromadnej dopravy je v 5-minútovej pešej dostupnosti.)

d. Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Posúdenie navrhovanej činnosti a jej vplyv nielen na územný systém ekologickej stability je neoddeliteľnou súčasťou procesu EIA, pričom Zámer vyhodnocuje a navrhuje aj opatrenia na zmiernenie jeho nepriaznivých vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia.*
(Vyhodnotenie: V zámere sú podrobne zapracované vplyvy navrhovanej činnosti na systém ekologickej stability a zámer vyhodnocuje a navrhuje aj opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia. K zámeru bolo vydané kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany prírody a krajiny.)

e. Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Predmetné technické normy budú pri realizácii dodržané.*
(Vyhodnotenie: K zámeru bolo doložené kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany prírody a krajiny. Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.)

f. Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/water-

framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Požiadavky Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES transponované do slovenskej legislatívy budú v plnej miere rešpektované.*
(Vyhodnotenie: Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania. Rámcová smernica je implementovaná do zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).)

g. Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441).

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*V prípade, že príslušný orgán štátnej vodnej správy nariadi posudzovanie podľa §16a vodného zákona bude táto požiadavka splnená. Dokumentácia bude vypracovaná v zmysle legislatívy Slovenskej republiky.*
(Vyhodnotenie: Uvedené je v kompetencii príslušného orgánu štátnej vodnej správy. Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.)

h. Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Najbližšia existujúca obytná zástavba s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti je charakterizovaná z hľadiska hlukových a rozptylových pomerov v Hlukovej štúdii, ktorá tvorí prílohu Zámeru navrhovanej činnosti.*
(Vyhodnotenie: Umiestnenie navrhovanej činnosti vzhľadom na najbližšiu obytnú zástavbu a inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb je zrejmé z textovej aj grafickej časti zámeru. Hlukové a rozptylové vplyvy ako aj imisie v okolí navrhovanej činnosti podrobne hodnotí Hluková štúdia a Rozptylová štúdia a boli vyhodnotené aj v rozhodnutí.)

i. Žiadame overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Statické riešenie stavby bude v ďalších stupňoch projektu podrobne spracované podľa normových požiadaviek STN EN.*
(Vyhodnotenie: Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nepredpisuje v zámere riešiť statiku navrhovanej činnosti, statika stavby sa rieši v projekte pre povoľovacie konanie.)

j. Žiadame variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa §2 písm. c zákona EIA č.24/2006 Z.z. „*objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom*“.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*

*Rozhodnutím OU Trebišov č. OU-TV-OSZP-2019/007088-004 z 27.5.2019 bolo vydané Rozhodnutie o upustení od požiadavky variantného riešenia. Návrh bol porovnaný s nultým variantom.*
*Variantné riešenia sú podrobne opísané v kapitole II bod 8. odstavec Nulový variant, Variant 1, Variant 2 predloženého Zámeru, čím je naplnený účel zákona podľa §2 pís. c) zákona č. 24/2006 Z.z. o EIA.*
(Vyhodnotenie: OÚ Trebišov, OSŽP na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa posúdil argumenty navrhovateľa a rozhodnutím č. OU-TV-OSZP-2019/007088-004 zo dňa 27.05.2019 podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru. Preto bol zámer predložený v jednom variante riešenia a nulovom variante. V zámere je podrobne popísané porovnanie navrhovaného variantu s nulovým variantom. Príslušný orgán aj v rozhodnutí vyhodnotil výhody a nevýhody variantov.)

k. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*V ďalšom stupni projektu budú zapracované výsledky z aktuálneho inžiniersko-geologického prieskumu. Tento prieskum bude zhotovený pred začatím projektu pre stavebné povolenie.*
(Vyhodnotenie: Hydrogeologický prieskum bude vypracovaný k projektu pre povolenie stavby. Vypracovanie hydrogeologického prieskumu pre navrhovateľa je prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

l. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Doloženie hydraulického výpočtu by bolo duplicitné nakoľko výpočet je uvedený v kap. IV. bode 1.2. Zdroje a spotreba vody.*
(Vyhodnotenie: Výpočet je uvedený v zámere kap. IV. bode 1.2. Zdroje a spotreba vody. Podrobne bude riešiť ďalší stupeň projektovej dokumentácie pre povolenie stavby podľa osobitných predpisov, čo mu vyplýva z platnej legislatívy.)

m. Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Nie je v kompetencii navrhovateľa zabezpečiť „ Súlad záväzného stanoviska mesta s územným plánom podľa funkcie, koeficientov a počtu parkovacích miest.“*
*Riešené územie je v priemyselnej zóne Nový Koronč v súlade s územným plánom mesta Trebišov*

*Súčasne závery z posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti Kap. IV.12 preukázali, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom. Záväzné stanovisko mesta bude plne rešpektované.*
(Vyhodnotenie: Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom mesta. K zámeru bolo vydané kladné stanovisko Mesta Trebišov. V zámere sú podrobne vyhodnotené jednotlivé vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a príslušný orgán ich vyhodnotil aj v rozhodnutí.)

n. Žiadame preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela).

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*V štádiu procesu posudzovania vplyvov nie je možné preukázanie plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona o dopadoch č. 79/2015 Z.z.. Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, bude však dôsledne dodržaný, nakoľko sa jedná o povinnosť vyplývajúcu z osobitného predpisu. Zoznam druhov odpadov počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti ako aj ich predpokladané množstvá a nakladanie s odpadmi je uvedené v kapitole IV. bod 2 údaje o výstupoch časť 2.3. odpady predloženého Zámeru o navrhovanej činnosti.*
(Vyhodnotenie: Všeobecne záväzné právne predpisy na úseku odpadového hospodárstva sú právne záväzné pre všetky právnické a fyzické osoby na území SR. Povinnosť plnenia zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva vyplýva zo zákona. K zámeru bolo doložené kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku odpadového hospodárstva.)

o. Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Zámer je vypracovaný v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodržiavanie ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákon v znení neskorších predpisov je štandardná povinnosť navrhovateľa.*
(Vyhodnotenie: K zámeru bolo doložené kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku odpadového hospodárstva. Povinnosť plnenia zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva vyplýva zo zákona.)

p. Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Predmetný zákon bude dôsledne dodržaný, nakoľko sa jedná o povinnosť vyplývajúcu z osobitného predpisu.*
(Vyhodnotenie: Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania. K zámeru bolo vydané kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, Pozemkového a lesného odboru s podmienkami, ktoré sú prenesené do podmienok tohto rozhodnutia.)

q. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Zámer navrhovanej činnosti má byť situovaný na 5. stupni kvality pôdy, čo nie je v rámci príslušného katastrálneho územia najvyšší stupeň kvality pôdy.*

*Navrhovateľ predjednal možnosti odkúpenia pozemku so Slovenským pozemkovým fondom a za splnenia podmienok SPF bude pozemok investorovi odpredaný. Jednou z podmienok SPF je aj predloženie znaleckého posudku pre určenie všeobecnej hodnoty pozemku.*
(Vyhodnotenie: Bonita pôdy je uvedená v zámere jedná sa o 5. stupeň kvality pôdy. Odôvodnenie nevyhnutnosti záberu rieši zámer. Navrhované riešenie rešpektuje tvar pozemku a snaží sa o zastavanie pozemku len v nutnej miere pre potreby navrhovanej činnosti s návrhom zelene a sadových úprav na nezastavaných častiach pozemku.)

r. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Zámer navrhovanej činnosti má byť situovaný na 5. stupni kvality pôdy, čo nie je v rámci príslušného katastrálneho územia najvyšší stupeň kvality pôdy.*
(Vyhodnotenie: Zámer je situovaný na pôde 5. stupňa kvality, ktorá patrí medzi pôdy zaradené v zozname najkvalitnejších poľnohospodárskych pôd v katastrálnom území Trebišov. K zámeru bolo vydané kladné stanovisko Okresného úradu Trebišov, Pozemkového a lesného odboru s podmienkami, ktoré sú prenesené do podmienok tohto rozhodnutia.)

Podľa §29 ods.3 zákona EIA č.24/2006 Z.z. „*Ak sa rozhoduje o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena bude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použijú kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom príslušný orgán prihliada aj na stanoviská podľa § 23 ods 4.*“ Ak sa nepreukáže súlad zámeru s environmentálnymi záujmami podľa osobitných zákonov v rozsahu ako sme uviedli v bode a) až r) v tejto časti nášho stanoviska, požadujeme, aby sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia; v takomto prípade žiadame v rozsahu hodnotenia uviesť aj povinnosť vyhodnotiť body a) až r) tejto časti nášho vyjadrenia a súčasne naše požiadavky uvedené v časti 2) a v časti 3) tohto vyjadrenia uviesť v záväzných podmienkach záverečného stanoviska.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy, ktorý predmetné zisťovacie konanie zastrešuje a ktorý vydáva rozhodnutie zo zisťovacieho konania.*
(Vyhodnotenie: Príslušný orgán posúdil navrhovanú činnosť, vyhodnotil vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, vyhodnotil jednotlivé pripomienky k zámeru doručené od dotknutých orgánov, povoľujúcich orgánov, dotknutej obce, navrhovateľa a verejnosti, pri rozhodovaní použil aj kritériá uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní, tak ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.)

V prípade, že príslušný orgán vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zámeru „VÝROBNÝ ZÁVOD METALPORT“ na životné prostredie podľa zákona EIA, žiadame zapracovanie podmienok uvedených v časti 2) a v časti 3) tohto stanoviska do záväzných podmienok rozhodnutia podľa §29 ods.13 zákona EIA a zároveň ich vyhodnotiť v odôvodnení rozhodnutia podľa §20a písm.a zákona EIA.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy, ktorý predmetné zisťovacie konanie zastrešuje a ktorý vydáva rozhodnutie zo zisťovacieho konania.*
(Vyhodnotenie: Príslušný orgán v rozhodnutí zo zisťovacieho konania vyhodnotil jednotlivé pripomienky doručené k zámeru a relevantné pripomienky preniesol do podmienok rozhodnutia,

ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

2. Podľa §18 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.: „*Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.*“; podľa §27 ods.1 zákona o životnom prostredí: „*Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie); ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje. Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti ustanoví osobitný predpis.*“. Podľa §8 zákona o životnom prostredí „*Ochrana životného prostredia zahŕňa činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Zahŕňa ochranu jeho jednotlivých zložiek, alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.*“ Podľa §10 zákona o životnom prostredí „*Ekologická ujma je strata alebo oslabenie prirodzených funkcií ekosystémov vznikajúca poškodením ich zložiek alebo narušením vnútorných väzieb a procesov v dôsledku ľudskej činnosti.*“

Žiadame, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:

s) Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Stavba je výškovo aj funkčne zosúladená s okolitou najbližšou zástavbou.*
(Vyhodnotenie: Najbližšia okolitá zástavba je areál TATRAVAGÓNKY a.s. a navrhovaná činnosť je výškovo aj funkčne zosúladená s okolitou najbližšou zástavbou.)

t) Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Konkrétne materiálové vyhotovenie stavby bude vyhodnocované v ďalších stupňoch projektovej prípravy a nie je predmetom Zámeru navrhovanej činnosti. Použitie materiálov zo zhodnocovaných odpadov bude uprednostňované.*
(Vyhodnotenie: Konkrétne materiálové vyhotovenie stavby bude riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. Navrhovateľ v doplňujúcom stanovisku uviedol, že použitie materiálov zo zhodnocovaných odpadov bude uprednostňované. Uprednostnenie materiálov zo zhodnocovaných odpadov, v prípadoch, kde je to možné bez ohrozenia statiky a funkčných vlastností objektov bude dané do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

u) Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania

minimálne 8 l vody/$m^2$ po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf).







Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Požiadavka je splnená a podrobne rozpracovaná v kapitol IV bode 1.5. Dopravné riešenie časť Statická doprava.*
*Celkový počet navrhovaných parkovacích miest 128 státí, s rozmerom 1 státia 2,5 x 5,0 m je vyšší ako počet parkovacích miest požadovaný citovanou normou = 77. V zmysle vyhlášky MŽP SR č.: 532/2002 Zb., ktorou sa stanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie z celkového počtu stojísk budú 4 stojiska /4%/ vyhradené pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie rozmeru 3,5 x 5,0 m.*
*Konštrukčne budú všetky spevnené plochy navrhnuté pre účel ich určenia.*
*V ďalších stupňoch povoľovania bude zvážené použitie retenčných dlažieb.*
(Vyhodnotenie: Parkovacie miesta budú riešené formou povrchových státí. Použitie retenčnej dlažby na parkovacie miesta môžme doporučiť, konkrétne riešenie je ale na zvážení navrhovateľa a povoľujúceho orgánu. Technické riešenie bude predmetom projektu stavby a musí byť v súlade s príslušnými normami a technickými predpismi. Súčasťou zámeru je aj výsadba zelene a vzrastlých drevín aj v rámci parkovísk, podrobne to bude riešiť ďalší stupeň projektovej dokumentácie. Podmienka na výsadbu vzrastlých drevín v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia je prenesená do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

v. Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté

navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.











*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Projektová dokumentácia pre ďalšie stupne povoľovacieho konania bude spracovaná v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky.*
(Vyhodnotenie: Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania. Realizácia dažďovej záhrady v kombinácii so vsakovacími objektami pre dažďové vody je prenesená do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

w. Požadujeme, aby sa zámer prispôsobil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infrašturktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená

infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Biodiverzita priamo dotknutého územia je relatívne nízka a výsadbou vhodnej areálovej zelene by mohlo dôjsť k miernemu zvýšeniu biodiverzity v danom území. V rámci výsadby novej areálovej zelene a zelene v okolí závodu bude braný ohľad aj na líniovú výsadbu náhradnej vegetácie, ktorá by zabezpečila prípadnú migráciu fauny. Podľa územného plánu je definovaná časť priemyselnou zónou. Areál bude oplotený s kontrolovaným bezpečnostným vstupom. Budovanie verejného parčíku je v prípade priemyselného areálu neopodstatnené.*
(Vyhodnotenie: Zámer rieši podrobne úpravu nezastavaných plôch formou zelenej infraštruktúry výsadbou zelene, vzrastlých stromov a krov v časti návrh sadových úprav. Podrobnejšie bude návrh sadových úprav spracovaný v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, ku ktorému sa bude vyjadrovať aj príslušný orgán ochrany prírody a krajiny. Navrhovateľ prehlásil, že v rámci výsadby novej areálovej zelene a zelene v okolí závodu bude braný ohľad aj na líniovú výsadbu náhradnej vegetácie, ktorá by zabezpečila prípadnú migráciu fauny. Budovanie parčíka je v prípade uzavretého priemyselného areálu neopodstatnené. Nakladanie s vodami je v zámere pre posúdenie zámeru dostatočne popísané a podrobnejšie bude uvedené v projekte pre povolenie podľa osobitných predpisov.)

x. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Návrh zelene areálu bude vychádzať z prírodných a klimatických podmienok daného stanovišťa. Výsadby budú riešené v nadväznosti na nové objekty a najbližšie okolie. Zeleň bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa.*
*Priestorové usporiadanie jednotlivých hmôt zelene bude obmedzené rešpektovaním trás inžinierskych sietí a ich ochranných pásem. Bude rešpektovať všetky technické a bezpečnostné požiadavky. Nesmie obmedzovať bezpečnosť dopravy alebo brániť rozhľadu do križovatky.*
*Na pozemku budú navrhnuté vegetačné prvky, pozostávajúce z týchto častí :*
*- Východne od výrobného závodu budú situované parkoviská s výsadbou stromov.*
*- Pred hlavným vstupom do budovy bude jednoduchá výsadba stromov a krov.*
*- Výrobná hala bude oddelená od existujúcej komunikácie alejou stromov.*
*- Terén sa po stavených prácach urovná a založí sa trávnik.*
*- Západne od budovy bude navrhnutý extenzívny trávnik – lúčna zmes s nízkou intenzitou údržby.*
*V prípade potreby bude táto plocha v budúcnosti využitá na 2.etapu výstavby výrobného závodu.*
*Návrh sadových úprav sa bude bližšie rozoberať v ďalšom stupni PD a to PSP.*
(Vyhodnotenie: Navrhovateľ v zámere rieši dostatočne zelenú infraštruktúru na nezastavaných horizontálnych plochách výsadbou zelene či už formou stromov, krov alebo trávnika. Uvádza, že zeleň bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa. Použitie zelených strešných krytín je možné doporučiť, realizácia by si ale vyžiadala špecifické technické

riešenia, zvýšenie nákladov stavby, väčšie zaťaženie strechy a tým aj zvýšenie nárokov na nosné konštrukcie objektov. Ide o priemyselnú halu, kde je potrebné akceptovať predovšetkým požiadavky bezpečnosti. Je na navrhovateľovi zváženie uvedeného technického riešenia v ďalšom stupni projektovej dokumentácie vzhľadom na dostatočné iné opatrenia týkajúce sa zelenej infraštruktúry a zachytávania dažďovej vody a na akceptovanie požiadaviek Združenia domových samospráv príslušným orgánom na výsadbu vzrastlých stromov pri parkovacích plochách a v obytnej zástavbe mesta Trebišov.)

y. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Návrh zelene areálu bude vychádzať z prírodných a klimatických podmienok daného stanovišťa. Výsadby budú riešené v nadväznosti na nové objekty a najbližšie okolie. Zeleň bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa.*
*Priestorové usporiadanie jednotlivých hmôt zelene bude obmedzené rešpektovaním trás inžinierskych sietí a ich ochranných pásem. Bude rešpektovať všetky technické a bezpečnostné požiadavky.*
(Vyhodnotenie: V zámere je navrhnutá výsadba zelene v areály v nadväznosti na nové objekty a najbližšie okolie. Zeleň bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa. Podrobnejšie bude spracovaný projekt sadových úprav v ďalšom stupni projektovej dokumentácie pre povolenie podľa osobitných predpisov. Aplikáciu zelených stien výsadbou brečtanu resp. inej vegetácie na vertikálne steny nedoporučujeme vzhľadom na to, že v prevádzke sa budú používať horľavé prchavé látky a horľavé plyny a realizáciou uvedenej požiadavky by mohlo dôjsť k zvýšeniu požiarneho rizika navrhovanej činnosti.)

z. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou



Podmienky uvedené v písmenách r) až z) v tejto časti nášho vyjadrenia žiadame uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako preventívne a kompenzačné opatrenia.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Žiadosť je nad rámec zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko povinnosť podľa § 14 ods. 1 pís. b) je zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, Táto povinnosť bude dodržaná, nakoľko sa jedná o povinnosť vyplývajúcu z osobitného predpisu.*
(Vyhodnotenie: Novela zákona o odpadoch nepozná už pojem separovaný zber odpadu. Povinnosť zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov vyplýva navrhovateľovi so zákona o odpadoch a navrhovateľ sa zaviazal ju plniť. Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je povinnosťou navrhovateľa bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.)

3. Podľa čl.55 ods.1 Ústavy SR „*Hospodárstvo Slovenskej republiky sa zakladá na princípoch sociálne a ekologicky orientovanej trhovej ekonomiky.*“; čo je jedna z definícií trvalo udržateľného rozvoja: súčasný ekonomický rast súbežne s rastom sociálnych a ekologických aspektov podnikania. Podľa §6 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „*Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti je taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.*“ Trvalo udržateľný rozvoj podľa čl.1 zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) je „*život každého človeka, príslušníka tejto i budúcich generácií, v životnom prostredí, ktoré je primerané pre zachovanie zdravia a dosiahnutie blahobytu.*“.

Podľa §1 Stavebného zákona „*(1) Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. (2) Územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.*“ Územné rozhodnutie je zavŕšením procesu územného plánovania, kedy sa vydáva individuálny správny akt, ktorý umiestňuje daný projekt do územia; v zmysle citovaného ustanovenia zákona to musí byť v súlade s princípom trvalo udržateľného rozvoja.

Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď časť 2) tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požadujeme realizáciu nasledovných opatrení:

aa) Navrhovateľ vysadí v meste Trebišov 45ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

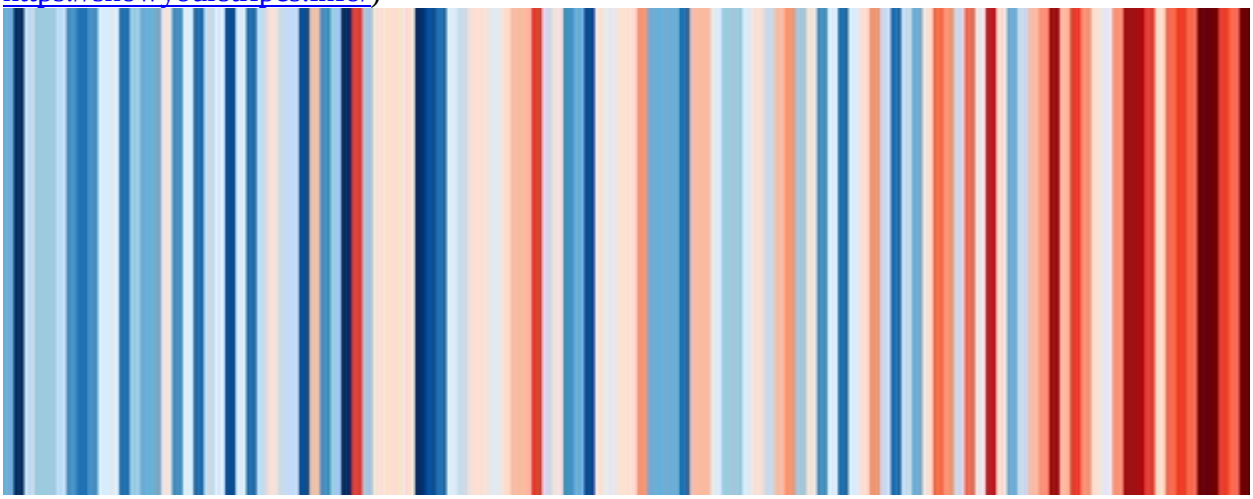
*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Požiadavka je vykonateľná len na základe požiadavky a súhlasov dotknutých majiteľov pozemkov, nakoľko sa jedná o organizmus s následnou ontogenézou a nie len o umiestnenie hmotnej veci bez následnej starostlivosti. Majiteľ pozemku sa musí zaviazať k starostlivosti po celú dobu ontogenézy.*
(Vyhodnotenie: Pripomienka je prenesená do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

bb. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Z urbanistického hľadiska vychádza navrhovaný objekt z platného územného plánu mesta, pričom svojou funkciou, ale aj hmotou sa snaží rešpektovať potreby a danosti lokality, v ktorej je osadený. Osadenie objektu na pozemku a jeho orientácia maximálne vychádza z možností pozemku, ktorý má obdĺžnikový tvar. Výstavbou priemyselného areálu sa vytvoria v regióne*

*nové pracovné miesta. Vjazd na pozemok bude riešený z prístupovej účelovej cestnej komunikácie, na ktorú je prístup z ulice kpt. Nálepku – cesty 1. triedy. Touto účelovou cestou budú sprístupnené pre zamestnancov parkovacie plochy za oplotením areálu. V areáli vedľa administratívnej budovy budú ďalšie parkovacie miesta.*
*Inštalácia umeleckého diela bude zvážená v rámci prípravy ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.*
(Vyhodnotenie: Realizácia uvedenej požiadavky je plne na zvážení navrhovateľa, táto požiadavka nesúvisí s posudzovaním vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní.)

cc. Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: https://showyourstripes.info/)



Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1), mapami sucha (http://www.shmu.sk/sk/?page=2166) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy) a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "*Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy*" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru:

i. Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad

mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

ii. Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav: • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplní otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny

iii. Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran

iv. Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody

v. Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok: • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Základné informácie o stave životného prostredia dotknutej lokality sú popísané v kapitole 3.1. a 3.2. Zámeru navrhovanej činnosti a obsahujú charakteristiku prírodného prostredia vrátane geologických pomerov, klimatických pomerov, hydrologických pomerov ako aj vzťah dotknutého územia vodným útvarom a chráneným územiam. Pri vypracovaní Zámeru navrhovanej činnosti bola zohľadnená aj „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy".*
(Vyhodnotenie: Navrhovateľ v zámere dostatočne popísal ako informácie o súčasnom stave životného prostredia tak aj vyhodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia v súlade so zákonom o posudzovaní. Pri vypracovaní zámeru bola zohľadnená „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ a do podmienok

rozhodnutia boli ešte pridané niektoré podmienky z pripomienok uvedených vyššie v iných bodoch stanoviska Združenia domových samospráv.)

dd. Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

*Stanovisko a doplňujúce informácie navrhovateľa:*
*Počas prevádzky bude vznikať:*
*- bežný komunálny odpad vznikajúci pri prevádzke administratívy, obchodných prevádzok,*
*- obalový materiál – predovšetkým z papiera a lepenky, obaly z plastov, skla a pod. vznikajúci pri prevádzke,*
*- odpady z prevádzky odlučovačov kanalizácie – ropných a tukových látok.*
*Zhodnotenie resp. zneškodnenie vzniknutého odpadu sa riadi VZN mesta Trebišov, pričom vyprodukovaný kompost má slúžiť pre potreby komunity.*
(Vyhodnotenie: Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom sa riadi VZN mesta Trebišov. Priamo vedľa navrhovanej prevádzky Mesto Trebišov plánuje v najbližšej dobe zriadiť mestské kompostovisko. Do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je prenesená podmienka osadenia kompostérov na pozemku navrhovateľa pre zhromažďovanie biologicky rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri údržbe zelených plôch.)

Podmienky uvedené v písmenách aa) až dd) tejto časti nášho vyjadrenia žiadame uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako opatrenia environmentálneho zisku.
(Vyhodnotenie: Pripomienky sú vyhodnotené a relevantné pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

**4.** Podľa článku 45 Ústavy SR „*Každý má právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu.*“

Podľa §3 ods.6 Správneho poriadku „*Správne orgány sú povinné na úradnej tabuli správneho orgánu, na svojom webovom sídle, ak ho majú zriadené alebo aj iným vhodným spôsobom zrozumiteľne a včas informovať verejnosť o začatí, uskutočňovaní a o skončení konania vo veciach, ktoré sú predmetom záujmu verejnosti alebo o ktorých to ustanovuje osobitný zákon. Pritom sú povinné ochraňovať práva a právom chránené záujmy účastníkov konania a iných osôb. Úradná tabuľa správneho orgánu musí byť nepretržite prístupná verejnosti.*“

Podľa čl 4 ods.1 písm.b bod ii. zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) „*Každá Strana zabezpečí, že orgány verejnej moci v rozsahu tohto článku a v rámci vnútroštátnych právnych predpisov sprístupnia verejnosti na základe žiadosti informácie o životnom prostredí; ak sa tak požaduje a vyplýva to z ustanovenia písmena b), aj kópie aktuálnej dokumentácie obsahujúcej alebo pozostávajúcej z týchto informácií: bez toho, aby musel byť preukázaný záujem; v požadovanej forme s výnimkou, ii) informácia je už verejne dostupná v inej forme.*“

Podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA č.24/2006 Z.z. „*Príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných*

*informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia.*“. Podľa §32 Správneho poriadku a §29 ods.10 zákona EIA sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA aj podklady rozhodnutia a doplňujúca informácia, ktoré žiadame zverejniť na webovej stránke www.enviroportál.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru; o tejto skutočnosti úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa k nim pred vydaním rozhodnutia podľa §33 ods.2 Správneho poriadku. Žiadame dodržať uvedený procesný postup.

(Vyhodnotenie: Povoľujúci orgán si splnil povinnosť vyplývajúcu zo zákona. V rámci zisťovacieho konania OÚ Trebišov, OSŽP oznámil dňa 10.07.2019 začatie zisťovacieho konania a doručil zámer podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcim orgánom, dotknutej obci, navrhovateľovi, zverejnil zámer spolu s oznámením o predložení zámeru na úradnej tabuli úradu, na webovom sídle úradu (od 10.07.2019 do 08.08.2019) a v informačnom systéme EIA/SEA (10.07.2019): https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyrobny-zavod-metalport.
Lisom č. OU-TV-OSZP-2019/008418-034 zo dňa 07.08.2019 oboznámil príslušný orgán účastníkov konania, dotknutú obec a nad rámec zákona aj dotknuté orgány, povoľujúce orgány s podkladmi rozhodnutia a doplňujúcimi informáciami ako aj stanoviskami doručenými k zámeru a dal im možnosť v súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení vyjadriť sa pred vydaním predmetného rozhodnutia k jeho podkladom a spôsobu jeho zistenia.)

OÚ Trebišov, OSŽP oboznámil listom zo dňa 07.08.2019 účastníkov konania a zúčastnené osoby s podkladmi rozhodnutia a v súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení im dal možnosť vyjadriť sa pred vydaním predmetného rozhodnutia k jeho podkladom a spôsobu jeho zistenia. K predmetnému upovedomeniu boli doručené nasledujúce stanoviská:

**1. Ministerstva dopravy a výstavby SR** elektronické stanovisko doručené dňa 12.08.2019 - MDV SR berie na vedomie predmetné upovedomenie a pri vydaní rozhodnutia žiada rešpektovať doručené stanovisko MDV SR.

**2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava -**
Vyjadrenie k doplňujúcej informácii a k podkladom rozhodnutia podľa §33 Správneho poriadku a §35 ods.2 zákona EIA:
Zámer ako aj doplňujúca informácia pomerne podrobne a celkovo dostačujúco zdôvodňuje zámer navrhovateľa, ktorý je v tomto smere dostatočne popísaný a zámer je urobený s dostatočnou znalosťou územia a jeho pomerov. Čo sa týka pripomienok dotknutej verejnosti, navrhovateľ sa s nimi v danom predprojektovom stupni vysporiadal dostatočne, navrhovateľ deklaroval ochotu navrhované environmentálne opatrenia podrobnejšie spracovať v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie pre územné a stavebné povolenie. Podmienky predpokladajú súčinnosť navrhovateľa s mestom Trebišov (napríklad podmienka aa) alebo cc) ale aj zosúladenie s biodiverzitou územia), ktoré si tiež dovoľujeme svojim stanoviskom iniciovať. Projekt hodnotíme pozitívne za predpokladu realizácie navrhnutých podmienok.

Vzhľadom na uvedené žiadame ako podmienky rozhodnutia o ďalšom neposudzovaní uviesť nasledovné:

a) Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu t) stanoviska k zámeru.)

b) V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/$m^2$ po dobu prvých

15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf).







(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu u) stanoviska k zámeru.)

c) Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu u) stanoviska k zámeru.)

d) Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie sa klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnutí navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.











(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu v) stanoviska k zámeru.)

e) Požadujeme, aby sa zámer prispôsobil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infrašturktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu w) stanoviska k zámeru.)

f) Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu x) stanoviska k zámeru.)

g) Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu y) stanoviska k zámeru.)

h) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu

označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou



(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu z) stanoviska k zámeru.)

i) Navrhovateľ vysadí v meste Trebišov 45ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu aa) stanoviska k zámeru.)

j) Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenia verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu bb. stanoviska k zámeru.)

k) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1), mapami sucha (http://www.shmu.sk/sk/?page=2166) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy) a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "*Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy*" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru:

i. Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

ii. Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav: • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám,

tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplni otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny

iii. Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran

iv. Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody

v. Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok: • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu cc. stanoviska k zámeru.)

l) Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

(Vyhodnotenie: viď vyhodnotenie bodu dd. stanoviska k zámeru.)

Združenie domových samospráv v predmetnom zisťovacom konaní uplatnilo návrh podmienok rozhodnutia o ďalšom neposudzovaní s cieľom zabezpečiť vysokú a účinnú včasnú ochranu životného prostredia založenú na zistení priamych a nepriamych vplyvov a na základe porovnania alternatív v zmysle §2 zákona EIA. ZDS má za to, že agregovanou aplikáciou citovaných ustanovení zákona podľa §29 ods.13 zákona EIA sa v rozhodnutí musia uviesť aj podmienky, ktoré eliminujú negatívne vplyvy pričom podľa §29 ods.3 zákona EIA sa pri tom zohľadňujú aj vyjadrenia verejnosti. Podľa §2 zákona EIA má úrad pri vyhodnocovaní pripomienok zisťovať a vyhodnocovať, či eliminujú negatívne vplyvy resp. či zabezpečujú vysokú úroveň ochrany životného prostredia a či sa nenavrhuje efektívnejšia alternatíva. Preto podmienka na návrh ZDS sa nemusí v rozhodnutí uviesť len v tom prípade, ak sa preukáže, že neeliminuje negatívne vplyvy resp. je v tomto smere neefektívna alebo je iná porovnateľná alternatíva, ktorá ako podmienka uložená nebola. Žiadame akceptáciu resp. neakceptáciu nami navrhovaných podmienok zdôvodniť v zmysle §20a ods.1 zákona EIA.

(Vyhodnotenie: Už v zámere sú podrobne popísané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a navrhnuté opatrenia na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Povoľujúci orgán vyhodnotil jednotlivé pripomienky doručené od dotknutých orgánov, povoľujúcich orgánov, dotknutého mesta a verejnosti v odôvodnení rozhodnutia a relevantné pripomienky sú prenesené do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

OÚ Trebišov, OSŽP, 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, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od rezortného orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v zámere a prílohách uvedené a sú prijaté adekvátne opatrenia na minimalizovanie vplyvov. Pripomienky k zámeru od dotknutých subjektov doručené v rámci zisťovacieho konania sú zapracované po ich vyhodnotení do podmienok rozhodnutia vo výrokovej časti rozhodnutia, ktoré treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Pri posudzovaní použil OÚ Trebišov, OSŽP aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

OÚ Trebišov, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru, vyjadrení dotknutých subjektov, zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

**Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa §24 ods.4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia príslušným orgánom podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Doručí sa

1. METALPORT, s.r.o., Hraničná 2, 040 17 Košice
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
3. Mesto Trebišov - primátor mesta, M.R.Štefánika 862/204, 075 25 Trebišov

Na vedomie:

4. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
5. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie slobody č. 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava
6. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie maratónu mieru 1, 040 01 Košice
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov

8. Okresný úrad Košice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Komenského 52, 041 26 Košice
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, T. G. Masaryka 13, 075 01 Trebišov
10. Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia, M.R.Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
11. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, M.R.Štefánika 32, Trebišov (OO, OH, OPaK, ŠVS)
12. Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, M.R.Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
13. Okresný úrad Trebišov, pozemkový a lesný odbor, Námestie mieru č. 804, 075 01 Trebišov
14. Dopravný úrad, Letisko M.R.Štefánika, 823 05 Bratislava

Ing. Stanislav Bogdányi
vedúci odboru