



ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „okresný úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“), podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe predloženého zámeru „**Výrobný areál BHS-Sonthofen (Slovakia)**“, ktorý predložil navrhovateľ Delta Trade ZH s.r.o., Záhradnícka 46, 821 08 Bratislava, IČO: 36794091, v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť, „**Výrobný areál BHS-Sonthofen (Slovakia)**“, uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Prešov, parcela č. KNC 601/1, k.ú. Haniska, ktorej účelom je výroba oceľových a nerezových korpusov

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 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“). Pre uvedenú činnosť je možné preto požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad v súlade s § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP určuje navrhovateľovi podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Na obmedzenie VOC je potrebné použiť najlepšie dostupné techniky pre technologické operácie pred nanášaním náterov aj pri nanášaní náterov v zmysle podmienok uvedených v prílohe č. 6 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.
2. V rámci sadových úprav areálu navrhnuť prvky zelenej infraštruktúry na podporu infiltračnej kapacity územia a zlepšenia mikroklimy v dotknutom území a liniovú zeleň, ktorá bude plniť izolačnú funkciu..
3. Budovanie parkovacích miest a komunikácií navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN, použiť v maximálnej miere materiály zo zhodnotených odpadov s retenčnou funkcionalitou..

4. *Parkoviská ozeleniť výsadbou vzrastlých stromov a to v pomere 1 ks vzrastlej dreviny na 4 povrchové parkovacie stojiská.*
5. *Výškovo aj funkčne zosúladiť navrhovanú činnosť s okolitou najbližšou zástavbou.*
6. *V ďalšom stupni PD podľa posudku hydrogeológa riešiť vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do vsaku a podľa množstva vsakovaných vôd navrhnúť technické riešenie zachytávania a vypúšťania vôd z povrchového odtoku do dažďovej kanalizácie.*
7. *Vypúšťanie zrážkových vôd (ich množstvo) treba odsúhlasiť so správcom, resp. majiteľom dažďovej kanalizácie nachádzajúcej sa v priemyselnom parku.*
8. *Pre napojenie sa na potrubie splaškovej kanalizácie a na potrubie vodovodu treba súhlas ich správcu, resp. majiteľa.*
9. *Dbieť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd a nenarušiť odtokové pomery územia.*

Upozornenie:

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povolení konaní k navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povolenieho konania k navrhovanej činnosti s týmto zákonom alebo s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona, alebo s jeho podmienkami, vydá záväzné stanovisko, v ktorom túto skutočnosť uvedie a zároveň poučí navrhovateľa. Ak zistený nesúlad spĺňa kritéria zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v § 18 ods. 1 alebo ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, príslušný orgán upozorní na povinnosť doručiť príslušnému orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Spoločnosť BHS-Sonthofen (Slovakia) s.r.o., Lazaretská 8, 811 08 Bratislava predložila dňa 13.05.2019 Okresnému úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „okresný úrad“) podľa 29 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zámer navrhovanej činnosti **„Výrobný areál BHS-Sonthofen (Slovakia)“**, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Dňa 29.05.2019 bolo okresnému úradu doručené oznámenie o zmene navrhovateľa predmetnej navrhovanej činnosti na Delta Trade ZH s.r.o., Záhradnícka 46, 821 08 Bratislava, IČO: 36794091 (ďalej len „navrhovateľ“).

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP začalo predložením zámeru na okresný úrad dňa 23.04.2019.

Navrhovaná činnosť sa realizuje na katastrálnom území Haniska.

Na základe písomnej odôvodnenej žiadosti navrhovateľa, okresný úrad podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-PO-OSZP3-2019//016635-02/ZM zo dňa 05.04.2019 z dôvodu, že navrhovaná činnosť sa bude realizovať v areáli bývalého hospodárskeho družstva, mimo obytnej zóny mesta a navrhovateľ nedisponuje iným pozemkom, umožňujúcim umiestniť stavbu s predmetnou funkciou.

Zámer svojimi parametrami podlieha **zisťovaciemu konaniu**, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Činnosť je v zmysle prílohy č. 8 zákona zaradená do kategórie:

7. Strojársky a elektrotechnický priemysel

Položka č. 7 – Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou – od 3000m² (zist'ovacie konanie)

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zisťovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-PO-OSZP3-2019/026236-02 zo dňa 27.05.2019 a listom č. OU-PO-OSZP3-2019/026236-03 zo dňa 27.05.2019 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, v lehote do 7 pracovných dní od doručenia zámeru, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR), dotknutým orgánom (Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, OR Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Krajský pamiatkový úrad Prešov, MO SR, Obvodný banský úrad v Košiciach), povoľujúcemu orgánu (Obecný úrad Haniska) a dotknutej obci (obec Haniska, mesto Prešov, obec Petrovany).

Okresný úrad dňa 28.05.2019 zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyrobnny-areal-bhs-sonthofen-slovakia-a> dňa 04.06.2019 informáciu pre verejnosť o začatí správneho konania na úradnej tabuli okresného úradu.

Podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru verejnosti najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. V zákonom stanovenej lehote doručilo okresnému úradu stanovisko k zámeru Združenie domových samospráv, v zast. Marcelom Slávikom, predsedom združenia.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Účelom navrhovanej činnosti je výroba oceľových komponentov určených pre miešarne centrálnych betonárok, drviče, recyklačné technológie a filtračné zariadenia. V halách bude prevádzkovaná stredne ťažká strojárnska výroba oceľových a nerezových korpusov.

Výrobný sortiment bude zahŕňať mixéry, navrhnuté pre dávkové a kontinuálne procesy, pri ktorých sa spracovávajú pevné látky (suché alebo vlhké). Primárne odvetvia sú výroba betónu, malty alebo cementu. Tieto miešačky majú tiež široké uplatnenie v ťažobnom priemysle, v potravinárskom priemysle a v odvetviach ochrany životného prostredia a likvidácie odpadu.

Hlavným stavebným objektom areálu bude dvojpodlažná prevádzková budova dispozične pozostávajúca z dvoch veľkoobjemových skladov na samostatných podlažiach, na ktoré je v priamej nadväznosti napojená administratívna časť budovy. Vedľa umiestnená skladovacia hala je navrhnutá ako skladovací priestor bez administratívnej časti, pozostávajúci z dvoch veľkoobjemových skladov na samostatných podlažiach. Obidva objekty budú navzájom komunikačne prepojené spojovacou chodbou na 2.NP.

Hlavná časť oboch stavieb je navrhnutá ako atypický železobetónový skelet so železobetónovými kruhovými stĺpmi, železobetónovou monolitickou stropnou doskou a s obvodovým plášťom zo sendvičových plechových panelov s jadrom z IPN peny. Administratívna časť je navrhnutá ako murovaná konštrukcia zateplená kontaktným zateplením. Zvislá nosná železobetónová konštrukcia objektu bude uložená na štrkových pilótach. Celá stavba bude prekrytá sedlovou strechou pomocou sendvičových plechových panelov s jadrom z IPN peny.

Mimo oploteného areálu je navrhnuté parkovisko pre zamestnancov a návštevníkov v počte 75 parkovacích miest. Vo vnútri areálu sú navrhnuté spevnené plochy určené pre pohyb kamiónov a parkovacie miesta pre odstavenie a dočasné parkovanie firemných vozidiel v počte 22 miest.

Voda v areáli bude zabezpečená pomocou prípojky cez vodomernú šachtu s prepojením na verejný vodovodný rad obce. Taktiež bude na pozemku investora zrealizovaná studňa pre čerpanie vody na zavlažovanie zelene.

Kanalizácia bude delená na splaškovú a dažďovú vodu. Odkanalizovanie sociálno-hygienických častí oboch objektov je navrhované prípojkou do verejnej splaškovej kanalizačnej siete. Dažďová voda zo striech prevádzkovej budovy a skladovacej haly bude odvádzaná do záchytnej nádrže a v prípade naplnenia bude odtekať do vsakovacej jamy. Dažďová voda zachytená na príľahlých spevnených plochách bude odvádzaná cez odlučovač ropných látok s priamym zaústením do vsakovacej jamy.

Na elektrickú energiu bude areál napojený zo stĺpovej trafostanice osadenej pred vstupom na pozemok investora.

Plynová prípojka bude napojená z verejného STL rozvodu plynu cez plynomer osadený na hrane pozemku a vedená v rámci areálu až do plynovej kotolne v prevádzkovej budove.

Pevná časť oplotenia bude doplnená o posuvnú bránu pre vjazd a výjazd nákladných a osobných vozidiel do a z areálu a otváraciu bráničku pre prechod peších osôb. Vjazd na parkovisko pre zamestnancov firmy a hostí navrhnuté v samostatne oplotenom priestore mimo hlavného areálu bude chránený zdvíhacou rampou.

Komunikačne bude areál prístupný z novovybudovanej komunikácie priemyselného parku plynule prepojenej na štátnu cestu Prešov – Košice.

Výrobná hala s administratívou

Objekt je navrhnutý ako jednopodlažná štvorlôžová výrobná hala, ktorá je zložená zo štyroch samostatných sekcií prepojených komunikačnou chodbou. Na túto halu je v priamej nadväznosti napojená trojpodlažná administratívna budova.

Celá stavba je navrhnutá ako atypický oceľový skelet s obvodovým plášťom zo sendvičových plechových panelov s jadrom z IPN peny. Výrobné haly budú prekryté sedlovými strechami, administratívna časť a spojovací krčok medzi halami budú prekryté pultovými strechami. Zvislá nosná konštrukcia objektu bude uložená na prefabrikovaných železobetónových pilotách.

Stavba je navrhnutá v pozdĺžnom module 3,0 m + 29 x 6,0 m + 5,4 m a v priečnom module 2 x 23,15 m + 7,6 m + 2 x 22,35 m. Celkový vonkajší rozmer budovy je 183,0 m x 111,50 m, zastavaná plocha stavby je 16.330 m².

Presvetlenie a vetranie administratívnej časti objektu je navrhnuté plastovými oknami a stenami s izolačným trojsklom umiestnenými v obvodovej stene stavby. Presvetlenie výrobných hál bude presvetľovacími svetlíkmi osadenými v strechách hál a taktiež oknami osadenými v obvodových stenách. Vetranie hál a priestorov miestností bez okien bude zabezpečené centrálnou vzduchotechnikou s núteným vetraním.

Vodovodná prípojka

Voda v areáli bude zabezpečená pomocou prípojky cez vodomernú šachtu s prepojením na verejný vodovodný rad priemyselného areálu Zátarecká. Meranie spotreby vody bude vo vodomernej šachte vodomermom DN 80.

Pre areál je navrhnutý zokruhovaný požiarový vodovod DN150, na ktorom sú rozmiestnené nadzemné hydranty DN 150.

Dimenzovanie potrubia je v zmysle STN 75 5401. Okrem funkcie zásobovania vodou plní aj funkciu požiarneho vodovodu v objekte, preto pri návrhu dimenzie boli zohľadnené požiadavky STN 92 0400 a vyhl.699/2004 Zb.zák. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

Kanalizácia splašková

Kanalizácia je delená a splaškové vody sa zaústia do verejnej kanalizácie priemyselného parku Haniska - Zátarecká. Hlavná kanalizačná prípojka splašková je navrhnutá z rúr PVC a pred zaústením do verejnej siete bude opatrená šachtou s digitálnym meraním prietoku. Bod napojenia na verejnú kanalizáciu je vnútri areálu investora.

Systém bude gravitačný - samospádový. Uloženie potrubia bude do pieskového lôžka, obsyp potrubia taktiež z piesku. V trase prípojky budú osadené revízne typové šachty, ktorá sa opatrí poklopom kruhového profilu.

Kanalizácia dažďová

Dažďová voda zo striech výrobnjej haly a administratívnej časti budovy bude odvádzaná cez vonkajšie zvody a strešné vpuste hlavnou kanalizačnou vetvou do retenčnej záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacej jamy.

Dažďová voda zachytená na spevnených plochách a parkoviskách bude odvádzaná cez odlučovač ropných látok s priamym zaústením do vsakovacej jamy.

Retenčná nádrž a vsakovacia jama je navrhovaná pre vsak dažďových vôd z celého areálu a je schopná zadržať vody 15 minútového prívalového dažďa. Spôsob odvádzania dažďových vôd bude gravitačný – samospádom. Potrubia budú uložené do pieskového lôžka, v lomoch budú osadené revízne šachty.

Elektrická prípojka NN

Napojenie areálu na elektrickú energiu je navrhnuté samostatnou prípojkou z kioskovej trafostanice, umiestnenej na pozemku investora.

Z tejto trafostanice je navrhnutá NN prípojka uložená v zemi a privedená do hlavného rozvádzača v administratívnej budove.

Plynová prípojka STL

Prípojenie objektu na distribučný plynovod bude riešené podľa požiadaviek SPP- distribúcia pripojovacím plynovodom PE privedeným na pozemok investora ukončený HUP.

Meranie plynu bude plynomerom membránovým G16 - podľa vyjadrenia SPP - distribúcia umiestneným v skrinke za HUP spolu s reguláciou plynu – MaRZ. Druh plynu - zemný plyn naftový o výhrevnosti 9,5 kcal/m³ o hmotnosti 0,72 kg/m³.

Spevnené plochy

Konštrukcia vozovky bola určená na základe výpočtu a posúdenia vozovky na únosnosť pre všetky ročné obdobia a na premrzanie pláne. Vrchný kryt je navrhnutý z cementového betónu potrebnej hrúbky.

Zrážková voda z povrchu vozoviek komunikácií a parkovísk bude odvedená 0,5-2,5%-ným prevažne jednostranným a pozdĺžnym sklonom komunikácií do uličných vpustov a následne do navrhovanej dažďovej kanalizácie. Spevnené plochy budú ohraničené cestnými obrubníkmi.

Dopravné značenie objektu bude navrhnuté podľa zásad dopravného značenia na pozemných komunikáciách.

Oplotenie

Oplotenie celého areálu je navrhnuté z lakoplastovaného pletiva prichyteného na oceľových stĺpikoch. Pevná časť oplotenie bude doplnená o posuvnú bránu pre vjazd a výjazd nákladných a osobných vozidiel do a z areálu a otváraciu bráničku pre prechod peších osôb. Počas dennej prevádzky bude vjazd do areálu chránený zdvíhacou rampou.

Vjazd na parkovisko pre zamestnancov firmy a hostí je navrhnuté v samostatnom priestore mimo hlavného areálu.

Údaje o inštalovaných technologických zariadeniach

Výrobný areál bude slúžiť pre výrobu oceľových komponentov určených pre miešarne centrálnych betonárok, drviče, recyklačné technológie a filtračné zariadenia. V halách bude prevádzkovaná stredne ťažká strojárnska výroba oceľových a nerezových korpusov.

Technologické zariadenie 1.sekcie výrobnjej haly pozostáva z regálového skladovacieho systému plechov, rezačiek plechu vodným lúčom, ohýbačiek, sústruhov, vŕtačiek, fréz, ohraňovacieho lisu a pod. V ľavej časti haly budú umiestnené zvaracie boxy.

V 2.sekcií haly bude umiestnená expedičná plocha pre naskladňovanie kamiónov, zvaracie boxy a otvorená lakovňa používajúca farby na báze vody.

V 3.sekcií haly budú umiestnené obrábacie CNC stroje a zvaracie boxy a v 4.sekcií haly bude montážna linka. Na manipuláciu s výrobkami a ich presun v jednotlivých sekciách stavby budú používané mostové žeriavy s pojazdom, stacionárne otočné zdvíhacie žeriavy na stĺpoch a elektrické vysokozdvížné vozíky, na expedičnej ploche budú na nakládku tovaru na kamióny používané dieselové a plynové vysokozdvížné vozíky.

Lakovňa pozostáva z troch lakovacích komôr, z ktorých každá je odvetrávaná samostatne a automaticky, podľa momentálnej prítomnosti pracovníkov. Spoločný rozmer všetkých troch odvetrávaných sekcií lakovne je 22,5m x 5,7m x 9,0m.

Systém odvetrávania je vertikálny cez filtre umiestnené v podlahovej ploche.

Technologické časti lakovne:

1. Ventilačná jednotka pre prívod vzduchu

Kompaktná ventilačná jednotka s predfiltrom a jemným stropným filtrom. Prívod vzduchu zabezpečuje regulovaný ventilátor s max. výkonom $45\,000\text{ m}^3/\text{h}$.

Rýchlosť klesania vzduchu v lakovacej komore cca $0,3\text{ m/s}$

2. Ventilačná jednotka na odvod vzduchu

Podlahové prevedenie s mriežkami pozostáva z 2-kanálového filtračného systému na suchú filtráciu hmly farby, s 3 kanálmi na umiestnenie filtračných rohoží a filtrov z papierovej lepenky.

3. Vykurovacia jednotka lakovne

Vykurovacie médium je zemný plyn, predtlak 50 mbar . Vykurovacia jednotka bude mať horák s výkonom 350 kW .

Požiadavky na vstupy (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).

Záber lesných pozemkov a pôdy

Celková plocha areálu je $35\,981\text{ m}^2$, druh kultúry ostatná plocha, v nasledovnom členení:

Výrobné haly: $16\,303\text{ m}^2$

Cesty: $10\,607\text{ m}^2$

Parkovisko: $1\,976\text{ m}^2$

Spolu zastavané plochy: $28\,886\text{ m}^2$

Zatrávnené plochy: $7\,095\text{ m}^2$

Voda

Samotná realizácia stavebných prác nepredpokladá využívanie verejných alebo iných vodných zdrojov. Stavenisko bude vybavené chemickými toaletami. Potreba úžitkovej vody potrebnej pre stavebné práce bude zabezpečovaná cisternou. Prevádzka má nároky na potrebu vody pre pitné a hygienické účely. Spotreba vody počas prevádzky bude vypočítaná v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Počas výstavby bude potrebná elektrická energia, ktorá bude zabezpečená z miestnej siete NN vedenia. Body napojenia budú určené pri odovzdávaní staveniska.

Spotreba elektrickej energie počas prevádzky

Objekt bude na el. energiu napojený novonavrnutou elektrickou NN prípojkou z kioskovej trafostanice umiestnenej na pozemku areálu firmy. Meranie odberu bude riešené v samostatnom rozvádzači. Vnútorne elektrické rozvody budú podľa potreby vedené vnútri SDK priečok, na povrchu v lištách alebo nad zavesenými sadrokartónovými podhl'admi. Svetelný a zásuvkový rozvod elektrickej energie vo výrobných halách bude riešený samostatnými rozvodmi k jednotlivým spotrebičom z elektrorozvádzačov.

Príkonová bilancia:

Osvetlenie $P_i = 40,00\text{ kW}$

Zásuvky $P_i = 60,00\text{ kW}$

Technológia výroby - stroje (I.etapa) $P_i = 600,00\text{ kW}$

Technológia výroby – ostatné (I.etapa) $P_i = 100,00\text{ kW}$

ÚVK $P_i = 30,00\text{ kW}$

VZT $P_i = 175,00\text{ kW}$

ZTI $P_i = 10,00\text{ kW}$

Ostatné $P_i = 50,00\text{ kW}$

Celkový inštalovaný príkon: $P_i = 1.065,00\text{ kW}$

Spotreba tepla a zemného plynu

Na základe týchto vstupov je energetická bilancia riešeného objektu následovná:

Maximálna hodinová potreba tepla:

Ústredné vykurovanie (administratíva): $Q_{uvk} = 45,2\text{ kW}$

Ústredné vykurovanie (výrobná hala): $Q_{uvk} = 1\,292,5\text{ kW}$

Príprava teplej úžitkovej vody (TÚV): $Q_{túv} = 39,1\text{ kW}$

Technológia (lakovacia linka): $Q_{tech} = 350,0\text{ kW}$

Spolu: $Q = 1\,726,8\text{ kW}$

Ročná spotreba tepla:

Ústredné vykurovanie (administratíva) $Q_{ruvk} = 82,110\text{ MWh.r}^{-1}$

Ústredné vykurovanie (výrobná hala) Qruvk = 750,582 MWh.r -1

Príprava TUV Qrtúv = 7,853 MWh.r -1

Technológia (lakovacia linka): Q rtech = 408,425 MWh.r -1

Spolu: Qrtúv = 1 248,970 MWh.r -1 Spotreba plynu:

a) Hodinová: Mh = 198 m3.h-1

b) Ročná: Mr = 185 200 m3.r -1

Zdroj tepla

Vykurovanie administratívnej časti objektu bude riešené samostatným zdrojom tepla, teplovodnou nízkotlakou plynovou kotolňou, umiestnenou v 3.np. Zdrojom tepla pre pokrytie potrieb tepla na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody budú dva závesné kondenzačné kotly s celkovým inštalovaným výkonom Q = 75 kW.

Pre vykurovanie administratívnej časti objektu je navrhnutá dvojrúrkova vykurovacia sústava s núteným obehom vykurovacieho média. Ako vykurovacie telesá sú navrhované oceľové doskové telesá. Rozvody ÚK k vykurovacím telesám budú navrhnuté z plastlinikovej rúrky vedenej v konštrukcii podlahy každého podlažia.

Vykurovanie výrobnej haly bude riešené prostredníctvom plynových tmavých infražiaričov. Tmavé plynové infražiariče s prívodom spaľovacieho vzduchu z vonkajšieho prostredia sa inštalujú pod stropom výrobnej haly. Ich počet, výška zavesenia a medziosová vzdialenosť bude navrhnutá v súlade s požiadavkami pre zabezpečenie požadovanej výslednej teploty a jej plošného rozloženia pre dosiahnutie tepelnej pohody. Navrhované infražiariče budú riešené ako uzavreté spotrebiče s odvodom spalín a prívodom spaľovacieho vzduchu prostredníctvom koncentrického spalínovodu cez strechu haly. Návrh infražiaričov bude riešený v súčinnosti s návrhom vzduchotechnického zariadenia, ktoré zabezpečí hygienické vetranie priestoru výrobnej haly podľa požiadaviek hygienických predpisov (1x/h-zima a 2x/h-leto) so zabezpečenou výmenou vzduchu tj. prívodom čerstvého upraveného vzduchu a odvodom tepla a skazeného vzduchu.

1.1.4. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Komunikačne bude areál prístupný po jestvujúcej príjazdovej komunikácií priemyselného areálu Záturecká, ktorej dopravná kapacita a spôsob napojenia na štátnu cestu Prešov – Košice bol povolený kolaudačným rozhodnutím OU-PO-OCDPK-2016/032911 vydaným OÚ Prešov, Odbor dopravy pozemných komunikácií s nadobudnutím právoplatnosti dňa 27.07.2016.

Nároky na pracovné sily

V prevádzke bude pracovať cca 100 pracovníkov, z toho 15 žien a 85 mužov.

Požiadavky na vstupné suroviny

Vstupné kovové materiály

Oceľ a nerez v množstve 10-30 ton/mesiac

Technické plyny

Počas prevádzky budú vo výrobných priestoroch spotrebúvané nasledovné druhy technických plynov:

Druh plynu

Množstvo plynu/rok

Propan Typ 33 / fläša 30 l

7 fliaš

Vodík / fläša 50 l

3 fläše

Formovací plyn/ fläša 50 l

1 fläša

Argón Typ 50 / fläša 50 l

165 fliaš

Dusík / zväzok 12x 50 l

7 zväzkov

Kyslík/zväzok 12x 50 l

17 zväzkov

Zvárací plyn Carogen/ fläša 50 l

66 fliaš

Kyslík/ fläša 50 l

29 fliaš

Acetylén 18 / fläša 48 l

10 fliaš

Používané farby, riedidlá a tvrdivá

Typ	% obsah VOC*
Základný náter 113 - 77	23%
Tvrdivo 115-33	0%

Tvrdivo 115-74	54%
Riedido 903-33	100%
Riedido 903-76	100%
Zinková prášková farba 119	15%
Aerosol CELEROL RAL 5002	76%
Aerosol CELEROL RAL 7035	76%

Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Ovzdušie

Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas výstavby

Počas výstavby sa nepredpokladá výrazné zvýšenie znečistenia ovzdušia. Prípadné znečistenie môže nastať počas výkopových a stavebných prác (najmä zvýšená prašnosť) a pri spaľovaní pohonných hmôt v stavebných mechanizmoch. Toto znečistenie ovzdušia považujeme za menej významné. Počas prevádzky

Z hľadiska znečisťovania ovzdušia je podľa vyhlášky č. 410/2012 a novely č. 252/2016 predmetný objekt s viac samostatnými prieduchmi vypúšťajúcimi odpadné plyny v rámci jedného funkčného a priestorového celku zaradený do kategórie – **stredný zdroj znečistenia** s menovitým tepelným príkonom vyšším ako 0,3 MW.

Voda

Počas výstavby

Zvýšená produkcia odpadových vôd počas výstavby sa neočakáva. Personál dodávateľov bude využívať mobilné sociálne zariadenia, čistenie strojov a mechanizmov si dodávateľia zabezpečia vo vlastnej réžii. Voda zo staveniskových plôch bude v prípade potreby odvádzaná tak, aby nedošlo k ohrozeniu pozemkov a komunikácií.

Počas prevádzky

Kanalizácia bude delená na splaškovú a dažďovú vodu. Odkanalizovanie objektu prevádzkovej budovy je navrhované prípojkou do verejnej splaškovej kanalizačnej siete. Dažďová voda zo striech prevádzkovej budovy bude odvádzaná do záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacieho vodozdržného zariadenia.

Produkcia splaškových a dažďových vôd bude vypočítaná v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Odpady

Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle Zákona MŽP SR č. 223/2001 Z.z., O odpadoch, Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch a triedenie vzniknutých odpadov je v súlade s Katalógom odpadov ustanoveným Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z., a Vyhláškou č. 409/2002 Z.z.

Odpady z výstavby

V priebehu stavby vzniknú odpady, s ktorými bude nakladané v súlade s platnou legislatívou. Uvažuje sa, že časť odpadov sa spätne využije pri stavebných prácach, ostatné odpady budú odvázané a likvidované mimo staveniska. Neznečistená zemina z pozemku sa uloží na vyčlenené miesto a následne sa použije na terénne úpravy areálu, počas realizácie spevnených plôch, komunikácií, pri ukladaní navrhovaných inžinierskych sietí.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby

Najväčším zdrojom hluku a vibrácií budú stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky zabezpečujúce dopravu materiálu a surovín. Hluk z výstavby bude mať dočasný charakter a jeho intenzita nepresiahne bežne dosahované hodnoty hlukových emisií dosahované pri stavbách porovnateľného rozsahu.

Počas prevádzky

Počas prevádzky bude denná obsluha výrobného areálu maximálne 2 kamióny. Z hľadiska hlukového zaťaženia preto toto množstvo nepredstavuje významný nárast súčasnej úrovne hluku v priemyselnom parku Haniska - Záturecká.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.

Teplo, zápach a iné výstupy

Prevádzka nebude mať vplyv na vznik tepla alebo zápachov mimo jej vnútorných priestorov.

Hodnotenie zdravotných rizík

Výhľadom na charakter stavby po jej ukončení nie je predpoklad negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva.

Priame zdravotné riziká predstavujú možné úrazy počas realizácie stavby, predovšetkým nebezpečenstvo úrazu pri doprave a stavebných prácach. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci. Stavba sa bude realizovať podľa stavebných technických noriem a predpisov o bezpečnosti práce v kompetencii dodávateľa prác. Zdravotné riziká preto hodnotíme ako málo významné a akceptovateľné.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v priemyselnom parku Haniska – Záturecká, parc.č.601/1, k.ú. Haniska, mimo zastavaného územia obce.

Územie okresu Prešov spadá do orografického celku Košická kotlina. Základným morfológicko – morfometrickým typom reliéfu západnej časti k.ú. Haniska sú silne členité vrchoviny, prechádzajúce severne a východne do stredne členitých pahorkatín. Južnú časť tvoria nerozčlenené roviny pozdĺž vodného toku Torysa.

Obec je situovaná na podhorí Šarišskej vrchoviny v severnej časti Košickej kotliny, južne od mesta Prešov. Obec Haniska je vzdialená cca 3 km od mesta Prešov.

Vlastná lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v rájone údolných riečnych náplavov s prevažne štrkovitými zeminami. Výskyt geodynamických javov pre lokality navrhovanej činnosti nie je charakteristický.

Pre k.ú. obce Haniska je charakteristické nízke až stredné radónové riziko. V navrhovanej lokalite, ani blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín, nie sú tu evidované žiadne objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín – nenachádzajú sa tu DP ani CHLÚ.

Západnou časťou k.ú. obce Haniska preteká rieka Torysa. Na severnej hranici katastrálneho územia sa do Torysy vlieva potok Delňa.

Priamo dotknutými územiami nepreteká žiadny vodný tok.

Územie navrhovanej činnosti v obci Haniska sa nachádza vo vzdialenosti cca 1000 m od povrchového toku Torysa. V bezprostrednej blízkosti lokalít navrhovanej výstavby sa nenachádza žiadny povrchový tok, ktorý by mohol byť predmetnou stavbou ovplyvnený.

Podľa hydrogeologického členenia (*Malík a Švasta in Atlas krajiny SR, 2002*) k.ú. obce Haniska sa nachádza na rozhraní dvoch hydrogeologických rájónov. Východná časť k.ú., na ktorej bude situovaná navrhovaná činnosť, patrí do hydrogeologického rájónu NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny, západná časť k.ú. patrí do hydrogeologického rájónu P 122 Paleogén povodia Svinky.

V dotknutom území obcí Haniska sa nenachádzajú žiadne prirodzené ani umelé vodné plochy. V navrhovanej lokalite v obci Haniska sa nenachádzajú prírodné liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd.

Zdroje geotermálnych vôd, resp. ich prieskumné územia sa v obci Haniska nenachádzajú. Katastrálne územia obce Haniska nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja.

Prevládajúcimi pôdnymi typmi v katastrálnom území Haniska sú:

- Fluvizeme, s pôdnymi jednotkami: fluvizeme kultizemné karbonátové, sprievodné fluvizeme glejové, karbonátové a fluvizeme karbonátové ľahké; z karbonátových aluviálnych sedimentov

- Kambizeme, s pôdnymi jednotkami: kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcovo-ílovcových hornín (flyš)

Vo faune katastrálneho územia sú zastúpené prevažne druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a na voľnú oráčinovú a oráčino-lesnú a lesnú krajinu. Na dotknutom k.ú. nebol sledovaný, alebo zaznamenaný trvalý výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov živočíchov.

Pre katastrálne územie obce a jej okolie je charakteristický stav zmeneného pôvodného vegetačného krytu v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom. Podstatná časť zalesneného územia bola premenená na poľnohospodársku pôdu a časť bola využitá na zástavbu. V území navrhovanej výstavby a jeho priamom okolí sa nenachádzajú žiadne lesné porasty ani porasty drevín rastúcich mimo lesa. Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje výrub žiadneho stromu.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v JV časti obce Haniska, mimo zastavaného územia obce. Predstavuje ju ostatná plocha. Východná časť navrhovanej lokality je lemovaná líniovou stavbou, trasou diaľnice D1, z ktorej bude areál prístupný. Ďalším dominantným prvkom súčasnej krajiny štruktúry územia sú spoločenstvá poľnohospodárskej pôdy (polia, trvalé trávne porasty). V kontakte s hodnoteným územím, SJ smerom je vedená nadzemná trasa elektrovodov. Západne od lokality je vedená základná cestná sieť obce, SJ smerom vedie železničná trať. Významným prírodným prvkom, nachádzajúcim sa západne od hodnoteného územia, je vodný tok Torysa. Severovýchodne od navrhovanej lokality je situovaný súbor výrobných a skladovacích objektov firmy Hydínárne a DOMA, objekty firmy Autoalles – autobazár a stará ČOV.

Navrhovaná lokalita je z krajinárskeho hľadiska vhodne lokalizovaná. Nedôjde k narušeniu scenérie územia z hlavných pozícií vnímania, najmä od sídiel v území a od dopravných komunikácií. Navrhovaná činnosť nebude mať výrazné prvky vertikálnej alebo horizontálnej členitosti presahujúcej existujúce objekty okolia lokality. Výškové hladiny sa vplyvom navrhovanej činnosti nebudú výrazne meniť.

Znečistenie ovzdušia

V riešenom k.ú. sa významné zdroje znečisťovania ovzdušia nenachádzajú. V zimnom období je znečisťovanie spôsobené exhalátmi z domácich kúrenísk na tuhé a plynné palivo. V súčasnosti má významný vplyv na znečistenie ovzdušia automobilová doprava.

Imisný monitoring je vykonávaný pre CO, NO₂, SO₂, ozón a prach PM₁₀ a PM_{2,5}.

V zóne Prešovský kraj v roku 2014 pokračovala tendencia poklesu znečistenia časticami PM₁₀ v celej zóne z roku 2013. Prekročenie dennej limitnej hodnoty v počte 43 krát bolo zaznamenané len na stanici Prešov – Arm. gen. L. Svobodu. Úroveň PM_{2,5} sa na všetkých staniciach pohybovala pod cieľovou hodnotou 25 µg.m⁻³. Priemerná ročná koncentrácia NO₂ bola prekročená len na stanici Prešov – Arm. gen. L. Svobodu 46 µg.m⁻³. Ostatné znečisťujúce látky neprekročili limitné hodnoty. 2012.

Znečistenie vôd

Kvalita povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd sa v území navrhovanej činnosti nesleduje. Najbližšie k riešenému k.ú. sa vykonáva základné monitorovanie a prevádzkové monitorovanie kvality povrchových vôd vo vodnom útvere SKH0017 na toku Torysa. V roku 2015 bol monitoring vykonávaný v rámci celoslovenskej monitorovacej siete kvality povrchových vôd prostredníctvom SHMÚ v 3 miestach odberu. Hodnoty ukazovateľov CHSK_{Cr}, TOC, N-NO₂ na monitorovacích miestach vodného toku Torysa nie sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa Prílohy č.1 k NV č. 269/2010 Z.z. Ostatné ukazovatele sú splnené.

Kvalita podzemných vôd

Riešené územie je súčasťou:

- kvartérneho útvaru SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov oblasti povodia Hornád (plocha 934,295 km²), kde dominantné zastúpenie kolektora predstavujú aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky a proluviálne sedimenty,
- predkvartérneho útvaru SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny oblasti povodia Hornád (plocha 1 124,018 km²), kde dominantné zastúpenie kolektora predstavujú sladkovodné až brakické sedimenty - striedanie ílov a pieskov, pyroklastiká andezitov.

Oblasť uvedených útvarov patrí dlhodobo medzi najznečistenejšie oblasti SR. Vplyv antropogénneho znečistenia na podzemné vody kvartérnych náplavov sa prejavuje v celom útvare SK1001200P. Nariadeniu vlády dlhodobo nevyhovujú hodnoty základných fyzikálno-chemických ukazovateľov, pesticídov, a iné.

Vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá znečistenie povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminácia pôdy

Podľa mapy kontaminácie pôd (Čurlík, J., Šefčík, P., In: Atlas krajiny SR, 2002) na celom k.ú. obce Haniska sú evidované relatívne čisté pôdy. Pôdy s obsahom rizikových prvkov presahujúcich limitné hodnoty B alebo C sa tu nevyskytujú. Bodové kontaminácie v riešenom území nie sú evidované.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik kontaminácie pôd.

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie je erózia, odnos pôdných častíc z povrchu pôdy účinkom vody a vetra. Pre poľnohospodárske pôdy k.ú. obce Haniska nie je charakteristická veterná erózia. Potenciál vodnej erózie môžeme hodnotiť podľa stupňov erózneho ohrozenia. Pre obec Haniska je charakteristická slabá vodná erózia poľnohospodárskej pôdy (cca 65 %), menej slabá (cca 20 %). Bez vodnej erózie je cca 15 % pôdy (www.podnemapy.sk).

Hluk

Z regionálneho hľadiska je najvýznamnejším zdrojom hluku doprava. Najväčší podiel na tom má cestná doprava a železničná doprava.

V obci Haniska je hlavným zdrojom hlukovej záťaže cestná doprava a železničná doprava. V zmysle ÚPD obce, prevažná časť bytovej zástavby pozdĺž cesty 1/68 a pozdĺž železničnej trate sa nachádza v pásme nad prípustnú hladinu hluku.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy počas výstavby

Sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných automobilov a stavebných mechanizmov. Sprievodným javom stavebnej činnosti je zvýšená prašnosť a tvorba emisií. Táto sa bude prejavovať jednak v samotnom mieste výstavby a na prístupovej komunikácii. Vplyv zápachu bude obmedzený na výfukové plyny z premávky motorových vozidiel a nákladných vozidiel počas výstavby navrhovanej činnosti.

Stavba je umiestnená mimo obytnej časti obce, vplyv na obyvateľstvo bude preto minimálny. Najbližšia obytná zóna sa nachádza cca 450 m severozápadným smerom od navrhovanej činnosti.

Vplyvy počas prevádzky :

K nepriaznivým vplyvom, ktoré môžu počas prevádzky výrobného areálu pôsobiť na obyvateľstvo patria hluk, emisie z vykurovania ako aj výfukové plyny z automobilov. Garantované parametre výrobcov technologických zariadení zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti hluku. Všetky významné zdroje hluku budú situované vo výrobných hale.

Vplyv navrhovanej činnosti vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území. Samotná prevádzka technologických zariadení nie je technologickým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Vykurovanie priestorov bude v prevažnej miere zabezpečené prostredníctvom tepelných čerpadel.

Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno-energetické pomery v hodnotenej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, lokalizovanie areálu mimo zastavanej časti obce, vo vyčlenenej priemyselnej zóne zaručuje, že vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

Za významný priaznivý vplyv môžeme považovať vznik nových pracovných možností obyvateľov mesta Prešov a okolitých obcí.

Zdravotný stav obyvateľstva nebude prevádzkou navrhovaného zámeru ovplyvnený.

Vplyvy na prírodné prostredie

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiaden negatívny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, genofond a biodiverzitu.

Vzhľadom na charakter územia nie je predpoklad pre vznik geodynamických javov. Objemy výkopov a násypov nespôsobia významné zmeny reliéfu územia.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Na znečistenie ovzdušia počas stavebných prác vplyva súvisiaca doprava, ako mobilný zdroj plyných škodlivín, tuhých škodlivín a tiež stavebné práce, pri ktorých môžu vznikať tuhé znečisťujúce látky. Ide o dočasný, negatívny vplyv, lokálneho charakteru.

Samotná prevádzka nepredstavuje významný zdroj znečistenia ovzdušia, vplyv na miestnu klímu a hlukovú situáciu je úzko lokálny a málo významný.

Trvalý zdroj znečistenia ovzdušia počas prevádzky bude predstavovať mobilný zdroj znečistenia ovzdušia – doprava po príľahlých komunikáciách a statická doprava – parkovanie, ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia bude energetický zdroj – plynová kotolňa, lakovacia linka.

Zvýšené hodnoty znečisťovania ovzdušia možno hodnotiť ako málo významné a spoločensky prijateľné. Nové zdroje hluku, tak ako sú uvedené v zámere nepredstavujú zdravotné riziko pre obyvateľov. Vplyvom prevádzky nových technologických zdrojov hluku nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt hlukových hladín.

Navrhovaná činnosť bude naprojektovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu.

Závažné vplyvy navrhovanej činnosti na ovzdušie a hlukové pomery v najbližšej obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia a charakteru činnosti nepredpokladajú, preto vplyv na kvalitu ovzdušia a hlukové pomery v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Územím plánovanej výstavby navrhovaného zámeru nepreteká žiadny povrchový tok. Vzdialenosť navrhovaného zámeru v k.ú. Haniska od recipienta Torysa predstavuje 800 m. Realizáciou zámeru sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody.

Hodnotenú územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách.

V etape výstavby je najväčším rizikom pre znečistenie povrchových a podzemných vôd možnosť vzniku havarijných situácií, pri ktorých by prišlo k úniku látok ohrozujúcich kvalitu vôd. Pre elimináciu tohto rizika je preto potrebné vypracovať plán havarijných opatrení.

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Kanalizácia je navrhovaná delená na splaškovú a dažďovú vodu. Odkanalizovanie objektu prevádzkovej budovy je navrhované prípojkou do verejnej splaškovej kanalizačnej siete. Dažďová voda zo striech prevádzkovej budovy bude odvádzaná do záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacieho vodozádržného zariadenia.

Vplyvy na pôdu

V etape *výstavby* sa ako najväčšie riziko z hľadiska znečistenia pôd javí možnosť havárie stavebných mechanizmov a strojov, pri ktorej by nastal únik znečisťujúcich látok a ich prienik do pôd. Pre elimináciu tohto rizika budú vypracované prevádzkové poriadky a plán havarijných opatrení. Počas výstavby nových objektov budú potrebné výkopové práce, pri ktorých bude vyvolané zvýšené riziko prašnosti prostredia.

Na k.ú. Haniska sú dominantne zastúpené pôdy kategória BPEJ 5-7, minimálne pôdy kategórie BPEJ 8-9. Pôdy kategórie BPEJ 1–4 (osobitne chránené pôdy) sa tu nenachádzajú. Index poľnohospodárskeho potenciálu možno charakterizovať ako stredný potenciál.

V etape prevádzky sa nepredpokladá vplyv na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.

Vplyvy navrhovanej prevádzky na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu a chránené územia

Navrhovaná činnosť je v súlade so záujmami obce Haniska, ktoré sú definované v územnoplánovacej dokumentácii. Celé riešené územie v rámci navrhovaného priemyselného parku sa nachádza v katastri obce Haniska, na plochách určených na priemyselné využitie v súlade so schváleným ÚPN obce. Riešená lokalita sa nachádza južne od mesta Prešov a vo východnej časti katastrálneho územia Hanisky. Je v priamej nadväznosti na zastavanú časť obce Haniska, jej obytnú a priemyselnú zónu ako aj priemyselné zastavané a nezastavané územie mesta Prešov. Ostatné plochy sú trávnaté bez vzrastlej zelene.

Výstavbou zámeru sa zastavia voľné nevyužívané územie modernými priemyselnými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry.

Scenéria krajiny bude negatívne ovplyvnená počas výstavby, kedy sa v území budú vyskytovať rôzne charakteristické prejavy i sprievodné javy stavebnej činnosti (výkopy, dočasné skládky výkopovej zeminy, ...). Realizáciou zámeru dôjde k zmene súčasnej scenérie krajiny s predpokladom prijateľného začlenenia navrhovaných objektov do územia.

Lokalita je pre výstavbu výrobného areálu vhodná z hľadiska jej blízkosti k existujúcim priemyselným plochám mesta Prešov i z hľadiska priaznivých dochádzkových vzdialeností pre zamestnancov z daného regiónu. V súčasnosti riešené územie nie je zastavané.

Plánovaná realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území.

Vplyv na urbánny komplex a využitie zeme

Vplyvy na kultúrne a historické objekty, na paleontologické a archeologické náleziská sa nepredpokladajú.

Vplyv na poľnohospodársku výrobu

Vplyv na poľnohospodársku výrobu nepredpokladáme, pretože sa v danej lokalite nevykonávajú poľnohospodárske aktivity. Celé územie bolo vyňaté z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Daná plocha bola vyčlenená na priemyselné využitie.

Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu spočíva predovšetkým v dopravnom zaťažení územia počas výstavby a prevádzky zámeru. Nový výrobný areál bude napojený na novú prístupovú vnútroareálovú komunikáciu. Územie bude dopravne napojené na cestu D1/E 50 Prešov – Košice. So zvýšenou dopravou pri výstavbe zámeru sa zvýši aj produkcia plyných a tuhých exhalátov v okolí vnútroareálových komunikácií i parkovísk v samotnom areáli. Zámer predpokladá mierne navýšenie dopravy oproti súčasnosti. Počas prevádzky bude denná obsluha maximálne 1-2 kamióny denne.

Zvýšená dopravná intenzita bude pôsobiť trvalo. Tento negatívny vplyv pokladáme za málo významný.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Navrhovaný zámer nemá vplyv na kultúrne hodnoty obcí. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaného zámeru.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Pri hodnotení vplyvov na životné prostredie sa vychádza zo skutočnosti, že navrhovaná činnosť bude situovaná v priemyselnom parku, v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny. Medzi málo významné až zanedbateľné negatívne vplyvy prevádzky bude patriť mierny vplyv na ovzdušie. Počas prevádzky bude zdrojom hluku technológia a dopravné prostriedky pre dopravu surovín, odvoz produktov a zamestnancov.

Pri uvedenej činnosti pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstva.

Cieľom navrhovanej činnosti bude zabezpečenie najúčinnnejšej ochrany životného prostredia použitím BAT technológií pri výrobe. Uvedený vplyv na kvalitu ovzdušia nepredstavuje významný vplyv, ktorý by zasiahol rozsiahlu časť územia. Všetky vplyvy (aj pri výstavbe) je možné organizačne - technickými prostriedkami zminimalizovať resp. zredukovať na najnižšiu možnú mieru.

Žiaden z očakávaných vplyvov nebude mať významný účinok na zdravie, flóru, faunu, biodiverzitu, pôdu, klímu, ovzdušie, vodu, krajinu, prírodné lokality, hmotný majetok, kultúrne dedičstvo.

Vyššie popísané vplyvy nepredstavujú významné riziko pre jednotlivé zložky životného prostredia a pre zdravie obyvateľov dotknutých obcí z dôvodu umiestnenia, charakteru a rozsahu činnosti.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Potenciálne ďalšie prevádzkové riziká s vplyvom na životné prostredie môžeme očakávať len v neštandardných situáciách :

- požiar
- únik škodlivín do podzemných vôd
 - nedodržiavanie prevádzkového poriadku a opatrení pre prípad havárie. Možné riziká vzniknuté počas prevádzkovania navrhovaného zámeru sú málo pravdepodobné pri dodržaní prevádzkových, organizačných opatreniach a kontroly funkčnosti dopravných prostriedkov zmluvných spoločností.

Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na lokalite, ktorá je v súlade s ÚPD obce Haniska

Navrhovateľ dňa 08.07.2019, následne dňa 05.09.2019 doručil okresnému úradu doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk Združenia domových samospráv, v zast. Marcelom Slávikom a Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej ochrany ovzdušia, ktoré boli nevyhnutné na rozhodnutie o tom , či navrhovaná činnosť sa má posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, ktorých závery sú uvedené v nasledujúcom vyhodnotení stanovísk k zámeru

K zámeru navrhovanej činnosti v lehote podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa vyjadrili (stanoviská môžu byť uvedené v skrátenej forme):

- **Krajský pamiatkový úrad Prešov** – dotknutý orgán (list č. KPUPPO-2019/14347-2/45258/Jur zo dňa 10.06.2019, doručený dňa 14.06.2019) uviedol, že nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP,, požaduje zabezpečiť ochranu nepredvídaných archeologických nálezov v procese územného a stavebného konania.
- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove** – dotknutý orgán (list č. ORHZ-PO2-2019/000183-023 zo dňa 17.06.2019, doručený dňa 18.06.2019) uviedol, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.
- **Ministerstvo hospodárstva SR** – rezortný orgán (list č. 18337/2019-4210-36878 zo dňa 17.06.2019, doručený dňa 20.06.2019) uviedol, že nemá pripomienky a odporúča schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania.
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2019/030627-02-JK zo dňa 20.06.2019, doručený dňa 01.07.2019) uviedol, že v areáli je potrebné vytvoriť priestor pre vybudovanie vhodného odpadového hospodárstva v objekte – zber separovaných zložiek komunálneho odpadu, ako aj iných odpadov vznikajúcich pri samotnej prevádzke, ktorý bude vhodne umiestnený v objekte tak, aby neobmedzoval a neznečisťoval okolie objektu.
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany vôd** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2019/030626-02-PG zo dňa 17.06.2019, doručený dňa 01.07.2019) uviedol, že má pripomienky
 - Vypúšťanie zrážkových vôd (ich množstvo) treba odsúhlasiť so správcom , resp.majiteľom dažďovej kanalizácie nachádzajúcej sa v priemyselnom parku
 - Pre napojenie sa na potrubie splaškovej kanalizácie a na potrubie vodovodu treba súhlas ich správcu, resp.majiteľa.

Vyjadrenie okresného úradu – pripomienky sa akceptujú.

- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2019/030621-02-AS zo dňa 26.06.2019, doručený dňa 03.07.2019) uviedol, že nemá pripomienky.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove** – dotknutý orgán (list č. 2019/01677-02/E.14 zo dňa 11.06.2019, doručený dňa 15.07.2019) uviedol, že navrhovaná činnosť svojím charakterom a funkciou nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.
- **Mesto Prešov** – dotknutá obec (list č. OHAM/9331/2019 zo dňa 12.07.2019, doručený dňa 17.07.2019) uviedla, že nemá pripomienky a oznámenie o zámere bolo zverejnené na úrdnej tabuli v dňoch 21.05.2019 – 11.07.2019.
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia** – dotknutý orgán (list č. 2019/01677-02/E.14 zo dňa 11.06.2019, doručený dňa 15.07.2019) uviedol, že požaduje doplniť údaje o vplyvoch zariadení na vykurovanie a lakovacej linky na životné prostredie. Zámer uvádza iba zdroje znečisťovania ovzdušia ako technologické zariadenie na spaľovanie zemného plynu len v časti vykurovanie, lakovacia linka nie je zakategorizovaná a nie sú pri uvedené spôsoby filtrácie odpadových plynov.

Vyjadrenie okresného úradu – navrhovateľ dňa 05.09.2019 doplnil požadované údaje a vyhodnotenie v nasledovnom znení:

Lakovňa pozostáva z troch lakovacích komôr, z ktorých každá je odvetrávaná samostatne a automaticky, podľa momentálnej prítomnosti pracovníkov. Spoločný rozmer všetkých troch odvetrávaných sekcií lakovne je 22,5m x 5,7m x 9,0m.

Systém odvetrávania je vertikálny cez filtre umiestnené v podlahovej ploche.

Technologické časti lakovne:

1. Ventilačná jednotka pre prívod vzduchu

Kompaktná ventilačná jednotka s predfiltrom a jemným stropným filtrom. Prívod vzduchu zabezpečuje regulovaný ventilátor s max. výkonom 45 000 m³ / h.

Rýchlosť klesania vzduchu v lakovacej komore cca 0,3 m / s

2. Ventilačná jednotka na odvod vzduchu

Podlahové prevedenie s mriežkami pozostáva z 2-kanálového filtračného systému na suchú filtráciu hmly farby, s 3 kanálmi na umiestnenie filtračných rohoží a filtrov z papierovej lepenky.

3. Vykurovacia jednotka lakovne

Vykurovacie médium je zemný plyn, predtlak 50 mbar. Vykurovacia jednotka bude mať horák s výkonom 350 kW.

Používané farby, riedidlá a tvrdivá

Typ	% obsah VOC*
Základný náter 113 - 77	23%
Tvrdivo 115-33	0%
Tvrdivo 115-74	54%
Riedido 903-33	100%
Riedido 903-76	100%
Zinková prášková farba 119	15%
Aerosol CELEROL RAL 5002	76%
Aerosol CELEROL RAL 7035	76%

* Smernica 2010/75/EU Európskeho parlamentu a Európskej rady zo dňa 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách

A. Výpočet emisií z povrchovej úpravy

A.1. Farbenie

Odhadovaná spotreba farby je cca 4 000 kg ročne. Obsah rozpúšťadiel je približne 30% = 1200 kg. Pri pracovnom čase 8 hodín denne a 230 pracovných dní to vedie k spotrebe rozpúšťadiel 0,65 kg / h.

Čas nanášania: 60 minút

Objem vzduchu: 45 000 m³ / h

Množstvo nanášania: 2,17 kg / h

Podiel rozpúšťadiel: 30%

Účinnosť: 50%

V priemere 50% náterových hmôt dosiahne povrch, ktorý sa má natrieť počas procesu farbenia. Zvyšok je vedený von cez ventilačný systém.

50% z 1200 g = 600 g

čo má za následok výfuk vzduchu na m³ = 600: 45 000 = 0,013 g / m³

Emisie rozpúšťadla počas procesu farbenia = **13 mg / m³**

Z náterových hmôt, ktoré dosiahnu povrch sa v priebehu 60 minút 50% rozpúšťadiel odparí.

50% z 600 g = 300 g

Emisie rozpúšťadla odparom = 300: 45 000 = 0,006 g / m³ , resp. **6 mg / m³**

A.2. Sušenie

Po dokončení maľby sa predmet vysuší.

Čas schnutia: 60 minút

Objem vzduchu: 22 500 m³ / h

Obsah rozpúšťadla vo vzduchu: 300 g rozpúšťadla

Emisie zo sušenia na m³ = 300: 22 500 = 0,013g / m³ , resp. **13mg/m³**

B. Výpočet emisií z vykurovacej jednotky

Výkon vykurovacej jednotky 350 kW = 0,35 MW

Podľa prílohy 1 k Vyhláške 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, je takýto zdroj znečistenia ovzdušia zaradený do kategórie stredný zdroj znečistenia ovzdušia (prahová hodnota je nad 0,3 MW)

Na základe tohto doplnenia Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia vydal vyjadrenie (list č. OU-PO-OSZP3-2019/050624-04/ZO zo dňa 06.09.2019) v ktorom uviedol, že na obmedzenie emisií VOC bude potrebné v ďalšom projekte použiť najlepšie dostupné techniky pre technologické operácie pred nanášaním náterov aj pri nanášaní náterov v zmysle podmienok v prílohe č. 6 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. V ďalšom povoľovacom procese je potrebné požiadať orgán ochrany ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší o vydanie súhlasu na všetky zdroje znečisťovania ovzdušia. Žiadosť musí byť spracovaná podľa § 17 ods. 2 zákona č.137/2010 o ovzduší.

Vyjadrenie okresného úradu – pripomienky sa akceptujú.

• Združenie domových samospráv, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava – má tieto pripomienky:

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 dopravnú – 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 koncepcných 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.
- 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.
 - 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.
 - d. Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.
 - 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.
 - 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 prirodzený vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.
 - 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>).
 - 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 vystavené nadmernému zaťaženiu.
 - 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.
 - 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“.
 - 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.
 - 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 splňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.
 - 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.

- 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>).
- 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.
- p. Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z.
- q. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.
- r. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

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 areál BHS - Sonthofen (Slovakia)“ 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.**

V prípade, že príslušný orgán vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zámeru „Výrobný areál BHS - Sonthofen (Slovakia)“ 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.

Vyjadrenie okresného úradu k pripomienkam :

- a) *Komunikačne bude areál sprístupnený po jestvujúcej príjazdovej komunikácii priemyselného parku Haniska Záturecká. Dopravná kapacita tejto vnútroareálovej komunikácie a spôsob napojenia na štátnu cestu Prešov – Košice boli povolené kolaudačným rozhodnutím OU-PO-OCDPK-2016/032911 vydaným Okresným úradom Prešov, odbor CDaPK. Odvoz materiálu a odvoz produkcie výrobného areálu zabezpečia dva kamióny denne. Na základe uvedeného nie je potrebné rozpracovať dopravnú napojenosť a organizáciu dopravy.*
- b) *Počet parkovacích stojísk pre zamestnancov a návštevníkov bol vypočítaný na základe platných legislatívnych predpisov.*
- c) *Zastávka verejnej hromadnej dopravy je dostupná v rámci požadovaných 5 minút.*
- d) *Navrhovaná činnosť je lokalizovaná do priemyselného parku a jej realizácia nebude mať žiaden priamy ani nepriamy vplyv na územný systém ekologickej stability.*
- e) *Projekt sadových úprav, kde budú zohľadnené príslušné normy je predmetom povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.*
- f) *Dažďová voda zo striech výrobnjej haly a administratívnej časti budovy bude odvádzaná cez vonkajšie zvody a strešné vpuste hlavnou vetvou dažďovej kanalizácie do retenčnej záchytnej nádrže a v prípade jej preplavenia následne do vsakovacieho objektu. Zrážková voda z povrchu komunikácií a parkovísk bude odvedená do uličných vpustov a následne do hlavnej dažďovej kanalizácie.*

- g) Podmienka spracovania primárneho posúdenia vplyvov na vodu podľa § 16a vodného zákona je predmetom povolenacieho konania podľa osobitných predpisov.
 - h) Najbližšou zástavbou pri sú priemyselné haly a k nim prislúchajúce objekty patriace iným podnikateľským subjektom. Z funkčného hľadiska nadväzuje zámer na hlavnú funkciu priemyselného parku Haniska – Záturecká, ktorou je sústredenie priemyselných aktivít viacerých podnikov na spoločnú lokalitu so spoločnou infraštruktúrou.
 - i) Statika stavby bude riešená zodpovedným projektantom s požadovanou kvalifikáciou v následnom povolenacom konaní podľa osobitných predpisov.
 - j) Priemyselný park Haniska – Záturecká bol vytvorený ako špecializované územie pre umiestňovanie priemyselných aktivít. Zámer vybudovania tohto priemyselného parku bol posúdený v zisťovacom konaní a ukončený právoplatným rozhodnutím č. 1834/05-1.6/db zo dňa 05.09.2005. Navrhovateľ si vybral vhodnú plochu práve v tomto priemyselnom parku, určenom najmä pre strojársku výrobu, alternatívy iných lokalít na Slovensku boli pre neho menej výhodné. Z tohto dôvodu požiadal okresný úrad o upustenie variantného riešenia navrhovanej činnosti.
 - k) Požadované prieskumy boli vypracované v rámci projektovej prípravy priemyselného parku Haniska – záturecká.
 - l) Zrážková voda zo spevnených plôch bude pred ich zaústením do dažďovej kanalizácie predčistená v ORL. Dažďová kanalizácia je zaústená do vodozádržnej nádrže s prepadom do vsakovacieho objektu. Podrobnejšie spracovanie týchto objektov je predmetom následného povolenacieho konania podľa osobitných predpisov.
 - m) Zámer je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Haniska.
 - n) Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je nevyhnutné bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.
 - o) Dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je nevyhnutné bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.
 - p) Realizáciou zámeru nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Lokalita, kde bude navrhovaná činnosť umiestnená bola vyčlenená na priemyselný park.
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 častí. 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.
- pripomienka sa akceptuje, vid' podmienka č. 1 tohto rozhodnutia
- t) Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov;
žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere používajú.
- Pripomienka sa akceptuje, vid' podmienka č. 3 tohto rozhodnutia
- u) Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektmi stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatravnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi 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/m² 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 státa.

- *Pripomienka sa akceptuje, vid' podmienka č. 3 a 4 tohto rozhodnutia*
- 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://nwrn.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.
- *Spracovanie projektovej dokumentácie je predmetom následného povoľovacieho konania, realizácia vodozadržných opatrení je uvedená v podmienke č. 2 tohto rozhodnutia.*
- w. Požadujeme, aby sa zámer prispôbil 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 infraštruktúry 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.
- *Pripomienka sa akceptuje. , vid' podmienka č. 2 tohto rozhodnutia.*
- x. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.
- *vid' podmienka č. 2 tohto rozhodnutia.*
- y. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.
- *vid' podmienka č. 2 tohto rozhodnutia.*
- 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 hnedou farbou
- *dodržiavanie všetkých zákonov a noriem je nevyhnutné bez ohľadu na rozhodnutie zo zisťovacieho konania.*

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.

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 záverečným procesom 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.

Kedže 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 obci Haniska 30ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.
- Požiadavka výsadby drevín v obci Haniska môže byť riešená vo výrubovom konaní podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov., resp. na základe dohody s obcou Haniska.
- 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.
- Umiestnenie navrhovanej činnosti je v priemyselnom parku, ktorý je uzavretý, s obmedzeným priestorom, preto požiadavka na realizáciu lokálneho parčíka prístupného verejnosti v priemyselnej zóne je nereálna.
- cc. 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 prispôbené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôbenie 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 ohľadupne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinskej 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

- *pripomienka sa akceptuje, pri realizácii bude kladený dôraz na realizáciu plôch s infiltračnou funkciou, vid' podmienka č. 2 tohto rozhodnutia.*

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

- *odpadové hospodárstvo bude riešené v súlade s platnou legislatívou, podmienka realizácie kompostárne môže byť predmetom povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.*

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.

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.

5. Podľa dôvodovej správy novely zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.314/2014 Z.z. platnej od 1.1.2015 „Podľa Komisie sú hlavným nedostatkom platného zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov dôsledky nedostatočného prepojenia procesu posudzovania vplyvov navrhovaných činností s následnými povolovacími procedúrami, pretože sa tak vytvára priestor pre nerešpektovanie výsledkov procesu posudzovania vplyvov, ktorým tak nemôže garantovať ani plné zabezpečenie práv dotknutej verejnosti už účastnej na tomto konaní, resp. majúcej záujem o výsledok rozhodovania v záležitostiach životného prostredia. Otvára sa tak problematika implementácie v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky časti tých požiadaviek Aarhuského dohovoru (Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovaní procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia zo dňa 25. júna 1998), ktoré smernica EIA implementuje (články č. 6, 7 a 9).“. Podľa čl.6 ods.4 Aarhuského dohovoru č.43/2006 Z.z. má verejnosť právo efektívne presadzovať svoje práva a záujmy pričom štátne orgány majú povinnosť realizáciu tohto práva efektívne zabezpečiť. **Žiadame v odôvodnení rozhodnutia uviesť akým konkrétnym spôsobom bolo uvedené ustanovenie naplnené v predmetnom konaní a to vo vzťahu k právu na dobrú správu vecí verejných podľa čl.41 Charty základných práv EÚ najmä vo vzťahu k realizácii práva na informácie o životnom prostredí podľa čl.4 Aarhuského dohovoru a možnosti efektívne reálne ovplyvniť výsledok zámeru podľa čl.6 Aarhuského dohovoru a ktoré záväzné podmienky rozhodnutia sú materiálno-právnym prejavom naplnenia prístupu verejnosti k spravodlivosti v oblasti prístupu k spravodlivosti v otázkach životného prostredia pre nasledovné konania.**

Podľa §63 zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov alebo navrhovaných činností alebo ich zmien zabezpečí vykonanie konzultácií s povoľujúcim orgánom alebo schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov. (2) Obsahom konzultácií medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti môžu byť najmä a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti, b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami, d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení, e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy. (3) Príslušný orgán uvedie výsledky konzultácií v

odôvodnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 7 a 29 a v záverečnom stanovisku podľa § 14 a 37.“; v dôsledku §64 zákona EIA sa konzultáciu vykoná na zvolanom ústnom pojednávaní podľa §21 Správneho poriadku, ktorú má príslušný úrad povinnosť zvolať, ak si verejnosť uplatní svoje právo na konzultáciu podľa §63 ods.1 zákona EIA, posledná veta.

Žiadame príslušný orgán aby zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povolujuúcim orgánom resp. schvalujuúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov podľa §63 zákona EIA č.24/2006

Z.z.. Predmetom konzultácie medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti by malo byť najmä:

- a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti,
- b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia,
- c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami,
- d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení,
- e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy.

Žiadame uviesť výsledok konzultácie v odôvodnení vydaného rozhodnutia.

Žiadame uviesť výsledok konzultácie v odôvodnení vydaného rozhodnutia.

Vyjadrenie okresného úradu - konzultácie k navrhovanej činnosti sa uskutočnili dňa 20.08.2019 na okresnom úrade za účasti spracovateľa zámeru. Oznámenie dňa konzultácii bolo zverejnené dňa 16.08.2019 na web sídla MŽP SR – enviroportal.sk . Výsledkom konzultácii bolo doplnenie údajov k pripomienkam Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia.

Okresný úrad listom č. OU-PO-OSZP3-2019/026236-16/ZM zo dňa 09.09.2019 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia v súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a zároveň im určil lehotu na vyjadrenie sa , resp. nahliadnutia do spisu na okresnom úrade. V stanovenej lehote sa vyjadrilo Združenie domových samospráv , v zast. Marcelom Slávikom v nasledovnom znení:

- S vydaním rozhodnutia o ďalšom neposudzovaní predmetného zámeru súhlasí za predpokladu nimi navrhovaných podmienok (písm. s až písm. dd) do výroku rozhodnutia podľa § 29 ods. 13 zákona EIA tak ako ich navrhli.

Vyjadrenie okresného úradu – podmienky na zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti sú uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

Vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, pričom zistil, že vznesené požiadavky sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov, preto ich zahrnul do odporúčaní pre povoľovacie konanie.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v priemyselnom parku Haniska – Záturecká, ktorý bol určený pre výstavbu a prevádzku súborov objektov a plôch pre priemyselnú prvovýrobu, druhovýrobu, služby, obchod a skladovanie pre potreby navrhovateľa a iných subjektov.

Z výsledku posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplynulo, že realizácia navrhovanej činnosti uvedená v zámere, po zohľadnení podmienok uvedených vo výroku tohto rozhodnutia, je prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a prírodné prostredie. Realizácia zámeru však výraznejšie zhodnotí lokalitu ako nulový variant a navrhovanou činnosťou dôjde k funkčnému využitiu územia pre ktoré bolo a je určené. Navrhovanou činnosťou nebude narušená ekologická stabilita a únosnosť jednotlivých zložiek životného prostredia, resp. životného prostredia ako celku poprepájaného vzájomnými interakciami

Na základe uvedených skutočností nie je predpoklad, že by sa v rámci povinného hodnotenia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, získali akékoľvek nové skutočnosti o vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie oproti tým, ktoré sú popísané v zámere.

Okresný úrad na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru, vyjadrení dotknutých subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy subjektov konania.

V rámci zisťovacieho konania okresný úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Záver

Na základe dostupných informácií a vykonaného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a jeho zložky, je možné pre navrhovanú činnosť v dotknutom území požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad dospel k záveru, že činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území, ako aj v území samotnej obce Kendice a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k ďalšiemu znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. IV.10 predloženého zámeru.

Okresný úrad vzhľadom na doručené stanoviská zainteresovaných subjektov, s prihliadnutím na § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 a celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

- Požiadať orgán ochrany ovzdušia o vydanie povolenia všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 137/2010 Z.z.
- Každý archeologický nález oznámiť Krajskému pamiatkovému úradu a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil.
- Vypracovať projekt zapracovania opatrení Programu odpadového hospodárstva SR ako aj zákona o odpadoch (§ 14 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch).
- Zber separovaných zložiek komunálneho odpadu, ako aj iných odpadov vznikajúcich pri samotnej prevádzke umiestniť tak, aby neobmedzoval a neznečisťoval okolie objektu.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje 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 Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie

mieru 3, 080 01 Prešov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a nadobudnutí právoplatnosti.

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

1. **Delta Trade ZH s.r.o.**, Záhradnícka 46, 821 08 Bratislava
2. **Združenie domových samospráv**, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie:

Dotknuté obce:

1. **Obec Haniska**, Bajzova 14, 080 01 Prešov
2. **Mesto Prešov**, Hlavná 73, 080 01 Prešov
3. **Obec Petrovany**, 082 53 Petrovany

Povoľujúci orgán:

1.Obecný úrad Haniska, Bajzova 14, 080 01 Prešov

Rezortný orgán:

1. **Ministerstvo hospodárstva SR**, Nám.slobody 6, 810 05 Bratislava

Dotknutý orgán:

1. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠVS, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
2. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOPaK, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
3. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOO, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
4. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOH, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
5. **Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
6. **Okresný úrad Prešov. Pozemkový a lesný odbor**, Masarykova 10, 080 01 Prešov
7. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove**, Hollého 5, 080 01 Prešov
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove**, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
9. **Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia**, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
10. **Krajský pamiatkový úrad**, Hlavná 115, 080 01 Prešov
11. **Obvodný banský úrad v Košiciach**, Timonova 21, 040 01 Košice
12. **Ministerstvo obrany SR**, Komenského 39/A , 040 01 Košice

