OKRESNÝ ÚRAD SABINOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

EIA

Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

Číslo spisu
OU-SB-OSZP-2021/000010-013

Sabinov
08. 03. 2021

Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, 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 „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“, ktorý predložil navrhovateľ BT - Form, s.r.o., kpt. Nálepku 2, 082 71 Lipany, IČO: 50 405 594 (ďalej len „navrhovateľ“), 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:

Výrok

Navrhovaná činnosť „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“, uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Sabinov, p.č. 747/1, k.ú. Lipany, v priemyselnom parku mimo obytnej zóny, ktorej účelom je výstavba výrobnej haly pre výrobu plastových výliskov pre motorovú techniku

sa nebude posudzovať

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

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP určuje navrhovateľovi podmienky zmierňujúce vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie:
- zrealizovať výsadbu 20 kusov zelene – vzrastlých stromov v zmysle projektu sadových úprav na lokalite navrhovanej činnosti. Druhové zloženie drevín a spôsob výsadby bude súčasťou projektu sadovníckych úprav, ktorá bude plniť zároveň ochrannú funkciu pred dopravným hlukom a prachom, a zabezpečí v území podmienky pre zadržiavanie zrážkovej vody ale vhodne dopĺňa aj chýbajúcu vegetáciu. Výsadba bude rešpektovať pôvodné druhové zloženie drevín, ktoré bude zodpovedať Prirodzenej potenciálnej vegetácii,
- zrealizovať bioretenčný systém na zadržanie zrážkovej vody - dažďová záhrada v počte 3 kusov, pričom zrážková voda bude zachytávaná do zadržiavacích zariadení (dažďových záhrad), tak aby dochádzalo k spomaľovaniu odtoku zrážkových vôd a umožnilo sa ich prirodzené odparovanie,
- navrhovanú činnosť riešiť v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti,
- dodržiavať limity hluku a imisného zaťaženia generovaného dopravou - pohyb vozidiel, počas výstavby,

- v rámci navrhovanej činnosti využívať najlepšie dostupné techniky (BAT) a najlepšie environmentálne postupy, ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie a kvalitu života obyvateľov v blízkej zastavanosti,
- pri používaní nebezpečných chemických látok a zmesí dodržiavať zákon č. 67/2010 Z.z. (chemický zákon) a súvisiace nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, najmä identifikované spôsoby použitia látok a expozičné scenáre,
- zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb,
- dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva.

Iné právne predpisy a ostatné ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zostávajú vydaním tohto rozhodnutia nedotknuté.

Odôvodnenie

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá verejnosť, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie účastníka konania v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti.
Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povoľovacieho 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.

Navrhovateľ, BT - Form, s.r.o., kpt. Nálepku 2, 082 71 Lipany, IČO: 50 405 594 (ďalej len „navrhovateľ"), predložil dňa 29.12.2020 okresnému úradu podľa § 29 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zámer navrhovanej činnosti „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form", vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu 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 začalo predložením zámeru na okresný úrad.
V zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, navrhovateľ predkladá predmetný zámer obsahujúci jeden realizačný variant a nulový variant.
Na príslušný orgán bola navrhovateľom predložená žiadosť o upustenie od variantného riešenia podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Rozhodnutím č. OU-SB-OSZP-2020/002925-02-Št/EIA zo dňa 11.10.2020 bolo žiadosti vyhovené, bolo upustené od požiadavky variantného riešenia a navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.

Navrhovaný variant predstavuje výstavbu výrobnej haly pre výrobu plastových výliskov pre motorovú techniku a výstavbu administratívnej budovy.

Zámer svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
Predmetná navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zaradená do: Kategórie č. 8. Ostatné priemyselné odvetvia,
Položka č. 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou od 1 000 m² (zisťovacie konanie)

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zisťovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-SB-OSZP-2021/00010-02-Št/EIA zo dňa 4.1.2021 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky), dotknutým orgánom (Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, RÚVZ SR Prešov, Okresné riaditeľstvo

Hasičského a záchranného zboru,) a dotknutej obci (Mesto Lipany), dotknutému samosprávnemu kraju (Úrad Prešovského samosprávneho kraja).

Okresný úrad zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR: //enviroportal.sk v časti EIA/SEA a na stránke http://www.minv.sk/?posudzovanie-vplyvov-nazivotne-prostredie-3.

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.

Popis navrhovanej činnosti:

Pôvodný stav
V súčasnosti je výroba navrhovateľa umiestnená v prenajatých priestoroch, ktorých vlastníkom je firma Team Industries s.r.o. Lipany - v priemyselnom parku mesta Lipany. Prevádzkový súbor je súčasťou priemyselného objektu užívateľa Team Industries s.r.o., prevádzka Lipany, kpt. Nálepku 2, Lipany.

Spoločnosť BT-Form sa dlhodobo zaoberá termo formovaním plastov pomocou moderných strojov a technológii a výrobou strešných boxov na autá. Vysokú kvalitu výrobkov dosahuje výberom najlepších materiálov a výrobných postupov. Priaznivé ceny dosahuje distribúciou priamo z výrobných liniek až k dverám odberateľov bez akýchkoľvek sprostredkovateľov.

Prevádzkový súbor je umiestnený v jestvujúcom samostatnom objekte SO 02 Hala lisovania o celkovom rozmere 17,8x23,8 x10 m. Výrobná plocha predstavuje cca 420 m², čo je pod stanoveným limitom pre zisťovacie konanie. Tento priestor je plne využitý pre umiestnenie prevádzkového súboru a činnosť Thermoformingu. Toto riešenie neumožňuje vytvoriť zodpovedajúce zázemie pre zamestnancov, zásoby vstupných materiálov a hotových výrobkov. Tento stav neumožňuje ďalší rozvoj spoločnosti, čím je ohrozená konkurencieschopnosť spoločnosti a jej postavenie na trhu.

Navrhovaný stav
Celková zastavaná plocha stavby je 3 096,2 m2.

Architektonické riešenie
Architektonický výraz stavby je daný použitým druhom stavebných konštrukcií a účelom využitia jednotlivých častí stavby. Objekt haly ako aj objekt administratívnej budovy budú riešené ako oceľový skelet opláštený sendvičovými panelmi na báze plechu s tepelnoizolačnou výplňou v kombinácii PUR , v mieste styku objektov s výplňou z minerálnej vlny. Administratívna budova ako aj časť výroby bude dvojpodlažná, strecha bude sedlová. Farebnosť fasády bude určená v ďalšom stupni PD.

Dispozičné a prevádzkové riešenie
SO 01 Administratívna budova
Objekt SO 01 Administratívna budova je 7-loďová so šírkou lodí 6 metrov. V pozdĺžnom smere je objekt rozdelený na dve polia o šírke 4,5 m, svetlá výška prízemia 3,0 m, poschodia 1,82 – 3 m.
Celkové rozmery objektu SO 01: 9,44 m x 42,5 m.
Celková zastavaná plocha objektu SO 01 je 401,20 m2.

Objekt SO 01 Administratívna budova je situovaný v prednej časti pozemku v priamej nadväznosti na areálovú komunikáciu . Je dvojpodlažný, vstup je riešený cez kryté závetrie, ktoré nadväzuje na vstupnú halu so schodiskom a s hygienickým zariadením pre návštevníkov. Po ľavej strane je situovaný kancelársky priestor s kuchynkou, po strane pravej sociálnohygienická časť pre zamestnancov pozostávajúca z delených šatní, wc a umyvarok pre ženy a pre mužov. Uvedené priestory ako aj jedáleň s príjmom jedál sú prístupné chodbou priamo nadväzujúcou na vstupnú halu. Prepojenie výrobnej haly a administratívnej budovy je dverami situovanými na rozhraní vstupnej haly a chodby. Na poschodí sú na ľavej strane situované veľkoplošné kancelárske priestory s archívom a serverovňou, na strane pravej zasadačka, kuchynka a WC pre administratívu. Z chodby situovanej pred kanceláriou majstrov je zriadený prechod do 2. NP výrobnej časti .

Stavebná časť
Základy budú riešené ako železobetónové monolitické pätky založené na štrkových šachtových pilieroch. Základová škára bude v štrkovitých zeminách tr. G3 v hĺbke cca 1500mm pod rastlým terénom. Po obvode objektu (mimo styku objektu SO 01 a SO 02) sú navrhované monolitické základové nosníky osadené na pätkách. Betón pre realizáciu základových konštrukcií je navrhovaný z triedy C25/30.
Spätné zásypy je potrebné zhutniť na mieru zhutnenia udávajúcu navrhovateľom a realizátorom monolitickej drátkobetónovej podlahy, ktorý určí aj hrúbku podlahy.
Zvislý nosný systém je navrhovaný z oceľových stĺpov HEA 200 mm, priečle rámov z profilov HEA 180. Podporný systém pre strešné sendvičové panely je riešený oceľovými väznicami IPE 200. Zastrešenie je riešené sendvičovými panelmi PUR hr. 140 mm, časť strešných panelov na rozhraní administratívnej budovy a výrobnej haly bude mať výplň z minerálnej vlny. Opláštenie bude riešené taktiež sendvičovými panelmi PUR ale hrúbky 120 mm, časť stenových panelov na rozhraní administratívnej budovy a výrobnej haly bude mať výplň z minerálnej vlny.
Podlaha 2.NP je tvorená priečľami IPE 300, medzi ktoré sú vkladané podlahové nosníky IPE 220. Na takto pripravenú konštrukciu sú osadené trapézové plechy a betónová zálievka s následnou skladbou plávajúcej podlahy. Deliace priečky budú sadrokartónové resp. murované. Povrch priečok bude opatrený náterom, v šatniach a hygienických priestoroch keramickým obkladom.
Podlaha administratívnej budovy bude zateplená, izolovaná, nášľapná vrstva bude zvolená podľa účelu miestnosti. Výplne okenných otvorov budú plastové, presklené steny a dvere hliníkové s prerušeným tepelným mostom. Vnútorné dvere sú navrhnuté drevené plné alebo čiastočne presklené.
Vykurovanie bude riešené v ďalšom procese spracovania projektovej dokumentácie.

SO 02 Výrobná hala
Objekt SO 02 Výrobná hala je 3-loďový so šírkou lodí 12, 6 a 24 metrov.
- Výrobná časť so siedmimi poľami so šírkou poľa 6,0 m, svetlá výška 5,6 – 7,8 m
- Skladová časť s tromi poľami so šírkou poľa 7,0 m, svetlá výška 7,7 – 9,83 m

Celkové rozmery Objektu SO 02: 63,41 m x 42,5 m, celková zastavaná plocha haly je 2.695 m2 Celková výška stavby od +0,000 je 9,97 m, pričom úroveň podlahy +0,000 je 0,15 m nad úrovňou okolitého terénu. Stavba je osadená na rovnakú úroveň podlahy ako objekt susednej haly.
Dispozičné riešenie výrobnej haly je jednoduché, výrobné priestory sú sústredené v strednej časti, severovýchodná časť výroby je dvojpodlažná. Pod dvojpodlažnou časťou je situovaná technická miestnosť , v ktorej bude umiestnený zdroj tepla, rozvodoňa, a kompresorovňa. Vedľa technickej miestnosti sú situované vstupné sekčné vráta a následne delené pohotovostné WC pre výrobu. Druhé podlažie výroby je prístupné dvoma jednoramennými oceľovými schodmi. Vstup zamestnancov je riešený cez administratívnu časť. Po stranách haly sú umiestnené únikové východy. V severnej časti haly je situovaná skladová časť so vstupnými vrátami.
Stavebná časť
Základy budú riešené ako železobetónové monolitické pätky založené na štrkových šachtových pilieroch. Základová škára bude v štrkovitých zeminách tr. G3 v hĺbke cca 1500mm pod rastlým terénom. Po obvode objektu / mimo styku objektu SO 01 a SO 02 sú navrhované monolitické základové nosníky osadené na pätkách. Betón pre realizáciu základových konštrukcií je navrhovaný z triedy C25/30.
Spätné zásypy je potrebné zhutniť na mieru zhutnenia udávajúcu navrhovateľom a realizátorom monolitickej drátkobetónovej podlahy, ktorý určí aj hrúbku podlahy.
Výrobná hala má zvislé nosné konštrukcie z oceľových profilov HEA 240 ,300 a 360, priečle v module 6 a 12 m z profilov IPE 360. Nosná konštrukcia strechy je v module so šírkou 24 m riešená formou priehradových väzníkov. Konštrukcia prvkov priehradového väzníka je z uzavretých profilov. Podporný systém pre strešné sendvičové panely je riešený oceľovými väznicami IPE 200

Zastrešenie je riešené sendvičovými panelmi PUR hr. 140 mm, časť strešných panelov na rozhraní administratívnej a výrobnej časti bude mať výplň z minerálnej vlny. Opláštenie haly bude riešené taktiež sendvičovými panelmi PUR ale hrúbky 120 mm, časť stenových panelov na rozhraní administratívnej a výrobnej časti bude mať výplň z minerálnej vlny.
Podlaha 2.NP je tvorená priečľami IPE 360 , medzi ktoré sú vkladané podlahové nosníky IPE 220. Na takto pripravenú konštrukciu sú osadené trapézové plechy a betónová zálievka.
Deliace priečky budú sadrokartónové resp. murované. Povrch priečok bude opatrený náterom, v šatniach a hygienických priestoroch keramickým obkladom.
Podlahu haly tvorí drátkobetónová doska s povrchovou priemyselnou vrstvou. Pod podlahou bude na zhutnenom štrkovom lôžku uložená hydroizolácia. Výplne otvorov sa skladajú zo strešných svetlíkov s výplňou z polykarbonátových platní, plastových okien , hliníkových dverí a sekčných brán. Vnútorné dvere sú navrhnuté drevené plné alebo čiastočne presklené.

Vodovod
Objekt bude zásobovaný z existujúcej vodovodnej prípojky DN 125 s osadením merania v existujúcej vodomernej šachte.
Do objektu bude dovedená prípojka pitnej vody DN 80, kde sa v technickej miestnosti osadí hlavný uzáver. Rozvod je od uzáveru vedený výrobnou halou spoločne s potrubím požiarnej vody do sociálnych zariadení a k ohrievaču vody. Rozvody vody sa vybudujú v zmysle STN. Na jednotlivých stúpačkách musia byť inštalované uzatváracie armatúry. Rozvod studenej a teplej vody v soc. zariadeniach je vedený spoločne. Na vstupe studenej vody do zásobníka budú osadené príslušné poistné a uzatváracie armatúry a magnetická úprava vody.
Celková dĺžka pripojovacieho vodovodného potrubia je 29,0 m.
Teplá voda sa bude pripravovať centrálne v technickej miestnosti v zásobníku vody EOV o obsahu 300 litrov.

Kanalizácia splašková
Jedná sa o delenú kanalizáciu. Potrubie je z časti vedené v stenách, pod stropom, podlahách a v zemi s vyvedením 1,0 m z objektu. Potrubie je navrhnuté z rúr PE systém REHAU resp. PVC . Splašková kanalizácia je vybudovaná ako gravitačná. Zaústená je do existujúcej vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300.
Na odpadovom potrubí bude osadená ventilačná hlavica s vyvedením nad strechu. Na prečistenie potrubia budú na zvislom potrubí umiestnené čistiace kusy. V soc. zariadeniach a príslušných miestnostiach budú podľa požiadavky architektúry a stavby v podlahe osadené podlahové vpuste.
Z haly budú splaškovou kanalizáciou odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru najmä zo sociálnych a hygienických zariadení. Odpadové vody iného druhu (napr. technologické, priemyselné a. p.) nesmú byť vypúšťané do splaškovej kanalizácie. Ich likvidáciu resp. čistenie bude zabezpečované individuálne podľa charakteru odpadových vôd. Jedná sa napr. o odvod kondenzu z miestnosti kompresorovne zaústeného do potrubia pred ORL.

Kanalizácia dažďová
V areáli priemyselného parku je vybudovaná dažďová kanalizácia odvádzajúca zrážkovú vodu zo striech budov a zrážkovú vodu z komunikácií, spevnených plôch a parkovísk do recipientu –Torysy. Objekt bude riešiť samostatné odvádzanie dažďovej vody zo striech hál a samostatné odvádzanie vody zo spevnených plôch a komunikácií do vybudovanej areálovej dažďovej kanalizácie.
Odvodňované plochy – komunikácie, parkoviská a odstavné plochy, kde je nebezpečie znečistenia vôd ropnými látkami sú zabezpečené uličnými vpusťami napojenými na dažďovú kanalizáciu cez odlučovače ropných látok ORL. Na odstavnom stanı́ s kapacitou 12 miest situovanom na južnej strane haly a na odstavnom stanní s kapacitou 10 miest pred halou sú navrhnuté uličné vpuste s ORL – typ GSOL-2/4P s deklarovaným prietokom 4 l/s . Hodnota NEL na výstupe musí byť nižšia ako 5 mg/l a môže sa pohybovať medzi 0,5-0,1 mg/l so sorpciou.

Rozvod stlačeného vzduchu
Pre výrobu a distribúciu stlačeného vzduchu k spotrebičom v montážnych ostrovoch je zriadená kompresorovňa, kde budú osadené kompresory Atlas. Kompresory tohto typu majú kompletné vybavenie na úpravu stlačeného vzduchu pred jeho distribúciou do rozvodu. Za kompresorom bude v rozvode tlakového vzduchu osadený pre vyrovnávanie nerovnomernosti odberu tlakový vzdušník. Rozvody tlakového vzduchu budú zrealizované plastovým potrubím 2“ s odbočkami 1“ na jednotlivých pripojovacích miestach. Odbočky budú zakončené vzduchovým ventilom. Za ventilom bude rozvod stlačeného vzduchu do miest pripojenia realizovaný s vysokotlakovými hadicami pre tlak do 10 bar, zakončenými rýchlospojkami pre pripojenie k príslušnému odberovému zariadeniu. Spotrebiče budú mať prípojné miesto vybavené príslušnými potrebnými armatúrami, vrátane regulátorov tlaku vzduchu.

Technické a technologické riešenie
Oproti súčasnému stavu sa technologické, ani technické riešenie nemení. Navrhovateľ bude naďalej vykonávať činnosť Thermoformingu, t.j. prevádzku lisovania tvarových plastových dielcov z ABS za tepla z doskového polotovaru a ich následnú základnú úpravu trieskovým opracovaním.
Strojno technologické zariadenie prevádzkový súbor PS 2.01 bude kompletne presťahovaný z prenajatej haly spoločnosti Team Industries s.r.o. do novopostavenej haly, ktorá je tiež situovaná v priemyselnom parku Lipany.
Prevádzkový súbor bude umiestnený samostatnom objekte SO 02 Hala lisovania s rozmermi 24 x 24 x8 m.

Zo štrukturálneho hľadiska je technologický systém tvorený nasledujúcimi hlavnými komponentmi:
Lis doskových polotovarov za tepla GEISS T8 1730 x 2300
Lis doskových polotovarov za tepla GEISS T10 1200 x 2000
Fréza na opracovanie GEISS FZ 2000 x 3000
Fréza na opracovanie GEISS FZ ECO-PLUS 2000 x 1000
Fréza na opracovanie GEISS FZ 2000 x 1000

Fázy procesu

Lisovanie
Pracovisko pozostáva z dvoch lisov GEISS T8 a GEISS T10. Lis je pneumatický/elektrický, vákuový s vlastným elektrickým ohrevom. Polotovar sa vkladá cez bočný podávač, výstup je cez vychladzovací výstupný port taktiež s automatizovaným podávačom. Zariadenie je napojené na rozvod stlačeného vzduchu o tlaku 10 bar z kompresora umiestneného v prevádzke Thermoformingu.

Frézovanie po lisovaní
Pracovisko slúži na frézovanie finálneho tvaru dielca po lisovaní. Pozostáva z fréz s pohyblivou hlavou GEISS. Stroj pracuje na princípe trieskového obrábania frézovacou hlavou. Podávanie materiálu je poloautomatické s manuálnym upínaním v pracovnom priestore. Počas činnosti stroja obsluha nie je v kontakte s pohyblivými časťami zariadenia. Pracovný priestor stroja je plne uzatvorený. Zariadenie je napojené na rozvod stlačeného vzduchu z kompresora umiestneného v prevádzke thermoformingu.

Medzioperačná manipulácia.
Medzioperačná manipulácia je zaisťovaná pomocou ručných manipulačných prostriedkov a pomocou zdvižných vozíkov a pomocných manipulačných rámov.
Maximálne prepravované bremeno môže mať rozmery: dĺžka 1300 mm, výška 1000 mm, šírka 2300 mm. Max. hmotnosť prepravovaného kusa nesmie prekročiť 50 kg pri ručnej manipulácii. Pri nasadení pomocných manipulačných prostriedkov je hmotnosť obmedzená ich nosnosťou. Na prepravu materiálu a pomôcok bude v prevádzke k dispozícii dvojica VZV STILL RX 20-20, paletové vozíky a vozík STILL EGV 16. Pomocná manipulácia je zabezpečená ručne.

Ostatné technologické vybavenie.
Ostatné vybavenie je tvorené nástrojmi na zaradzovanie a výmenu základných nástrojov inštalovaných strojov (foriem, hláv...).
Na skladovanie polotovarov a hotových výrobkov je v hale inštalovaný regálový systém.

Požiadavky na vstupy
Záber lesných pozemkov a pôdy
K novému trvalému záberu lesných pozemkov a pôdy nedôjde, pretože navrhovaná činnosť bude realizovaná na parcele CKN č. 747/1, ktorá je vedená ako Zastavaná plocha a nádvorie. Parcela sa nachádza v katastrálnom území mesta Lipany v Priemyselnom parku.
K dočasnému záberu plôch mimo hranicu zriadeného staveniska dôjde počas realizácie prípojok I.S. v rozsahu splaškovej a dažďovej kanalizácie.

Spotreba vody
Počas výstavby:

Voda pre stavebné a sociálne účely bude odoberaná z existujúcej vodovodnej prípojky s napojením sa v existujúcej vodomernej šachte, kde sa zriadi podružné meranie.
Mokré procesy výstavby - budú minimálne.
V čase prevádzky:
Pitná voda
Výpočet potreby pitnej vody :
.....koeficient súčasnosti
ni.....množstvo výtokových jednotiek
qi.....menovité výtoky vody
sprcha ..... 5ks.....q=0,2..... .=1,0
WC.....13ks.....q=0,1..... .=0,3
umývadlo .....17ks..... q=0,15..... .=0.8
drez..... 2ks.....q=0,2..... .=0,3
pisoár..... 6ks.....q=0,1..... .=0,3
Qd = 3,73 l.s-1
(Vyhláška č. 684/2006 Z.z. MŽP SR zo 14.11.2006)
Kancelária- administratívni pracovníci – 6 osôb
Sklad-Výroba/podnik s čistými prevádzkami – 30 osôb
A. 6 prac. x 60 l.osoba-1/deň = 360,0 l/d
B. 30 prac. x 50 l.osoba-1/deň = 1 500,0 l/d
_____
A+B / Qpd = 1 860,0 l/d : 86.400 sek (24 hod. prev.)= 0,021 l/s
Max.denná potreba vody (kd=2,0): Qmax = Qpd x kd = 0,021 x 2,0 = 0,043 l/s
Max.hodin.potreba (khmax=1,8): Qhmax = Qmax x khmax = 0,043 x 1,8 = 0,0774 l/s
x 3600 sek.= 278,64 l/h a 40-50%=140 l/h TÚV
Ročná potreba vody: Qrocna=1,86 m3 x 240 dní = 446,4 m3/rok

Úžitková voda - prevádzka zariadení Thermoformingu nevyžaduje potrebu úžitkovej vody.

Požiarna voda - požiarna voda pre navrhovanú stavbu bude zabezpečená existujúcou vodovodnou prípojkou DN 125 a pripojovacím vodovodom pre halu DN 80. Požiarne zabezpečenie pozostáva z existujúcich vonkajších a navrhovaných vnútorných hydrantov.

Surovinové zdroje
V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie technologického zariadenia budú využívané surovinové zdroje hlavne v rozsahu technologických a technických komponentov zariadenia a stavebných materiálov. Počas prevádzky technologického zariadenia sú hlavnou vstupnou surovinou plastové materiály.
V prevádzke lisovania pri požadovanej kapacite 33 600 ks/r výrobkov je predpokladaná spotreba materiálu:
polotovar ABS, PS, PP doskový 510 t/r

Energetické zdroje
Pre prevádzku zariadenia sa nevyžaduje pripojenie na rozvod zemného plynu.
Elektrická energia bude v čase výstavby riešená napojením na jestvujúce rozvody elektrickej energie v objekte areálu. Jej predpokladaná spotreba počas výstavby predstavuje cca 8 500 kWh.
V čase prevádzky bude elektrická energia využívaná na umelé osvetlenie areálu a na pripojenie technologických zariadení (lis, drvič, fréza, chladnička, kompresor atď.). Jej prívod bude zabezpečený pripojením na jestvujúci rozvod elektrickej energie, v rámci vybudovania stavebného objektu SO 04 - NN prípojka

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru
Prístup na vlastný pozemok je zabezpečený existujúcou komunikáciou šírky 5,0 m situovanou na južnej strane pozemku , ktorá je napojená na hlavnú komunikáciu priemyselného parku s napojením na cestu III/54325 Lipany – Ďačov.
Z uvedenej komunikácie je riešený jednak prístup na 12 pozdĺžnych staní a jednak vstup nákladných vozidiel pre dovoz polotovarov a odvoz hotových výrobkov. Vstup na parkovisko pred halou s kapacitou 10 miest je navrhovaný priamo z areálovej komunikácie.

Parkovacie plochy a spevnené plochy sú navrhnuté tak, aby bol umožnený vhodný prístup a odstavenie motorových vozidiel v areáli firmy.
Počas prevádzky nebudú na dopravnú ani ostatnú dotknutú infraštruktúru kladené žiadne špeciálne nároky. Doprava bude po miestnej komunikácií do priemyselného parku a odtiaľ, miestnym napojením do posudzovanej prevádzky na napojené spevnené plochy slúžiace pre vjazd a výjazd vozidiel z areálu. Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra, nakoľko sa budú naďalej využívať existujúce miestne komunikácie.

Zaťaženie dotknutých dopravných komunikácií
1. Preprava vstupných materiálov
Vstupné materiály tvoria hlavne plastové materiály, ktoré predstavujú dosky ABS, PS, PE pre týždennú produkciu v množstve cca 700 ks. Váha jedného výrobku podľa určenia a použitia sa pohybuje od 0,1 do 30 kg. To znamená, že týždenná potreba vstupných materiálov činí maximálne 21 ton. Z hľadiska nákladov na prepravu to predstavuje maximálne 1 kamión týždenne.
2. Expedícia finálnych výrobkov
Finálne výrobky sa dodávajú priamo odberateľom v rámci internetového obchodu, do špecializovaných predajni hlavne v Bratislave a v Košiciach. Strešné boxy sa predávajú aj v Showroom Za traťou 1383, 082 71 Lipany. Nároky na dopravu hotových výrobkov v závislosti od predaja na mieste predstavujú cca 2 vozidla denne.
Prírastok dopravného zaťaženia vplyvom realizácie zámeru na území mesta bude zanedbateľný.
K zvýšenej hustote premávky nákladných automobilov a iných strojov dôjde len počas výstavby prevádzkovej haly (max. niekoľko mesiacov). Nové nároky na dopravu pritom nevznikajú, pretože činnosť je už viac rokov na území realizovaná. To znamená, že dôjde len k presmerovaniu dopravy z pôvodných priestorov do nových priestorov.

Dažďová kanalizácia
V areáli priemyselného parku je vybudovaná dažďová kanalizácia odvádzajúca zrážkovú vodu zo striech budov a zrážkovú vodu z komunikácií, spevnených plôch a parkovísk do recipientu –Torysy.
Splašková kanalizácia odvádza splaškovú vodu zo soc. zariadení a niektorých prevádzok do vonkajšej splaškovej kanalizácie. Splašková kanalizácia je vybudovaná ako gravitačná. Zaústená je do existujúcej vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300.
Kanalizačná prípojka sa vybuduje z rúr PP (rebrovaná konštrukcia - plné rebro v reze steny) o DN 150 a dĺžky L=53 m .
Trasy gravitačnej splaškovej kanalizácie budú vedené spoločným koridorom s dažďovou kanalizáciou .

Chránené územia
Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej a krajinnej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené biotopy ohrozených a vzácnych druhov nižších rastlín, stanovištia vzácnych a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak významných druhov a spoločenstiev organizmov. Vzhľadom na súčasný spôsob využívania dotknutej lokality, stav flóry a fauny v úzkom dotknutom okolí a charakter navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že jej realizáciou budú ohrozené okolité biotopy.

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

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia
Počas výstavby - v rámci stavebnej činnosti bude vybudovaná prevádzková hala s príslušenstvom. Zdrojom emisií môže byť prevádzka vozidiel nákladnej dopravy pri doprave materiálov, dielcov a strojov.

Emisie znečisťujúcich látok počas výstavby
Počas výstavby teda dôjde len k časovo obmedzenému, minimálnemu lokálnemu zaťaženiu ovzdušia a to najmä:
- činnosťou stavebných mechanizmov: emisie TZL, NOx, CO, TOC,

- prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou: emisie TZL, NOx, CO, TOC,
- manipulácia s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou: emisie TZL,
- resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby: emisie TZL.

Z dôvodu eliminácie hore uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia:

- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých (zakapotovaných) priestorov,
- skrápaním prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrápaním vnútroareálových komunikácií,
- čistenie vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií,
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

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

Počas prevádzky

Zdrojom znečisťujúcich látok počas prevádzky je zariadenie na thermoforming.

Pri spracovaní plastov v rámci technologických podmienok definovaných výrobcami polotovarov nedochádza k uvoľňovaniu rozkladných produktov. Keďže sa nejedná o vstrekolisovanie, ale tvárnenie za tepla, prehriatie foriem je nepravdepodobné, nakoľko sú formy len temperované.

Emisie znečisťujúcich látok počas prevádzky

Pri bežných technologických podmienkach sa ohrevom plastu môžu uvoľňovať veľmi malé množstvá organických pár. Keďže nedochádza k merateľnému zníženiu hmotnosti tvárneného kusa oproti hmotnosti polotovaru nemôže hmotnosť týchto pár prevýšiť 0,1% hmotnosti polotovarového materiálu a je pravdepodobné, že skutočný objem bude ešte nižší. To predstavuje za rok max. 450 kg organických pár a hodinový priemerný tok 14,5 g/h. Podľa KBÚ materiálov by tieto pary nemali obsahovať látky sk. 5 podsk 3 (1,3 butadién, styrénoxid). Vplyvom nečistoty materiálu môžeme predpokladať 1% týchto látok v parách čiže 0,15 g/h. Jedná sa o malý zdroj znečistenia ovzdušia. Emisný limit sa nestanovuje. Emisná koncentrácia organických pár v odpadovom vzduchu vetrania haly lisovania bude 2,1 mg/m3 (<<150 mg/m3 požadovaných pre stredné zdroje znečistenia).

Emisie TZL z technologického. procesu sa primárne nevyskytujú, pretože fréza je uzatvorená a nemá výduch odsávania mimo prevádzku. K zanedbateľným emisiám TZL môže dôjsť pri manipulácii s trieskovým odpadom z procesu frézovania.

Odpadové vody

Odpadové vody z umiestnených technologických zariadení nebudú vznikať.

Splaškové vody zo zázemia budú odvádzané novou splaškovou kanalizačnou prípojkou.

Z haly budú splaškovou kanalizáciou odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru najmä zo sociálnych a hygienických zariadení. Odpadové vody iného druhu (napr. technologické, priemyselné a. p.) nesmú byť vypúšťané do splaškovej kanalizácie. Ich zneškodnenie, resp. čistenie bude zabezpečované individuálne podľa charakteru odpadových vôd. Jedná sa napr. o odvod kondenzu z miestnosti kompresorovne zaústeného do potrubia pred ORL. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je identické potrebe vody t.j.: 1.860 l.d-1.

Produkcia splaškových vôd z hál bude prakticky totožná s potrebou pitnej vody t.j. A+B:

Qpd = 0,021 l.s-1

Qmax = 0,043 l.s-1

Súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti kmax = 5,90

kmin = 0,00

Maximálny prietok splaškových vôd Qmax = 0,043 x 5,9 = 0.2537 l.s-1

Minimálny prietok splaškových vôd Qmin = 0,043 x 0,00 = 0,00 l.s-1 .

Vzhľadom na počet zamestnancov je vplyv navrhovanej činnosti zanedbateľný.

Dažďové vody - Odvodňované plochy – komunikácie, parkoviská a odstavné plochy, kde je nebezpečie znečistenia vôd ropnými látkami sú zabezpečené uličnými vpusťami napojenými na dažďovú kanalizáciu cez odlučovače ropných látok ORL. Na odstavnom státí s kapacitou 12 miest situovanom na južnej strane haly a na odstavnom státí s kapacitou 10 miest pred halou sú navrhnuté uličné vpuste s ORL – typ GSOL-2/4P s deklarovaným prietokom 4 l/s . Hodnota NEL na výstupe musí byť nižšia ako 5 mg/l a môže sa pohybovať medzi 0,5-0,1 mg/l so sorpciou.

Odpady

Počas stavby budú vznikať len minimálne odpady, ktoré budú priamo na mieste triedené (plast, kov, papier, drevo). Odpad, ktorý nebude možné opätovne použiť pri výstavbe alebo prevádzke, bude podľa fyzikálnych a chemických vlastností odvezený na príslušnú riadenú skládku alebo odovzdaný na zneškodnenie odbornej firme.
Miesta zhromažďovania odpadov budú riadne označené názvami, číselnými kódmi druhu odpadu a kategórií podľa Katalógu odpadov.

Odpady vznikajúce pri výstavbe
150101 obaly z papiera a lepenky
150102 obaly z plastov
150103 obaly z dreva
150110 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
150202 absorbenty, handry, odevy kontaminované NL
170405 železo a oceľ
170411 káble iné ako uvedené v 170410
170604 izolačné materiály iné ako uvedené v 170601
170506 výkopová zemina bez nebezpečných látok
170904 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
200301 zmesový komunálny odpad (po odseparovaní využiteľných zložiek)

Odpady vznikajúce pri prevádzke
120105 hobliny a triesky z plastov
120121 použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
150103 obaly z dreva
150104 obaly z kovu
150110 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
150102 obaly z plastov
150202 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
150203 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
200201 biologicky rozložiteľný odpad
200301 zmesový komunálny odpad (po odseparovaní využiteľných zložiek)

Spôsob nakladania s odpadmi:
Ostatný odpad - zhromažďovanie v zberných nádobách s možnosťou materiálového zhodnotenia a po ich naplnení dodávky zmluvným odberateľom oprávneným na ich zhodnotenie.
Nebezpečný odpad - zhromažďovanie v sklade NO (vyhradený kontajner) v prípade nebezpečného odpadu a odovzdanie oprávnenej osobe na základe zmluvy na zneškodnenie.
Odpady, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné je nutné až do odvozu na zneškodnenie skladovať v nepriepustných kontajneroch, ktoré musia byť uskladnené pod prístreškom. Odpady ktoré sú klasifikované ako ostatné budú uložené podľa jednotlivých prúdov odpadov osobitne a odovzdané organizáciám oprávneným na nakladanie s odpadmi na základe uzatvorených zmlúv na ich zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Hluk a vibrácie
Počas výstavby budú emisie hluku a prípadných vibrácií pochádzať z dvoch druhov zdrojov:
A) z líniových zdrojov akými je pohyb nákladných automobilov a mechanizmov po príjazdových komunikáciách
B) zo stacionárnych zdrojov akými sú buchacie, zváracie a iné činnosti. Ten bude v súlade s platnou legislatívou produkovaný len v čase od 7:00 do 19:00 s predpokladanou hladinou
hluku max. do 90 dB vo vzdialenosti 7 m od stroja (napr. žeriav, nakladač a pod.)
Stavebné práce budú realizované v postačujúcej vzdialenosti od obytnej zóny, ktorá je vzdialená cca 300 m.
Pri prevádzke bude zdrojom hluku technologické zariadenie.
Najhlučnejšími zariadeniami v prevádzke povrchových úprav budú vákuové pumpy technologických zariadení, akustický výkon je 80 dB. V zmysle zák č.126/2006 práce vykonávané v prevádzke sú zaradené do skupiny VI., teda práce, kde sa nevyžaduje duševné sústredenie, sledovanie a kontrola sluhom, alebo dorozumievanie rečou. Pre daný druh práce je dovolená hladina hlukovej expozície LEX,8h,p=80dB. Do poručuje sa používanie ochrany sluchu.
Vibrácie sa v tejto prevádzke nebudú vyskytovať. Spoje vzduchotechnického potrubia termoventilačného agregátu a kabíny sú antivibračné (pružné).

Z prognózy hluku nie je preukázaný podstatný vplyv stacionárnych zdrojov na okolité životné prostredie. Významný vplyv bude mať útlm hlukových emisií vplyvom konštrukcie hál. Objekty si vzhľadom na svoju činnosť nevyžadujú špeciálnu ochranu proti hluku z cestnej, železničnej alebo leteckej dopravy, prípadne z iných zdrojov.
Pri uvádzaných hodnotách nie je predpoklad, že v dôsledku navrhovanej činnosti sa hluková situácia v najbližšej obytnej zóne významne zhorší.

Žiarenie a iné fyzikálne polia
Pri samotnej výstavbe a ani pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nebude vyskytovať produkcia žiadneho elektromagnetického žiarenia.

Zápach a iné výstupy
V riešenej prevádzke sa pri tepelnom spracovaní polotovarov z ABS môžu v malom množstve vyskytovať organické pary, ktoré môžu byť aj zdrojom zápachu. Tieto obsahujú zložky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie vlády SR upravené vyhláškou č. 126/2006, 355/2006, 356/2006 a 300/2007. Touto vyhláškou sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov (NPHV) chemickým faktorom pri práci.
Prevádzka má nútené vetranie s výmenou vzduchu 22 000 m3/h.
Šírenie zápachu mimo areál sa nepredpokladá. Technológia thermoformingu maximálne spĺňa požiadavky na minimalizáciu uvoľňovania emisií z výroby do vonkajšieho prostredia.

Doplňujúce údaje
Samotné vybudovanie Výrobnej haly bude realizované mimo obytnej zóny v priemyselnom parku v krátkom časovom horizonte. Priame zdravotné riziká vznikajú v etape výstavby len v súvislosti s vlastnou výstavbou. Jedná sa predovšetkým o nebezpečie úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, najmä výškových prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami, zváračskými agregátmi. Tieto riziká je možné eliminovať pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo
Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel nie je pravdepodobná.

Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti
Očakáva sa mierne zvýšenie znečistenia ovzdušia emisiami z motorov dopravných a stavebných mechanizmov na prístupových komunikáciách, zvýšenie prašnosti v blízkosti staveniska v dôsledku zemných prác. Prašné práce pri výstavbe budú organizované tak, aby sa prašnosť obmedzila na minimálnu možnú mieru (polievanie, využitie veterných pomerov, zakrývanie, atď.). V etape výstavby ide o priame vplyvy dočasné, územne a priestorovo obmedzené, s nízkou mierou rizika, málo významné s čiastočnou možnosťou prevencie a eliminácie.
Realizácia stavebných prác bude sprevádzaná zvýšenou ponukou pracovných príležitostí v danej lokalite s vyššou nezamestnanosťou, čo možno považovať za pozitívny, lokálny, krátkodobý vplyv. Pre realizáciu dopravy počas výstavby aj počas prevádzky vzhľadom na výhodnú polohu je možné využiť výstup na cestu I/68 tak, aby neboli dotknuté cestné ťahy v centre mesta. Vplyvy na dopravu vzhľadom na 4 nákl. vozidla týždenne - klasifikujeme ako vplyvy lokálne, bezvýznamné a regulovateľné organizáciou dopravy. Aj pri nerealizovaní zámeru by tieto vplyvy existovali, pretože prevádzky by naďalej fungovala na pôvodnom mieste.

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

Vzhľadom na malý rozsah terénnych prác súvisiaci s prípravou územia pre realizáciu navrhovanej činnosti vplyv realizácie navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery hodnotíme ako bezvýznamný.

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

Vplyvy na ovzdušie
Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti z prípravy územia a následnej výstavby Výrobnej haly. Zvýšením pohybu stavebnej techniky dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore výstavby a v trase prístupovej cesty –I/68. Jedná sa o zanedbateľné množstvá emisií a tieto vplyvy hodnotíme ako bezvýznamné.
Pri samotnej prevádzke nedochádza k spaľovacím procesom.
V hodnotenej prevádzke sa pri tepelnom spracovaní polotovarov z ABS môžu v malom množstve vyskytovať organické pary. Tieto obsahujú zložky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie vlády SR upravené vyhláškou č. 126/2006, 355/2006, 356/2006 a 300/2007. Touto vyhláškou sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov (NPHV) chemickým faktorom pri práci.
Pri manipulácii s trieskami odpadom z procesu frézovania môže dôjsť k expozícii prachu. Jedná sa o prach polymérov, expozičný limit je 5 mg/m3. Pri manipulácii s prašným odpadom sa stanovuje povinnosť používať ochranný respirátor proti prachu. Odsávanie pilín zabezpečené pomocou centrálneho odsávania.
Prevádzka má nútené vetranie s výmenou vzduchu 22 000 m3/h s účinnými filtrami. Pri použití kvalitnej vzduchotechniky s účinnými filtrami je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť v navrhovanom zložení a režime prevádzky má málo významný vplyv.
Po realizácii navrhovanej činnosti investičného zámeru sa prakticky, ani dlhodobý, ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia významnejšie nezmení, čo je preukázané aj doterajšou činnosťou prevádzky v dotknutom území. Vystavenie zamestnancov inertnému prachu a chemickým faktorom neprekračuje povolené expozičné limity. Tento vplyv je málo významný.
Vplyv dopravy viazanej na hodnotený areál je zdrojom emisií z dopravy a podieľa sa na imisnej záťaži územia. Avšak je nutné pripomenúť, že tieto vplyvy existujú aj v prípade nerealizácie zámeru, pretože prevádzka by naďalej fungovala v priestoroch spoločnosti Team Industries a vplyvy z dopravy 4 nákladných áut týždenne sú bezvýznamné. Vzhľadom na to, že činnosť je, aj bude realizovaná v dotknutom území v rovnakom rozsahu aj v prípade nevybudovania výrobnej haly, tento vplyv v porovnaní s nulovým variantom hodnotíme ako neutrálny.

Vplyvy na vodné pomery
Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd
V čase výstavby môže riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd vzniknúť len v prípade poruchy stavebných strojov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tento vplyv je málo významný a pri dodržaní prevádzkových opatrení sa jeho výskyt nepredpokladá.
Splaškové vody produkované zamestnancami prevádzky budú odchádzať do splaškovej kanalizácie. Pri dodržaní stanovených postupov a kritérií nehrozí riziko znečistenia povrchových a podzemný vôd.
Dažďové vody z plôch s rizikom ich kontaminácie ropnými látkami budú do dažďovej kanalizácie púšťané po ich prečistení na ORL. Riziko týchto vplyvov je nepatrné.

Vplyvy na režim povrchových a podzemných vôd
Realizáciou navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter, nebude žiadnym spôsobom ovplyvnený režim povrchových ani podzemných vôd záujmovej lokality.

Vplyvy na odtokové pomery

Realizáciou navrhovanej činnosti sa vplyvy na odtokové pomery takmer nemenia. Tieto vplyvy hodnotíme ako nepatrné.

Vplyvy na pôdu
Pre realizáciu zámeru nie je potrebný záber lesných pozemkov a pôdy spadajúcej pod ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, pretože Zámer sa bude realizovať na existujúcej parcele registra „C“ vedenej ako zastavané plochy a nádvoria.
V čase výstavby aj prevádzky môže riziko kontaminácie pôd vzniknúť len v prípade poruchy dopravných prostriedkov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení. Tieto vplyvy možno hodnotiť oproti nulovému variantu ako neutrálne a prijateľné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
V súčasnosti je záujmové územie využívané ako priestor pre priemyselnú činnosť. Pre tento účel bolo záujmové územie prispôsobené. V susedstve sa nachádzajú ďalšie výrobné a skladové priestory.
Vegetačný pokryv na hodnotenom území je sukcesný. Je redukovaný aj výskyt zástupcov fauny, ktorý sú predstaviteľmi zvyčajne synantropných druhov spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel, ale aj invazívnych druhov.
Preto možno konštatovať, že pri realizácií navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, k ohrozeniu, likvidácii, či záberu biotopov vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry.
Emitované znečisťujúce látky do ovzdušia sú v bezvýznamných množstvách nepredstavujúcich riziko pre stav fauny a flóry širšej záujmovej lokality. Tento vplyv hodnotíme ako bezvýznamný.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu
Realizáciou činnosti nebude dotknutý žiadny prvok USES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Tento vplyv hodnotíme ako málo významný.

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme
Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru. Pri realizácii navrhovanej činnosti nebude dotknutá ani miestna priemyselná výroba, pretože táto činnosť v dotknutom území existuje. Dochádza len k jej presťahovaniu.

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

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu.Realizácia Zámeru nebude mať žiaden vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ani na krajinnú štruktúru.

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

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
V dotknutom území sa nenachádzajú ani žiadne známe paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa realizácia navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy a navrhovaná činnosť svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma
Navrhovaná činnosť sa nachádza v lokalite, ktorá spadá pod ochranné pásma.
Jedná sa o nasledovné ochranné pásma:

- cesta I.tr. od osi vozovky 50 m
- cesta II.tr. od osi vozovky 25 m
- cesta III.tr. od osi vozovky 20 m
- ŽSR 60 m
- kanalizácia 3 m
- vodovod 2 m
- diaľkový kábel 2 m
- tel. kábl. vedenie 1 m
- podz. kábl. ved. od 1 kV-110 kV 1 m
- vzd. kábl. ved. od 1 kV-110 kV 2 m
- vzd. el. vedenie od 1 kV-35 kV 10 m
- transformovňa VN-NN 10 m
- NTL, STL plynovod v obci 1 m
- plynovod do DN 200 4 m
- plynovod do DN 700 12 m
- plynovod nad DN 700 50 m

Uvedené ochranné pásma sú dodržané.

Iné vplyvy

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

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej činnosti nepredstavuje reálne riziko negatívneho vplyvu na verejné zdravie. Charakter a rozsah navrhovanej činnosti nenesie so sebou zdravotné riziká pre obyvateľstvo obytných zón. Možným priamym potenciálnym zdravotným rizikám (rizikové faktory: emisie znečisťujúcich látok - chemický faktor a hluk - fyzikálny faktor) budú pri prevádzke navrhovanej činnosti vystavení iba zamestnanci (obsluha), ktorí budú poverení prácami súvisiacimi s prevádzkou technologických zariadení.

Zdravotné rizika môžu pri prevádzke vznikať v súvislosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom a s expozíciou hluku.

V súvislosti s tým spoločnosť zabezpečila vypracovanie Posudku o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom odborne spôsobilou osobou.

Na základe toho podľa prílohy č. 1 Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii pracovných činnosti a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činnosti do kategórií z hľadiska zdravotných rizík sa pre faktor pevné aerosóly zaradili pracovné pozície obsluhy strojov (lisu, píly, drviča a frézy) v kategórii "2" - únosná miera zdravotného rizika.

Zároveň bol vypracovaný Prevádzkový poriadok, ktorý bol v súlade s platnou legislatívou schválený Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Prešove č. 2018/0/996-06/E.11-Ga.

V rámci prebiehajúcej činnosti spoločnosť zabezpečila aj vypracovanie Posudku o riziku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku odborne spôsobilou osobou.

Po realizácii navrhovanej činnosti budú zdravotné rizika únosné.

Popísané zdravotné rizika nijakým spôsobom neohrozujú dotknuté obyvateľstvo.

Vzhľadom na polohu umiestnenia navrhovanej činnosti voči obývaným častiam sídla sa nepredpokladá negatívny vplyv na zdravotný stav okolo bývajúceho obyvateľstva.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Zámer je navrhovaný v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany. V bezprostrednej blízkosti lokality sa nenachádza územie Nátura 2000.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciou nepredpokladáme negatívne vplyvy na migrujúce vtáctvo.

Navrhovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať chránené územia prírody a krajiny Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí stratu existujúcich biotopov ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny. Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry priamo v územiach, kde sa navrhovaná činnosť umiestni, sú vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu málo významné.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť bude umiestnená vo vzdialenosti cca 15 km od štátnej hranice s Poľskom. Vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a jej umiestneniu sa nepredpokladá žiaden negatívny vplyv, ktorý by presahoval štátne hranice.

Podklady k vydaniu rozhodnutia: predložený zámer, stanoviská doručené k zámeru

Stanoviská doručené k zámeru:

Združenie domových samospráv, Rovniankova 14 | P.O.BOX 218 | 851 02 Bratislava zo dňa 12.1.2021
K predstavenému zámeru „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“ predkladáme nasledovné stanovisko:
1. Podľa §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby spĺňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.“
Žiadame navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetného zámeru a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:
a. Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010 , Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.
Vyjadrenie navrhovateľa - riešené územie je situované v juhozápadnej časti mesta Lipany v priemyselnom parku Za traťou. Zo severnej strany je park ohraničený železničnou traťou, zo severozápadnej hranicou pozemku VVS – OZ Prešov a z juhovýchodnej až juhozápadnej strany riekou Torysa.
Stavba bude dopravne napojená na vnútroareálové komunikácie s napojením na cestu III/54325 Lipany – Ďačov a na jestvujúcu technickú infraštruktúru vybudovanú v rámci realizácie priemyselného parku.
Počas prevádzky nebudú na dopravnú ani ostatnú dotknutú infraštruktúru kladené žiadne špeciálne nároky. Doprava bude po miestnej komunikácií do priemyselného parku a odtiaľ, miestnym napojením do posudzovanej prevádzky na napojené spevnené plochy slúžiace pre vjazd a výjazd vozidiel z areálu. Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra, nakoľko sa budú naďalej využívať existujúce miestne komunikácie.
Z dopravno-kapacitného posúdenia 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 zohľadnením širších vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky) vyplýva, že v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nie je potrebné realizovať vynútené investície a zároveň, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde 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.
Vyjadrenie navrhovateľa - výpočet parkovacích miest pre danú navrhovanú činnosť bol realizovaný v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
Parkovacie plochy a spevnené plochy sú navrhnuté tak, aby bol umožnený vhodný prístup a odstavenie motorových vozidiel v areáli firmy. Šírka parkovacích miest je 2,5 m / 3,5 m pre imobilných /, ich dĺžka je 5,0 m. Jedná sa o 12 pozdĺžnych a 10 kolmých staní. Celková kapacita parkovacích miest je 22 miest.

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.
Vyjadrenie navrhovateľa - umiestňovanie zastávok hromadnej dopravy nie je v kompetencii navrhovateľa. Budovanie zastávok hromadnej dopravy je plne v kompetencií dopravných podnikov a príslušného mestského úradu. Nakoľko navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom priemyselnom parku Za traťou, kde sú už atablované mnohé firmy, v pešej dostupnosti sa nachádza zastávka mestskej 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.
Vyjadrenie navrhovateľa - v uvedených ustanoveniach § 3 ods. 3 až ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nie je uvedené, že je potrebné spracovať uvedený dokument, pričom uvedené ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov uvádzajú základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a krajiny. Opatrenia z hľadiska ochrany prírody a krajiny sú uvedené v rámci predmetného zámeru navrhovanej činnosti.
V súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v hodnotenom území platí prvý stupeň ochrany. Priamo do riešenej lokality nezasahujú ani územia NATURA 2000. Vplyvy navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. sa nepredpokladajú. Uvádzame plné znenie citovaných častí (pod vyjadrením k pripomienke), kde sa nič neuvádza o povinnosti spracovať dokument ochrany prírody, ani aký, ale že subjekty sú povinní zahrnúť opatrenia do príslušnej dokumentácie. Dokumentácie ochrany prírody sú citované v Štvrtej časti zákona a špecifikované v § 58, ods. 2. a následných. Príslušné časti dokumentácie EIA sú spracované v zmysle obvyklých požiadaviek na rozsah platných pre 1. stupeň ochrany územia.
DRUHÁ ČASŤ
VŠEOBECNÁ OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY
§ 3 Základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a krajiny
(3)Vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia14) a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.15)
(4)Podnikatelia a právnické osoby, ktorí svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, sú povinní na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia.
(5)Podnikatelia a právnické osoby sú povinní opatrenia podľa odsekov 3 a 4 zahrnúť už do návrhov projektov, programov, plánov a ostatnej dokumentácie vypracúvanej podľa osobitných predpisov.
Jedným z negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti je zvýšená tvorba emisnej a súvisiacej imisnej záťaže a dopravné zaťaženie. Pre minimalizáciu vplyvu na ovzdušie navrhovanej činnosti sú navrhnuté nasledovné technické opatrenia:
- emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít nákladných vozidiel, prípadne využívaním súprav s návesmi,
- požadovať zabezpečenie dobrého technického stavu vozidiel, aby sa predišlo únikom látok ropnej povahy,
Pre minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na vody sú navrhnuté nasledovné opatrenia:
- Udržiavať odlučovače ropných látok v dobrom technickom stave, aby sa predišlo kontaminácii podzemných vôd v dôsledku úniku ropných látok z parkovacích plôch.
Posúdenie navrhovanej činnosti a jej vplyv nielen na územný systém ekologickej stability je neoddeliteľnou súčasťou procesu EIA, pričom v predloženom zámere sú vyhodnotené a navrhnuté aj opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia.

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.
Vyjadrenie navrhovateľa - výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti je v plnej miere 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. Navrhovateľ bude dbať o ochranu krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č. 543/2002 Zb ako aj o ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

f. Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: https://showyourstripes.info/) Žiada preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-sc ience_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> 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 uvádza charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru.
g. 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 prirodzení vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.
Vyjadrenie navrhovateľa - z posúdenia navrhovanej činnosti z hľadiska tepelnej mapy, máp vodných útvarov, máp sucha, máp zrážok a teploty vzduchu vyplýva, že navrhovaná činnosť v nebude mať vplyv na klimatické zmeny na Slovensku.
V strategickom dokumente Slovenskej republiky "Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" sa konštatuje, že v súčasnosti nie je možné na lokálnej úrovni v SR hovoriť o systémovom prístupe k adaptácii. Zmena klímy a jej dôsledky na územie, obyvateľstvo alebo hospodárstvo nie sú štandardnou súčasťou plánovacích procesov rozvoja miest a regiónov v SR. Nie sú definované kritériá pre rozhodovanie subjektov verejnej správy ohľadom na zmierňovanie dôsledkov zmeny klímy v sídlach a chýbajú aj metodiky a záväzné postupy pre lokálnu adaptáciu. Navrhovateľ pri svojej činností bude uplatňovať opatrenia primerane rozsahu a charakteru svojej činnosti v súlade s implementačnými podmienkami stratégie. Pripomienka predstavuje upozornenie na potrebu dodržiavania všeobecne záväzných legislatívnych predpisov alebo technických noriem, ktorých dodržiavaním je navrhovateľ viazaný. Definícia zákona hovorí, že je to Právna norma - alebo súbor právnych noriem - najvyššieho orgánu štátnej moci (zákonodarcu), čiže v súčasnosti spravidla parlamentu. Je to prvotná právna norma, teda norma nadradená druhotným normám, teda normám ostatných štátnych orgánov. Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách je zákonom podľa tejto definície. Ustanovenia podľa tohto zákona, ale aj iných zákonov je povinnosťou. Požiadavky Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES transponované do slovenskej legislatívy budú v plnej miere rešpektované.

h. 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).

Vyjadrenie navrhovateľa - objekt bude zásobovaný z existujúcej vodovodnej prípojky DN 125 s osadením merania v existujúcej vodomernej šachte. Do objektu bude dovedená prípojka pitnej vody DN 80, kde sa v technickej miestnosti osadí hlavný uzáver . Rozvod je od uzáveru vedený výrobnou halou spoločne s potrubím požiarnej vody do sociálnych zariadení a k ohrievaču vody. Rozvody vody sa vybudujú v zmysle STN. Na jednotlivých stúpačkách musia byť inštalované uzatváracie armatúry. Rozvod studenej a teplej vody v soc. zariadeniach je vedený spoločne. Na vstupe studenej vody do zásobníka budú osadené príslušné poistné a uzatváracie armatúry a magnetická úprava vody. Celková dĺžka pripojovacieho vodovodného potrubia je 29,0 m.
Teplá voda sa bude pripravovať centrálne v technickej miestnosti v zásobníku vody EOV o obsahu 300 litrov.
V prípade, že príslušný orgán štátnej vodnej správy nariadi posudzovanie podľa §16a vodného zákona bude táto požiadavka akceptovaná. Dokumentácia bude vypracovaná v zmysle platných právnych predpisov na území Slovenskej republiky.

h) Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu. Žiadame Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.
Vyjadrenie navrhovateľa - navrhovaná činnosť bude umiestnená mimo zastavaného územia v Priemyselnom parku mesta Lipany, k.ú. Lipany. Najbližšia zástavba k navrhovanej lokalite je individuálna bytová zástavba mesta Lipany vo vzdialenosti cca 300 m.

i) Osobitne žiadame vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM 10, PM 2,5. Vplyv PM10 častíc na ľudské zdravie je pritom už dlhodobo považované za jedno z najpodstatnejších kritérií a parametrov emisných štúdií s vplyvom napríklad na alergické ochorenia, ktoré majú v súčasnosti stúpajúcu tendenciu. Okrem vyššej úmrtnosti zlá kvalita ovzdušia spôsobuje aj pokles našej schopnosti sústrediť sa, pracovať či častejšie absencie v práci a škole. Zvýšeným koncentráciám drobných prachových častíc PM2,5 je na Slovensku vystavená pätina obyvateľov, čo je omnoho viac ako 13-percentný priemer v Európe. Problém máme aj s prízemným ozónom. Výsledkom je minimálne 3800 predčasných úmrtí, strata produktivity a HDP. Zámer sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.
Vyjadrenie navrhovateľa - počas výstavby teda dôjde len k časovo obmedzenému, minimálnemu lokálnemu zaťaženiu ovzdušia a to najmä:
- činnosťou stavebných mechanizmov: emisie TZL, NOx, CO, TOC,
- prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou: emisie TZL, NOx, CO, TOC,
- manipulácia s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou: emisie TZL,
- resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby: emisie TZL.
Z dôvodu eliminácie hore uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia:
- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých (zakapotovaných) priestorov,
- skrápaním prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrápaním vnútroareálových komunikácií,
- čistenie vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií,
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.
Tieto vplyvy budú minimálne a budú mať krátkodobý a iba lokálny vplyv počas obdobia realizácie stavby.
Počas prevádzky - pri spracovaní plastov v rámci technologických podmienok definovaných výrobcami polotovarov nedochádza k uvoľňovaniu rozkladných produktov. Keďže sa nejedná o vstrekolisovanie, ale tvárnenie za tepla, prehriatie foriem je nepravdepodobné, nakoľko sú formy len temperované.
Pri bežných technologických podmienkach sa ohrevom plastu môžu uvoľňovať veľmi malé množstvá organických pár. Keďže nedochádza k merateľnému zníženiu hmotnosti tvárneného kusa oproti hmotnosti polotovaru nemôže hmotnosť týchto pár prevýšiť 0,1% hmotnosti polotovarového materiálu a je pravdepodobné, že skutočný objem bude ešte nižší. To predstavuje za rok max. 450 kg organických pár a hodinový priemerný tok 14,5 g/h. Podľa KBÚ materiálov by tieto pary nemali obsahovať látky sk. 5 podsk 3 (1,3 butadién, styrénoxid). Vplyvom nečistoty materiálu môžeme predpokladať 1% týchto látok v parách čiže 0,15 g/h. Podľa vyhlášky 410/2012 sa jedná o činnosť podľa bodu 6.99 Ostatné priemyselné činnosti; kategorizácia zdroja podľa bodu 2.99. Podľa prílohy 2 vyhl. 410/2012 sa jedná o pary sk. 4 podsk. 4 resp. 5 sk 3 podsk. Podiel hmotnostného toku pár pred odlučovačom a hodnoty hmotnostného toku stanoveným prílohou 3 vyhl. 410/2012 pre jestvujúce zariadenia pre sk. 4 podsk. 4 je 0,05 <<0,2. Pre sk.5 podsk 3 je to 0,006<<0,1.
Nakoľko sa jedná o malý zdroj znečistenia ovzdušia, emisný limit sa nestanovuje. Emisná koncentrácia organických pár v odpadovom vzduchu vetrania haly lisovania bude 2,1 mg/m3 (<<150 mg/m3 požadovaných pre stredné zdroje znečistenia).
Emisie TZL z technologického. procesu sa primárne nevyskytujú, pretože fréza je uzatvorená a nemá výduch odsávania mimo prevádzku. K zanedbateľným emisiám TZL môže dôjsť pri manipulácii s trieskovým odpadom z procesu frézovania

j) 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.
Vyjadrenie navrhovateľa - oponentský posudok preukázal, že statika nie je nebezpečná, nezaťažuje územie ani zložky životného prostredia.

Overenie statického posudku nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, je súčasťou projektovej dokumentácie, ktorú vypracovala odborne spôsobilá osoba, projekt je opatrený podpisom a pečiatkou odborne spôsobilej osoby, ktorá ručí za správne vyhotovenie projektu, vrátane statických výpočtov. Požiadavka je nad legislatívny rámec.

k) 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“.
Vyjadrenie navrhovateľa - zákon umožňuje upustiť od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Navrhovateľ predložil Okresnému úradu Sabinov, ako príslušnému orgánu žiadosť o povolenie predložiť jednovariantné riešenie zámeru činnosti v zmysle §22, ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedenej žiadosti bolo zo strany Okresného úradu Sabinov vyhovené listom číslo OU-SB-OSZP-2020/002925-002 zo dňa 16. 12. 2020. Dôvody upustenia od variantného riešenia sú uvedené v rámci odôvodnenia daného rozhodnutia. Združenie domových samospráv vo svojom stanovisku neuvádza pripomienku, na základe ktorej by vyplynula potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti.

l) 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.
Vyjadrenie navrhovateľa - požiadavku na vypracovanie aktuálneho geologického prieskumu považujeme v tejto fáze za nehospodárnu, nakoľko rýchlosť geologických procesov, ktoré sa podieľali na vzniku súčasnej geologickej stavby nedáva predpoklad pre výrazné zmeny v geologickej stavbe oproti stavu, ktorý bol opísaný predchádzajúcimi geologickými prieskumami, ktoré boli vykonané pri príprave priemyselného parku.
Zaistením dobrého technického stavu stavebných zariadení a mechanizmov sa zníži riziko možnej kontaminácie horninového prostredia počas výstavby. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe možno odstrániť bezodkladným použitím sorpčných prostriedkov. Tieto vplyvy sú dočasné a nevýznamné. V procese realizačných prác, resp. počas prevádzky môže potenciálne dôjsť ku kontaminácii pôdneho fondu znečisťujúcimi látkami (vzťahuje sa prevažne na látky ropnej povahy z dopravných mechanizmov, prípadne vody z povrchového odtoku znečistené ropnými látkami). Pri správnej prevádzke a dodržiavaní prevádzkových predpisov jednotlivých zariadení, mechanizmov a vozidiel, ako aj zabezpečením účinnosti odlučovačov ropných látok sú potenciálne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na pôdne prostredie eliminované. Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie posudzovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií - uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a technologických zariadení a podobne. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených mechanizmov nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy a následnému znečisteniu podzemných vôd. Navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne technologické odpadové vody a teda nepredpokladáme zvýšené riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd.

m) Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.
Vyjadrenie navrhovateľa - navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne technologické odpadové vody a teda nepredpokladáme zvýšené riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd. Vodné stavby sú navrhované v súlade s požiadavkami technických noriem a právnych predpisov v oblasti ochrany vôd. Predmetný areál má dostatočne, v súlade v platnou legislatívou zabezpečené odvádzanie dažďovej aj odpadovej vody. Množstvo vznikajúcich splaškových vôd možno definovať na základe tzv. priamej bilancie, podľa údajov o nárokoch na zabezpečenie vody na pitné, hygienické a sociálne účely (množstvo vody na vstupe sa približne rovná množstvu vody na výstupe – teda množstvu splaškových vôd).
Kanalizácia splašková - Odvádza odpadové vody zo soc. zariadení. Jedná sa o delenú kanalizáciu. Potrubie je z časti vedené v stenách, pod stropom, podlahách a v zemi s vyvedením 1,0m z objektu. Potrubie je navrhnuté z rúr PE systém REHAU resp. PVC . Splašková kanalizácia je vybudovaná ako gravitačná. Zaústená je do existujúcej vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300.
Na odpadovom potrubí bude osadená ventilačná hlavica s vyvedením nad strechu. Na prečistenie potrubia budú na zvislom potrubí umiestnené čistiace kusy. V soc. zariadeniach a príslušných miestnostiach budú podľa požiadavky architektúry a stavby v podlahe osadené podlahové vpuste.

Z haly budú splaškovou kanalizáciou odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru najmä zo sociálnych a hygienických zariadení. Odpadové vody iného druhu (napr. technologické, priemyselné a. p.) nesmú byť vypúšťané do splaškovej kanalizácie. Ich likvidáciu resp. čistenie bude zabezpečované individuálne podľa charakteru odpadových vôd. Jedná sa napr. o odvod kondenzu z miestnosti kompresorovne zaústeného do potrubia pred ORL. Kanalizácia dažďová - V areáli priemyselného parku je vybudovaná dažďová kanalizácia odvádzajúca zrážkovú vodu zo striech budov a zrážkovú vodu z komunikácií, spevnených plôch a parkovísk do recipientu –Torysy. Objekt bude riešiť samostatné odvádzanie dážď. vody zo striech hál a samostatné odvádzanie vody zo spevnených plôch a komunikácií do vybudovanej areálovej dažďovej kanalizácie.
Odvodňované plochy – komunikácie, parkoviská a odstavné plochy, kde je nebezpečie znečistenia vôd ropnými látkami sú zabezpečené uličnými vpusťami napojenými na dažďovú kanalizáciu cez odlučovače ropných látok ORL .Na odstavnom staní s kapacitou 12 miest situovanom na južnej strane haly a na odstavnom staní s kapacitou 10 miest pred halou sú navrhnuté uličné vpuste s ORL – typ GSOL-2/4P s deklarovaným prietokom 4 l/s . Hodnota NEL na výstupe musí byť nižšia ako 5 mg/l a môže sa pohybovať medzi 0,5-0,1 mg/l so sorpciou.

n) Požadujeme skontrolovať hydraulický výpočet prietokových množstiev vodných stavieb majúci charakter dynamického výpočtu konštrukcie vodných stavieb, ktorý má vplyv napr. na určenie správneho profilu vodných stavieb (nielen veľkosť, ale aj tvar napríklad potrubí), pričom vypočítava priebeh prietoku vôd vo vodných stavbách počas relevantného času. Z environmentálneho hľadiska má tento výpočet vplyv na
nasledovné:
- preukázanie, že stavba je správnym spôsobom pripojená a zásobovaná vodou
- preukázanie, že stavba je napojená na funkčnú a ekologickú kanalizáciu splaškových vôd
- zabezpečene plynulého odtoku dažďových vôd v čase a prevencia náporových či povodňových vĺn s prípadným použitím vhodného technického riešenia tzv. odtokových brzd
- zabezpečenie primeranej hydraulickej sily v ORL a tak overenie jej účinnosti v celom priebehu času
- prípadné prehodnotenie veľkosti vodných stavieb (napr. veľkosť potrubia a retenčnej nádrže), kde sa dá dosiahnuť ich objemové zníženie a tak aj menší nápor na záber pôdy či menšie nároky na vstupoch do výroby týchto vodných stavieb.
Tieto výpočty majú byť súčasťou DSP podľa §45 ods.2 písm.c Stavebného zákona.
Vyjadrenie navrhovateľa - objekt bude zásobovaný z existujúcej vodovodnej prípojky DN 125 s osadením merania v existujúcej vodomernej šachte. Do objektu bude dovedená prípojka pitnej vody DN 80, kde sa v technickej miestnosti osadí hlavný uzáver . Rozvod je od uzáveru vedený výrobnou halou spoločne s potrubím požiarnej vody do sociálnych zariadení a k ohrievaču vody. Rozvody vody sa vybudujú v zmysle STN. Na jednotlivých stúpačkách musia byť inštalované uzatváracie armatúry. Rozvod studenej a teplej vody v soc. zariadeniach je vedený spoločne. Na vstupe studenej vody do zásobníka budú osadené príslušné poistné a uzatváracie armatúry a magnetická úprava vody. Celková dĺžka pripojovacieho vodovodného potrubia je 29,0 m.
Teplá voda sa bude pripravovať centrálne v technickej miestnosti v zásobníku vody EOV o obsahu 300 litrov.

o) Požadujeme výpočet energetickej efektivity v zmysle vyhlášok č.35/2020 Z.z., č.324/2016 Z.z.
a 364/2012 Z.z., ktorým sa vykonávajú zákony o energetickej hospodárnosti a certifikácii budov č. 318/2019 Z.z., 300/2012 Z.z. a č. 555/2005 Z.z. Súčasťou DSP majú byť nasledovné výpočty ako súčasť projektového energetického hodnotenia podľa §45 ods.2 písm.c Stavebného zákona:
- tepelnotechnický návrh a posúdenie stavebných konštrukcií budovy (základné údaje, posúdenie tepelnotechnických vlastností a hodnotenie podľa EN STN)
- energetické posúdenie technického systému budovy a stanovenie potreby tepla a energie pre jednotlivé odberné miesta a energetické nosiče
- posúdenie globálneho ukazovateľa výpočtom potreby dodanej energie, primárnej energie a emisií CO2
- určenie minimálnej teploty vnútorného povrchu
- vypočítanie priemernej výmeny vzduchu
Tieto výpočty majú byť súčasťou DSP ako projektové energetické hodnotenie podľa §45 ods.2 písm.c Stavebného zákona.
Vyjadrenie navrhovateľa - pripomienka predstavuje upozornenie na potrebu dodržiavania všeobecne záväzných legislatívnych predpisov a technických noriem, ktorých dodržiavaním je navrhovateľ viazaný. Výpočet energetickej efektivity bude riešený v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

p) 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.
Vyjadrenie navrhovateľa - navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Lipany.

q) 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). Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekciaenviromentalneho-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.
Vyjadrenie navrhovateľa - prevádzkovateľ zariadenia bude povinný plniť relevantné požiadavky vyplývajúce zo zákona o odpadoch, predovšetkým:
- viesť evidenciu o odpadoch na predpísaných tlačivách,
- zabezpečiť prepravu nebezpečného odpadu (sprievodný list NO), zasielať hlásenie o preprave nebezpečného odpadu príslušnému úradu do 10 dní nasledujúceho mesiaca,
- zasielať ročné ohlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom príslušnému úradu do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.
Prevádzkovateľ zariadenia ako pôvodca odpadu je jeho držiteľom a bude s odpadom nakladať v súlade s §14 Zákona o odpadoch až do jeho odovzdania oprávnenej organizácii.

r) Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.
Vyjadrenie navrhovateľa - k novému trvalému záberu lesných pozemkov a pôdy nedôjde, pretože navrhovaná činnosť bude realizovaná na parcele CKN č. 747/1, ktorá je vedená ako Zastavaná plocha a nádvorie. Parcela sa nachádza v katastrálnom území mesta Lipany v Priemyselnom parku.

s) Priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.
Vyjadrenie navrhovateľa - navrhovaná činnosť bude v Priemyselnom parku a jeho realizáciou nedôjde k záberu prírodných plôch, ale naopak k využitiu priemyselného parku.

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 p) v tejto časti nášho stanoviska, požadujeme, aby sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“ 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 „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“ 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.

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

i. Navrhnúť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM10, PM2,5 ako aj koncentráciu benzénu, NO2 a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu ovzdušia. Žiadame konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.
Vyjadrenie navrhovateľa - počas výstavby dôjde len k časovo obmedzenému, minimálnemu lokálnemu zaťaženiu ovzdušia a to najmä:
- činnosťou stavebných mechanizmov: emisie TZL, NOx, CO, TOC,
- prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou: emisie TZL, NOx, CO, TOC,
- manipulácia s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou: emisie TZL,
- resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby: emisie TZL.
Z dôvodu eliminácie hore uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia:
- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých (zakapotovaných) priestorov,
- skrápaním prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrápaním vnútroareálových komunikácií,
- čistenie vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií,
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.
Tieto vplyvy budú minimálne a budú mať krátkodobý a iba lokálny vplyv počas obdobia realizácie stavby.
Počas prevádzky - pri spracovaní plastov v rámci technologických podmienok definovaných výrobcami polotovarov nedochádza k uvoľňovaniu rozkladných produktov. Keďže sa nejedná o vstrekolisovanie, ale tvárnenie za tepla, prehriatie foriem je nepravdepodobné, nakoľko sú formy len temperované.
Pri bežných technologických podmienkach sa ohrevom plastu môžu uvoľňovať veľmi malé množstvá organických pár. Keďže nedochádza k merateľnému zníženiu hmotnosti tvárneného kusa oproti hmotnosti polotovaru nemôže hmotnosť týchto pár prevýšiť 0,1% hmotnosti polotovarového materiálu a je pravdepodobné, že skutočný objem bude ešte nižší. To predstavuje za rok max. 450 kg organických pár a hodinový priemerný tok 14,5 g/h. Podľa KBÚ materiálov by tieto pary nemali obsahovať látky sk. 5 podsk 3 (1,3 butadién, styrénoxid). Vplyvom nečistoty materiálu môžeme predpokladať 1% týchto látok v parách čiže 0,15 g/h. Podľa vyhlášky 410/2012 sa jedná o činnosť podľa bodu 6.99 Ostatné priemyselné činnosti; kategorizácia zdroja podľa bodu 2.99. Podľa prílohy 2 vyhl. 410/2012 sa jedná o pary sk. 4 podsk. 4 resp. 5 sk 3 podsk. Podiel hmotnostného toku pár pred odlučovačom a hodnoty hmotnostného toku stanoveným prílohou 3 vyhl. 410/2012 pre jestvujúce zariadenia pre sk. 4 podsk. 4 je 0,05 <<0,2. Pre sk.5 podsk 3 je to 0,006<<0,1.

Nakoľko sa jedná o malý zdroj znečistenia ovzdušia, emisný limit sa nestanovuje. Emisná koncentrácia organických pár v odpadovom vzduchu vetrania haly lisovania bude 2,1 mg/m3 (<<150 mg/m3 požadovaných pre stredné zdroje znečistenia).
Emisie TZL z technologického. procesu sa primárne nevyskytujú, pretože fréza je uzatvorená a nemá výduch odsávania mimo prevádzku. K zanedbateľným emisiám TZL môže dôjsť pri manipulácii s trieskovým odpadom z procesu frézovania.

ii. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a terénnych úprav stavby; zmesy recyklátov živičných materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.
Vyjadrenie navrhovateľa - na výstavbu navrhovanej činnosti budú využité recykláty kameniva ako násypový materiál.

iii. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby , ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf).
Vyjadrenie navrhovateľa - realizácia parkovacích miest riešených formou podzemných garáží nie je pre danú investíciu vhodná, nakoľko pre takýto typ riešenia parkovania nie sú v území (na základe dostupných zdrojov a informácií) vhodné geologické a hydrogeologické pomery. Taktiež by pri takomto návrhu riešenia parkovania bol problém s nákladnou dopravou. Konštrukčne budú všetky spevnené plochy navrhnuté pre účel ich určenia. Výstavba stavebného objektu cvičisko by nebola zhodná s aktuálne platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

iv. Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia.
v.Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.
Vyjadrenie navrhovateľa - celková kapacita parkovacích miest je 22 miest. Jedná sa o 12 pozdĺžnych a 10 kolmých stání. Parkovacie plochy a spevnené plochy sú navrhnuté tak, aby bol umožnený vhodný prístup a odstavenie motorových vozidiel v areáli firmy. Výsadba drevín bude realizovaná po dohode s vedením Priemyselného parku a mesta Lipany Vlastníkom pozemku je Mesto Lipany, navrhovateľ má s mestom uzatvorenú nájomnú zmluvu.

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

bude koncipovaná tak, aby spĺňala funkčné a estetické hľadiská, tzn. zlepšovanie mikroklimatických podmienok, znižovanie prašnosti a hluku, poskytovanie tieňa. Priestorové usporiadanie jednotlivých hmôt zelene bude obmedzené rešpektovaním trás inžinierskych sietí a ich ochranných pásem a zároveň bude rešpektovať všetky technické a bezpečnostné požiadavky.

vii.Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.
viii.Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.
Vyjadrenie navrhovateľa - realizácia zelenej strechy je zo statického hľadiska nerealizovateľná a z hľadiska hygienických požiadaviek nevhodná. Pri návrhu projektu sa kladie dôraz najmä na funkčnú stránku navrhovanej zelene a primeranosť z hľadiska realizačných i prevádzkových nákladov. Pri návrhu projektu bude kladený dôraz najmä na funkčnú stránku navrhovanej zelene a primeranosť z hľadiska realizačných i prevádzkových nákladov.

ix.Na povrchy cestných komunikácií požadujeme použitie vodopriepustných asfaltov a betónov s prímesov recyklovaných plastov.
x. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou
Vyjadrenie navrhovateľa - súčasťou predmetného zámeru nie je výstavba ciest. Počas výstavby i počas prevádzky budú využívané existujúce miestne komunikácie. Navrhovateľ zámeru ako pôvodca odpadu je jeho držiteľom a bude s odpadom nakladať v súlade s §14 Zákona o odpadoch až do jeho odovzdania oprávnenej organizácii. V zámere je uvedené, že pri nakladaní s odpadmi budeme prísne dodržiavať stanovenú hierarchiu odpadov tak, aby tieto boli zneškodňované (skládkovaním) len vo výnimočných prípadoch, ak ich žiadnou dostupnou činnosťou nie je možné zhodnotiť.
Pre reguláciu, hospodárenie a organizáciu zberu a zneškodňovania komunálneho odpadu má mesto Lipany schválené všeobecne záväzné nariadenie stanovujúce základné zásady zberu, prepravy, spôsobe triedenia, nakladania, zneškodňovania a zhodnocovania odpadov. Smerovanie odpadového hospodárstva na úrovni mesta určuje program odpadového hospodárstva (POH) spracovaný v zmysle zákona o odpadoch. Program predstavuje základný koncepčný dokument rozvoja odpadového hospodárstva v meste Lipany pre určené obdobie.

Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.
xi.Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.
Vyjadrenie navrhovateľa - v prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť príslušnému úradu. Súčasne predloží postup skončenia činnosti v prevádzke, ktorý bude obsahovať najmä:
a) spôsob ukončenia činnosti a odstránenie prevádzky (technologický opis prác s uvedením postupu demontáže technologických zariadení, odstraňovania prevádzkových náplní a nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi zhromaždenými v prevádzke),
b) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
c) určenie zodpovednosti a termín ukončenia prác

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

životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. (2) Územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.“ Územné rozhodnutie je zavŕšením procesu územného plánovania, kedy sa vydáva individuálny správny akt, ktorý umiestňuje daný projekt do územia; v zmysle citovaného ustanovenia zákona to musí byť v súlade s princípom trvalo udržateľného rozvoja.

Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď časť 2) tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požadujeme realizáciu nasledovných opatrení:
xii. Navrhovateľ vysadí v meste Lipany 40 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.
Vyjadrenie o navrhovateľa - výsadba drevín bude realizovaná po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Xiii .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.
Vyjadrenie navrhovateľa - architektonické riešenie haly vychádza z funkčných, prevádzkových a dispozičných vzťahov, z celkového urbanistického riešenia územia a z požiadaviek navrhovateľa.
Súčasťou stavby - spoločných interiérových prvkov budú aj hnuteľné umelecké diela.

xiv.Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: https://showyourstripes.info/
Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1), mapami sucha (http://www.shmu.sk/sk/?page=2166) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy); 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 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.

xv.Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.
Vyjadrenie navrhovateľa - počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude vznikať rozložiteľný odpad a na základe uvedenej skutočnosti nie je potrebné vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu.

Podmienky uvedené v bodoch xiii) až xvi) 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.

Upozornenie pre navrhovateľa: Na predložení uvedených podkladov rozhodnutia trváme na základe našich skúsenosti však vieme, že úrad si neplní svoje zákonné povinnosti dôsledne a tak sme nútení využívať opravné prostriedky (odvolania). Ak sa chce navrhovateľ vyhnúť prípadným komplikáciám, odporúčame aby proaktívne zaslal podklady nášmu združeniu, resp. si rezervoval konzultáciu s našim združením a zabezpečil tak svoju konštruktívnu súčinnosť.
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 povoľovacími 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 rozhodovacom 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 povoľujúcim orgánom resp. schvaľujúcim 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.
Upozornenie pre navrhovateľa: Na vykonanie konzultácií máme právo nielen v dôsledku ustanovenia §63 zákona EIA ale aj v dôsledku správnej aplikácie smerníc 2011/92/EU a 2014/52/EU; účelom konzultácie je okrem iného nájsť zhodu v požiadavkách verejnosti a následnou realizáciou projektu ale aj oboznámiť verejnosť so všetkými informáciami týkajúcimi sa projektu. Máme znalosť, že úrady nepostupujú správne a konzultácie nerealizujú; odporúčame preto navrhovateľovi trvať na dodržiavaní zákona, prípadne si rezervovať termín konzultácie tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie. Na základe vyhodnotenia pripomienok je možné konštatovať, že podstatná časť pripomienok je už zahrnutá v riešení spracovaného zámeru podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov.
Konkrétne technické riešenie a porovnanie s jednotlivými normami ako aj konkrétne sadové úpravy, ochrana zelene a iné budú predmetom podrobného riešenia v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie v súlade s požiadavkami zákona č. 50 /1976 Zb.

Ministerstvo hospodárstva SR, č. 16709/2021-3230-09848 zo dňa 25.1.2021
K zámeru má nasledovné odporúčania a pripomienku:
- vzhľadom na vznik novej prevádzky – apeluje na dodržiavanie limitov hluku a imisného zaťaženia generovaného dopravou - pohyb vozidiel, počas výstavby,
- odporúča, aby navrhovateľ, v rámci navrhovanej činnosti využíval najlepšie dostupné techniky (BAT) a najlepšie environmentálne postupy, ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie a kvalitu života obyvateľov v blízkej zastavanosti,
- požaduje pri používaní nebezpečných chemických látok a zmesí dodržiavať zákon č. 67/2010 Z.z. (chemický zákon) a súvisiace nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, najmä identifikované spôsoby použitia látok a expozičné scenáre.
Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, odporúča zámer „Výrobná hala a administratívna budova BT-Form“, navrhovateľ BT – Form, s.r.o., Lipany, IČO: 50 405 594, schváliť a navrhovanú činnosť realizovať. S prihliadnutím na charakter prevádzky, predpokladané vplyvy, ako i opatrenia navrhnuté na zmiernenie nepriaznivých účinkov, navrhuje predloženú činnosť ukončiť na úrovni zisťovacieho konania, pokiaľ je to v súlade so stanoviskami ostatných účastníkov konania.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja a projektového riadenia, č. 03316/2021/DUPaZP-2 zo dňa 27.1.2021
- v zámere je uvádzané, že vstupné materiály budú dovážané 1 kamiónom za týždeň a expedícia výrobkov bude predstavovať asi 2 vozidlá denne, no nie je uvedené o aký druh vozidiel pôjde (osobné, nákladné, ...). Následne je v kapitole IV.3 uvedené, že vplyv na dopravu je klasifikovaný ako bezvýznamný, nakoľko pôjde o 4 nákladné vozidlá týždenne, čo si navzájom odporuje,

- keďže sa v blízkosti navrhovanej činnosti nachádza železničná stanica bolo by vhodné zvážiť jej využitie ako alternatívu na dovoz vstupných materiálov a zároveň aj expedíciu hotových výrobkov,
- v zámere je uvádzané, že bude riešené samostatné odvádzanie dažďovej vody zo striech, no nie je uvedené akým spôsobom sa bude s ňou ďalej nakladať.
Efektívne odvedenie dažďových vôd je podľa stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy jedným z adaptačných opatrení:
- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- zabezpečiť používanie a plánovanie priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy,
- zabezpečiť zadržiavanie strešnej vody, napr. strešnými alebo dažďovými záhradami,
- zabezpečiť budovanie dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresívnych mokradí,
- diverzifikovať odvádzanie dažďovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade) a pod.
Nulový variant, čiže neefektívne až žiadne nakladanie s dažďovými vodami, je pri všetkých opatreniach nevhodný a má negatívne vplyvy.
Podľa zaslaného zámeru sa navrhovaná činnosť plánuje umiestniť v ochrannom pásme zdroja pitných vôd 2. stupňa a zároveň ochrannom pásme letiska (viď. grafická časť Územného plánu PSK – Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia územia). Zámer sa nevenuje spôsobu riešenia sadových úprav a výsadbe izolačnej a ochrannej zelene medzi komunikáciami, spevnenými a zastavanými plochami.
- Je potrebné aby bol riešený v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti, ktorá je verejne
prístupná.
- Upozorňuje na kapitolu IV.12. Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi, kde je potrebné uvádzať platný Územný plán Prešovského samosprávneho kraja ako nadradenú územnoplánovaciu dokumentáciu.
- Zaslaný zámer žiada ďalej posudzovať podľa zákona.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove č. 2021/02763-02/E.14 zo dňa 11.1.2021
- Navrhovaná činnosť svojim charakterom a funkciou nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Prešov č. ORHZ-PO-2021/000065-004 zo dňa 13.1.2021
- z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.
Správny orgán berie uvedené stanoviská na vedomie a vyhodnocuje ich ako stanoviska bez pripomienok, z ktorých nevyplynuli žiadne bližšie podmienky, ktoré by bolo nevyhnutné uviesť vo výrokovej časti rozhodnutia pre ich rešpektovanie pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, štátna vodná správa, č. OÚ-SB-OSŽP-2021/00442-02/Ur-ŠVS zo dňa 18.1.2021
- z hľadiska ochrany vodných pomerov v predloženom zámere navrhovanej činnosti požaduje zohľadniť a rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb.
K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Výrobná hala a administratívna budova BT – Form“ nemá námietky a nepožaduje, aby zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, OPaK, č. OU-SB-OSZP-2021/693-02/Se-ŠSOPaK zo dňa 22.2.2021
Dotknuté územie je podľa zákona OPaK zaradené do 1. stupňa ochrany, t.j. jedná sa o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa zákona OPaK. Nie je súčasťou národnej siete chránených území ani európskej sústavy chránených území NATURA 2000.
Vzhľadom na povahu, rozsah, miesto vykonávania a význam očakávaných vplyvov nemá námietky a nepožaduje, aby bol predložený zámer posudzovaný podľa zákona o EIA.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP, úsek ŠSOO, č. OU-SB-OSZP-2021/692-02/Se-ŠSOO zo dňa 22.2.2021
- v prípade inštalovania zdroja znečisťovania ovzdušia (plynového kotla) do 300 kW je povoľovanie malého zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 27 zákona o ovzduší v kompetencii obce, na ktorej území sa zdroj nachádza;
- v prípade inštalovania zdroja znečisťovania ovzdušia nad 300 kW je povoľovanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 26 zákona o ovzduší v kompetencii Okresného úradu Sabinov, odboru starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov.
Stavba bude dočasným zdrojom prašnosti. Stavebník je povinný realizovať všetky dostupné opatrenia na minimalizovanie prašnosti počas stavby, nemá námietky a n e p o ž a d u j e , aby bol predložený zámer posudzovaný podľa zákona o EIA.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanoviská na vedomie.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP – ŠSOH, č. OU-SB-OSZP-2021/645-02/Št-ŠSOH zo dňa 22.2.2021
- pri výstavbe navrhovanej činnosti dodržiavať platné právne predpisy odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch)
Nepožaduje posudzovať podľa zákona.
Vyjadrenie - správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a pripomienky vyplývajúce z neho budú zohľadnené v rozhodnutí, premietnutím do výrokovej časti rozhodnutia medzi podmienky, ktoré je nevyhnutné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Vyjadrenie okresného úradu
Podľa § 24 ods. 4 zákona EIA môže verejnosť prejaviť záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska alebo odôvodnených pripomienok.
Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a nemá takéto povolenia nahrádzať. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní.
Predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.

Príslušný orgán listom č. OU-SB-OSZP-2021/00010-011 zo dňa 22.2.2021 upovedomil účastníkov konania v súlade s § 33 ods. 2 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, že pred vydaním rozhodnutia sa môžu vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Prvostupňový správny orgán určil účastníkom konania lehotu 10 dní na vyjadrenie sa k podkladom pre vydania rozhodnutia.

Účastník konania Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava listom zo dňa 1.3.2021 doručil príslušnému orgánu cez elektronickú podateľňu písomnú konzultáciu podľa § 63 a § 65g zákona EIA: Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej.
Vyjadrenie - správny orgán pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru vyhodnotil.

K podkladu rozhodnutia, ani k spôsobu jeho zistenia sa ostatní účastníci konania nevyjadrili a nenavrhli ani jeho doplnenie.

Vyhodnotenie
Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosti 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.

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 výraznejšie zhodnotí lokalitu 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 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 samotného mesta Lipany 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 diaľkovému 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.

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.

Požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré odporúčame zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:
- vytvoriť podmienky za účelom minimalizácie úniku, resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok a zamedzenie rizika ohrozenia útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd v dotknutom území,
- zabezpečiť protihavarijnú ochranu vôd počas výstavby navrhovanej činnosti,
- ekologicky zabezpečiť zariadenia staveniska,
- realizovať všetky dostupné opatrenia na minimalizovanie prašnosti počas stavby,

- uzavrieť zmluvy s dotknutými organizáciami na likvidáciu tekutých a tuhých odpadov zo zariadenia staveniska, prípadne z vlastnej stavby a prevádzky.

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.
Podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu.

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 Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty 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.

Ing. Stanislav Girašek
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10329

Doručuje sa

BT-Form, s.r.o., Kpt. Nálepku 2, 082 71 Lipany, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR,sekcia konkurencieschopnosti-odbor zlepšovania podnikateľského prostredia, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
Prešovský samosprávny kraj, Odbor projektového riadenia, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Hollého 5, 080 01 Prešov, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218 , 850 00 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Lipany, Krivianska 1, 082 71 Lipany, Slovenská republika

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[R O Z H O D N U T I E vydané v zisťovacom konaní - Výrobná hala a administratívna budova BT – Form,]
Identifikátor:	OU-SB-OSZP-2021/000010-0001699/2021

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Stanislav Girasek
Oprávnenie:	Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Sabinov
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	08.03.2021 10:39:23
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	08.03.2021 10:39:29
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-SB-OSZP-2021/000010-0001699/2021	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Štieberová Jana, Ing.
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	odborný radca
Označenie orgánu:	Okresný úrad Sabinov IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	09.03.2021
Podpis a pečiatka:	